



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ6519

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)»**

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΜΟΝΟ ΤΙΜΗΣ.

CPV: 18110000-3, 42514320-1, 35814000-3, 33735100-2, 18424300-0, 18444100-4, 18100000-0,  
18141000-9, 18143000-3, 35113000-9, 18221000-4, 18443000-6, 18443300-9, 18832000-0,  
18800000-7, 18830000-6, 18420000-9, 18142000-6

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 2.092.278,00€ πλέον Φ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

## Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ .....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	15
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	16
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	16
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	17
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	18
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	18
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	18
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων .....	19
2.1.4	Γλώσσα.....	19
2.1.5	Εγγυήσεις.....	20
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	21
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής .....	21
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής .....	21
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	23
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	26
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	27
	<i>Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, αθροιστικά για τα τελευταία τρία (3) διαχειριστικά έτη, τουλάχιστον ίσο με το 30% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του τμήματος ή τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά .....</i>	<i>27</i>
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	27
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	27
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	27
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	27
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	28
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	31
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	31
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	32
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	34
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	36
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	36
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	37
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	37
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών .....	37
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	39
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	40
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	41
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	42
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	43
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	44
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	45

6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	46
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	54
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	55
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	56
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	56
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	57
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	58
1.1	ΣΚΟΠΟΣ .....	60
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	60
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	60
1.1	ΣΚΟΠΟΣ .....	64
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	64
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	340
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	365
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	387
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.....	395

## 1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΩΡΩΠΟΥ 156
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	+30210-2144115
Φαξ	+30210-2144646
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:diagonismoi@eydap.gr">diagonismoi@eydap.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΙΝΑ ΣΙΝΙΑΚΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.eydap.gr">www.eydap.gr</a>

#### Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία του κεφαλαίου Β του νόμου 3429/2005.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

Η Εταιρεία Υδρεύσεως και Αποχέτευσως Πρωτευούσης (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.), δραστηριοποιείται στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, με περιοχή αρμοδιότητας τη μείζονα περιοχή του Νομού Αττικής, αλλά και τη δυνατότητα παροχής όλου του εύρους των υπηρεσιών της και εκτός της ως άνω περιοχής αρμοδιότητάς της, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, τη μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία, εκμετάλλευση, διαχείριση, συντήρηση, επέκταση και ανανέωση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης, την άντληση, αφαλάτωση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή πάσης φύσεως υδάτων και τη διενέργεια έργων και διαδικασιών συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, επεξεργασίας, καθώς και διαχείριση και διάθεση των προϊόντων της επεξεργασίας των λυμάτων.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ιστότοπο της εταιρείας στη διεύθυνση <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.promitheus.gov.gr>

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις προαναφερθείσες διευθύνσεις.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του Ν. 4412/2016.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους **2018** της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών ιματισμού και Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) όπως αυτά περιγράφονται κατωτέρω σε τμήματα.

Επιπλέον, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών οφείλουν να υποβάλλουν **δείγμα για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών εις διπλούν**, στην «Διεύθυνση Αποθηκών & Μεταφορών, Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών (Ωρωπού 156 Γαλάτσι, τηλ. επικ. 210-2144231 & 210-2144084)», το οποίο, **επί ποινή αποκλεισμού, θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα**, ως αυτά προβλέπονται στις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσης. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.

Επιπροσθέτως, πλέον των ανωτέρω, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με το δείγμα τα κάτωθι:

- για τα είδη ιματισμού που το ύφασμά τους είναι βαμβακερό απαιτείται να προσκομιστεί και το αντίστοιχο **πιστοποιητικό συμφωνίας Oeco-Tex standard 100** του προϊόντος με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο. Συγκεκριμένα επισημαίνεται ότι από το πιστοποιητικό ποιότητας υφασμάτων Oeco-Tex **απαιτείται μόνο αυτό** που αφορά τα **αζωχρώματα**.
- για την «Αεροστεγή Στολή εξαιρετικής προστασίας σε χημικά» του τμήματος 51, απαιτείται να προσκομιστούν και **πιστοποιήσεις τύπου ΕΚ και πίνακας χημικών αντοχών**.
- για τα Γάντια Νιτριλίου μίας χρήσης για χημεία του τμήματος 56, **θα υποβληθεί δείγμα (κουτί 100τεμ.) εις διπλούν**, μαζί με το οποίο θα πρέπει να προσκομιστούν επιπλέον και τα κάτωθι:
  - α) πίνακας χημικών αντοχών κατασκευαστή
  - β) δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή
  - γ) EC Type Examination Certificate από διαπιστευμένο εργαστήριο της Ε.Ε. μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- για τα «Υποδήματα Ασφαλείας τύπου S1P» του τμήματος 29, απαιτείται **πιστοποίηση EN ISO 20345:2011**, από διαπιστευμένο φορέα (εργαστήριο) της Ελλάδος ή του Εξωτερικού.
- για το «Αδιάβροχο Επενδυτή (Jacket) 4 εποχών» του τμήματος 62, απαιτείται **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ** από διαπιστευμένο εργαστήριο της ΕΕ καθώς και δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

Η απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντα Φορέα κατά την παραλαβή των δειγμάτων και στη συνέχεια η **υπογεγραμμένη φωτοτυπία** θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή και θα επισυνάπτεται στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά-Υποβολή Δείγματος, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής και κατάθεσης προσφορών αντίστοιχα. Για την κατάθεση – χειρισμό των δειγμάτων, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 214 του Ν.4412/16.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα και τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
1	0579400033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. 031)	18110000-3	2.554	30,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 1</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 76.620,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:95.008,80€</b>

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
2	0548800033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. 0149)	18221000-4	1.500	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 2</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 22.500,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:27.900,00€</b>
3	0579400070	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (1 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ ΚΑΙ 1 ΣΑΚΑΚΙ/ΣΕΤ ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. No 051A )	18110000-3	6.500	45,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 3</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:292.500,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:362.700,00€</b>
4	0579400069	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (1 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ – 1 ΓΙΛΕΚΟ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2 ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. No 051B )	18110000-3	6.500	40,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 4</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:260.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:322.400,00€</b>
5	0579400071	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2 ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ /ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. No 098A )	18110000-3	516	38,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 5</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 19.608,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 24.313,92€</b>
6	0579400072	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. No 098B)	18110000-3	516	45,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 6</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:23.220,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:28.792,80€</b>
7	0579400096	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2 ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	18110000-3	392	38,00€/σετ

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
		(ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 099Α)			
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 7</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:14.896,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:18.471,04€</b>
8	0579400095	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ. Νο 099Β)	18110000-3	392	49,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 8</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:19.208,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:23.817,92€</b>
9	0579400077	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ /ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 0105Α)	18110000-3	72	40,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 9</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:2.880,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 3.571,20€</b>
10	0579400078	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 0105Β )	18110000-3	72	40,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 10</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:2.880,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 3.571,20€</b>
11	0579400006	ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 113)	18110000-3	134	28,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 11</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:3.752,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:4.652,48€</b>
12	0579400084	ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 114)	18110000-3	168	28,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 12</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 4.704,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 5.832,96€</b>
13	0579400090	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΑΝΔΡΙΚΗ (ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ. Νο 127)	18110000-3	6	15,00€/τεμάχιο

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 13</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 90,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:111,60 €</b>
14	0579400091	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ (ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ. Νο 128)	18110000-3	14	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 14</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:210,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:260,40 €</b>
15	0579400092	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ «ΣΑΜΑΡΑΚΙ» (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 130)	18110000-3	374	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 15</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 5.610,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 6.956,40€</b>
16	0579400093	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΡΟΜΠΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 131)	18110000-3	374	20,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 16</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:7.480,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:9.275,20 €</b>
17	0579400094	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 132)	18110000-3	188	50,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 17</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:9.400,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:11.656,00€</b>
18	0548800050	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 001)	18443000-6	900	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 18</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 13.500,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:16.740,00€</b>
19	0548800048	ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 073)	18100000-0	878	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 19</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 13.170,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 16.330,80€</b>
20	0548800052	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 034)	35113000-9	668	30,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 20</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 20.040,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:24.849,60€</b>
21	0548800040	ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 087)	35814000-3	20	95,00€/τεμάχιο



A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 21</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:1.900,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 2.356,00€</b>
22	0548800010	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ. Νο 004)	35814000-3	716	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 22</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:10.740,00 €</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 13.317,60€</b>
23	0592000013	ΖΕΥΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 005)	42514320-1	1.500	16,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 23</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 24.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:29.760,00€</b>
24	0592000021	ΖΕΥΓΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 0157)	42514320-1	1.000	20,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 24</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:20.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 24.800,00€</b>
25	0592000019	ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 084)	42514320-1	300	18,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 25</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:5.400,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:6.696,00€</b>
26	0592000007	ΦΙΛΤΡΟ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 0153)	42514320-1	360	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 26</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:5.400,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:6.696,00€</b>
27	0548800036	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 079)	18830000-6	2.360	35,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 27</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:82.600,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:102.424,00€</b>

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
28	0579400037	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 030)	18110000-3	1000	60,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 28</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:60.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:74.400,00€</b>
29	0579400101	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S1P (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 148)	18830000-6	366	65,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 29</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 23.790,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:29.499,60€</b>
30	0579400057	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 072)	18830000-6	460	60,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 30</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:27.600,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 34.224,00€</b>
31	0579400061	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S3 (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 078)	18830000-6	2.596	55,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 31</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:142.780,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:177.047,20€</b>
32	0579400099	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ) ΦΥΛΑΚΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 140)	18830000-6	172	55,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 32</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 9.460,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 11.730,40€</b>
33	0579400047	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ (ΟΔΗΓΩΝ, ΚΛΗΤΗΡΩΝ,ΦΥΛΑΚΩΝ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 091)	18800000-7	178	40,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 33</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:7.120,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:8.828,80€</b>
34	0543000052	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 097)	18143000-3	850	25,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 34</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:21.250,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 26.350,00€</b>
35	0548800055	ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 042)	35113000-9	1.575	30,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 35</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:47.250,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 58.590,00€</b>

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
36	0579400074	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 070)	18800000-7	164	40,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 36</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:6.560,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 8.134,40€</b>
37	0579400041	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 121)	18443300-9	3.496	4,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 37</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 13.984,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 17.340,16€</b>
38	0579400089	ΚΑΠΕΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 129)	18110000-3	20	4,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 38</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 80,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 99,20€</b>
39	0548800003	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 003)	18142000-6	1.500	10,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 39</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 15.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:18.600,00€</b>
40	0548800027	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 069)	33735100-2	30	10,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 40</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 300,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:372,00 €</b>
41	0548800004	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ-ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 016)	18142000-6	20	10,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 41</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 200,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 248,00€</b>
42	0548800046	ΑΣΠΙΔΙΟ ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 025)	18143000-3	71	15,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 42</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1.065,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:1.320,60€</b>
43	0548800039	ΚΡΑΝΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 011)	18444100-4	13	60,00€/σετ
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 43</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:780,00 €</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 967,20€</b>
44	0548800044	ΖΑΚΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 012)	18100000-0	21	350,00€/τεμάχιο

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 44</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:7.350,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:9.114,00€</b>
45	0548800002	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 013)	18110000-3	21	150,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 45</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:3.150,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:3.906,00€</b>
46	0548800047	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 027)	18143000-3	180	350,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 46</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:63.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:78.120,00€</b>
47	0533000021	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 26.5KV (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 019)	18141000-9	353	20,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 47</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 7.060,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 8.754,40€</b>
48	0533000022	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 018)	18141000-9	353	5,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 48</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1.765,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:2.188,60€</b>
49	0533000033	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1,0KV (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 020)	18141000-9	353	20,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 49</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:7.060,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 8.754,40€</b>
50	0579400087	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 136)	18110000-3	656	60,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 50</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:39.360,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:48.806,40€</b>
51	0579400088	ΑΕΡΟΣΤΕΓΗ ΣΤΟΛΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 126)	18110000-3	10	2.000,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 51</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:20.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:24.800,00€</b>

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
52	0579400058	ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 010)	18110000-3	11.610	17,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 52</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:197.370,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:244.738,80€</b>
53	0533000003	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 103)	18141000-9	2.500	4,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 53</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:10.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:12.400,00€</b>
54	0533000009	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (LATEX) (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 101)	18141000-9	12.500	6,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 54</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:75.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 93.000,00€</b>
55	0533000037	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ LATEX ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 080)	18424300-0	100.000	0,05€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 55</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 5.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:6.200,00€</b>
56	0533000036	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 106)	18141000-9	75.000	0,08€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 56</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 6.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 7.440,00€</b>
57	0533000004	ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 015)	18141000-9	53	12,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 57</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:636,00 €</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 788,64€</b>
58	0533000038	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 081)	18141000-9	15.000	1,50€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 58</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 22.500,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 27.900,00€</b>

A/A	Κωδ. Είδους	Περιγραφή Είδους	CPV	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ (€)
59	0533000039	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 139)	18141000-9	12.000	5,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 59</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:60.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%: 74.400,00€</b>
60	0533000040	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 143)	18424300-0	170.000	0,10€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 60</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:17.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:21.080,00€</b>
61	0533000041	ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΦΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 0152)	18420000-9	2.500	10,00€/ζεύγος
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 61</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 25.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:31.000,00€</b>
62	0579400073	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 094)	18110000-3	1.500	85,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 62</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 127.500,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:158.100,00€</b>
63	0579400086	ΜΠΟΥΦΑΝ (JACKET) ΦΥΛΑΚΩΝ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 100)	18110000-3	60	50,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 63</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ: 3.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:3.720,00€</b>
64	0579400104	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΤΕΧΝ.ΠΡΟΔ.Νο 157)	18110000-3	500	110,00€/τεμάχιο
	<b>Εκτιμώμενη αξία Τμήματος 64</b>			<b>Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ:55.000,00€</b>	<b>Συνολική Αξία με ΦΠΑ 24%:68.200,00€</b>

Προσφορές υποβάλλονται είτε για ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω εξήντα τέσσερα (64) τμήματα, είτε για το σύνολο αυτών. Σε κάθε περίπτωση προσφοράς, το ύψος της εγγυητικής επιστολής διαμορφώνεται αναλόγως.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δύο εκατομμυρίων πεντακοσίων ενενήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι τεσσάρων Ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτών (2.594.424,72€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.:2.092.278,00 ποσό Φ.Π.Α.: 502.146,72€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δέκα επτά (17) μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει μόνο τιμής.**

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.»,
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
9. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν της διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, της τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών της οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",]
10. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
11. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
12. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

13. του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
14. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
15. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»,
16. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
17. της με αρ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β'/22-3-2017), «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)», καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016,
18. της υπ' αριθμ. 57654/22-03-2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781/Β'/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
19. της με αρ. 56902/215 Υ.Α. (1924/Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
20. του ν. 2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.Υ.Δ.Α.Π.)» και άλλες διατάξεις,
21. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)
22. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
23. της υπ' αρ. 20086/30.1.2019 απόφασης του ΔΣ της Ε.Υ.Δ.Α.Π. περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και του σχετικού τεύχους Διακήρυξης.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **17/04/2019 και ώρα 12:00**.

**Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού νοείται η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **13/03/2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).



Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό: 71803**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, στις **15/03/2019**.

## **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης βαρύνουν τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η με αρ. **Δ6519** παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Άλλως, έχουν υποχρέωση αποκατάστασης κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας θα υποστεί η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. από την τυχόν αποκάλυψη, αλλά και της ηθικής βλάβης που θα υποστεί η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ανεξαρτήτως υλικής ζημίας ή τυχόν δυσφημίσσεως, αφού συνομολογεί ότι η αποκάλυψη εταιρικών μυστικών συνιστά προσβολή προσωπικότητας, ενώ επίσης η τεχνογνωσία της καθώς και άλλες εμπιστευτικές πληροφορίες, συμφωνείται ότι συνιστούν περιουσιακά της στοιχεία αποτιμητά σε χρήμα.

Η «ΕΥΔΑΠ Α.Ε.» έχει δικαίωμα να προβαίνει σε επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του Προμηθευτή ή/και του προσωπικού που απασχολεί ή/και των στελεχών της διοίκησής του αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης και υποστήριξης της παρούσης σύμβασης, καθώς και για σκοπούς συμβατικών και νόμιμων υποχρεώσεων που πηγάζουν από το εργατικό, κοινωνικοασφαλιστικό και φορολογικό δίκαιο, και εν γένει το ελληνικό, το ευρωπαϊκό και το διεθνές δίκαιο. Τα στοιχεία του Προμηθευτή ενδέχεται να γνωστοποιηθούν και σε άλλες τρίτες οντότητες, όπως φορείς, ασφαλιστικά ταμεία, δημόσιες αρχές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα στα πλαίσια κοινωνικοασφαλιστικών υποχρεώσεων της ΕΥΔΑΠ ή προς συμμόρφωση της με οποιαδήποτε έννομη υποχρέωση. Στα πλαίσια της ως άνω επεξεργασίας η ΕΥΔΑΠ υποχρεούται όπως λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που κρίνονται αναγκαία για τη διαφύλαξη και προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του αντισυμβαλλόμενου της ή/και του προσωπικού που απασχολεί ή/και των στελεχών της διοίκησής του. Ο Προμηθευτής ή/και το προσωπικό που απασχολεί ή/και τα στελέχη της διοίκησής του σε κάθε περίπτωση έχουν βάσει του Κανονισμού 2016/679 δικαίωμα ενημέρωσης (άρθρα 13 και 14), πρόσβασης και λήψης αντιγράφου (άρθρο 15), διόρθωσης (άρθρο 16), διαγραφής (άρθρο 17), περιορισμού επεξεργασίας (άρθρο 18), φορητότητας (άρθρο 20), εναντίωσης (άρθρο 21), γνώσης και αντίρρησης τυχόν αυτοματοποιημένης λήψης αποφάσεων (άρθρο 22), ανάκλησης της συγκατάθεσης (άρθρο 7 παρ. 3) , καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τα ως άνω δικαιώματα τελούν υπό την επιφύλαξη

άσκησης των έννομων υποχρεώσεων της ΕΥΔΑΠ, τυχόν νομικών αξιώσεων της κατά του αντισυμβαλλομένου και περίπτωσης διαφύλαξης δημοσίου συμφέροντος.

Η «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ» της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής** προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αρχής επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. ([www.eydap.gr](http://www.eydap.gr)).

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο

επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Σε κάθε περίπτωση η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει την διακριτική ευχέρεια να ζητήσει την μετάφραση στην ελληνική οποιουδήποτε τεχνικού στοιχείου από τα άνω, εντός ορισμένου διαστήματος, με μέριμνα και δαπάνες του διαγωνιζόμενου.

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή Χρηματοδοτικά ιδρύματα ή Ασφαλιστικές επιχειρήσεις που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

**Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνταχθούν σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσης.**

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Εάν διαπιστωθεί πλαστότητα των εγγυητικών επιστολών, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και ο Αναθέτων Φορέας λαμβάνει όλα τα, κατά το νόμο, αναγκαία μέτρα για την προστασία των εννόμων συμφερόντων του.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του αναθέτοντα φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 2% του προϋπολογισμού** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), του τμήματος /τμημάτων που υποβάλλουν προσφορά και ειδικότερα: για το σύνολο των τμημάτων ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα μία χιλιάδων, οκτακοσίων σαράντα πέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (41.845,56€)**. Για τα τμήματα:

	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό Εγγυητικής Συμμετοχής	Ποσό Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής
Τμήμα 1	76.620,00€	2%	1.532,40€
Τμήμα 2	22.500,00€	2%	450,00€
Τμήμα 3	292.500,00€	2%	5.850,00€
Τμήμα 4	260.000,00€	2%	5.200,00€
Τμήμα 5	19.608,00	2%	392,16€
Τμήμα 6	23.220,00€	2%	464,40€
Τμήμα 7	14.896,00€	2%	297,92€
Τμήμα 8	19.208,00€	2%	384,16€
Τμήμα 9	2.880,00€	2%	57,60€
Τμήμα 10	2.880,00€	2%	57,60€
Τμήμα 11	3.752,00€	2%	75,04€
Τμήμα 12	4.704,00€	2%	94,08€
Τμήμα 13	90,00€	2%	1,80€
Τμήμα 14	210,00€	2%	4,20€
Τμήμα 15	5.610,00€	2%	112,20€
Τμήμα 16	7.480,00€	2%	149,60€
Τμήμα 17	9.400,00€	2%	188,00€
Τμήμα 18	13.500,00€	2%	270,00€
Τμήμα 19	13.170,00€	2%	263,40€

	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό Εγγυητικής Συμμετοχής	Ποσό Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής
Τμήμα 20	20.040,00€	2%	400,80€
Τμήμα 21	1.900,00€	2%	38,00€
Τμήμα 22	10.740,00€	2%	214,80€
Τμήμα 23	24.000,00€	2%	480,00€
Τμήμα 24	20.000,00€	2%	400,00€
Τμήμα 25	5.400,00€	2%	108,00€
Τμήμα 26	5.400,00€	2%	108,00€
Τμήμα 27	82.600,00€	2%	1.652,00€
Τμήμα 28	60.000,00€	2%	1.200,00€
Τμήμα 29	23.790,00€	2%	475,80€
Τμήμα 30	27.600,00€	2%	552,00€
Τμήμα 31	142.780,00€	2%	2.855,60€
Τμήμα 32	9.460,00€	2%	189,20€
Τμήμα 33	7.120,00€	2%	142,40€
Τμήμα 34	21.250,00€	2%	425,00€
Τμήμα 35	47.250,00€	2%	945,00€
Τμήμα 36	6.560,00€	2%	131,20€
Τμήμα 37	13.984,00€	2%	279,68€
Τμήμα 38	80,00€	2%	1,60€
Τμήμα 39	15.000,00€	2%	300,00€
Τμήμα 40	300,00€	2%	6,00€
Τμήμα 41	200,00€	2%	4,00€
Τμήμα 42	1.065,00€	2%	21,30€
Τμήμα 43	780,00€	2%	15,60€
Τμήμα 44	7.350,00€	2%	147,00€
Τμήμα 45	3.150,00€	2%	63,00€
Τμήμα 46	63.000,00€	2%	1.260,00€
Τμήμα 47	7.060,00€	2%	141,20€
Τμήμα 48	1.765,00€	2%	35,30€
Τμήμα 49	7.060,00€	2%	141,20€
Τμήμα 50	39.360,00€	2%	787,20€
Τμήμα 51	20.000,00€	2%	400,00€
Τμήμα 52	197.370,00€	2%	3.947,40€
Τμήμα 53	10.000,00€	2%	200,00€
Τμήμα 54	75.000,00€	2%	1.500,00€
Τμήμα 55	5.000,00€	2%	100,00€
Τμήμα 56	6.000,00€	2%	120,00€
Τμήμα 57	636,00€	2%	12,72€
Τμήμα 58	22.500,00€	2%	450,00€
Τμήμα 59	60.000,00€	2%	1.200,00€
Τμήμα 60	17.000,00€	2%	340,00€
Τμήμα 61	25.000,00€	2%	500,00€

	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό Εγγυητικής Συμμετοχής	Ποσό Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής
Τμήμα 62	127.500,00€	2%	2.550,00€
Τμήμα 63	3.000,00€	2%	60,00€
Τμήμα 64	55.000,00€	2%	1.100,00€
<b>Σύνολο</b>	<b>2.092.278,00€</b>	<b>2%</b>	<b>41.845,56€</b>

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**Σε περίπτωση μετάθεσης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του νέου χρόνου ισχύος των προσφορών. Στη περίπτωση αυτή, στην εγγυητική επιστολή συμμετοχής, θα πρέπει να αναγράφεται η νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων μέσων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων ή παραίτησης από αυτά.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του



Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου».

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2.** α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία β) ή/και όταν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, γ) ή/και όταν η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες



προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**2.2.3.3. α)** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

**β)** Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 305 και το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπονή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις .

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 υποπαρ. (γ), και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 305 και στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση των άρθρων 306 και 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς

απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό ή Επαγγελματικό Επιμελητήριο.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν **μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, αθροιστικά για τα τελευταία τρία (3) διαχειριστικά έτη, τουλάχιστον ίσο με το 30% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του τμήματος ή τμημάτων** για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων τότε ο **μέσος** γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι **αθροιστικά ίσος με το 20%** της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του τμήματος ή τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών**, να έχουν εκτελέσει **συμβάσεις προμηθειών αντίστοιχων ή παρόμοιων ειδών** ύψους τουλάχιστον ίσου με το 30% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά.

Σε περίπτωση δε Ένωσης Εταιρειών/ Κοινοπραξίας, η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας. Οι συμβάσεις **πρέπει να αναφερθούν στο ΕΕΕΣ, στο κατάλληλο πεδίο. Μόνο οι «Προσωρινοί Ανάδοχοι» θα καταθέσουν λίστα των συμβάσεων κατά το στάδιο υποβολής Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.**

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. ελέγχει, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4,

2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Ι.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

**Στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στην ικανότητα τρίτων (2.2.8), οι τρίτοι οφείλουν να συμπληρώσουν ξεχωριστό ΕΕΕΣ, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.**

Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

**Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.**

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 316 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού ανάδοχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

**Επισημαίνεται ότι, επειδή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας απαιτείται να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως τα ανωτέρω πιστοποιητικά με ημερομηνία έκδοσης που να καλύπτει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς. Τα πιστοποιητικά αυτά θα προσκομίζονται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης, μαζί με τα αντίστοιχα που απαιτούνται για την κάλυψη της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών και της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Ο αναθέτων φορέας δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005*».

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή βιοτεχνικού ή βιομηχανικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των συμβάσεων προμήθειας σε διάφορες εταιρείες που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των

τελευταίων πέντε (5) ετών. Για κάθε μια από αυτές θα πρέπει να αναφέρεται η επωνυμία του πελάτη, το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης, η χρονική διάρκεια της σύμβασης, καθώς και το συμβατικό αντικείμενο.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. διατηρεί το δικαίωμα -κατά τη φάση διεξαγωγής του διαγωνισμού- να προβεί σε έλεγχο και διασταύρωση της ως άνω δηλωθείσας εμπειρίας.

**B.5.** Δεν απαιτείται.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VIII του Προσαρτήματος Β' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Η ως άνω δέσμευση πρέπει να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει μόνο της τιμής.**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης υποβάλλονται είτε για το σύνολο των τμημάτων είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα.



Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς να υποβάλλουν στην «Διεύθυνση Αποθηκών & Μεταφορών, Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών (Ωρωπού 156 Γαλάτσι, τηλ. επικ. 210-2144231 & 210-2144084)» του αναθέτοντα φορέα, **δείγμα των προς προμήθεια ειδών εις διπλούν** το οποίο, επί ποινή αποκλεισμού, θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από **τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα**, ως αυτά προβλέπονται στις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσης. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.

Επιπροσθέτως, πλέον των ανωτέρω, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με το δείγμα τα κάτωθι:

- για τα είδη ιματισμού που το ύφασμά τους είναι βαμβακερό απαιτείται να προσκομιστεί και το αντίστοιχο **πιστοποιητικό συμφωνίας Oeco-Tex standard 100** του προϊόντος με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο. Συγκεκριμένα επισημαίνεται ότι από το πιστοποιητικό ποιότητας υφασμάτων Oeco-Tex **απαιτείται μόνο αυτό** που αφορά τα **αζωχρώματα**.
- για την «Αεροστεγή Στολή εξαιρετικής προστασίας σε χημικά» του τμήματος 15, απαιτείται να προσκομιστούν και πιστοποιήσεις τύπου EK και πίνακας χημικών αντοχών.
- για τα Γάντια Νιτριλίου μίας χρήσης για χημεία του τμήματος 16, θα υποβληθεί δείγμα (κουτί 100τεμ.) εις διπλούν, μαζί με το οποίο θα πρέπει να προσκομιστούν επιπλέον και τα κάτωθι:
  - α) πίνακας χημικών αντοχών κατασκευαστή
  - β) δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή
  - γ) EC Type Examination Certificate από διαπιστευμένο εργαστήριο της Ε.Ε. μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- για τα Υποδήματα Ασφαλείας τύπου S1P του τμήματος 8, απαιτείται **πιστοποίηση EN ISO 20345:2011**, από διαπιστευμένο φορέα (εργαστήριο) της Ελλάδος ή του Εξωτερικού.
- για το «Αδιάβροχο Επενδυτή (Jacket) 4 εποχών» του τμήματος 62, απαιτείται **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου EK** από διαπιστευμένο εργαστήριο της ΕΕ καθώς και δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

**Το δείγμα θα συνοδεύεται**, επί ποινή αποκλεισμού, από το αντίστοιχο δελτίο αποστολής, σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016 προκειμένου αυτό να αξιολογηθεί κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς. Κατά την παράδοση του δείγματος ο εκπρόσωπος του αναθέτοντα φορέα, υπογράφει το δελτίο αποστολής, ως αποδεικτικό έγγραφο παράδοσης – παραλαβής του δείγματος, **φωτοτυπία** του οποίου θα πρέπει ο προσφέρων να προσκομίσει σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή και θα επισυνάπτεται στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

#### **Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1,5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και την με αρ. 56902/215 Υπουργική



Απόφαση (1924/Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, Ο αναθέτων φορέας θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή του.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 του ν. 4412/2016 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασιμίων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στον αναθέτοντα φορέα, σε

έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016,

**β)** εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.**

**γ)** Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση του δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς.

**δ)** i. τεχνική προσφορά, όπως δημιουργείται από το πληροφοριακό σύστημα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. (βλ. επίσης 2.4.3.2), σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,

ii. τεχνική προσφορά των προσφερόντων, στην οποία θα αναφέρονται ρητά τα τμήματα της παρούσας Διακήρυξης στα οποία συμμετέχει, καθώς και τεκμηρίωση ικανοποίησης των αντίστοιχων Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, είτε με αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου είδους, είτε με παραπομπή σε συνημμένο τεχνικό φυλλάδιο, είτε με συνδυασμό των ανωτέρω. Το έγγραφο θα πρέπει να υποβληθεί σε μορφή αρχείου που δεν τροποποιείται (.pdf) ψηφιακά υπογεγραμμένο, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**2.4.3.2** Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει επιπλέον τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

**ε)** Στο Φάκελο «Τεχνική Προσφορά» οι οικονομικοί φορείς **προσκομίζουν**, πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά **ISO 9001:2008 ή νεότερο**, της κατασκευάστριας εταιρείας των προς προμήθεια ειδών, επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο

υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 2.3 της παρούσας Διακήρυξης και σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της διακήρυξης .

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο τύπου pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της Προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των υποψηφίων Αναδόχων πρέπει να δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Επιτροπή.

**Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα**, όπως καθορίζεται στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τμήματος/

τμημάτων ή του συνολικού προϋπολογισμού της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον αναθέτοντα φορέα στη παρούσα διακήρυξη.

**Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται από τον προσφέροντα με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.**

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

Ο αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον αναθέτοντα φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 310 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντα φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο) φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12:00 το μεσημέρι,
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο) φακέλου «Οικονομική Προσφορά», μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτων φορέας με σχετική πρόσκλησή του που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο) φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο αναθέτων φορέας με σχετική πρόσκλησή του που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει προσφορά.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ο Αναθέτων Φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.

Κατά το στάδιο αυτό θα διενεργηθεί έλεγχος και δοκιμή των υποβληθέντων δειγμάτων μόνο στα δείγματα των συμμετεχόντων που πληρούν τα επί ποινή αποκλεισμού δικαιολογητικά συμμετοχής ως κάτωθι:

- Για την αξιολόγηση των δειγμάτων των μέσων ατομικής προστασίας (υποδήματα, κράνη, γαλότσες, γυαλιά, ωτοασπίδες, γάντια κ.λ.π.) θα γίνει μακροσκοπικός έλεγχος των προσφερόμενων ειδών μαζί με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (ως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) τα οποία θα συνοδεύουν τα μέσα ατομικής προστασίας.
- Για την αξιολόγηση των δειγμάτων των ειδών ιματισμού (φόρμες εργασίας, στολές καταμετρητών-φυλάκων, κ.λ.π.) θα γίνει μακροσκοπικός έλεγχος μαζί με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά OECO-TEX Stanard 100 (ως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) και επιπλέον έλεγχος, από διαπιστευμένο εργαστήριο για την ποιότητα των υφασμάτων και των χρωμάτων.

Για τον «Αδιάβροχο Επενδυτή (Jacket) 4 εποχών» του τμήματος 62, απαιτείται **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ** από διαπιστευμένο εργαστήριο της ΕΕ καθώς και δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

Πριν την έναρξη των ελέγχων και δοκιμών, θα κοινοποιηθεί, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στους συμμετέχοντες το σχετικό πρόγραμμα, καθώς και ο τόπος των ελέγχων, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, έπειτα από σχετική πρόσκληση, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή και να πραγματοποιήσει τους ελέγχους στις εγκαταστάσεις της ή να αναθέσει σε πιστοποιημένο εργαστήριο όλους τους ελέγχους και δοκιμές που απαιτούνται.

Οι έλεγχοι για την Αξιολόγηση των δειγμάτων βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Εν συνεχεία το αρμόδιο όργανο συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των δειγμάτων που δεν γίνονται αποδεκτά και την αποδοχή των λοιπών δειγμάτων με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

Στη συνέχεια, το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης, μόνο των συμμετεχόντων, τα δείγματα των οποίων έγιναν αποδεκτά.

Εν συνεχεία το αρμόδιο όργανο συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των λοιπών τεχνικών προσφορών .

Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών συντάσσεται **ενιαίο πρακτικό**, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας».

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

**Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, κατόπιν εισηγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία**

κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Ο αναθέτων φορέας μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ε.Ε.Ε.Σ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης του αναθέτοντα φορέα για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.



Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο του αναθέτοντα φορέα για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, ύστερα από πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό όχι μεγαλύτερο από 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό όχι μεγαλύτερο από 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραπάνω, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.



Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)**

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016 και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης ή το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντα φορέα έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής αποδεσμεύονται τμηματικά κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον αναθέτοντα φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτοντα φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, εφόσον έχει λάβει τη σχετική έγγραφη σύμφωνη γνώμη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον αναθέτοντα φορέα, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ο τυχόν νέος υπεργολάβος απαιτείται να πληροί όλους τους όρους της διακήρυξης και να γίνει η αντικατάσταση του αποδεκτή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**4.4.3.** Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους :

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παραλαβής των προμηθευόμενων ειδών.

**β)** Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. , με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και 4.1 της παρούσας, και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή και της τελευταίας παραδιδόμενης ποσότητας του συμβατικού αντικειμένου.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

**Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν επιλέξει έναν από τους ως άνω προβλεπόμενους τρόπους πληρωμής θα προκρίνεται ο πρώτος εξ αυτών.**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 258 και την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ....% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει το συμβατικό αντικείμενο ή δεν επισκευάσει αυτό

μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 και 6.4 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από τα άρθρα 74 και 306 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. α) Ο ανάδοχος/ανάδοχοι υποχρεούνται μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει τρία (3) δείγματα ανά μέγεθος αντίστοιχων ειδών **μόνο** για τα τμήματα **1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16,17,27,28,29,30,31,32,33,36,44,47,48,49,50,51,52,53,54**, στις αποθήκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Μενιδίου, προκειμένου να δοκιμασθούν από τους εργαζόμενους για την οριστικοποίηση των μεγεθών και της παραγγελίας. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. θα χορηγήσει στον ανάδοχο/αναδόχους, το σχετικό έγγραφο παραλαβής των δειγμάτων.

β) Η Ε.ΥΔ.Α.Π. υποχρεούται μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά τη χορήγηση στον ανάδοχο/αναδόχους του σχετικού εγγράφου παραλαβής των ως άνω δειγμάτων, να αποστείλει στον ανάδοχο/αναδόχους κατάλογο για την οριστικοποίηση των μεγεθών και της παραγγελίας.

**1. Χρόνος Παράδοσης:** Ο ανάδοχος/ανάδοχοι υποχρεούνται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ	Κωδικός Υλικού ΕΥΔΑΠ προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Ποσότητα Προμήθειας	Παραδόσεις
1	0579400033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	1.277 τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
2	0548800033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	750 τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
3	0579400070	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (1ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ ΚΑΙ 1ΣΑΚΑΚΙ/ΣΕΤ)	3.250 σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
4	0579400069	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (1ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ-1ΓΙΛΕΚΟ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ	3.250σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
5	0579400071	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	258σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
6	0579400072	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ)	258σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
7	0579400096	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ	196σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των

		ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)		μεγεθών.
8	0579400095	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ	196σετ	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
9	0579400077	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	72σετ	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
10	0579400078	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	72σετ	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
11	0579400006	ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	67τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
12	0579400084	ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	84τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
13	0579400090	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΑΝΔΡΙΚΗ	6τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
14	0579400091	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ	14τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
15	0579400092	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	374τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
16	0579400093	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΡΟΜΠΑ	187τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
17	0579400094	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ	94ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
18	0548800050	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	900τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την

				υπογραφή της σύμβασης
19	0548800048	ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ	878τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
20	0548800052	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ	668ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
21	0548800040	ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	20τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
22	0548800010	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	716τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
23	0592000013	ΖΕΥΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	1.500ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
24	0592000021	ΖΕΥΓΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ	1.000ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
25	0592000019	ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)	300τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
26	0592000007	ΦΙΛΤΡΟ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)	360τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
27	0548800036	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ)	1.180ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
28	0579400037	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ)	500τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
29	0579400101	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S1P	366ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των



				μεγεθών
30	0579400057	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V	230ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
31	0579400061	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S3	1.298ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
32	0579400099	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ) ΦΥΛΑΚΩΝ	86ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
33	0579400047	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ (ΟΔΗΓΩΝ,ΚΛΗΤΗΡΩΝ,ΦΥΛΑΚΩΝ)	89ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
34	0543000052	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	850ζεύγη	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
35	0548800055	ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ	1.575τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
36	0579400074	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ	82ζεύγη	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
37	0579400041	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY	3.496τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
38	0579400089	ΚΑΠΕΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	20τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
39	0548800003	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	1.500τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
40	0548800027	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	30τεμάχια	<b>όλη την ποσότητα</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της

				σύμβασης
41	0548800004	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ-ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΩΝ	20τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
42	0548800046	ΑΣΠΙΔΙΟ ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	71τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
43	0548800039	ΚΡΑΝΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	13σετ	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
44	0548800044	ΖΑΚΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	21τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
45	0548800002	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	21τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
46	0548800047	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ	180τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
47	0533000021	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 26.5KV	353ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
48	0533000022	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	353ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
49	0533000033	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1,0KV	353ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
50	0579400087	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ)	328τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
51	0579400088	ΑΕΡΟΣΤΕΓΗ ΣΤΟΛΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ	10τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των

				μεγεθών
52	0579400058	ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	5.805τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών
53	0533000003	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	2.500ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
54	0533000009	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (LATEX)	12.500ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
55	0533000037	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ LATEX ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	100.000τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
56	0533000036	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	75.000τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
57	0533000004	ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	53ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
58	0533000038	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	15.000ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
59	0533000039	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	12.000ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
60	0533000040	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ	170.000τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
61	0533000041	ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΦΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ	2.500ζεύγη	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
62	0579400073	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ	750τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των

				μεγεθών.
63	0579400086	ΜΠΟΥΦΑΝ (JACKET) ΦΥΛΑΚΩΝ	60τεμάχια	όλη την ποσότητα εντός τεσσάρων (4) μηνών από την οριστικοποίηση των μεγεθών
64	0579400104	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	250τεμάχια	<b>1η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την παράδοσή τους.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. υποχρεούται δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, να αποστείλει στον ανάδοχο/αναδόχους κατάλογο για την οριστικοποίηση των μεγεθών και της παραγγελίας των ειδών που απαιτείται δεύτερη παράδοσης, ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ	Κωδικός Υλικού ΕΥΔΑΠ προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Ποσότητα Προμήθειας	Παραδόσεις
1	0579400033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	1.277 τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
2	0548800033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	750 τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
3	0579400070	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (1ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ ΚΑΙ 1ΣΑΚΑΚΙ/ΣΕΤ)	3.250 σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
4	0579400069	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (1ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ-1ΓΙΛΕΚΟ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ	3.250σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
5	0579400071	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	258σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
6	0579400072	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ)	258σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.

7	0579400096	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	196σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
8	0579400095	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ.ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ	196σετ	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
11	0579400006	ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	67τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
12	0579400084	ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	84τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
16	0579400093	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΡΟΜΠΑ	187τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
17	0579400094	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ	94ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
27	0548800036	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ)	1.180ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
28	0579400037	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ)	500τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
30	0579400057	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V	230ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
31	0579400061	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S3	1.298ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
32	0579400099	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ) ΦΥΛΑΚΩΝ	86ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.

33	0579400047	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ (ΟΔΗΓΩΝ,ΚΛΗΤΗΡΩΝ,ΦΥΛΑΚΩΝ)	89ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
36	0579400074	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ	82ζεύγη	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
50	0579400087	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ)	328τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την νέα οριστικοποίηση των μεγεθών.
52	0579400058	ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	5.805τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών
62	0579400073	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ	750τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.
64	0579400104	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	250τεμάχια	<b>2η Παράδοση:</b> εντός τεσσάρων (4) μηνών μετά την οριστικοποίηση των μεγεθών.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών της δεύτερης παράδοσης θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής **εντός σαράντα πέντε (45) ημερών** από την παράδοσή τους.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

## **6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

**6.2.1.** Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16

σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.5 και το Παράρτημα Ι της παρούσης.

**Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.**

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο και αναλυτικά περιγραφόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

**ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ**



## 6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Κατά τον ποιοτικό έλεγχο των προς παράδοση ειδών η Επιτροπή Παραλαβής θα ενεργήσει δειγματοληπτικό έλεγχο επί των παραδοθέντων ειδών. Ο ανάδοχος υποχρεούται στη συνολική ποσότητα των ειδών που θα παραδώσει να προβλέψει επιπλέον τεμάχια:

- α) Για ποσότητα άνω των 150 τεμαχίων ανά είδος, τρία (3) επιπλέον τεμάχια
- β) Για ποσότητα μικρότερη των 150 τεμαχίων ανά είδος, ένα επιπλέον τεμάχιο, προκειμένου η Ε.ΥΔ.Α.Π. να τα αποστείλει για εργαστηριακό έλεγχο σε διαπιστευμένο εργαστήριο.

Η δειγματοληψία και ο εργαστηριακός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί όπως αναλυτικά περιγράφεται στο παρόν άρθρο.

- Για την αξιολόγηση των δειγμάτων των μέσων ατομικής προστασίας (υποδήματα, κράνη, γαλότσες, γυαλιά, ωτοασπίδες, γάντια κ.λ.π.) θα γίνει μακροσκοπικός έλεγχος των προσφερόμενων ειδών μαζί με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (ως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) τα οποία θα συνοδεύουν τα μέσα ατομικής προστασίας.
- Για την αξιολόγηση των δειγμάτων των ειδών ιματισμού (φόρμες εργασίας, στολές καταμετρητών-φυλάκων, κ.λ.π.) θα γίνει μακροσκοπικός έλεγχος μαζί με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά OEKO-TEX Standard 100 (ως προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) και επιπλέον έλεγχος, από διαπιστευμένο εργαστήριο για την ποιότητα των υφασμάτων και των χρωμάτων.  
Για τον «Αδιάβροχο Επενδυτή (Jacket) 4 εποχών» του τμήματος 62, απαιτείται **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ** από διαπιστευμένο εργαστήριο της ΕΕ καθώς και δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή.

Τα επίσημα δείγματα παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής για να χρησιμοποιηθούν κατά το στάδιο των ελέγχων και επιστρέφονται μετά το πέρας της παραλαβής των υλικών, εφόσον, λόγω της φύσης τους, δεν καταστρέφονται κατά την διαδικασία των ελέγχων.

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι, αυτοί διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του αναθέτοντα φορέα ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.



Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον ανάδοχο.

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

---

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή εκάστης τμηματικής παράδοσης των προμηθευόμενων ειδών. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην αντικατάσταση όλων εκείνων των τεμαχίων που θα παρουσιάσουν πρόβλημα μετά την οριστική τους παραλαβή από την Ε.ΥΔ.Α.Π., με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης και τα λοιπά τεύχη της σύμβασης. Για το λόγο αυτό υποχρεούται να καταθέσει για το τμήμα/τμήματα που του έχουν ανατεθεί, εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 10% επί της τιμής κατακύρωσης του τμήματος/τμημάτων, διάρκειας ίσης με το χρόνο εγγύησης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

**ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ**

**Ο Διευθύνων Σύμβουλος**

**Ιωάννης Μπενίσης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές**

---

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης

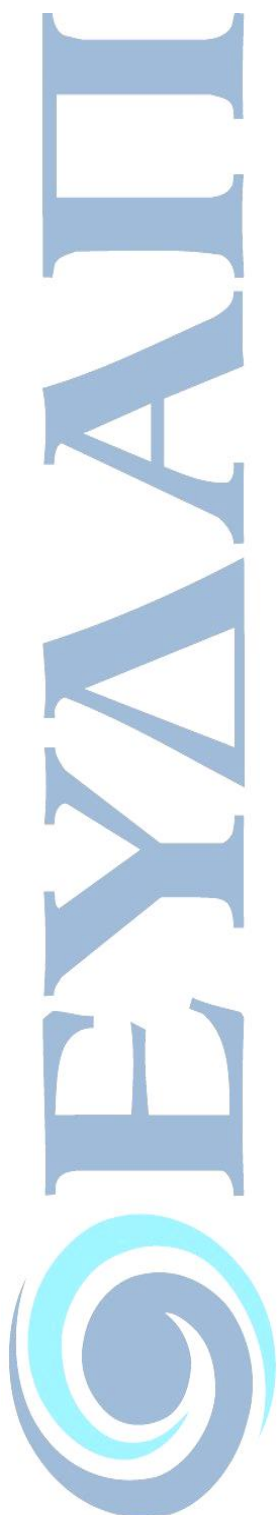
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**031**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ  
(ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ)**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....</b>
1.1	ΣΚΟΠΟΣ.....
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ .....
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....
<b>2</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....</b>

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400033	<b>ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ (ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ)</b>
------------	------------------------------------

## 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Το αδιάβροχο κουστούμι (νιτσεράδα) χρησιμοποιείται από τους εργαζόμενους της εταιρίας οι οποίοι κάνουν εργασίες στο πεδίο (π.χ. τομείς ύδρευσης, αποχέτευσης, υδροληψία, κ.λπ.). Προσφέρει κάλυψη από την βροχόπτωση κατά την διάρκεια της εργασίας.

### 1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### 1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κουστούμι το οποίο αποτελείται από παντελόνι και σακάκι κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη 100% ώστε να παρέχεται αυξημένη διαπνοή στον χρήστη.

Το σακάκι φέρει κουκούλα η οποία τοποθετείται σε ειδικά κατασκευασμένη θήκη στο πίσω μέρος του κολάρου η οποία κλείνει. Στο μπροστά μέρος το σακάκι κλείνει με πλαστικό φερμουάρ το οποίο καλύπτεται από πατιλέτα η οποία κλείνει με κουμπιά πίεσεως (τρουκς) ώστε να παρέχεται επιπλέον άνεση στον χρήστη και λιγότερα πιθανά σημεία διαρροής. Στην κορυφή του φερμουάρ κοντά στο λαιμό να φέρει υπερυψωμένο κολάρο το οποίο να κλείνει με τρουκς ή Velcro ώστε να προστατεύεται ο χρήστης από το κρύο και τον αέρα στην περιοχή του λαιμού.

Εξωτερικά φέρει δυο τσέπες οι οποίες καλύπτονται από πατιλέτες οι οποίες κλείνουν με Velcro. Τα μανίκια θα έχουν διπλή απόληξη. Το εξωτερικό τμήμα θα είναι ίσιο ενώ το εσωτερικό θα φέρει λάστιχο. Το παντελόνι κλείνει με λάστιχο στην μέση.

Το υλικό θα πρέπει να έχει χρώμα υψηλής ορατότητας, να είναι αδιάβροχο και διαπνέον.

## 2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση (ετικέτα)

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή και χώρα προέλευσης.
2. Προσδιορισμός του προϊόντος – τύπος – εμπορικό όνομα.
3. Μέγεθος.

Το κουστούμι θα διατίθεται σε μεγέθη L – XL – XXL (τα ακριβή μεγέθη θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

1. Στο εμπρός αριστερό μέρος να αναγράφεται το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ μεγέθους περίπου 5 – 7 cm.
2. Στο πίσω μέρος να αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα μεγέθους περίπου 10 cm x 35 cm “Ε.ΥΔ.Α.Π.” και το λογότυπο της (δες παρακάτω).
3. Οι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους να υποβάλλουν και πλήρες δείγματα των αδιάβροχων που θα προσφέρονται. Τα δείγματα θα επιστραφούν μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού.
4. Να διαθέτει σήμανση “CE”.

## ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ



**ΕΥΔΑΠ** (ύψος 10,00 εκ. περίπου)

(πλάτος 35,00 εκ. περίπου)

**Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.**

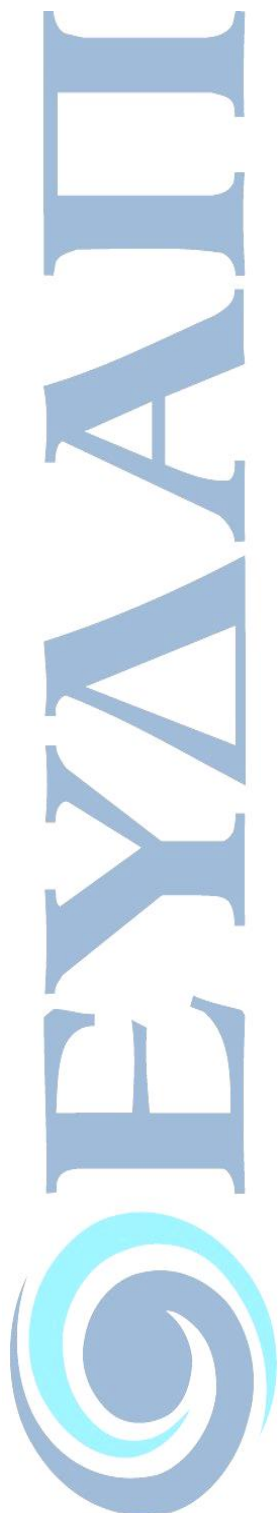
Η ντισεράδα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει **απαραιτήτως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**0149**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ  
(ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ)**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> .....
1.1	ΣΚΟΠΟΣ.....
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....
<b>2</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800033	<b>ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ (ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ)</b>
------------	---

## 1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1.1 ΣΚΟΠΟΣ

Η αδιάβροχη καπαρντίνα (νιτσεράδα) χρησιμοποιείται από τους εργαζόμενους της εταιρίας (κυρίως μηχανικούς, εργοδηγούς) οι οποίοι κάνουν εργασίες επίβλεψης στο πεδίο (π.χ. τομείς ύδρευσης, αποχέτευσης, υδροληψία, κ.λπ.). Προσφέρει κάλυψη από την βροχόπτωση κατά την διάρκεια της εργασίας.

### 1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### 1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αδιάβροχη καπαρντίνα (CE Certified) κατασκευασμένη από μίγμα Nylon με PVC. Οι ραφές θα φέρουν εσωτερικά επιπλέον αδιαβροχοποίηση για να υπάρχει απόλυτη στεγανότητα στο υλικό.

Να φέρει στην περιοχή της πλάτης σύστημα αερισμού το οποίο να καλύπτεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιτρέπει την εισροή υδάτων εσωτερικά.

Τα μανίκια να έχουν διπλή απόληξη (με ελαστική σούρα ή αντίστοιχο τρόπο) ώστε να μην εισέρχεται το νερό στα χέρια του χρήστη όταν αυτά είναι ανασηκωμένα.

Να έχει αναδιπλούμενη κουκούλα η οποία να μπορεί να κρύβεται στην περιοχή του γιακά.

Να κλείνει στο εμπρός μέρος με φερμουάρ το οποίο θα καλύπτεται με πατιλέτα η οποία θα κλείνει με velcro ή press buttons κ.λπ.

Να έχει στο εμπρός μέρος (στο ύψος της μέσης) τσέπες οι οποίες θα καλύπτονται αντίστοιχα με πατιλέτα.

Το μήκος της καπαρντίνας να είναι από 115 εκατοστά και άνω.

Το χρώμα να είναι έντονο κίτρινο για να γίνεται ο χρήστης ορατός από μακριά.

## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση (ετικέτα)

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή και χώρα προέλευσης.
2. Προσδιορισμός του προϊόντος – τύπος – εμπορικό όνομα.



### 3. Μέγεθος.

Τα ακριβή μεγέθη της καρταρίνας θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ.

1. Στο εμπρός αριστερό μέρος να αναγράφεται το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ μεγέθους περίπου 5 – 7 cm.
2. Στο πίσω μέρος να αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα μεγέθους περίπου 10 cm x 35 cm "Ε.ΥΔ.Α.Π." και το λογότυπο της (δες παρακάτω).
3. Οι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους να υποβάλλουν και πλήρες δείγματα των αδιάβροχων που θα προσφέρονται. Τα δείγματα θα επιστραφούν μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού.
4. Να διαθέτει σήμανση "CE".

#### ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ

ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ



**ΕΥΔΑΠ** (ύψος 10,00 εκ. περίπου)

(πλάτος 35,00 εκ. περίπου)

**Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.**

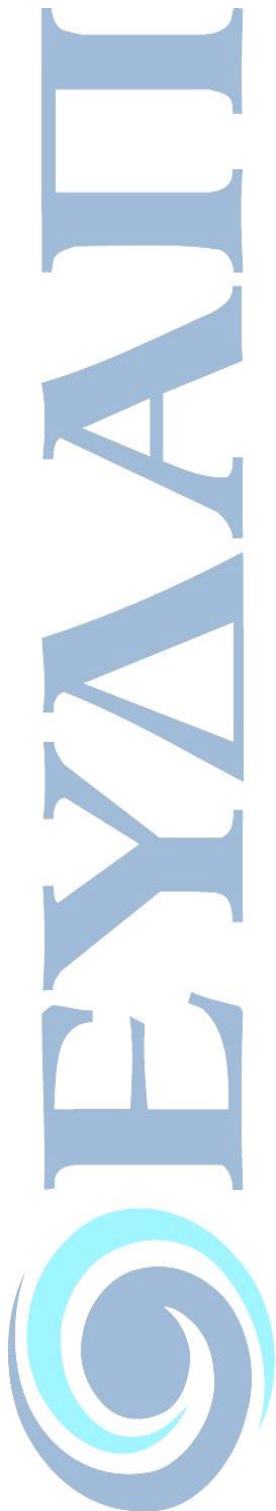
Η ντισεράδα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**051A**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400070	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
------------	-------------------------

**ΣΕΤ: ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ****Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ  
(1 ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΕΤ)****1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια χειμερινών παντελονιών για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**Α. ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Υφασμα βαμβακερό 100%.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά υφάσματος.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Βάρος (σε υγραμετρία των 8,5%)	Υ- 384 ή νεότερη έκδοση	Ελάχ. 260 (gr/m <sup>2</sup> )
2. Αντοχή στήμονα	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 90 (kgr)
3. Αντοχή κρόκης	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 55 (kgr)
4. Πυκνότητα στήμονα	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	50 κλωστές / cm
5. Πυκνότητα κρόκης	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	24 κλωστές / cm

6. Συστολή στήμονα (πλύση στους 60°C)	Y- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 25077, 26330.	Μέγιστο 2%
7. Συστολή κρόκης	Y- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 2507, 26330.	Μέγιστο 2%
8. Απώλεια βάρους σε έκπλυση	Y- 388 ή νεότερη έκδοση	Μέγιστο 1,5%
9. Ύφανση	Οπτικώς ISO 7211 ή νεότερη έκδοση	Διαγώνιος 3/1
10. Τίτλος Νήματος (στήμονα)	Y- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 36/2 πενιέ
11. Τίτλος Νήματος (κρόκης)	Y- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 30/2 πενιέ
12. Βαμβάκι (ποιότητα)	Μικροσκόπιο	Καλής ποιότητας, καλά εκκοκισμένο, καθαρό, μακρόϊνο ομοειδές.
13. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Y- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed. ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 5
β. Στο νερό	Y- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4 -5
γ. Στη πλύση (40°C)	Y- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4, λέκιασμα ελάχιστο 3 - 4
δ. Στον ιδρώτα	Y- 334 ή ISO E04: 5 <sup>th</sup> Ed. 2008 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4
ε. Στο χλώριο	Y- 336 ή ISO 105 N01 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 3 – 4
στ. Στην τριβή (υγρή, ξηρή)	Y- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup> Ed. 2001 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο ξηρή 4, υγρή 3

**Σημειώσεις :**

1. Τα χαρακτηριστικά των υφασμάτων νοούνται σε κατάσταση μέσης σχετικής υγρασίας 65± 2% και θερμοκρασίας 21± 1°C
2. Για τις ανοχές και εκπτώσεις για χημικές εκτροπές υφασμάτων (βαμβακερά – σύμμικτα) ισχύει ο πίνακας 2' των τεχνικών προδιαγραφών υφασμάτων του Υπουργείου Εμπορίου (Τεύχος Α, έκδοση 3<sup>η</sup>, 1988) συνημμένος στην παρούσα προδιαγραφή.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά κλωστών ραφής.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Πρώτη ύλη	Μικροσκόπιο	Βαμβάκι
2. Τίτλος κλωστής	EN ISO 2060	30/3
3. Όρια τίτλου	-	30±1,5/3

4. Στροφή	Οπτικά	Αριστερόστροφη (Z)
5. Δυναμομετρική αντοχή	EN ISO 2062	Ελάχ. 1250 gr
6. Επεξεργασία	Μικροσκόπιο	Μερσεριζέ
7. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Υ- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed.	Ελάχ. 6
β. Στο νερό	Υ- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994	4
γ. Στη μέτρια πλύση	Υ- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006	3 - 4
δ. Στο χλώριο	Υ- 336 ή ISO 105 N01	4
ε. Στην τριβή	Υ- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup>	4

#### Επιπλέον χαρακτηριστικά της στολής:

- Μεταλλικά κουμπώματα
- Αντανακλαστική ταινία πλάτους 5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003
- Αντανακλαστικό φυτίλι (ρέλι)
- Μεταλλικό φερμουάρ

## **2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

#### **Γενικά**

Τα υπό προμήθεια παντελόνια πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με την προδιαγραφή. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές χρησιμοποιώντας πλακοραφή και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι 4-5 ανά εκ. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά  $1,5 \pm 0,5$  εκ. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των αντανακλαστικών ταινιών.

#### **Σχεδιασμός**

Το παντελόνι είναι επιμελημένης κατασκευής. Το χρώμα του θα είναι το χακί σκούρο.

Στην περιοχή της μέσης θα φέρει τουλάχιστον πέντε (5) θηλάκια για ζώνη με πλάτος για κάθε θηλάκι 10mm και ύψος 50mm.

Το παντελόνι θα φέρει μπροστά δύο διαγώνιες εσωτερικές τσέπες.

Στο πίσω μέρος θα φέρει δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι που θα κλείνουν Velcro και διαθέτουν πιέτα για μεγαλύτερη χωρητικότητα.

Στο ύψος των μηρών δεξιά και αριστερά θα φέρει από μία εξωτερική τσέπη διαστάσεων 15,50 x 19,50 εκ. με καπάκι οι οποίες πρέπει να κλείνουν με Velcro. Στην αριστερή πλαϊνή τσέπη θα φέρει εκτυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

Στο ύψος των γονάτων το παντελόνι θα διαθέτει εξωτερική ενίσχυση με ένα κομμάτι υφάσματος τύπου CORDURA (ενισχυμένο ύφασμα) διαστάσεων τουλάχιστον 20,00 X 24,00 εκ., χρώματος γκρι – μαύρο με διπλή ραφή, υλικό κατασκευής 100% πολυεστέρας με βάρος πάνω από 350 gr/m<sup>2</sup>.

Περιμετρικά στα μπατζάκια θα διαθέτει διπλή αντανάκλαστική ταινία πλάτους 5 εκ. με ενδιάμεσο κομμάτι κίτρινου υφάσματος πλάτους 5 εκ. σύμφωνα με το **EN 471**.

Το παντελόνι θα διαθέτει διπλές ραφές στην περιοχή του καβάλου και θα κλείνει με μεταλλικό φερμουάρ. Στον καβάλο θα έχει ενίσχυση που θα ξεκινάει στα 10 εκατοστά περίπου κάτω από την άκρη του ζωναριού.

### **Απόχρωση (χρωματισμός) – Βαφή**

Η απόχρωση των παντελονιών θα είναι θα είναι χακί σκούρο. Η απόχρωση του προτύπου χακί σκούρου των παντελονιών (standard Δείγμα Υπηρεσίας) καθορίζεται από τις ακόλουθες χρωματικές συντεταγμένες του χώρου CIE L\* a\* b\* (D65/10°) (**L\* = 53,23, a\* = 0,67, b\* = 10,22**). Οι κίτρινες λεπτομέρειες που θα φέρει θα έχουν απόχρωση (PANTONE 13-0858 TPX).

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε παντελόνι να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστού (name of manufacturer)

### **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

#### **Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

#### **Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα αντανάκλαστικής ταινίας
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα παντελόνια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΑΚΑΚΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ (1 ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΕΤ)**

### **1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε χειμερινά σακάκια για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

#### **B. ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Υφασμα βαμβακερό 100%.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά υφάσματος.**



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Βάρος (σε υγραμετρία των 8,5%)	Υ- 384 ή νεότερη έκδοση	Ελάχ. 260 (gr/m <sup>2</sup> )
2. Αντοχή στήμονα	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 90 (kgr)
3. Αντοχή κρόκης	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 55 (kgr)
4. Πυκνότητα στήμονα	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	50 κλωστές / cm
5. Πυκνότητα κρόκης	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	24 κλωστές / cm
6. Συστολή στήμονα (πλύση στους 60°C)	Υ- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 25077, 26330.	Μέγιστο 2%
7. Συστολή κρόκης	Υ- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 2507, 26330.	Μέγιστο 2%
8. Απώλεια βάρους σε έκπλυση	Υ- 388 ή νεότερη έκδοση	Μέγιστο 1,5%
9. Ύφανση	Οπτικώς ISO 7211 ή νεότερη έκδοση	Διαγώνιος 3/1
10. Τίτλος Νήματος (στήμονα)	Υ- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 36/2 πενιέ
11. Τίτλος Νήματος (κρόκης)	Υ- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 30/2 πενιέ
12. Βαμβάκι (ποιότητα)	Μικροσκόπιο	Καλής ποιότητας, καλά εκκοκισμένο, καθαρό, μακρόϊνο ομοειδές.
13. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Υ- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed. ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 5
β. Στο νερό	Υ- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4 -5
γ. Στη πλύση (40°C)	Υ- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4, λέκιασμα ελάχιστο 3 - 4
δ. Στον ιδρώτα	Υ- 334 ή ISO E04: 5 <sup>th</sup> Ed. 2008 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4
ε. Στο χλώριο	Υ- 336 ή ISO 105 N01 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 3 - 4
στ. Στην τριβή (υγρή, ξηρή)	Υ- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup> Ed. 2001 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο ξηρή 4, υγρή 3

**Σημειώσεις :**

1. Τα χαρακτηριστικά των υφασμάτων νοούνται σε κατάσταση μέσης σχετικής υγρασίας  $65 \pm 2\%$  και θερμοκρασίας  $21 \pm 1^\circ\text{C}$
2. Για τις ανοχές και εκπτώσεις για χημικές εκτροπές υφασμάτων (βαμβακερά – σύμμικτα) ισχύει ο πίνακας 2' των τεχνικών προδιαγραφών υφασμάτων του Υπουργείου Εμπορίου (Τεύχος Α, έκδοση 3<sup>η</sup>, 1988) συνημμένος στην παρούσα προδιαγραφή.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά κλωστών ραφής.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Πρώτη ύλη	Μικροσκόπιο	Βαμβάκι
2. Τίτλος κλωστής	EN ISO 2060	30/3
3. Όρια τίτλου	-	$30 \pm 1,5/3$
4. Στροφή	Οπτικά	Αριστερόστροφη (Z)
5. Δυναμομετρική αντοχή	EN ISO 2062	Ελάχ. 1250 gr
6. Επεξεργασία	Μικροσκόπιο	Μερσεριζέ
7. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Υ- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed.	Ελάχ. 6
β. Στο νερό	Υ- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994	4
γ. Στη μέτρια πλύση	Υ- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006	3 - 4
δ. Στο χλώριο	Υ- 336 ή ISO 105 N01	4
ε. Στην τριβή	Υ- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup>	4

**Επιπλέον χαρακτηριστικά της στολής:**

- Μεταλλικά κουμπώματα
- Αντανακλαστική ταινία πλάτους 5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003
- Αντανακλαστικό φυτίλι (ρέλι)

**2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Γενικά**

Τα υπό προμήθεια σακάκια πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές χρησιμοποιώντας πλακοραφή και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι 4-5 ανά εκ. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι

τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά  $1,5 \pm 0,5$  εκ. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των αντανάκλαστικών ταινιών.

## **Σχεδιασμός**

Το σακάκι θα είναι επιμελημένης κατασκευής. Το χρώμα του θα είναι το χακί σκούρο και θα διαθέτει κλασσικό γιακά μήκους περίπου 9 εκατοστών τόσο στο κέντρο πίσω όσο και στις μύτες που θα διπλώνει στο πέτο καλαισθητά.

Το σακάκι θα κλείνει με τουλάχιστον έξι (6) μεταλλικά κουμπώματα.

Το μήκος του σακακιού θα καλύπτει τους γοφούς.

Τα μανίκια θα έχουν άνοιγμα στο κάτω μέρος και μανσέτα πλάτους 55mm η οποία θα κλείνει με Velcro.

Στην περιοχή του στήθους το σακάκι θα φέρει δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι οι οποίες θα κλείνουν με Velcro, διαστάσεων ύψος 16,00 εκ. περίπου και πλάτος 15,00 εκ. περίπου. Αντίστοιχα, στην περιοχή της μέσης θα φέρει δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι οι οποίες θα κλείνουν με Velcro, διαστάσεων ύψος 20,00 εκ. περίπου και πλάτος 18,00 εκ. περίπου. Επίσης, θα διαθέτουν πιέτα για επιπρόσθετη χωρητικότητα.

Στα μανίκια και περιμετρικά στο κάτω μέρος του κυρίως σώματος το σακάκι θα διαθέτει διπλή αργυρόλευκη αντανάκλαστική ταινία πλάτους 5 εκ. – ενδιάμεσα των δύο ταινιών θα είναι τοποθετημένο κομμάτι κίτρινου υφάσματος πλάτους επίσης 5 εκ. σύμφωνα με το **EN 471**.

Στην πλάτη το σακάκι θα φέρει εκτυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ (ύψος στροβίλου 8 εκ. περίπου και γραμμάτων 6,00 εκ. περίπου) περίπου και πλάτος 35,00 εκ. περίπου. Το αντανάκλαστικό φυτίλι (ρέλι) θα τοποθετηθεί στα χέρια (στο σημείο του καρπού) και στη μέση.

## **Απόχρωση (χρωματισμός) – Βαφή**

Η απόχρωση των παντελονιών θα είναι χακί σκούρο. Η απόχρωση του προτύπου χακί σκούρου των παντελονιών (standard Δείγμα Υψηλεσίας) καθορίζεται από τις ακόλουθες χρωματικές συντεταγμένες του χώρου CIE  $L^* a^* b^*$  (D65/10°) ( $L^* = 53,23$ ,  $a^* = 0,67$ ,  $b^* = 10,22$ ). Οι κίτρινες λεπτομέρειες που θα φέρει θα έχουν απόχρωση (PANTONE 13-0858 TPX).

## **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

## **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε σακάκι να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν.**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα αντανakλαστικής ταινίας
- Ποιότητα λεπτομερειών ( τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε σακάκι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Κατά τη συσκευασία διπλώνονται μόνο τα μανίκια του σακακιού. Τα σακάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ιδίου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ  
(2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ)**

**1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε μακρυμάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 200 gr/m<sup>2</sup>, πλέξη interlock, σταθερότητα χρώματος 4-5.
- Αντανakλαστική ταινία πλάτους 2,5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003

**2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά εκ. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5±0,5 εκ. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντανakλαστικών ταινιών.

**Σχεδιασμός**

Η μπλούζα θα είναι επιμελημένης κατασκευής.

Θα διαθέτει γιακά (λαιμόκοψη) με λάστιχο τύπου «rib», πλάτους 2 εκατοστών.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ, διαστάσεων 10,00 εκ. ύψος και 4,00 εκ. πλάτος.

Το λογότυπο και σήμα της ΕΥΔΑΠ θα είναι επίσης τυπωμένα σε μεγαλύτερο μέγεθος στο πίσω μέρος της μπλούζας διαστάσεων 22,00 εκ πλάτος και 13,00 εκ. ύψος περίπου.

Στο κάτω μέρος των μανικιών και περιμετρικά θα διαθέτει δύο αντανakλαστικές ταινίες πλάτους 2,5 εκ. Οι συγκεκριμένες δύο ταινίες θα είναι ελαστικές όμοιου πλάτους και προδιαγραφών με τις ανωτέρω ή μία ταινία θερμοκολλημένη πλάτους 5 εκ., διακοπτόμενη (kiss cut) με κύκλο εργοστασιακών πλύσεων 30 και οικιακών 70 τουλάχιστον, σύμφωνα με το **EN 471**.

Στο κάτω μέρος της μπλούζας σε απόσταση περίπου 15,00 εκ. θα διαθέτει δύο αντανakλαστικές ταινίες πλάτους 2,5 εκ. Οι συγκεκριμένες δύο ταινίες θα είναι ελαστικές όμοιου πλάτους και προδιαγραφών με τις ανωτέρω ή μία ταινία θερμοκολλημένη πλάτους 5 εκ., διακοπτόμενη (kiss cut) με κύκλο εργοστασιακών πλύσεων 30 και οικιακών 70 τουλάχιστον, σύμφωνα με το **EN 471**.

### Χρωματισμός

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι κίτρινο.

### ΜΕΓΕΘΗ

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

### ΔΕΙΓΜΑΤΑ

#### **Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

#### Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

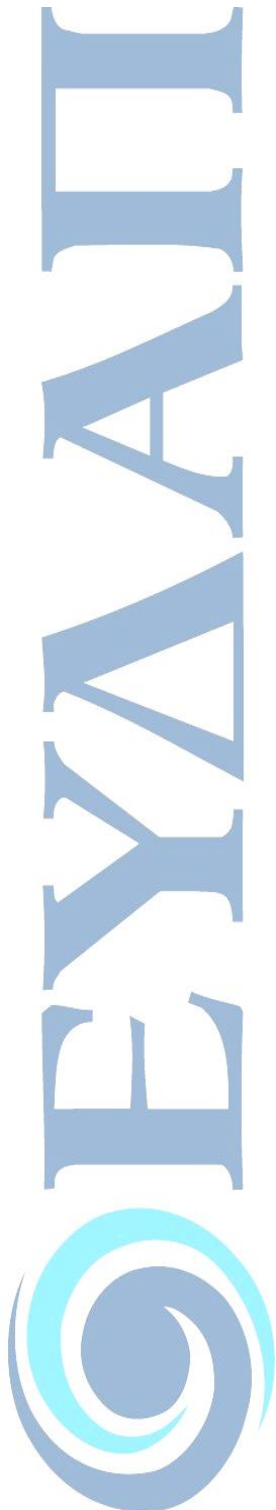
Για το σύνολο τη φόρμας εργασίας, οι προμηθευτές θα πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν **δείγματα και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμφωνίας Oeko-Tex standard 100** του προϊόντος με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο για όλα τα προσφερόμενα είδη. Συγκεκριμένα διευκρινίζεται ότι από το πιστοποιητικό ποιότητας υφασμάτων Oeko-Tex απαιτείται μόνο αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.



Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει **απαραιτήτως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**051B**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400069	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ
------------	----------------------

**ΣΕΤ: ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΕΣ****Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΘΕΡΙΝΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ  
(1 ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΕΤ)****1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια θερινών παντελονιών για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Υφασμα βαμβακερό 100%.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά υφάσματος.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Βάρος (σε υγραμετρία των 8,5%)	Υ- 384 ή νεότερη έκδοση	Ελάχ. 260 (gr/m <sup>2</sup> )
2. Αντοχή στήμονα	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 90 (kgr)
3. Αντοχή κρόκης	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 55 (kgr)
4. Πυκνότητα στήμονα	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	50 κλωστές / cm
5. Πυκνότητα κρόκης	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	24 κλωστές / cm

6. Συστολή στήμονα (πλύση στους 60°C)	Y- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 25077, 26330.	Μέγιστο 2%
7. Συστολή κρόκης	Y- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 2507, 26330.	Μέγιστο 2%
8. Απώλεια βάρους σε έκπλυση	Y- 388 ή νεότερη έκδοση	Μέγιστο 1,5%
9. Ύφανση	Οπτικώς ISO 7211 ή νεότερη έκδοση	Διαγώνιος 3/1
10. Τίτλος Νήματος (στήμονα)	Y- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 36/2 πενιέ
11. Τίτλος Νήματος (κρόκης)	Y- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 30/2 πενιέ
12. Βαμβάκι (ποιότητα)	Μικροσκόπιο	Καλής ποιότητας, καλά εκκοκισμένο, καθαρό, μακρόϊνο ομοειδές.
13. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Y- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed. ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 5
β. Στο νερό	Y- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4 -5
γ. Στη πλύση (40°C)	Y- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4, λέκριασμα ελάχιστο 3 - 4
δ. Στον ιδρώτα	Y- 334 ή ISO E04: 5 <sup>th</sup> Ed. 2008 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4
ε. Στο χλώριο	Y- 336 ή ISO 105 N01 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 3 - 4
στ. Στην τριβή (υγρή, ξηρή)	Y- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup> Ed. 2001 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο ξηρή 4, υγρή 3

**Σημειώσεις :**

1. Τα χαρακτηριστικά των υφασμάτων νοούνται σε κατάσταση μέσης σχετικής υγρασίας 65± 2% και θερμοκρασίας 21± 1°C
2. Για τις ανοχές και εκπτώσεις για χημικές εκτροπές υφασμάτων (βαμβακερά – σύμμικτα) ισχύει ο πίνακα 2' των τεχνικών προδιαγραφών υφασμάτων του Υπουργείου Εμπορίου (Τεύχος Α, έκδοση 3<sup>η</sup>, 1988) συνημμένος στην παρούσα προδιαγραφή.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά κλωστών ραφής.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Πρώτη ύλη	Μικροσκόπιο	Βαμβάκι
2. Τίτλος κλωστής	EN ISO 2060	30/3
3. Όρια τίτλου	-	30±1,5/3

4. Στροφή	Οπτικά	Αριστερόστροφη (Z)
5. Δυναμομετρική αντοχή	EN ISO 2062	Ελάχ. 1250 gr
6. Επεξεργασία	Μικροσκόπιο	Μερσεριζέ
7. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Υ- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed.	Ελάχ. 6
β. Στο νερό	Υ- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994	4
γ. Στη μέτρια πλύση	Υ- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006	3 - 4
δ. Στο χλώριο	Υ- 336 ή ISO 105 N01	4
ε. Στην τριβή	Υ- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup>	4

#### Επιπλέον χαρακτηριστικά της στολής:

- Μεταλλικά κουμπώματα
- Αντανακλαστική ταινία πλάτους 5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003
- Αντανακλαστικό φυτίλι (ρέλι)
- Μεταλλικό φερμουάρ

## **2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

#### **Γενικά**

Τα υπό προμήθεια παντελόνια πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με την προδιαγραφή. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές χρησιμοποιώντας πλακοραφή και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι 4-5 ανά εκ. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά  $1,5 \pm 0,5$  εκ. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των αντανακλαστικών ταινιών.

#### **Σχεδιασμός**

Το παντελόνι είναι επιμελημένης κατασκευής. Το χρώμα του θα είναι το χακί σκούρο.

Στην περιοχή της μέσης θα φέρει τουλάχιστον πέντε (5) θηλάκια για ζώνη με πλάτος για κάθε θηλάκι 10mm και ύψος 50mm.

Το παντελόνι θα φέρει μπροστά δύο διαγώνιες εσωτερικές τσέπες.

Στο πίσω μέρος θα φέρει δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι που θα κλείνουν Velcro και διαθέτουν πιέτα για μεγαλύτερη χωρητικότητα.

Στο ύψος των μηρών δεξιά και αριστερά θα φέρει από μία εξωτερική τσέπη διαστάσεων 15,50 x 19,50 εκ. με καπάκι οι οποίες πρέπει να κλείνουν με Velcro. Στην αριστερή πλαϊνή τσέπη θα φέρει εκτυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

Στο ύψος των γονάτων το παντελόνι θα διαθέτει εξωτερική ενίσχυση με ένα κομμάτι υφάσματος τύπου CORDURA (ενισχυμένο ύφασμα) διαστάσεων τουλάχιστον 20,00 X 24,00 εκ., χρώματος γκρι – μαύρο με διπλή ραφή, υλικό κατασκευής 100% πολυεστέρας με βάρος πάνω από 350 gr/m<sup>2</sup>.

Περιμετρικά στα μπατζάκια θα διαθέτει διπλή αντανάκλαστική ταινία πλάτους 5 εκατοστών με ενδιάμεσο κομμάτι κίτρινου υφάσματος πλάτους 5 εκ. σύμφωνα με το **EN 471**.

Το παντελόνι θα διαθέτει διπλές ραφές στην περιοχή του καβάλου και θα κλείνει με μεταλλικό φερμουάρ. Στον καβάλο θα έχει ενίσχυση που θα ξεκινάει στα 10 εκατοστά περίπου κάτω από την άκρη του ζωναριού.

### **Απόχρωση (χρωματισμός) – Βαφή**

Η απόχρωση των παντελονιών θα είναι θα είναι χακί σκούρο. Η απόχρωση του προτύπου χακί σκούρου των παντελονιών (standard Δείγμα Υπηρεσίας) καθορίζεται από τις ακόλουθες χρωματικές συντεταγμένες του χώρου CIE L\* a\* b\* (D65/10°) (**L\* = 53,23, a\* = 0,67, b\* = 10,22**). Οι κίτρινες λεπτομέρειες που θα φέρει θα έχουν απόχρωση (PANTONE 13-0858 TPX).

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε παντελόνι να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστού (name of manufacturer)

### **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

#### **Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

#### **Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα αντανάκλαστικής ταινίας
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα παντελόνια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΛΕΚΟ ΘΕΡΙΝΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ (1 ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΕΤ)**

### **1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε θερινά γιλέκα για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Υφασμα βαμβακερό 100%.**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά υφάσματος.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Βάρος (σε υγραμετρία των 8,5%)	Υ- 384 ή νεότερη έκδοση	Ελάχ. 260 (gr/m <sup>2</sup> )
2. Αντοχή στήμονα	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 90 (kgr)
3. Αντοχή κρόκης	Υ- 353 ή ISO 13934-01/99 ή νεότερη έκδοση	Ελαχ. 55 (kgr)
4. Πυκνότητα στήμονα	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	50 κλωστές / cm
5. Πυκνότητα κρόκης	Υ- 382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 EN 1049-2 ή νεότερη έκδοση	24 κλωστές / cm
6. Συστολή στήμονα (πλύση στους 60°C)	Υ- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 25077, 26330.	Μέγιστο 2%
7. Συστολή κρόκης	Υ- 371 ή ISO 6330 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή EN 23759, 2507, 26330.	Μέγιστο 2%
8. Απώλεια βάρους σε έκπλυση	Υ- 388 ή νεότερη έκδοση	Μέγιστο 1,5%
9. Ύφανση	Οπτικώς ISO 7211 ή νεότερη έκδοση	Διαγώνιος 3/1
10. Τίτλος Νήματος (στήμονα)	Υ- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 36/2 πενιέ
11. Τίτλος Νήματος (κρόκης)	Υ- 381 ή ISO 7211 - Part 5 ή νεότερη έκδοση	(NE) 30/2 πενιέ
12. Βαμβάκι (ποιότητα)	Μικροσκόπιο	Καλής ποιότητας, καλά εκκοκισμένο, καθαρό, μακρόϊνο ομοειδές.
13. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Υ- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed. ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 5
β. Στο νερό	Υ- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4 -5
γ. Στη πλύση (40°C)	Υ- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4, λέκιασμα ελάχιστο 3 - 4
δ. Στον ιδρώτα	Υ- 334 ή ISO E04: 5 <sup>th</sup> Ed. 2008 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 4
ε. Στο χλώριο	Υ- 336 ή ISO 105 N01 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο 3 - 4
στ. Στην τριβή (υγρή, ξηρή)	Υ- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup> Ed. 2001 ή νεότερη έκδοση	Ελάχιστο ξηρή 4, υγρή 3

**Σημειώσεις :**

1. Τα χαρακτηριστικά των υφασμάτων νοούνται σε κατάσταση μέσης σχετικής υγρασίας  $65 \pm 2\%$  και θερμοκρασίας  $21 \pm 1^\circ\text{C}$
2. Για τις ανοχές και εκπτώσεις για χημικές εκτροπές υφασμάτων (βαμβακερά – σύμμικτα) ισχύει ο πίνακα 2' των τεχνικών προδιαγραφών υφασμάτων του Υπουργείου Εμπορίου (Τεύχος Α, έκδοση 3<sup>η</sup>, 1988) συνημμένος στην παρούσα προδιαγραφή.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά κλωστών ραφής.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι Ελέγχου	Απαιτούμενα όρια
1. Πρώτη ύλη	Μικροσκόπιο	Βαμβάκι
2. Τίτλος κλωστής	EN ISO 2060	30/3
3. Όρια τίτλου	-	$30 \pm 1,5/3$
4. Στροφή	Οπτικά	Αριστερόστροφη (Z)
5. Δυναμομετρική αντοχή	EN ISO 2062	Ελάχ. 1250 gr
6. Επεξεργασία	Μικροσκόπιο	Μερσεριζέ
7. Σταθερότητα χρωματισμού		
α. Στο ηλιακό φως	Y- 331 ή ISO 105 B02:1994 5 <sup>th</sup> Ed.	Ελάχ. 6
β. Στο νερό	Y- 332 ή ISO 105 E01:1994 4 <sup>th</sup> Ed. 1994	4
γ. Στη μέτρια πλύση	Y- 333 ή ISO 105 C10:1 <sup>st</sup> Ed. 2006	3 - 4
δ. Στο χλώριο	Y- 336 ή ISO 105 N01	4
ε. Στην τριβή	Y- 335 ή ISO 105 X12: 5 <sup>th</sup>	4

**Επιπλέον χαρακτηριστικά της στολής:**

- Μεταλλικά κουμπώματα
- Αντανακλαστική ταινία πλάτους 5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003
- Αντανακλαστικό φυτίλι (ρέλι)

**2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Γενικά**

Τα υπό προμήθεια σακάκια πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές χρησιμοποιώντας πλακοραφή και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι 4-5 ανά εκ. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά



1,5±0,5 εκ. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των αντανάκλαστικών ταινιών.

### **Σχεδιασμός**

Το γιλέκο θα είναι επιμελημένης κατασκευής. Το χρώμα του θα είναι το χακί σκούρο και θα διαθέτει γιακά τύπου «ΜΑΟ».

Εσωτερικά το γιλέκο κα διαθέτει συνθετικό υλικό τύπου «δίχτυ» για μεγαλύτερη άνεση. Το συνθετικό υλικό θα τοποθετηθεί τουλάχιστον στο 80% της εσωτερικής επένδυσης του γιλέκου.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους, το γιλέκο θα φέρει τσέπη με καπάκι η οποία κα κλείνει με Velcro, διαστάσεων ύψος 16,00 εκ. περίπου και πλάτος 15,00 εκ. περίπου και η οποία θα διαθέτει πιέτα για επιπρόσθετη χωρητικότητα.

Αντίστοιχα, στο δεξί μέρος το γιλέκο κα διαθέτει δύο μικρότερες τσέπες με καπάκι οι οποίες θα κλείνουν με Velcro και θα διαθέτουν πιέτα για επιπρόσθετη χωρητικότητα.

Επιπλέον, κάτω από τις δύο τσέπες θα διαθέτει 2 πλαστικά ή μεταλλικά κρικάκια για ανάρτηση φακού – κλειδιών, κ.λπ.

Στο κάτω μέρος το γιλέκο θα φέρει εκατέρωθεν δύο εσωτερικές διαγώνιες τσέπες και περιμετρικά κα είναι τοποθετημένη διπλή αργυρόλευκη αντανάκλαστική ταινία πλάτους 5 εκ. – ενδιάμεσα των δύο ταινιών θα υπάρχει κομμάτι κίτρινου υφάσματος πλάτους επίσης 5 εκ.

Επίσης, το γιλέκο θα διαθέτει και δύο κάθετες αντανάκλαστικές ταινίες πλάτους 5 εκ. οι οποίες στο μπροστινό μέρος θα φτάνουν στο ύψος που έχουν οι τσέπες του στήθους ενώ στο πίσω μέρος θα ακουμπούν στην πρώτη οριζόντια ταινία σύμφωνα με το **EN 471**.

Στην αριστερή τσέπη το γιλέκο κα έχει εκτυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

Στην πλάτη το γιλέκο θα φέρει εκτυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ ύψος 10,00 εκ. περίπου και πλάτος 35,00 εκ. περίπου.

### **Απόχρωση (χρωματισμός) – Βαφή**

Η απόχρωση των παντελονιών θα είναι θα είναι χακί σκούρο. Η απόχρωση του προτύπου χακί σκούρου των παντελονιών (standard Δείγμα Υψηρεσίας) καθορίζεται από τις ακόλουθες χρωματικές συντεταγμένες του χώρου CIE L\* a\* b\* (D65/10°) (**L\* = 53,23, a\* = 0,67, b\* = 10,22**). Οι κίτρινες λεπτομέρειες που θα φέρει θα έχουν απόχρωση (PANTONE 13-0858 TPX).

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε γιλέκο να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν.**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα αντανakλαστικής ταινίας
- Ποιότητα λεπτομερειών ( τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε γιλέκο πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Κατά τη συσκευασία διπλώνονται μόνο τα μανίκια του σακακιού. Τα σακάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ιδίου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΥΔΑΠ  
(2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ)**

**1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε κοντομάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 471	Ανακλαστικές ταινίες
-------------	----------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Ύφασμα διαπνέον, αθλητικού ή ορειβατικού τύπου, με ιδιότητα να απομακρύνουν την υγρασία από τον ιδρώτα στο εξωτερικό μέρος (τύπου coolmax).
- Αντανακλαστική ταινία πλάτους 2.5 εκατοστών κατά EN 471 : 2003

**2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω.

**Σχεδιασμός**

Η μπλούζα θα είναι επιμελημένης κατασκευής.

Θα διαθέτει γιακά (λαιμόκοψη) με λάστιχο τύπου «rib», πλάτους περίπου 2 εκατοστών.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ, διαστάσεων 10,00 εκ. ύψος και 4,00 εκ. πλάτος.

Το λογότυπο και σήμα της ΕΥΔΑΠ θα είναι επίσης τυπωμένα σε μεγαλύτερο μέγεθος στο πίσω μέρος της μπλούζας διαστάσεων 22,00 εκ πλάτος και 13,00 εκ. ύψος περίπου.

Στα μανίκια και περιμετρικά θα διαθέτει δύο αντανακλαστικές ταινίες πλάτους 2,5 εκ. Οι συγκεκριμένες δύο ταινίες θα είναι ελαστικές όμοιου πλάτους και προδιαγραφών με τις ανωτέρω ή μία ταινία θερμοκολλημένη πλάτους 5 εκ., διακοπτόμενη (kiss cut) με κύκλο εργοστασιακών πλύσεων 30 και οικιακών 70 τουλάχιστον, σύμφωνα με το **EN 471**.

Στο κάτω μέρος της μπλούζας σε απόσταση περίπου 15,00 εκ. θα διαθέτει δύο αντανακλαστικές ταινίες πλάτους 2,5 εκ. Οι συγκεκριμένες δύο ταινίες θα είναι ελαστικές όμοιου πλάτους και προδιαγραφών με τις ανωτέρω ή μία ταινία θερμοκολλημένη πλάτους 5 εκ., διακοπτόμενη (kiss cut) με κύκλο εργοστασιακών πλύσεων 30 και οικιακών 70 τουλάχιστον, σύμφωνα με το **EN 471**.

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι κίτρινο.

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

### **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ**

Για το σύνολο τη φόρμας εργασίας, οι προμηθευτές θα πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν **δείγματα και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμφωνίας Oeko-Tex standard 100** του προϊόντος με το

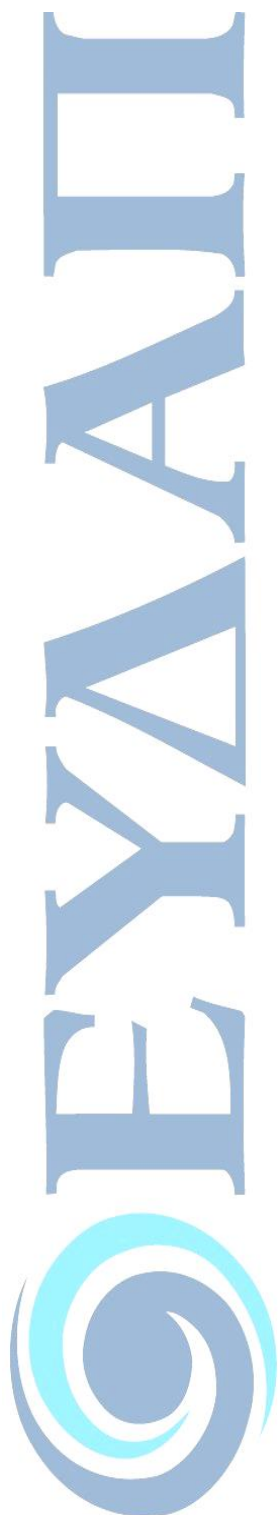
Ευρωπαϊκό Πρότυπο για όλα τα προσφερόμενα είδη. Συγκεκριμένα διευκρινίζεται ότι από το πιστοποιητικό ποιότητας υφασμάτων Oeko-Tex απαιτείται μόνο αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.



Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**098Α**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....

1.1 ΣΚΟΠΟΣ.....

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....

2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400071	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
------------	--------------------------------------

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**

2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ

2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ

## **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους καταμετρητές της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (καταγραφή μετρήσεων).

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ύφασμα 100% βαμβακερό ή εναλλακτικά 60% πολυεστέρας και 40% βαμβακερό ή 65% πολυεστέρας και 35% βαμβακερό βάρους τουλάχιστον 240gr/m<sup>2</sup>. Θα φέρει ειδική θήκη για τοποθέτηση επιγονατίδων οι οποίες θα αφαιρούνται και θα έχει ενίσχυση (τουλάχιστον διπλή στρώση υφάσματος) στο ύψος των γονάτων στην μπροστινή μεριά ώστε να καλύπτονται όλα τα σημεία στα γόνατα.

Θα φέρει 2 τσέπες πλαϊνές τύπου cargo, 2 απλές τσέπες εμπρός και 2 πίσω. Το παντελόνι θα έχει διπλές ραφές σε όλα τα σημεία.

Το χρώμα του θα είναι μπλε και θα κλείνει με φερμουάρ. Θα φέρει θηλιές για την συγκράτηση της ζώνης.

### **2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι επιγονατίδες θα είναι ελαστικές πάχους τουλάχιστον 2cm, διαστάσεις τουλάχιστον 19 x 14cm θα συνοδεύουν με το παντελόνι και ο εργαζόμενος θα έχει τη δυνατότητα να τις αφαιρεί και να τις τοποθετεί ανάλογα με την εργασία του.

Οι επιγονατίδες θα τοποθετούνται στην ειδική θήκη στο γόνατο του παντελονιού



**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο ή τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ. Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών ( τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)
- Ποιότητα υφάσματος

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά τον χρωματισμό του υφάσματος και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ιδίου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).****1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε μακρυμάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 220 gr/m<sup>2</sup>.

**Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντανακλαστικών ταινιών.

**Σχεδιασμός**

Η μπλούζα θα είναι επιμελημένης κατασκευής.

Θα διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 3 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib», θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαϊνά σκισίματα. Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 220gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ και θα αναγραφεί την λέξη «Υ.Κ.Ε.Κ.».

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι σιέλ.

## **2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeko – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.



### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

### **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

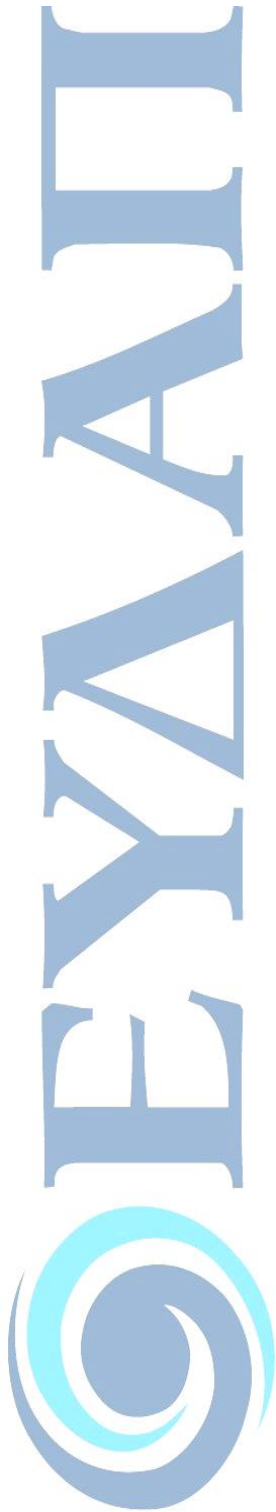
Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**098B**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400072	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ
------------	-----------------------------------

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**

2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΘΕΡΙΝΟ

4 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ

## **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους καταμετρητές της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (καταγραφή μετρήσεων).

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ύφασμα 100% βαμβακερό ή εναλλακτικά 60% πολυεστέρας και 40% βαμβακερό ή 65% πολυεστέρας και 35% βαμβακερό βάρους τουλάχιστον 240gr/m<sup>2</sup>. Θα φέρει ειδική θήκη για τοποθέτηση επιγονατίδων οι οποίες θα αφαιρούνται και θα έχει ενίσχυση (τουλάχιστον διπλή στρώση υφάσματος) στο ύψος των γονάτων στην μπροστινή μεριά ώστε να καλύπτονται όλα τα σημεία στα γόνατα.

Θα φέρει 2 τσέπες πλαϊνές τύπου cargo, 2 απλές τσέπες εμπρός και 2 πίσω. Το παντελόνι θα έχει διπλές ραφές σε όλα τα σημεία.

Το χρώμα του θα είναι μπλε και θα κλείνει με φερμουάρ. Θα φέρει θηλιές για την συγκράτηση της ζώνης.

### **2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι επιγονατίδες θα είναι ελαστικές πάχους τουλάχιστον 2cm, διαστάσεις τουλάχιστον 19 x 14cm θα συνοδεύουν με το παντελόνι και ο εργαζόμενος θα έχει τη δυνατότητα να τις αφαιρεί και να τις τοποθετεί ανάλογα με την εργασία του.

Οι επιγονατίδες θα τοποθετούνται στην ειδική θήκη στο γόνατο του παντελονιού

**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο ή τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ. Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών ( τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ)
- Ποιότητα υφάσματος

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά τον χρωματισμό του υφάσματος και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ιδίου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (4 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε κοντομάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 180 gr/m<sup>2</sup>.

#### **Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων.

#### **Σχεδιασμός**

Θα διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 2 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib». Θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαϊνά σκισίματα. Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 180gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ και θα αναγραφεί την λέξη «Υ.Κ.Ε.Κ.».



**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι σιέλ.

**2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeko – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα αντανakλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

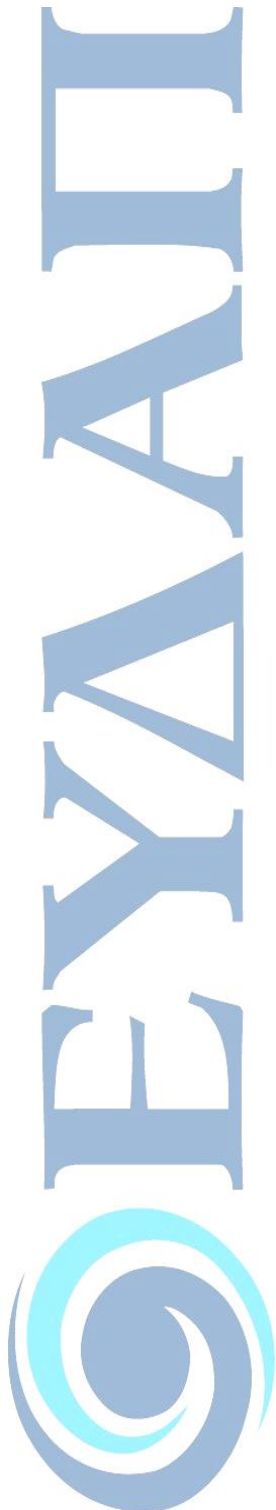
Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**099Α**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ  
ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400096	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
------------	---------------------------------

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**  
2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ  
2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ

## **A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΤΖΙΝ) ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους οδηγούς της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ύφασμα 100% βαμβακερό (Τζίν) βάρους τουλάχιστον 350gr/m<sup>2</sup> για το χειμερινό και θα είναι ίσια γραμμή (regular).

Θα φέρει 2 απλές τσέπες εμπρός και 2 πίσω. Το παντελόνι θα έχει διπλές ραφές σε όλα τα σημεία. Το χρώμα του θα είναι μπλε (τζίν) και θα κλείνει με μεταλλικό φερμουάρ. Θα φέρει τουλάχιστον πέντε (5) θηλιές για την συγκράτηση της ζώνης.

### **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeco – Tex** που αφορά το ύφασμα του παντελονιού και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

#### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο ή τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ. Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ίδιου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε μακρυμάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 220 gr/m<sup>2</sup>.

#### **Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντανακλαστικών ταινιών.

#### **Σχεδιασμός**

Η μπλούζα θα είναι επιμελημένης κατασκευής.

Θα διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 3 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib», θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαινά σκισίματα Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 220gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι μπλε σκούρο.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeko – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

- **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

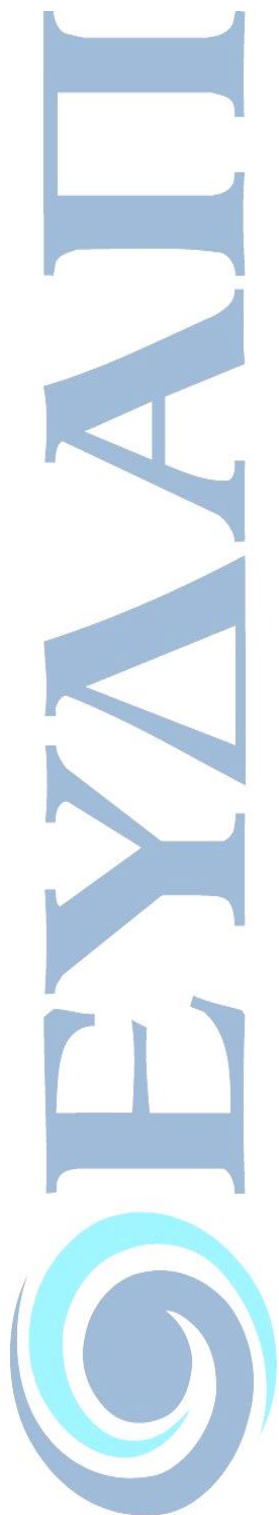
- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**099B**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ  
ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400095	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ
------------	------------------------------

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**

2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΘΕΡΙΝΟ

4 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ

## **Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΤΖΙΝ) ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους οδηγούς της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ύφασμα 100% βαμβακερό (Τζίν) βάρους τουλάχιστον 250gr/m<sup>2</sup> για το θερινό ίσια γραμμή (regular).

Θα φέρει 2 απλές τσέπες εμπρός και 2 πίσω. Το παντελόνι θα έχει διπλές ραφές σε όλα τα σημεία. Το χρώμα του θα είναι μπλε (τζίν) και θα κλείνει με μεταλλικό φερμουάρ. Θα φέρει τουλάχιστον πέντε (5) θηλιές για την συγκράτηση της ζώνης.

### **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeco – Tex** που αφορά το ύφασμα του παντελονιού και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο ή τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ. Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ίδιου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (4 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε κοντομάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 180 gr/m<sup>2</sup>.

#### **Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων.

#### **Σχεδιασμός**

Θα είναι κοντομάνικη, διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 2 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib». Θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαϊνά σκισίματα. Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 180gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι μπλε σκούρο.

**2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeko – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

- **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

**Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα αντανakλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

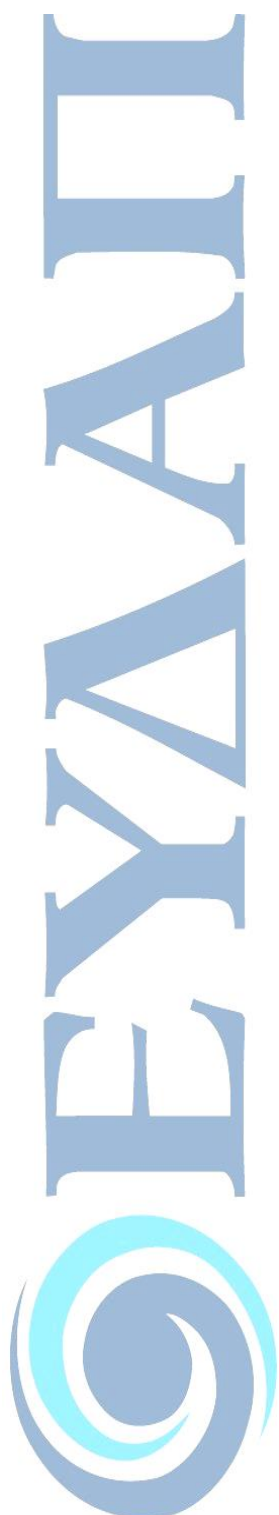
Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**0105A**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400077	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ
------------	--

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**

2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΘΕΡΙΝΟ

4 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ

**A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΟ/ΣΕΤ).**

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους φύλακες και επόπτες της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το προς προμήθεια χειμερινό παντελόνι θα είναι σύμφωνα με το **ΦΕΚ 1648/19.11.2005** (Παντελόνι καθημερινό UNISEX).

**Γενικές απαιτήσεις:**

Το χειμερινό παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα περίπου **65% Πολυεστέρας – 35% Βαμβάκι**, βάρους περίπου **200gr/m<sup>2</sup>**.

**Απαιτήσεις κατασκευής υφάσματος.**

Ύφανση:

Η ύφανση πρέπει να είναι Καμπαρτίνα.

Χρωματισμός:

Ο χρωματισμός των υφασμάτων καθορίζεται από την ΕΥΔΑΠ (**μπλε**). Γενικότερα ο χρωματισμός των υφασμάτων, πρέπει να είναι ομοιόμορφος και στέρεος, χωρίς κηλίδες ραβδώσεις ή άλλα ελαττώματα. Θα γίνεται μακροσκοπικός έλεγχος του χρωματισμού του υφάσματος σε κανονικό φως ημέρας, που

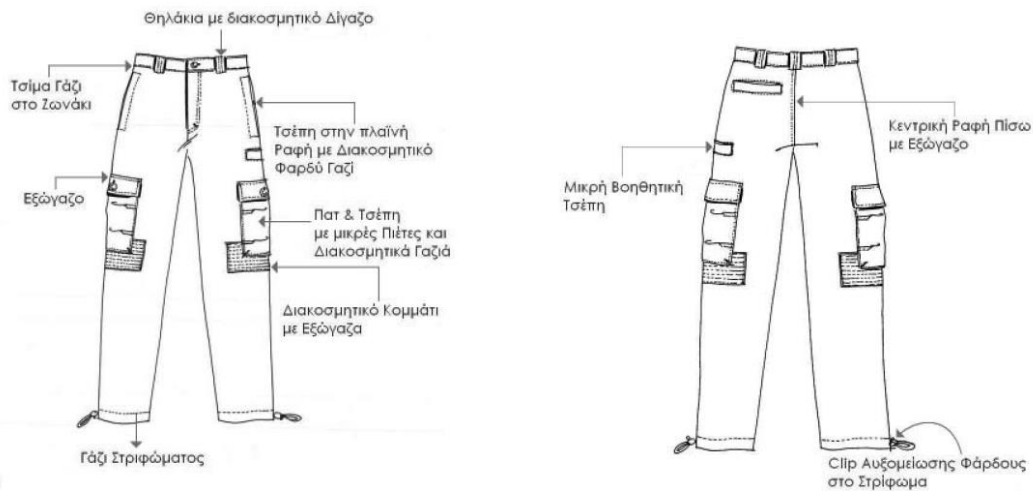


προέρχεται από βορεινό παράθυρο, ευρισκόμενο δεξιά του παρατηρητή. Απαγορεύεται ο έλεγχος του χρωματισμού στον ήλιο ή στο φως ηλεκτρικού λαμπτήρα.

#### Οδηγίες Ραφών:

Πατιλέτα	Μόνο εξωτερικό γαζί
Ραφή καβάλου	Εξώγαζο
Στρίψωμα	Κοπτοράπτης
Ζώνη	Κουμπί
Τσέπες πίσω	Φιλέτο με θυλάκια
Τσέπες πλαϊνές (Πατζάκια παντελονιού)	Διπλό εξώγαζο – Επένδυση υαλοβάμβακας
Πατ	Μονό εξώγαζο – Επένδυση υαλοβάμβακας

Λεπτομέρειες φαίνονται στο παρακάτω σχέδιο:



## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeco – Tex** που αφορά το ύφασμα του παντελονιού και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.

Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

## **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

### Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

## **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ίδιου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (4 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε μακρυμάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 180 gr/m<sup>2</sup>.

**Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων.

**Σχεδιασμός**

Θα είναι κοντομάνικη, διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 2 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib». Θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαϊνά σκισίματα. Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 180gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ, και θα αναγράφει από κάτω:

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.**

Μέρος από τις μπλούζες που προορίζονται για τους επόπτες ασφαλείας θα αναγράφει από κάτω τη λέξη **ΕΠΟΠΤΗΣ**.

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι **γκρι**.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeko – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.



**ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

- **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

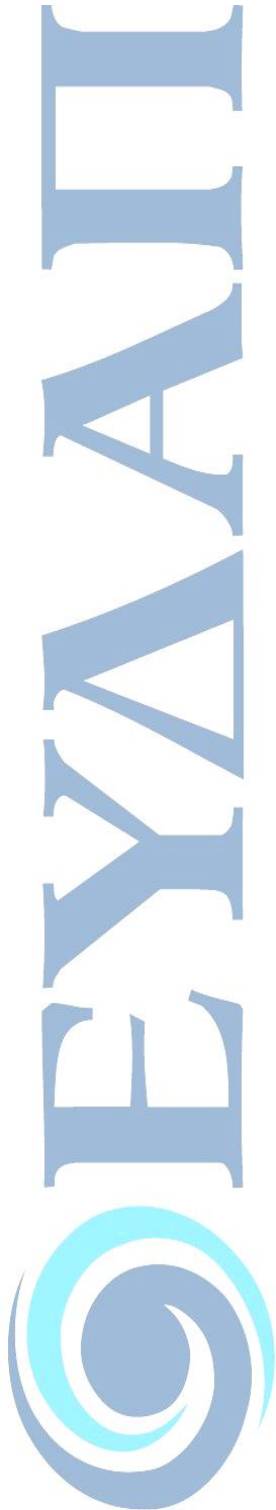
Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 10**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**0105B**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400078	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ
------------	---

**ΟΙ ΣΤΟΛΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΑ ΣΕΤ :**

2 ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ

2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ

**A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΣΚΟΠΟΣ**

Τα παντελόνια προορίζονται για τους φύλακες και επόπτες της εταιρείας και είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Το προς προμήθεια χειμερινό παντελόνι θα είναι σύμφωνα με το **ΦΕΚ 1648/19.11.2005** (Παντελόνι καθημερινό UNISEX).

**Γενικές απαιτήσεις:**

Το χειμερινό παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα περίπου **65% Πολυεστέρας – 35% Βαμβάκι**, βάρους περίπου **240gr/m<sup>2</sup>**.

**Απαιτήσεις κατασκευής υφάσματος.**

Ύφανση:

Η ύφανση πρέπει να είναι Καμπαρτίνα.

Χρωματισμός:

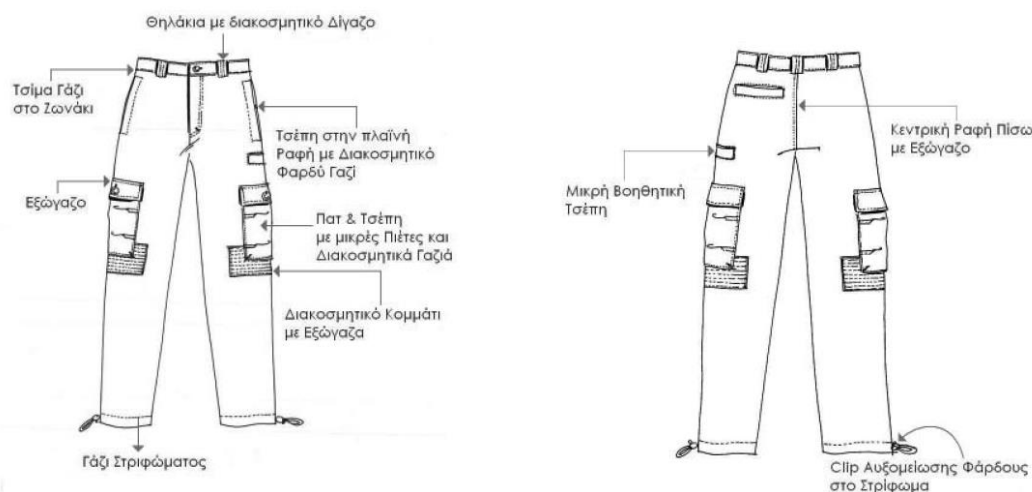
Ο χρωματισμός των υφασμάτων καθορίζεται από την ΕΥΔΑΠ (**μπλε**). Γενικότερα ο χρωματισμός των υφασμάτων, πρέπει να είναι ομοιόμορφος και στέρεος, χωρίς κηλίδες ραβδώσεις ή άλλα ελαττώματα. Θα γίνεται μακροσκοπικός έλεγχος του χρωματισμού του υφάσματος σε κανονικό φως ημέρας, που

προέρχεται από βορεινό παράθυρο, ευρισκόμενο δεξιά του παρατηρητή. Απαγορεύεται ο έλεγχος του χρωματισμού στον ήλιο ή στο φως ηλεκτρικού λαμπτήρα.

#### Οδηγίες Ραφών:

Πατιλέτα	Μόνο εξωτερικό γαζί
Ραφή καβάλου	Εξώγαζο
Στρίψωμα	Κοπτοράπτης
Ζώνη	Κουμπί
Τσέπες πίσω	Φιλέτο με θυλάκια
Τσέπες πλαϊνές (Πατζάκια παντελονιού)	Διπλό εξώγαζο – Επένδυση υαλοβάμβακας
Πατ	Μονό εξώγαζο – Επένδυση υαλοβάμβακας

Λεπτομέρειες φαίνονται στο παρακάτω σχέδιο:



## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeco – Tex** που αφορά το ύφασμα του παντελονιού και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.

### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Το παντελόνι στην πίσω δεξιά τσέπη θα φέρει κεντημένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ.



Σε κάθε παντελόνι πρέπει να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

## **ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

### Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών (τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

## **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε παντελόνι πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα παντελόνια του ίδιου μεγέθους, πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια με τον ίδιο αριθμό τεμαχίων σε κάθε ένα από αυτά. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΕΤ).**

### **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ για την προμήθεια σε μακρυμάνικες μπλούζες για το σύνολο του εργατοτεχνικού προσωπικού.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

-Ύφασμα βαμβακερό 100%, βάρους 220 gr/m<sup>2</sup>.

**Γενικά**

Οι υπό προμήθεια μπλούζες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με το σχεδιασμό της Προδιαγραφής που αναφέρεται κατωτέρω. Οι ραφές των διαφόρων τεμαχίων θα γίνουν με κατάλληλες γαζωτικές μηχανές και με τέτοιο τρόπο ώστε η πυκνότητα των βελονιών να είναι περίπου 3 ανά cm. Η βελόνα πρέπει να έχει το μικρότερο δυνατό μέγεθος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την καθοριζόμενη κλωστή, ώστε το μέγεθος της τρύπας της στο ύφασμα να είναι η μικρότερη δυνατή. Οι τυχόν ατέλειες ή τα σπασίματα της κλωστής πρέπει να στερεώνονται με επαναφορά της ραφής κατά 1,5□0,5 cm. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη παρουσιάζεται χαλάρωση της ραφής. Οι άκρες των στριφωμάτων και γενικά όλων των ραφών θα διπλώνονται προς τα μέσα, ώστε με το ράψιμο να στερεώνονται απόλυτα και να μη φαίνονται ελεύθερες άκρες υφασμάτων, συμπεριλαμβανομένων των αντανакλαστικών ταινιών.

**Σχεδιασμός**

Η μπλούζα θα είναι επιμελημένης κατασκευής.

Θα διαθέτει γιακά τύπου «rib» με ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά, πατιλέτα με 3 κουμπιά, μανσέτες τύπου «rib», θα έχει ίσιο τελείωμα με πλαϊνά σκισίματα. Το ύφασμα της μπλούζας θα είναι πικέ με βάρος περίπου 220gr/m<sup>2</sup>.

Στο μπροστινό αριστερό μέρος και στο ύψος του στήθους η μπλούζα θα έχει τυπωμένο το λογότυπο και το σήμα της ΕΥΔΑΠ, και θα αναγράφει από κάτω:

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.**

Μέρος από τις μπλούζες που προορίζονται για τους επόπτες ασφαλείας θα αναγράφει από κάτω τη λέξη **ΕΠΟΠΤΗΣ**.

**Χρωματισμός**

Ο χρωματισμός του υφάσματος κατασκευής θα είναι **γκρι**.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο προμηθευτής θα έχει Πιστοποίηση συμφωνίας **Oeco – Tex** που αφορά το ύφασμα της μπλούζας και συγκεκριμένα αυτό που αφορά στα αζωχρώματα.



### **ΜΕΓΕΘΗ**

Τα μεγέθη θα δοθούν συγκεντρωτικά στον ανάδοχο προμηθευτή αφού πρώτα χορηγηθούν από αυτών δείγματα για ορισμό μεγέθους.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπλούζα να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- ✓ Μέγεθος (size)
- ✓ Σύνθεση (composition)
- ✓ Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- ✓ Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- ✓ Όνομα κατασκευαστή (name of manufacturer)

### **• ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα πρέπει **απαραιτήτως** να κατατεθεί δείγμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα γιακά
- Ποιότητα ανακλαστικής ταινίας

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

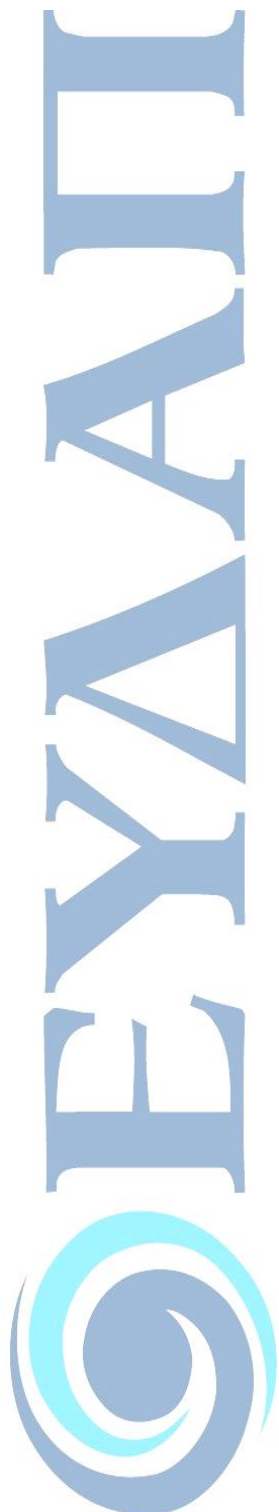
Κάθε μπλούζα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπλουζάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστά χαρτοκιβώτια ανάλογα του μεγέθους τους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 11**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**113**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400006	ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
------------	----------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Η ανδρική ποδιά χρησιμοποιείται από το ιατρικό και παραϊατρικό (ιατροί, οδοντίατροι, νοσηλευτές, κ.λπ.) προσωπικό της Υπηρεσίας Ιατρικής Υγειονομικής Περίθαλψης της ΕΥΔΑΠ.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ποδιά θα είναι χρώματος λευκού, θα φέρει τρεις τσέπες (δυο πλαϊνές και μία στο στήθος αριστερά), θα έχει μακρύ μανίκι με μανσέτα και κουμπί, θα κουμπώνει με κουμπιά μπροστά, ο γιακάς θα είναι όρθιος τύπου ΜΑΟ. Επίσης θα έχει ζώνη.

Το ύφασμα θα είναι ποπλίνα με **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** για να μην τσαλακώνει και να είναι δροσερό τους καλοκαιρινούς μήνες.

Το βάρος του υφάσματος θα είναι 150g/m<sup>2</sup>, από 130 έως 160g/m<sup>2</sup>.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

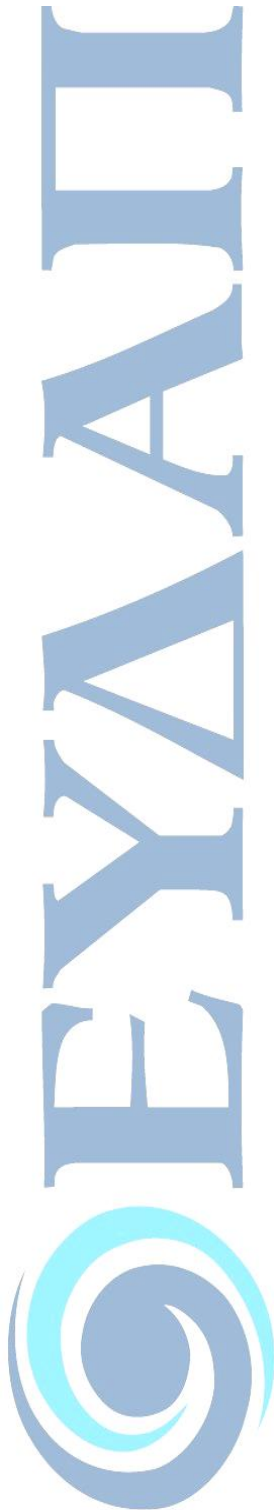
Το μέγεθος της ποδιάς θα είναι 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, ή αντίστοιχα S, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 12

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**114**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400084	ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
------------	------------------------------



## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η γυναικεία ποδιά χρησιμοποιείται από το ιατρικό και παραϊατρικό (ιατροί, οδοντίατροι, νοσηλευτές, κ.λπ.) προσωπικό της Υπηρεσίας Ιατρικής Υγειονομικής Περίθαλψης της ΕΥΔΑΠ.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ποδιά θα είναι χρώματος λευκού, θα φέρει τρεις τσέπες (δυο πλαϊνές και μία στο στήθος αριστερά), θα έχει μακρύ μανίκι με μανσέτα και κουμπί, θα κουμπώνει με κουμπιά μπροστά, ο γιακάς θα είναι κλασσικός (πέτο). Επίσης θα έχει ζώνη.

Το ύφασμα θα είναι ποπλίνα με **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** για να μην τσαλακώνει και να είναι δροσερό τους καλοκαιρινούς μήνες.

Το βάρος του υφάσματος θα είναι 150g/m<sup>2</sup>, από 130 έως 160g/m<sup>2</sup>.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

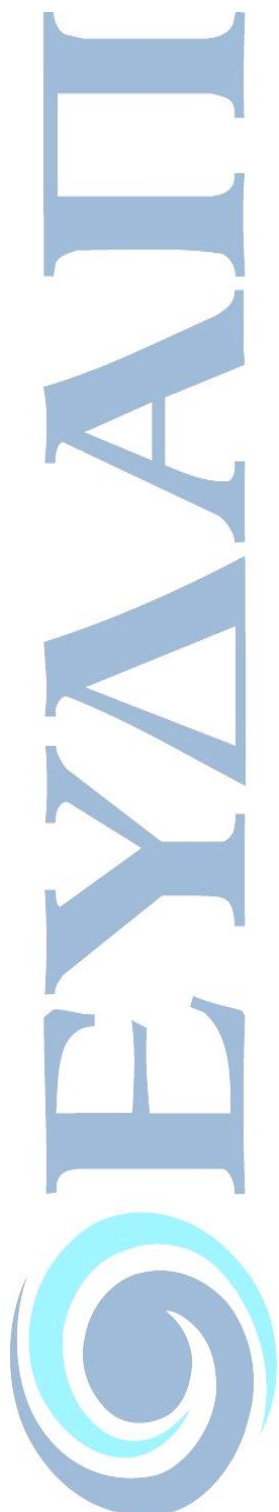
Το μέγεθος της ποδιάς θα είναι 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, ή αντίστοιχα XS, S, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 13**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**127**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΑΝΔΡΙΚΗ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400090	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΑΝΔΡΙΚΗ
------------	-------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η ανδρική ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας που απασχολείται στα κυλικεία των κτιρίων.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ποδιά θα είναι λαιμού, χρώματος μπλε, θα φέρει μία διπλή τσέπη εμπρός (στο ύψος της κοιλιάς) και θα δένει στο πίσω μέρος του σώματος με κορδόνι.

Το ύφασμα θα είναι καμπαρτίνα με **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** για να μην τσαλακώνει και να προσφέρει προστασία στο χρήστη.

Το βάρος του υφάσματος θα είναι περίπου 200g/m<sup>2</sup> και οι διαστάσεις θα είναι περίπου 90cm ύψος X 70 cm πλάτος.

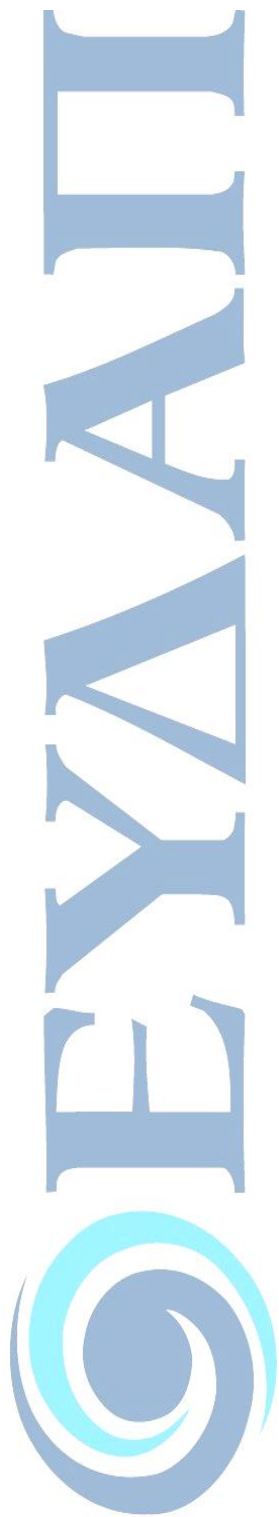
**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

***Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.***

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 14**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**128**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400091	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ
------------	---------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η γυναικεία ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας που απασχολείται στα κυλικεία των κτιρίων.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ποδιά θα είναι λαιμού, ρυθμιζόμενη με κουμπιά ή κρίκο, χρώματος μπλέ, θα φέρει μία διπλή τσέπη εμπρός (στο ύψος της κοιλιάς) και θα δένει στο πίσω μέρος του σώματος με κορδόνι.

Το ύφασμα θα είναι καμπαρτίνα με **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** για να μην τσαλακώνει και να προσφέρει προστασία στο χρήστη.

Το βάρος του υφάσματος θα είναι περίπου 200g/m<sup>2</sup> και οι διαστάσεις θα είναι περίπου 70cm ύψος X 70 cm πλάτος.

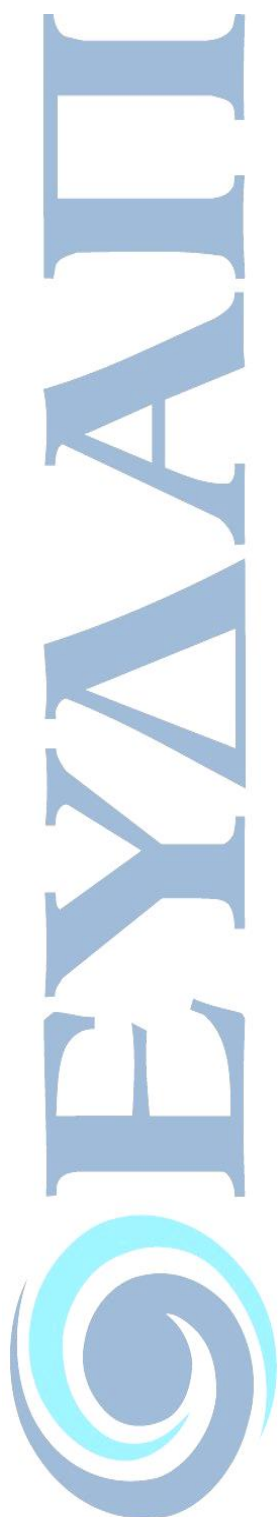
**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

***Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.***

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 15**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**130**

---

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ  
ΤΥΠΟΥ "ΣΑΜΑΡΑΚΙ"



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400092	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ “ΣΑΜΑΡΑΚΙ”
------------	-------------------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ρόμπα θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης.

Το ύφασμα θα είναι **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** και βάρος περίπου 210 gr/m<sup>2</sup>.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

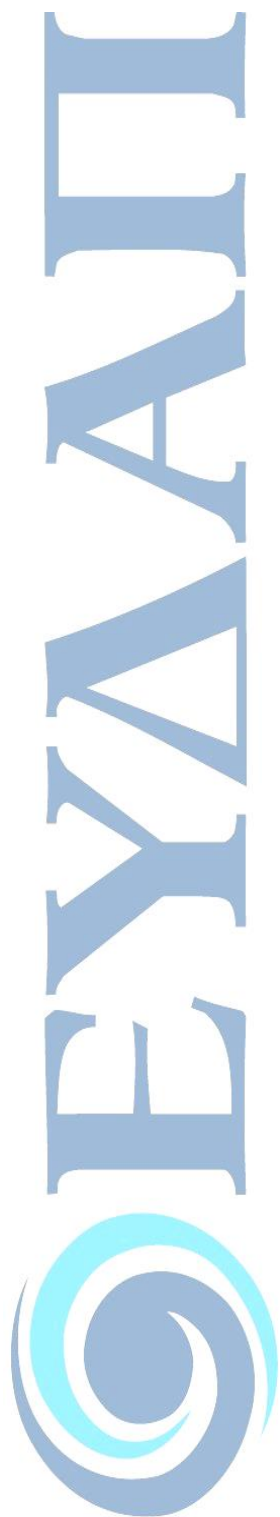
Η ποδιά θα είναι χρώματος μπλε.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 16**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**131**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΡΟΜΠΑ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400093	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΡΟΜΠΑ
------------	--------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ρόμπα θα είναι με μακρύ ή κοντό μανίκι, θα κλείνει με κουμπιά που καλύπτονται από πατιλέτα, ο γιακάς θα είναι με διπλό ύφασμα, θα φέρει μια τσέπη στο ύψος του στήθους, θα φέρει δύο τσέπες στο ύψος της μέσης.

Το ύφασμα θα είναι **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** και βάρος περίπου 170 gr/m<sup>2</sup>.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

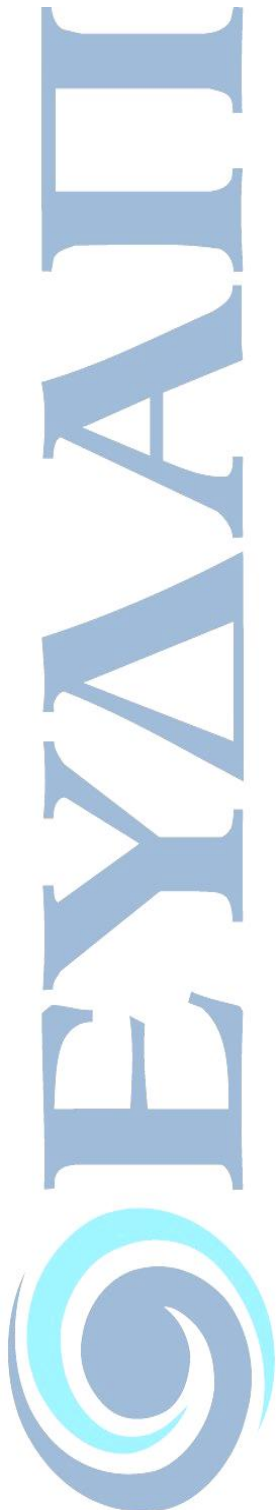
Η ποδιά θα είναι χρώματος μπλε ανοιχτό (ουρανό).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει **απαραιτήτως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 17

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**132**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400094	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ
------------	--------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα υποδήματα θα χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό της εταιρείας που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20347	Μέσα ατομικής προστασίας, Επαγγελματικά υποδήματα
---------------	---

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Υποδήματα σαμπώ, CE Certified σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή **EN 20347 : 2012 SRC**. Κατασκευασμένα από γνήσιο δέρμα με σπές αερισμού. Εσωτερική επένδυση από συνθετικό διαπνέων υλικό για να απορροφά την εφίδρωση και να προστατεύει παράλληλα το πόδι του χρήστη από εκδορές. Πάτος ανατομικός κατασκευασμένος από μαλακό διαπνέων δέρμα. Το δέσιμο θα γίνεται με δερμάτινο μίαντα με σπές.

Η σόλα να είναι πολυουρεθάνης αντιολισθητική με βαθμό αντιολίσθησης SRC.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα μεγέθη είναι από **36** έως **48**

Τα παραπάνω περιγραφόμενα σαμπώ θα φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE"

Τα σαμπώ θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

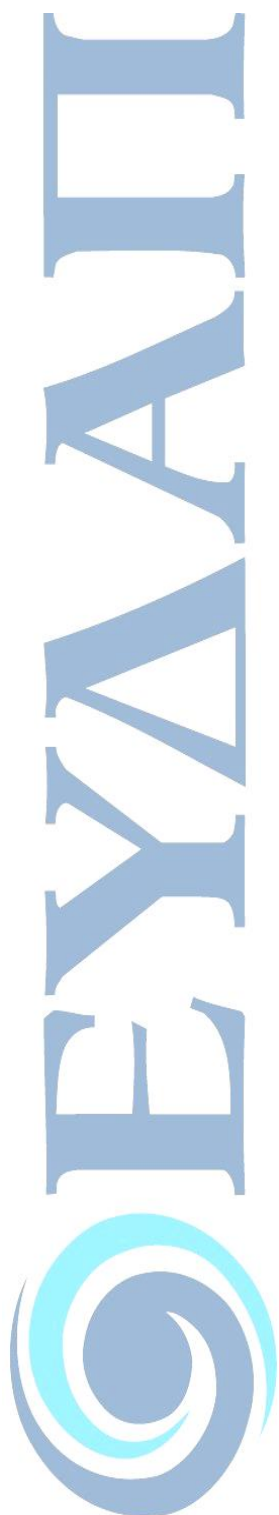
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 18**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**001**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>1.4</u>	<u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800050	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
------------	------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Πολλές φορές στον εργασιακό χώρο ερχόμαστε αντιμέτωποι με κινδύνους που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές βλάβες στην υγεία του εργαζόμενου. Η προστασία της κεφαλής του, είναι ζήτημα πρωτεύουσας σημασίας, τόσο για τα κινητά εργοτάξια όσο και σε κλειστούς χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος από πτώση αντικειμένων ή πρόσκρουση σε αντικείμενα, μηχανήματα ή αιωρούμενα φορτία κ.α.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 397	Βιομηχανικά κράνη ασφαλείας
ΕΛΟΤ EN 50365	Ηλεκτρικά μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα κράνη ασφαλείας είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας υλικό **ABS (ΑκρυλοΒουτυλοΣτιρένιο)** που παρουσιάζουν αυξημένη αντοχή στη γήρανση και στις πλευρικές παραμορφώσεις.

Τα κράνη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το **ΕΛΟΤ EN 397** Industrial Safely Helmets, **ΕΛΟΤ EN 50365** Electrical Insulation και θα φέρει σήμα "CE"

Επίσης θα φέρει το σύμβολο -30°C (συμβολίζει τη χαμηλότερη θερμοκρασία που διεξήχθησαν οι μηχανικές αντοχές).

Το σύμβολο 440 volt (τη μεγαλύτερη ηλεκτρική τάση που αντέχει το κράνος).

Το σήμα LD (αντοχή σε πλευρική παραμόρφωση).

Το σήμα MM (προστασία από λιωμένο μέταλλο).

Το όνομα του κατασκευαστή, το μέγεθος κεφαλής που καλύπτεται από αυτό και την ημερομηνία κατασκευής.

Θα παρουσιάζει αντοχή σε κρούσεις ισχύος μέχρι 5000 N.

Το κράνος εμπρός να φέρει το λογότυπο " Ε.ΥΔ.Α.Π."

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ

Το εξωτερικό κέλυφος θα έχει σχήμα ημισφαιρικό από ενιαίο υλικό χωρίς ραφές με όσο το δυνατό ομοιόμορφα κατανεμημένη αντοχή. Να παρουσιάζει επίσης μεγάλη αντοχή σε τριβές, γδαρσίματα κατά την πτώση στο έδαφος.

Θα φέρει πρόσθιο γείσο που θα καλύπτει το μπροστινό της κεφαλής το δε κάτω να φτάνει τουλάχιστον στο πάνω μέρος των ιμάντων.

Η εξωτερική επιφάνεια να είναι λεία και οι ακμές του στρογγυλεμένες.

Θα έχει μικρό βάρος περίπου **500gr**.

Τα υλικά κατασκευής του κελύφους θα είναι από **ABS** που συμφωνεί με τις απαιτήσεις δομικών γήρανσης. Η διάρκεια ζωής του θα πρέπει να αναφέρεται από τον κατασκευαστή και να μην επηρεάζεται λόγω δυσμενών συνθηκών (έκθεση σε βροχή, ήλιο, ψύχος, χημικών λυμάτων κ.α.).

Στο επάνω μέρος του κελύφους θα υπάρχουν εξωτερικές νευρώσεις (όχι πρόσθετη τοπική ενίσχυση), ώστε να έχει μεγάλη αντοχή σε κάθετες και πλευρικές κρούσεις.

Τόσο το εξωτερικό κέλυφος όσο και η εσωτερική εξάρτηση θα πρέπει να μπορεί να πλένεται εύκολα με κοινό σαπούνι και να μην χρειάζεται ειδικά καθαριστικά.

Στο εσωτερικό μέρος του κελύφους θα υπάρχουν **6 υποδοχές** που θα εφαρμόζεται η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης του στο κεφάλι. Ο τρόπος εφαρμογής της εσωτερικής διάταξης θα είναι τέτοιος που δεν θα επιτρέπει τη μη ηθελημένη απόσπαση της από το κέλυφος. Επίσης όταν αφαιρεθεί θα είναι δυνατή η επανατοποθέτησή τους. Το μέγεθος του κράνους να είναι τέτοιο ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί σε περίμετρο κεφαλής από 53 έως 61 cm.

#### **Εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης:**

Η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης αποτελεί το πλήρες σύστημα που περιέχει:

- Συγκράτηση του κράνους στο κεφάλι.
- Απόσβεση της κινητικής ενέργειας σε περίπτωση κρούσης από αντικείμενο.

#### **Η διάταξη αυτή θα αποτελείται από:**

- Τον ιμάντα του μετώπου
- Τον ιμάντα του αυχένα
- Το κεφαλόδεμα
- Τον ιμάντα απορρόφησης ιδρώτα

#### **Συγκεκριμένα:**

Δεν πρέπει να υπάρχουν σκληρές προεξοχές στο εσωτερικό του κελύφους.

Κανένας τμήμα δεν πρέπει να έχει αιχμηρά προεξέχοντα άκρα.

Κανένα τμήμα της διάταξης προσαρμογής δεν θα επιδέχεται εύκολα τροποποίηση από τον χρήστη.

Οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι κατασκευασμένοι από πλαστικό χαμηλής πυκνότητας. Αποκλείονται υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν ερεθισμούς στο δέρμα.

Όλα τα σημεία που έρχονται σε επαφή με το δέρμα θα έχουν λείες επιφάνειες.

Για τη ρύθμιση της περιμέτρου, ο ιμάντας του αυχένα θα φέρει κατάλληλη διάταξη με κοχλία (τύπου κασάνιας) παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο ασφαλή και άνετη ρύθμιση.

Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος θα είναι κατασκευασμένοι από πλεκτές ίνες. Το πλάτος κάθε κατακόρυφου ιμάντα θα είναι μεγαλύτερο από 15 mm.

Ο ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα καλύπτει όλο το εμπροσθεν τμήμα του ιμάντα μετώπου που θα είναι κατασκευασμένος από αντιδρωτικό υποαλλεργικό υλικό και αποσπώμενος για να καθαρίζεται εύκολα.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στα πλάγια του κελύφους, πάνω από το ύψος των αυτιών, θα υπάρχουν εκατέρωθεν οπές προσάρτησης (ασπίδων πρόσθιας προστασίας, ωτοασπίδων και φακό).

Τα ασπίδια θα χρησιμοποιηθούν για την προστασία του προσώπου των εργαζομένων από την εκτόξευση σταγόνων λειωμένου μετάλλου.

Οι ωτοασπίδες κράνους χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων από θορύβους από 85 dB σε συνδυασμό με κράνος ασφαλείας.

Ο φακός θα πρέπει να είναι αδιάβροχος (π.χ. με λαμπτήρα XENON με ισχύ 10.000 κεριών) και τοποθετείται πάνω στο κράνος με κατάλληλο εξάρτημα. Ο φακός πρέπει να μη ξεπερνά τα 300 gr. Να είναι δε περιστρεφόμενη κεφαλή πολλαπλών θέσεων. Μπορεί επίσης ο φακός να είναι μόνιμος στο κράνος.

Το όλο σύστημα να είναι αντικρηκτικού τύπου και να καλύπτει την προδιαγραφή EXBΠ CT4.

Όλα τα ανταλλακτικά εξαρτήματα να είναι από υλικό που να ανθίσταται στα χημικά : θα πρέπει να διατίθενται για χρονικό διάστημα μεγάλο (άνω των 5 ετών).

Το χρώμα θα το καθορίζει η υπηρεσία που παραγγέλνει τα κράνη.

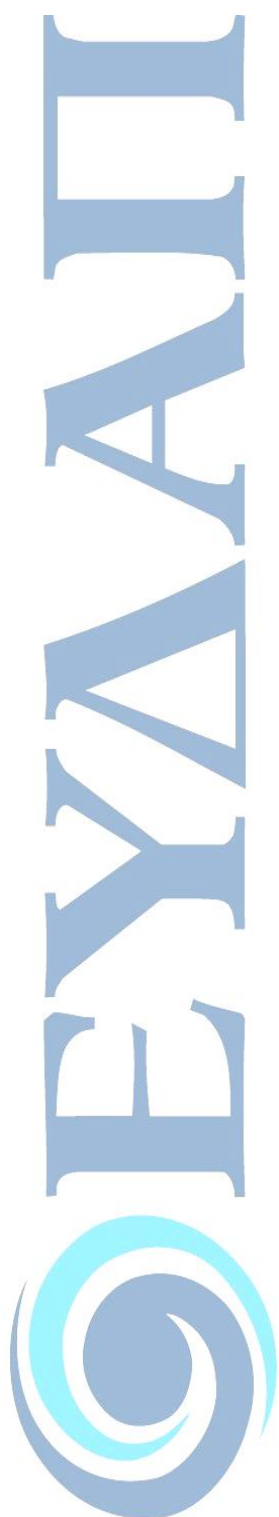
**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

Τα κράνη ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 19

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**073**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ  
ΕΛΑΦΡΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
1.1	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
1.2	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
1.3	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
2	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800048	ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η προδιαγραφή αφορά καπέλα που προστατεύουν τον εργαζόμενο από ελαφριά χτυπήματα και από τις καιρικές συνθήκες όπως έκθεση στον ήλιο.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 812	Βιομηχανικά προστατευτικά καλύμματα κεφαλής
-------------	---

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Καπέλο τύπου Jockey κατασκευασμένο από 70 % βαμβάκι και 30 % Nylon. Στο εσωτερικό του θα υπάρχει προστατευτικό το οποίο θα μπορεί να αφαιρεθεί και να πλένεται. Θα είναι από χρώμα υψηλής ορατότητας και θα φέρει αντανακλαστικές ταινίες στην δεξιά και αριστερή πλευρά του καπέλου καθώς και επάνω στο γέισο. Στα πλαϊνά θα φέρει επίσης δίχτυ για τον καλύτερο αερισμό κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Δεν θα φέρουν μεγέθη αλλά θα μπορούν να προσαρμοσθούν σε περίμετρο κεφαλής από 52 έως 65 cm.

Το βάρος τους δεν θα ξεπερνά τα 150 gr.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα καπέλα αυτά θα είναι κατασκευασμένα με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 812 A1 και θα φέρουν CE. Στο μπροστινό μέρος θα φέρει το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ.

- **ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ**



Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.

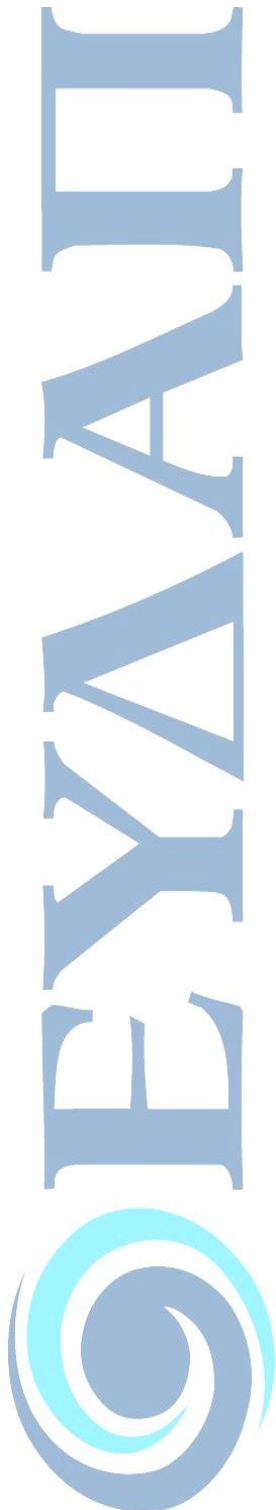
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 20**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**034**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800052	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ
------------	--------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Θόρυβος είναι κάθε ανεπιθύμητος ήχος. Ο θόρυβος προκαλεί βλάβη ή απώλεια ακοής, αϋπνίες, μείωση της ατομικής προσοχής και αντίληψης με κίνδυνο πρόκλησης εργατικού ατυχήματος και διάφορες άλλες διαταραχές. Η έκθεση του εργαζόμενου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **87 dB** και πρέπει ο εργοδότης τότε να θέτει στη διάθεση των εργαζομένων Μ.Α.Π. της ακοής τα οποία να είναι προσαρμοσμένα στον κάθε ένα εργαζόμενο (Π.Δ.95/91, άρθρο 6).

Το μέτρο αυτό πρέπει να θεωρηθεί ως προσωρινή λύση έως ότου το πρόβλημα της υψηλής ηχοέκθεσης των εργαζομένων λυθεί με ενδεδειγμένους τεχνικά τρόπους.

Οι ωτοασπίδες χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων σε συνδυασμό με κράνος ασφαλείας.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 352 - 3	Μέσα προστασίας ακοής. Γενικές απαιτήσεις
-----------------	---

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οι ωτοασπίδες θα προσαρμολάζονται με ειδικό πλαστικό κλιπ πάνω στην ειδική υποδοχή του κράνους.
- Θα αποτελούνται από δύο ξεχωριστά τεμάχια.
- Κάθε τεμάχιο θα περιλαμβάνει: ένα κέλυφος, το οποίο θα συνδέεται μέσω ενός ελάσματος με το κλιπ προσαρμογής των ωτοασπίδων στο κράνος.
- Το έλασμα θα παρέχει τη δυνατότητα της καθ' ύψους ρύθμισης των ωτοασπίδων ενώ το πλαστικό κλιπ προσαρμογής τους στο κράνος θα τους επιτρέπει το ανεβοκατέβασμα.
- Είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό υλικό ABS και θα φέρουν στο εσωτερικό τους μαξιλαράκια από αφρώδες PVC τα οποία να μπορούν να αντικαθιστούνται σε περίπτωση φθοράς.
- Το βάρος των ωτοασπίδων να μην ξεπερνάει τα 280 gr.
- Οι ωτοασπίδες κράνους θα πρέπει να συνοδεύονται με το κατάλληλο σύνδεσμο ώστε να τοποθετείται στο κράνος που θα προμηθευτεί η εταιρεία.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Να φέρουν σήμανση σύμφωνα με το Πρότυπο **EN 352-3** και να συνοδεύονται από αντίστοιχο πιστοποιητικό.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΜΕΙΩΣΕΩΝ**

<b>SNR</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
<b>26 – 35 dB</b>	<b>32 – 40 dB</b>	<b>23 – 32 dB</b>	<b>15 - 22 dB</b>

\* Οι τιμές είναι ανάλογα τον τύπο της ωτοασπίδας και τις ανάγκες τις κάθε υπηρεσίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Το βάρος του κράνους και των ωτοασπίδων δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 700gr.

**Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
5. Να διαθέτει το σήμα CE
6. Χώρα προέλευσης

**Συσκευασία**

Κάθε ωτοασπίδα πρέπει να είναι επιμελώς πακεταρισμένη σε χαρτοκούτι. Οι ωτοασπίδες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

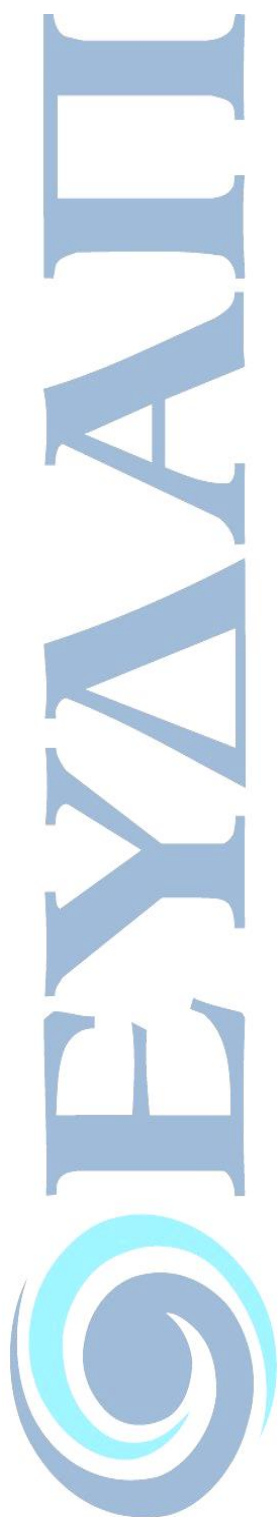
Οι ωτοασπίδες θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 21**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**087**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
(ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800040	ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)
------------	--

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η μάσκα ολοκλήρου προσώπου προορίζεται για χρήση σε χώρους με ύπαρξη αερίων/ατμών τοξικών ή ερεθιστικών ουσιών ή και σωματιδίων. Ο χώρος θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένα επάρκεια οξυγόνου ενώ θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν φίλτρα κατάλληλα για τους προς αντιμετώπιση παράγοντες. Η μάσκα ολοκλήρου προσώπου που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να προστατεύει ενάντια στους παραπάνω κινδύνους, να είναι άμεσα έτοιμη για χρήση και φιλική προς τον χρήστη.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 148	Μέσα προστασίας της αναπνοής. Σπειρώματα για τμήματα προσώπου. Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος.
ΕΛΟΤ EN 136	Μέσα προστασίας της αναπνοής. Μάσκες ολοκλήρου προσώπου. Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μάσκα ολοκλήρου προσώπου θα διαθέτει εξωτερική μάσκα με προσαρμοστική σφράγιση και εσωτερική στοματορινική μάσκα από υποαλλεργικό υλικό. Το σώμα θα είναι κατασκευασμένο από σιλικόνη. Η προσωπίδα της μάσκας προσώπου θα πρέπει να είναι πολλαπλής καμπύλης, θα παρέχει εξαιρετική πανοραμική ορατότητα και θα είναι κατασκευασμένη από πολυανθρακικό ή αντίστοιχο υλικό το οποίο θα αντέχει στις γρατσουνιές και τις συγκρούσεις. Η μάσκα θα πρέπει να είναι διαθέσιμη με πλήρως ρυθμιζόμενο μάντα τύπου λωρίδας πέντε σημείων και σύστημα γρήγορης στερέωσης.

Η μάσκα θα πρέπει να διαθέτει σύστημα φωνητικής μεμβράνης για να προσφέρει απρόσκοπτη μετάδοση ομιλίας. Θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο (2) βαλβίδες εκπνοής χαμηλής αντίστασης που θα επιτρέπει κανονική αναπνοή χωρίς επιπλέον προσπάθεια καθώς και αποφυγή δημιουργίας υδρατμών.

Η μάσκα θα έχει σημείο τοποθέτησης του φίλτρου στο μπροστινό ή πλάγιο μέρος της και θα προσαρμόζεται σε αυτή μέσω πρότυπου σπειρώματος κατά το πρότυπο **EN 148**.

#### **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μάσκα ολοκλήρου προσώπου πρέπει να φέρει σήμανση CE και να αναφέρει τον αριθμό του κοινοποιημένου φορέα πιστοποίησης. Πρέπει να είναι κατασκευασμένη με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα **EN 136**. Ο βαθμός προστασίας της μάσκας θα είναι **κλάσης 2**.

Κάθε μάσκα θα πρέπει να συνοδεύεται με οδηγίες χρήσεως και ενημερωτικό σημείωμα τους κατασκευαστή στα Ελληνικά με εικονογραφημένες οδηγίες κατάλληλης εφαρμογής της μάσκας στο πρόσωπο.

## **Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
- Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
- Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
- Να διαθέτει το σήμα CE
- Χώρα προέλευσης

## **Συσκευασία**

Κάθε μάσκα πρέπει να είναι επιμελώς πακεταρισμένη σε χαρτοκούτι. Οι μάσκες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

A) η περιγραφή του εμπορεύματος

B) η ποσότητα

Γ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας

Δ) το όνομα του κατασκευαστή

Οι μάσκες ολοκλήρου προσώπου θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

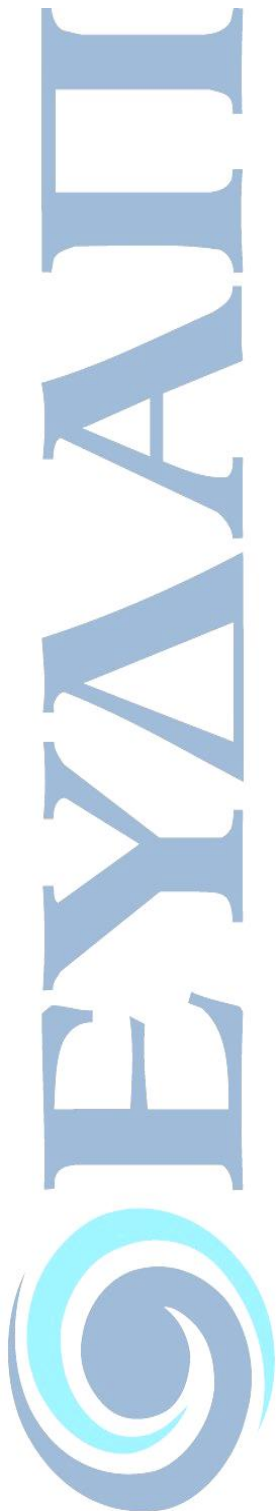
**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 22

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**004**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ  
& ΦΙΛΤΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΑΣΚΑΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ</u> .....
<u>2.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>2.2</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>3</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800010	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
------------	------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η μάσκα ημίσεως προσώπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία από ένα ευρύ φάσμα αναπνευστικών κινδύνων από την μούχλα ή διάφορους ασθματικούς παράγοντες, σαν τις σκόνες διαφόρων προελεύσεων και διάφορα χημικά. Μπορεί όμως να προστατέψει και από εργασίες όπως απόφραξη αγωγών αποχέτευσης, συγκολλήσεις, βαφή με ψεκασμό και πολλές άλλες. Η μάσκα ημίσεως προσώπου που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να προστατεύει ενάντια στους παραπάνω κινδύνους, να είναι άμεσα έτοιμη για χρήση και φιλική προς τον χρήστη.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 140:1998	Μάσκα ημίσεως προσώπου
ΕΛΟΤ EN 143:2000	Φίλτρα σωματιδίων
ΕΛΟΤ EN 14387:04	Φίλτρα συνδυασμού

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η μάσκα ημίσεως προσώπου να αποτελείται από τα εξής:

- α. Το κυρίως σώμα της μάσκας
- β. Το σύστημα στήριξης στο πρόσωπο και γενικά στο κεφάλι του χρήστη (κεφαλόδεμα).
- γ. Το σύστημα προσαρμογής των φίλτρων
- δ. Την βαλβίδα εκπνοής
- ε. Της βαλβίδα εισπνοής

Η μάσκα πρέπει να φέρει προσωπίδα κατασκευασμένη από μαλακό υποαλλεργικό υλικό. Να είναι φιλική προς το δέρμα και να προσφέρει μέγιστη άνεση στον χρήστη ενώ παράλληλα θα εξασφαλίζει ότι δεν θα υπάρξει ερεθισμός στο δέρμα ή αλλεργική αντίδραση. Τα φίλτρα και το μπροστά μέρος της μάσκας πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένα ώστε να προσφέρουν ελεύθερη όραση και ευρύ οπτικό πεδίο. Η μετάδοση της ομιλίας στο πεδίο εργασίας δεν πρέπει να παρεμποδίζεται για αυτό και κρίνεται απαραίτητη η ύπαρξη κεντρικής γρίλιας επικοινωνίας. Το στήριγμα της κεφαλής πρέπει να έχει δυνατότητα προσαρμογής σε μεγάλη ποικιλία σχημάτων κεφαλής. Πρέπει επίσης να φέρει μεγάλες βαλβίδες εισπνοής και εκπνοής ώστε να μειώνεται η αντίσταση κατά την αναπνοή και να μην κουράζεται ο εργαζόμενος κατά την εργασία. Για επιπλέον άνεση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας πρέπει να υπάρχει κατάλληλα σχεδιασμένο σημείο αποστράγγισης.

Ο καθαρισμός ο έλεγχος και η συντήρηση πρέπει να γίνονται εύκολα από τον χρήστη. Οι σχετικές οδηγίες πρέπει να περιλαμβάνονται στην συσκευασία στα Ελληνικά. Τέλος η μάσκα πρέπει να είναι συμβατή με κράνη, καπέλα, γυαλιά ανοιχτού ή κλειστού τύπου και ωτασπίδες.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

*(Σε περίπτωση ταυτόχρονης παραγγελίας - άλλως δεσ προδιαγραφή ΕΣΥΠΠ 005 )*

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η μάσκα ημίσεως προσώπου πρέπει να έχει την δυνατότητα να δέχεται φίλτρα αερίου, σωματιδίων και συνδυασμού με μεγάλη γκάμα φίλτρων. Τα φίλτρα πρέπει να είναι εύκολα στην αλλαγή χωρίς συμβολή εξειδικευμένου προσωπικού και να χρησιμοποιούν μηχανισμό κλειδώματος με μπαγιονέτ κατά το πρότυπο EN 143. Τα φίλτρα πρέπει να φέρουν προστατευτικά καλύμματα με γρίλιες εισόδου ώστε να προστατεύονται τα φίλτρα από παφλασμούς και σπίθες. Οι γρίλιες εισόδου δεν πρέπει να επηρεάζουν την ισορροπία ή το ελεύθερο πεδίο όρασης του χρήστη. Πρέπει, τέλος, τα φίλτρα να διαθέτουν χαμηλή αντίσταση αναπνοής και να έχουν μικρό βάρος για να μην κουράζουν τον χρήστη κατά την εργασία.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η γκάμα των φίλτρων πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τους παρακάτω τύπους:

**Φίλτρο σωματιδίων P3:** Παρέχει προστασία από στερεά και υγρά, τοξικά και ραδιενεργά σωματίδια, μικροοργανισμούς, π.χ. βακτηρίδια και ιούς.

**Φίλτρο συνδυασμού A2P3:** Παρέχει προστασία από: Αέρια και ατμούς από οργανικές ενώσεις με σημείο ζέσεως υψηλότερο από 65°C και στερεά και υγρά επικίνδυνα σωματίδια.

**Φίλτρο συνδυασμού A1B1E1K1-P3:** Παρέχει προστασία από: Αέρια και ατμούς από οργανικές ενώσεις με σημείο ζέσεως υψηλότερο από 65°C, ανόργανα και όξινα αέρια, αμμωνία και οργανικά παράγωγα της αμμωνίας και ατμούς και στερεά και υγρά επικίνδυνα σωματίδια.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μάσκα ημίσεως προσώπου πρέπει να φέρει σήμανση CE και να αναφέρει τον αριθμό του κοινοποιημένου φορέα πιστοποίησης. Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν κατασκευαστεί με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 140:1998 (μάσκα ημίσεως προσώπου), EN143:2000 (φίλτρα σωματιδίων) & EN14387:2004 (φίλτρα συνδυασμού). Κάθε μάσκα θα πρέπει να συνοδεύεται με οδηγίες χρήσεως και ενημερωτικό σημείωμα τους κατασκευαστή στα ελληνικά με εικονογραφημένες οδηγίες κατάλληλης εφαρμογής της μάσκας στο πρόσωπο.

### **Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)

5. Να διαθέτει το σήμα CE
6. Χώρα προέλευσης

#### **Συσκευασία**

Κάθε μάσκα πρέπει να είναι επιμελώς πακεταρισμένη σε χαρτοκούτι. Οι μάσκες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

Οι προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν και ένα δείγμα της μάσκας που θα προσφέρουν. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού

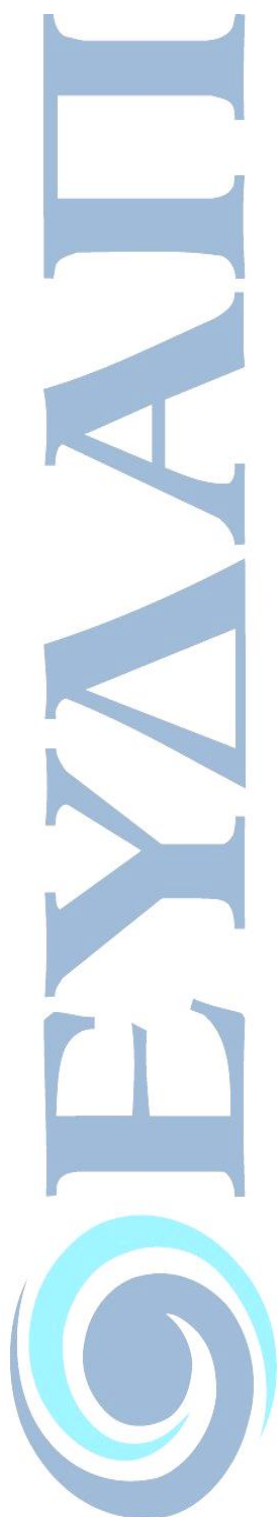
Οι μάσκες θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 23

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**005**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΖΕΥΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΑΣΚΑΣ  
ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

**ΕΥΔΑΠ.**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....

1.1 ΣΚΟΠΟΣ.....

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....

2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0592000013	ΖΕΥΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
------------	---------------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα φίλτρα προορίζονται για προστασία των εργαζομένων από αέρια και ατμούς, οργανικών ενώσεων ανόργανων ενώσεων και οξέων ενώ προστατεύουν επίσης από αμμωνία και σωματίδια. Αυτά τα φίλτρα προορίζονται για μάσκες ημίσεως προσώπου.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 14387:04	Φίλτρα συνδυασμού
------------------	-------------------

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό. Το κάθε φίλτρο εσωτερικά αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα περιλαμβάνει τον ενεργό άνθρακα για την απορρόφηση των οσμών και το άλλο θα περιέχει φίλτρο κυτταρίνης για την κατακράτηση τοξικών σκονών. Τα φίλτρα θα προσαρμολάζονται πάνω στην μάσκα μέσω σπειρώματος αντίστοιχου με τη μάσκα μισού προσώπου.

Τα φίλτρα είναι συνδυασμός **A1B1E1K1-P3 R** όπου αποτελείται από φίλτρο.

Ο κωδικός **P** προστατεύει από σωματίδια, ο κωδικός **A** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων με σημείο βρασμού >65°C, ο κωδικός **B** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (π.χ. χλώριο, υδρόθειο, υδροκυάνιο) και ο κωδικός **K** προστατεύει από αμμωνία και ο κωδικός **R** ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί περισσότερο από μια βάρδια.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση:

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
4. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
5. Κωδικός προϊόντος
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. Πρότυπα **EN 14387**



**Συσκευασία:**

Κάθε φίλτρο θα βρίσκεται σε χάρτινη συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο, ο κωδικός του κατασκευαστή και η ημερομηνία λήξεως τους. Θα είναι δε αεροστεγώς συσκευασμένα στα σπειρώματα τους με πλαστικό καπάκι. Η ημερομηνία λήξεως τους να είναι τουλάχιστον τέσσερα έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Τα φίλτρα πρέπει να πληρούν τους κάτωθι όρους:

1. Να επιτρέπουν την εύκολη και άνετη αναπνοή στους χρήστες
2. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14387 και να φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE.
3. Πάνω σε κάθε φίλτρο θα αναγράφεται ο τύπος του σύμφωνα με το πρότυπο, η ημερομηνία λήξεως, το Ευρωπαϊκό πρότυπο που ανήκει και το σήμα συμμόρφωσης CE.

Τα φίλτρα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 24**

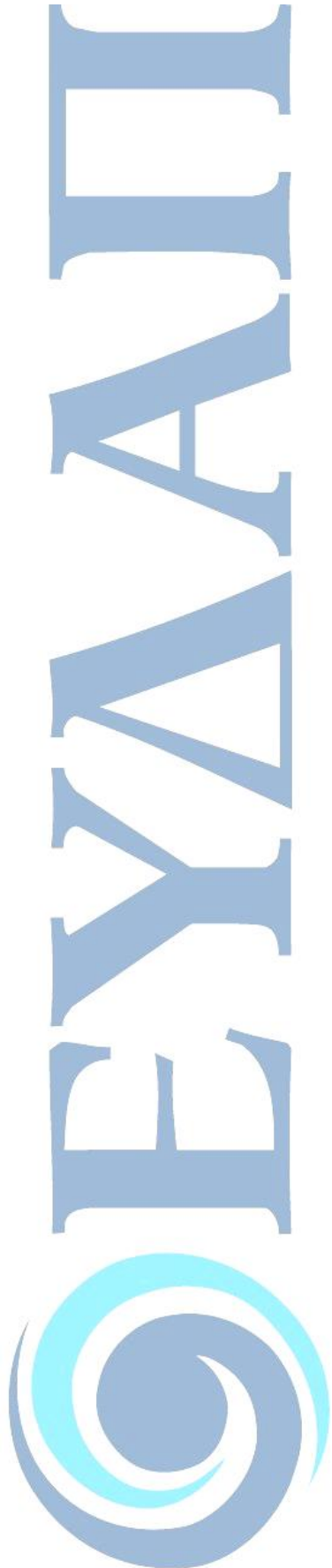
Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**0157**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ  
ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
(ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0592000021	ΦΙΛΤΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ) ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα φίλτρα προορίζονται για προστασία των εργαζομένων από αέρια και ατμούς, οργανικών ενώσεων ανόργανων ενώσεων και οξέων ενώ προστατεύουν επίσης από αμμωνία και σωματίδια. Επίσης, προστατεύουν από υδράργυρο (Hg). Αυτά τα φίλτρα προορίζονται για μάσκες ολοκλήρου προσώπου.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 148	Προστασίας αναπνοής. Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος
ΕΛΟΤ EN 143	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα για σωματίδια
ΕΛΟΤ EN 14387	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα αερίων κ συνδυασμένα φίλτρα

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό. Το κάθε φίλτρο εσωτερικά αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα περιλαμβάνει τον ενεργό άνθρακα για την απορρόφηση των οσμών και το άλλο θα περιέχει φίλτρο κυτταρίνης για την κατακράτηση τοξικών σκονών. Τα φίλτρα θα προσαρμόζονται πάνω στην μάσκα μέσω πρότυπου σπειρώματος κατά το πρότυπο **EN 148**.

Το φίλτρο είναι **κλάσης 2**, δηλαδή κατάλληλο για συγκεντρώσεις 0,5% κατ' όγκο όσον αφορά τα οργανικά, ανόργανα αέρια, τα οξέα και την αμμωνία, και κλάση 3 όσον αφορά τις τοξικές σκόνες, δηλαδή για συγκεντρώσεις 10000 ppm ή 15 κατ' όγκο ή 200 φορές πάνω από το επιτρεπτό όριο έκθεσης (TLV).

Τα φίλτρα είναι συνδυασμός **A2B2E2K2 Hg -P3 R D** όπου αποτελείται από φίλτρο P3, A2, B2/A2 και K2. Ο κωδικός **P** προστατεύει από σωματίδια, ο κωδικός **A** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων με σημείο βρασμού >65°C, ο κωδικός **B** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (π.χ. χλώριο, υδρόθειο, υδροκυάνιο), ο κωδικός **K** προστατεύει από αμμωνία, ο κωδικός **Hg** προστατεύει από υδράργυρο, ο κωδικός **R** σημαίνει ότι είναι επαναχρησιμοποιούμενα και ο κωδικός **D** σημαίνει ότι έχει γίνει έλεγχος για δολομική σκόνη.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **Σήμανση:**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
4. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
5. Κωδικός προϊόντος
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. Πρότυπα **EN 14387, EN 143, EN 148**

**Συσκευασία:**

Κάθε φίλτρο θα βρίσκεται σε χάρτινη συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο, ο κωδικός του κατασκευαστή και η ημερομηνία λήξεως τους. Θα είναι δε αεροστεγώς συσκευασμένα στα σπειρώματα τους με πλαστικό καπάκι. Η ημερομηνία λήξεως τους να είναι τουλάχιστον τέσσερα έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Τα φίλτρα πρέπει να πληρούν τους κάτωθι όρους:

1. Να επιτρέπουν την εύκολη και άνετη αναπνοή στους χρήστες
2. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 141 και να φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE.
3. Πάνω σε κάθε φίλτρο θα αναγράφεται ο τύπος του σύμφωνα με το πρότυπο, η ημερομηνία λήξεως, το Ευρωπαϊκό πρότυπο που ανήκει και το σήμα συμμόρφωσης CE.

Τα φίλτρα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 25**

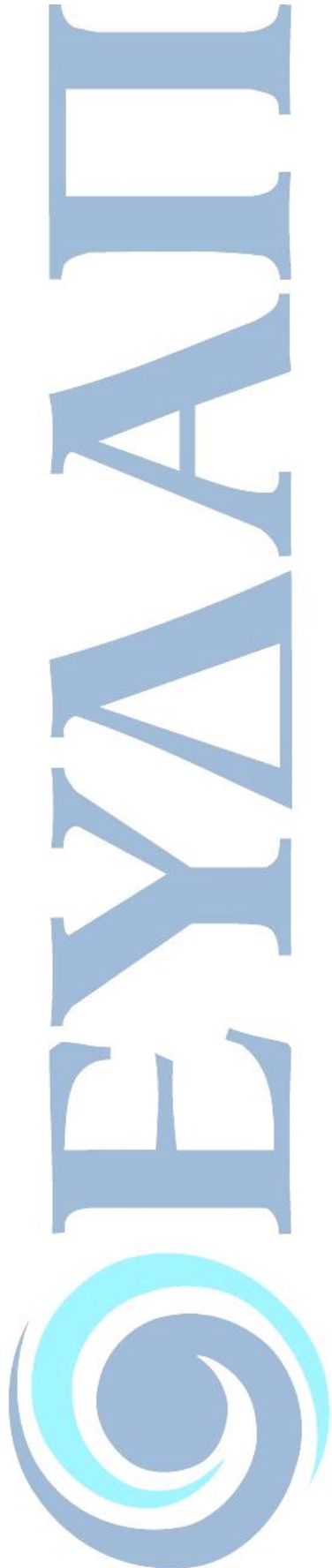
Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**084**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0592000019	ΦΙΛΤΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)
------------	--

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα φίλτρα προορίζονται για προστασία των εργαζομένων από αέρια και ατμούς, οργανικών ενώσεων ανόργανων ενώσεων και οξέων ενώ προστατεύουν επίσης από αμμωνία και σωματίδια. Αυτά τα φίλτρα προορίζονται για μάσκες ολοκλήρου προσώπου.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 148	Προστασίας αναπνοής. Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος
ΕΛΟΤ EN 143	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα για σωματίδια
ΕΛΟΤ EN 14387	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα αερίων κ συνδυασμένα φίλτρα

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό. Το κάθε φίλτρο εσωτερικά αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα περιλαμβάνει τον ενεργό άνθρακα για την απορρόφηση των οσμών και το άλλο θα περιέχει φίλτρο κυτταρίνης για την κατακράτηση τοξικών σκονών. Τα φίλτρα θα προσαρμίζονται πάνω στην μάσκα μέσω πρότυπου σπειρώματος κατά το πρότυπο **EN 148**.

Το φίλτρο είναι **κλάσης 2**, δηλαδή κατάλληλο για συγκεντρώσεις 0,5% κατ' όγκο όσον αφορά τα οργανικά, ανόργανα αέρια, τα οξέα και την αμμωνία, και κλάση 3 όσον αφορά τις τοξικές σκόρες, δηλαδή για συγκεντρώσεις 10000 ppm ή 15 κατ' όγκο ή 200 φορές πάνω από το επιτρεπτό όριο έκθεσης (TLV).

Τα φίλτρα είναι συνδυασμός **A2B2E2K2-P3 R D** όπου αποτελείται από φίλτρο P3, A2, B2/A2 και K2. Ο κωδικός **P** προστατεύει από σωματίδια, ο κωδικός **A** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων με σημείο βρασμού >65°C, ο κωδικός **B** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (π.χ. χλώριο, υδρόθειο, υδροκυάνιο) και ο κωδικός **K** προστατεύει από αμμωνία, ο κωδικός **R** σημαίνει ότι είναι επαναχρησιμοποιούμενα και ο κωδικός **D** σημαίνει ότι έχει γίνει έλεγχος για δολομιτική σκόνη.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση:

1. Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:
2. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
3. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
5. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
6. Κωδικός προϊόντος



7. Ημερομηνία παραγωγής

8. Πρότυπα **EN 14387, EN 143, EN 148**

**Συσκευασία:**

Κάθε φίλτρο θα βρίσκεται σε χάρτινη συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο, ο κωδικός του κατασκευαστή και η ημερομηνία λήξεως τους. Θα είναι δε αεροστεγώς συσκευασμένα στα σπειρώματα τους με πλαστικό καπάκι. Η ημερομηνία λήξεως τους να είναι τουλάχιστον τέσσερα έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Τα φίλτρα πρέπει να πληρούν τους κάτωθι όρους:

1. Να επιτρέπουν την εύκολη και άνετη αναπνοή στους χρήστες
2. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 141 και να φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE.
3. Πάνω σε κάθε φίλτρο θα αναγράφεται ο τύπος του σύμφωνα με το πρότυπο, η ημερομηνία λήξεως, το Ευρωπαϊκό πρότυπο που ανήκει και το σήμα συμμόρφωσης CE.

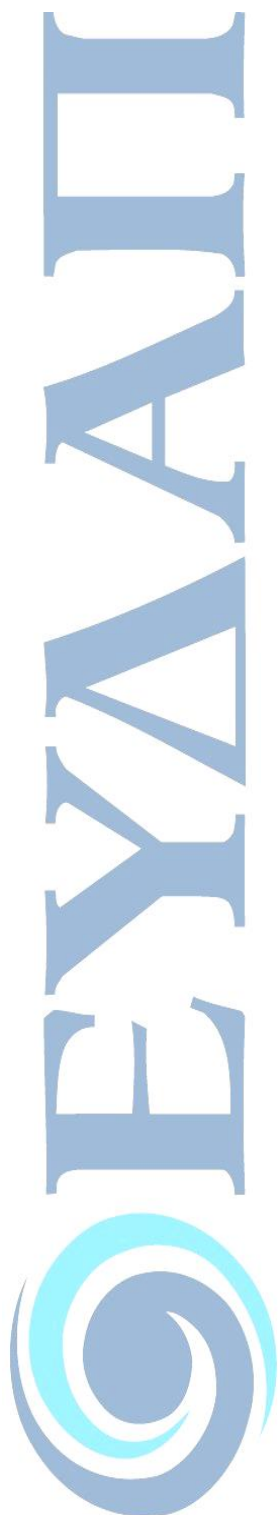
Τα φίλτρα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 26**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**0153**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ  
ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ  
ΠΡΟΣΩΠΟΥ)**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0592000007	ΦΙΛΤΡΑ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα φίλτρα προορίζονται για προστασία των εργαζομένων κατά την εργασία τους σε χώρους που υπάρχουν αέρια και ατμοί, οργανικές ενώσεις (π.χ. χλώριο), όπως οι εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Μ.Ε.Ν., κ.λπ. Αυτά τα φίλτρα προορίζονται για μάσκες ολοκλήρου προσώπου.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 148	Προστασίας αναπνοής. Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος
ΕΛΟΤ EN 143	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα για σωματίδια
ΕΛΟΤ EN 14387	Προστασίας αναπνοής. Φίλτρα αερίων κ συνδυασμένα φίλτρα

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό. Το κάθε φίλτρο εσωτερικά αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα περιλαμβάνει τον ενεργό άνθρακα για την απορρόφηση των οσμών και το άλλο θα περιέχει φίλτρο κυτταρίνης για την κατακράτηση τοξικών σκονών. Τα φίλτρα θα προσαρμόζονται πάνω στην μάσκα μέσω πρότυπου σπειρώματος κατά το πρότυπο **EN 148**.

Το φίλτρο είναι κλάσης 2, δηλαδή κατάλληλο για συγκεντρώσεις 0,5% κατ' όγκο όσον αφορά τα οργανικά, ανόργανα αέρια, τα οξέα και την αμμωνία, και κλάση 3 όσον αφορά τις τοξικές σκόνες, δηλαδή για συγκεντρώσεις 10000 ppm ή 15 κατ' όγκο ή 200 φορές πάνω από το επιτρεπτό όριο έκθεσης (TLV).

Τα φίλτρα είναι συνδυασμός **B2P3 R**, όπου αποτελείται από φίλτρο P3, B2. Ο κωδικός **P** προστατεύει από σωματίδια, ο κωδικός **B** προστατεύει από αέρια / ατμούς οργανικών ενώσεων (π.χ. χλώριο, υδρόθειο, υδροκυάνιο) και ο κωδικός **R** σημαίνει ότι το φίλτρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περισσότερο από μια βάρδιες.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **Σήμανση:**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης

2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
4. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
5. Κωδικός προϊόντος
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. Πρότυπα **EN 14387, EN 143**

**Συσκευασία:**

Κάθε φίλτρο θα βρίσκεται σε χάρτινη συσκευασία στην οποία θα αναγράφεται ο τύπος σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο, ο κωδικός του κατασκευαστή και η ημερομηνία λήξεως τους. Θα είναι δε αεροστεγώς συσκευασμένα στα σπειρώματα τους με πλαστικό καπάκι. Η ημερομηνία λήξεως τους να είναι τουλάχιστον τέσσερα έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Τα φίλτρα πρέπει να πληρούν τους κάτωθι όρους:

4. Να επιτρέπουν την εύκολη και άνετη αναπνοή στους χρήστες
5. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 141 και να φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE.
6. Πάνω σε κάθε φίλτρο θα αναγράφεται ο τύπος του σύμφωνα με το πρότυπο, η ημερομηνία λήξεως, το Ευρωπαϊκό πρότυπο που ανήκει και το σήμα συμμόρφωσης CE.

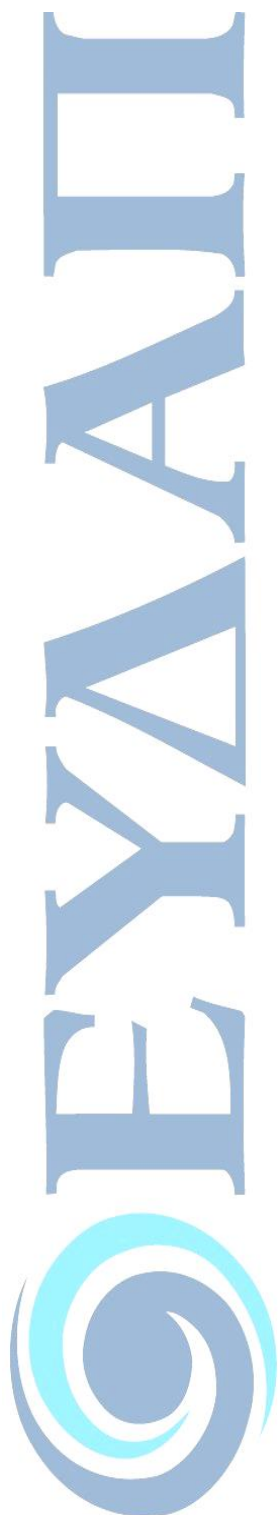
Τα φίλτρα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 27

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**079**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ  
ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800036	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ)
------------	--

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Προστασία των εργαζομένων σε εργασίες κατά τις οποίες υπάρχουν μεγάλες ποσότητες υγρών ενώ παράλληλα ενυπάρχουν κίνδυνοι για πρόσκρουση αντικειμένων στα δάχτυλα ή για διάτρηση της σόλας. Απαραίτητα θεωρούνται και σε περιπτώσεις καθαρισμών με χημικά.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20345 : 2011	Υποδήματα ασφαλείας με προστατευτικό ένθετο δακτύλων αντοχής σε κρούση έως 200 Joule
----------------------	--

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αδιάβροχες μπότες ελαστικές (γαλότσες) οι οποίες θα καλύπτουν έως το ύψος του γονάτου. Θα πρέπει να φέρουν προστασία δακτύλων και προστασία κατά μήκος του πέλματος ενώ η σόλα θα πρέπει να είναι αντιστατική, με απορρόφηση κραδασμών στην φτέρνα και αντίσταση σε λάδια γράσα και πετρελαιοειδή. Θα πρέπει επίσης να φέρουν ειδική μόνωση έναντι του ψύχους (Ci) για να μπορεί να χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους τους χειμερινούς μήνες.

Οι γαλότσες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από πολυουρεθάνη (PU) υψηλής πίεσης ώστε να έχει μικρότερο βάρος, να είναι εύκαμπτες, με καλύτερες μονωτικές ιδιότητες και η διάρκεια ζωής τους εξαιρετικά μεγάλες.

Σχεδιαστικά θα πρέπει να έχουν κατασκευή στην σόλα η οποία θα απορροφά τους κραδασμούς και θα διαμοιράζει τις τάσεις ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή εξισορρόπηση για τον χρήστη. Επίσης, θα πρέπει να φέρει ειδική ενίσχυση στην περιοχή του αχίλλειου τένοντα για αποφυγή συνήθων ατυχημάτων στην περιοχή αυτή.

#### **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι γαλότσες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN ISO 20345:2011**.

Οι γαλότσες να φέρουν σήμανση **CE** (την οποία οφείλουν να φέρουν τα υποδήματα για επαγγελματική χρήση).



Να είναι τύπου **S5 – Ci - SRC** φέροντας τις αντίστοιχες σημάνσεις.

Οι γαλότσες να διατίθενται σε νούμερα **37 – 46** (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

**Συσκευασία**

Κάθε ζευγάρι γαλοτσών πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένες και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

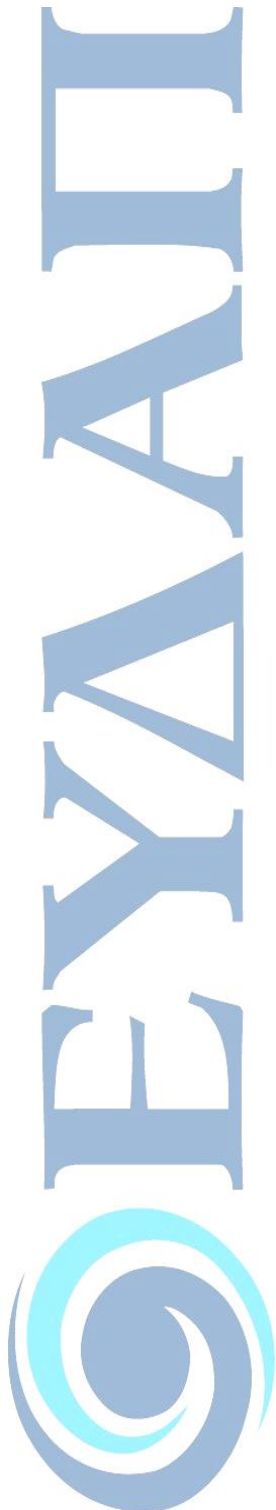
Οι γαλότσες ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 28**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**030**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ  
ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400037	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ)
------------	---

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Οι φόρμες αυτές παρέχουν στον εργαζόμενο αδιάβροχη προστασία κατά τις εργασίες επισκευής - αποκατάστασης σε νερά και κατά περίπτωση σε λύματα.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20347	Προστασία ποδιών άνευ προστασίας
---------------	----------------------------------

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η φόρμα θα αποτελείται από σαλοπέτα με τιράντες και ενσωματωμένες γαλότσες.

Όλες οι ραφές πρέπει να είναι συγκολλημένες για να αποκλείεται η είσοδος υγρών από αυτές. Ειδικά η ένωση της φόρμας με τη γαλότσα πρέπει να είναι κατασκευασμένη ώστε να εξασφαλίζει πλήρη στεγανότητα υπό οποιοσδήποτε συνθήκες.

Οι γαλότσες να είναι με ενισχυμένη σόλα.

Η φόρμα να είναι από PVC βαρέως τύπου, διπλής εμβάπτισης ώστε να εξασφαλίζει πλήρη αδιαβροχοποίηση.

Οι γαλότσες που θα είναι ενσωματωμένες στη φόρμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 20347**.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
5. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
6. Κωδικός προϊόντος
7. Ημερομηνία παραγωγής
8. EN 20347

**Συσκευασία**

Κάθε φόρμα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Οι φόρμες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

A) η περιγραφή του εμπορεύματος

B) η ποσότητα

Γ) το μέγεθος

Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας

Ε) το όνομα του κατασκευαστή

Η φόρμα με τις γαλότσες να διατίθεται στα μεγέθη 37 έως 46 (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

Οι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους πρέπει να υποβάλλουν και πλήρη δείγματα των φορμών που θα προσφέρουν. Τα δείγματα θα επιστραφούν μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Κάθε φόρμα να παραδοθεί κατάλληλα συσκευασμένη με ενημερωτικό σημείωμα για τον καθαρισμό και τη φύλαξη της στα Ελληνικά.

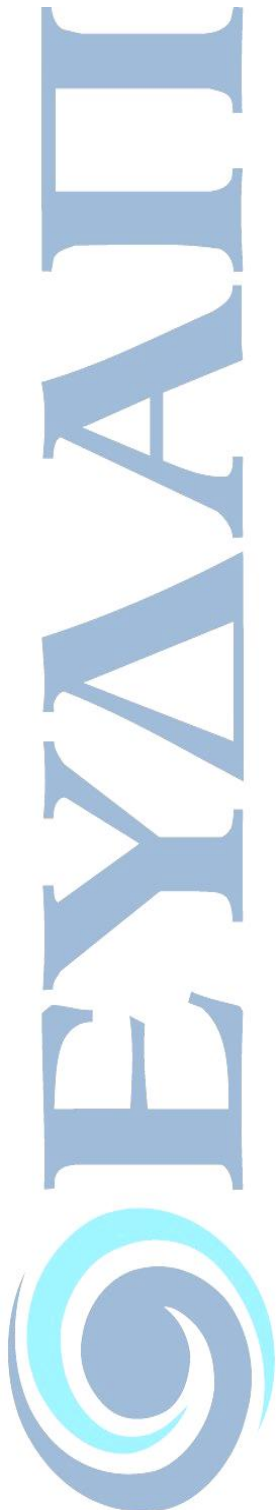
Η φόρμα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένη με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 29**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**148**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΥΠΟΥ S1P**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
1.1	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
1.2	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
1.3	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400101	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S1P
------------	-------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα υποδήματα αυτά θα χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους της εταιρείας όπως τους καταμετρητές, τους αποθηκάρχους, τους μηχανικούς, και γενικώς για την προστασία από ολισθήματα και πτώση αντικειμένων.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20345	Προστασία των ποδιών
---------------	----------------------

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα υποδήματα τύπου S1P είναι υποδήματα ασφαλείας με προστασία των δακτύλων και των πελμάτων. Έχουν αθλητική γραμμή και δεν είναι αδιάβροχα.

Αναλυτικά πρέπει να τηρούνται τα κάτωθι:

- ❖ Ευρωπαϊκών προδιαγραφών, CE marked, σύμφωνα με την οδηγία 89/686/CE σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας.
- ❖ **EN ISO 20345 S1P SRC.** Ευρωπαϊκή προδιαγραφή η οποία προβλέπει:
  - Προστασία δακτύλων από κρούσεις που αντιστοιχούν σε 200J και τους κινδύνους σύνθλιψης από ανώτατο φορτίο 1500KN.
  - Κλειστή φτέρνα.
  - Αντιστατικές ιδιότητες.
  - Σύστημα απορρόφηση κραδασμών.
  - Σόλα αντιολισθητική.
- ❖ Ελαφριά κατασκευή για μεγάλη άνεση στο πολύωρο περπάτημα. Μοντέρνος σχεδιασμός.
- ❖ Αντιολισθητική σόλα διστρωματική από υλικό PU/nitrile rubber.
- ❖ Χωρίς μεταλλικά μέρη σε σόλα και προστασία δακτύλων. Μόνο συνθετικά υλικά για προστασία.
- ❖ Αθλητική γραμμή.
- ❖ Διαθέσιμα μεγέθη από 37 έως 47.
- ❖ Κατασκευασμένα από μαλακό δέρμα (Nubuck) και διαπνέουσα μεμβράνη.
- ❖ Όχι μονοχρωμία. Να υπάρχει πολυχρωμία με καλαίσθητο αποτέλεσμα.



## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το υπόδημα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο με βάση το **EN ISO 20345:2011** να είναι τύπου **S1P**, και να φέρει την παρακάτω σήμανση:

- Σήμανση CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός προϊόντος
- Σήμανση S1P
- Ημερομηνία παραγωγής
- EN ISO 20345:2011

### ***Συσκευασία***

Κάθε ζευγάρι πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

Τα υποδήματα ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

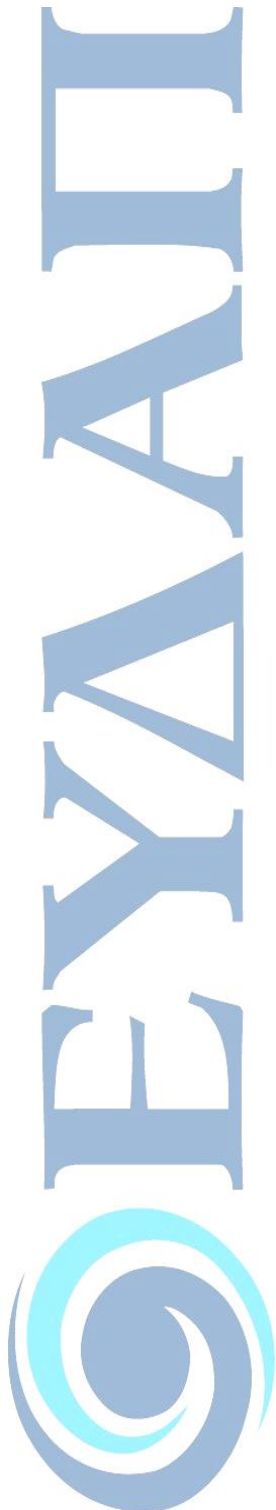
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει **απαραιτήτως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**(Μαζί με το δείγμα να προσκομίζεται πιστοποιητικό EN ISO 20345:2011 από διαπιστευμένο φορέα της Ελλάδος ή του Εξωτερικού στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά).**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 30

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**072**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ            ΓΙΑ            ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400057	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V
------------	-----------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα υποδήματα χρησιμοποιούνται κατά τις ηλεκτρολογικές εργασίες σε μέρη που είναι υπό τάση.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20345 : 2011	Μέσα ατομικής προστασίας. Υποδήματα εργασίας
----------------------	--

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το μπότακι θα πρέπει να είναι σχεδίου Β δηλαδή ημιάρβυλο. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από δέρμα υδρόφοβο χωρίς να φέρει πλαϊνές ραφές ώστε να επιτυγχάνεται μείωση της φθοράς των μερών αυτών. Τα κορδόνια θα διέρχονται από οπές και θυλάκια **γρήγορης απασφάλισης quick release**, ενώ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο για αυξημένη αντοχή στην τριβή. Τα θυλάκια γρήγορης απασφάλισης θα είναι τα δύο τελευταία στο επάνω μέρος του υποδήματος, ώστε σε περίπτωση εγκλωβισμού του ποδιού σε σκάμμα, να μπορεί να απεγκλωβισθεί το πόδι χωρίς το παπούτσι.

Το μπότακι αυτό θα πρέπει να φέρει προστασία τόσο στα δάχτυλα 200 j από κρούση όσο και από σύνθλιψη 15 kN. Τα προστατευτικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από συνθετικά υλικά πολυμερικά για να είναι το υπόδημα μειωμένου συνολικού βάρους ενώ παράλληλα θα παρέχει την απαραίτητη προστασία. Η εσωτερική επένδυση να είναι κατασκευασμένη από διαπνέον ύφασμα που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία.

Η σόλα θα είναι διστρωματική (ανθεκτικό νιτριλικό καουτσούκ – πολυουρεθάνη) με προστασία έως +300°C με διηλεκτρική αντίσταση **έως** 18000 V/sec, θα είναι αντιστατική, αντιολισθητική και θα παρουσιάζει αυξημένη αντοχή σε λάδια, γράσα και πετρελαιοειδή. Επιπλέον θα υπάρχει προστασία στα δάχτυλα και στην σολά από μη μεταλλικό υλικό.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπόδημα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο με βάση το **EN ISO 20345: 2011** με τις βασικές και κατά επιλογή ιδιότητες : CE + SB + P + E + WRU + HRO + SRC + FO κατ' ελάχιστο. Θα φέρει την παρακάτω σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστή
- Κωδικός προϊόντος
- Σήμανση αντίστασης στον ηλεκτρισμό
- Ημερομηνία παραγωγής
- EN ISO 20345:2011
- **Να μην φέρει πουθενά μεταλλικά στοιχεία**

Τα υποδήματα να διατίθενται σε νούμερα **36 έως 48** (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ).

## **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε ζευγάρι πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ιδίου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

Οι προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν και ένα δείγμα του υποδήματος ασφαλείας που θα προσφέρουν. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού

## **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Οι συνθήκες αποθήκευσης αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες για την διατήρηση της απόδοσης των ηλεκτρικών και μηχανικών ιδιοτήτων των μονωτικών υποδημάτων.

## **ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ**

Πριν από κάθε χρήση προτείνεται η διεξαγωγή προσεκτικής οπτικής εξέτασης. Το υπόδημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στην περίπτωση που σε αυτό παρατηρούνται μηχανικής ή χημικής προέλευσης φθορές ακόμα και μικρά σπασίματα. Η χρήση των υποδημάτων και η φθορά τους θα επηρεάσουν την προσφερόμενη προστασία.

## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ**

Η χρήση ηλεκτρικά μονωτικών υποδημάτων δεν προστατεύουν απομονωμένα υπό οποιοσδήποτε συνθήκες από την ηλεκτροπληξία. Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί και άλλος συμβατός εξοπλισμός ανάλογα με την επικινδυνότητα της κάθε εργασίας.

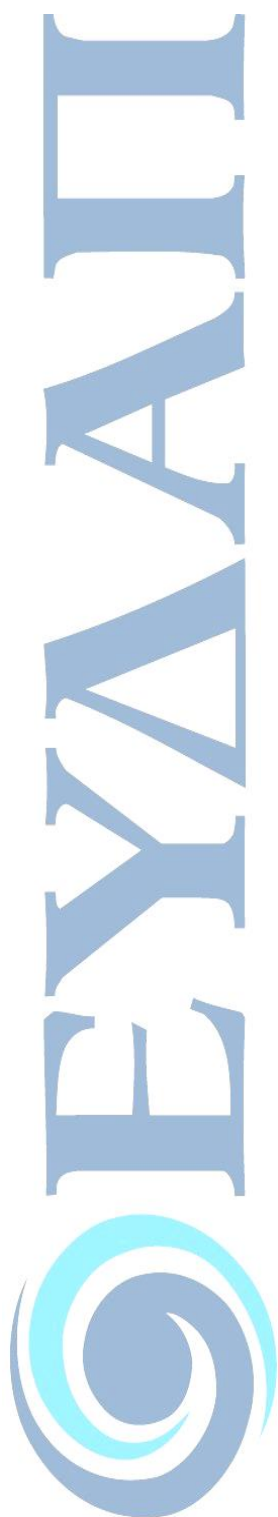
Τα υποδήματα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 31**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**078**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400061	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3
------------	------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα υποδήματα αυτά προστατεύουν τα πόδια των εργαζομένων από πτώσεις βαριών αντικειμένων καθώς επίσης και προστασία του πέλματος από διάφορα αιχμηρά αντικείμενα που προεξέχουν.

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από του εργαζόμενους σε κάθε εργασία.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20345 : 2011	Υποδήματα ασφαλείας με προστατευτικό ένθετο δακτύλων αντοχής σε κρούση έως 200 Joule.
----------------------	---

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπόδημα ασφαλείας θα πρέπει να είναι σχεδίου Β δηλαδή ημιάρβυλο. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από δέρμα υδρόφοβο. Τα κορδόνια θα διέρχονται από οπές και θυλάκια **γρήγορης απασφάλισης quick release**, ενώ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο για αυξημένη αντοχή στην τριβή. Τα θυλάκια γρήγορης απασφάλισης θα είναι τα δύο τελευταία στο επάνω μέρος του υποδήματος, ώστε σε περίπτωση εγκλωβισμού του ποδιού π.χ. σε σκάμμα, να μπορεί να απεγκλωβισθεί το πόδι χωρίς το παπούτσι.

Το μποτάκι θα πρέπει να φέρει προστασία τόσο στα δάχτυλα με ενέργεια 200 j από κρούση και συμπίεσης με δύναμη 15 kN. Τα προστατευτικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από συνθετικά υλικά ώστε το υπόδημα να είναι μειωμένου συνολικού βάρους ενώ παράλληλα θα παρέχει την απαραίτητη προστασία.

Στο εσωτερικό του υποδήματος και περιφερειακά στα σφυρά θα υπάρχει τρισδιάστατη διαπνέουσα μεμβράνη με οπές αερισμού για εξισορρόπηση της θερμοκρασίας τόσο σε θερμές όσο και σε ψυχρές συνθήκες. Με αυτό τον τρόπο δεν θα προκαλείται εφίδρωση κατά την χρήση ενώ θα παρέχεται αυξημένη άνεση κατά την εργασία.

Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη από PU/TPU, θα είναι αντιστατική, αντιολισθητική και θα παρουσιάζει αυξημένη αντοχή σε λάδια, γράσα και πετρελαιοειδή. Τα υποδήματα θα πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει στην δοκιμή SRC του **EN ISO 20345:2011** για την αντιολισθητικότητα και να φέρουν ειδική περιοχή στην βάση της καμάρας κατασκευασμένη για μεγαλύτερη σταθερότητα.



## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το υποδήμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο με βάση το **EN ISO 20345:2011** να είναι τύπου **S3**, να έχει επιπλέον μόνωση έναντι ψύχους και να φέρει την παρακάτω σήμανση:

- Σήμανση CE
- Κατασκευαστή
- Κωδικός προϊόντος
- Σήμανση S3
- Ημερομηνία παραγωγής
- EN ISO 20345:2011

Τα υποδήματα να διατίθενται σε νούμερα **37 έως 46** (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

### ***Συσκευασία***

Κάθε ζευγάρι πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

Τα υποδήματα ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

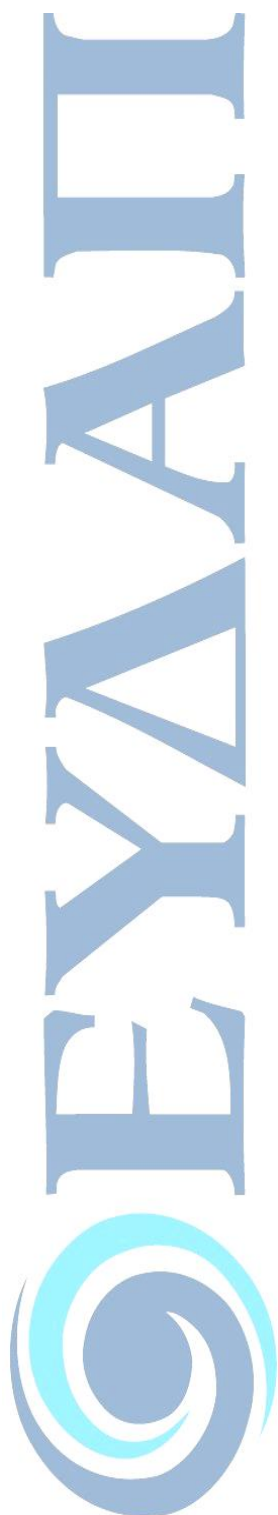
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 32**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**140**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ)  
ΦΥΛΑΚΩΝ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400099	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ) ΦΥΛΑΚΩΝ
------------	------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα μποτάκια προορίζονται για το προσωπικό που εργάζεται στην υπηρεσία φύλαξης εγκαταστάσεων όπως φύλακες και επόπτες. Οι χρήστες θα τα φορούν για φύλαξη των εγκαταστάσεων που χρειάζεται μεγαλύτερη ορθοστασία και περπάτημα ώστε να βοηθούν στην μικρότερη καταπόνηση των ποδιών τους.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20347	Υποδήματα τύπου ασφαλείας
---------------	---------------------------

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικά υποδήματα (μποτάκια) που θα καλύπτουν και τον αστράγαλο. Κατασκευασμένα από γνήσιο λείο και αδιάβροχο δέρμα και κατά προτίμηση να φέρουν και συνθετικό διαπνέων υλικό στα σημεία που καταπονείται το υπόδημα προκειμένου να είναι πιο άνετο. Θα κλείνει με κορδόνια τα οποία θα διέρχονται απευθείας στο υπόδημα χωρίς αγκύρια σε μη μεταλλικές οπές και θα φέρει στο πλάι φερμουάρ ενισχυμένο επίσης μη μεταλλικό για να μπορεί να φοριέται άνετα.

Θα έχει εσωτερική επένδυση από συνθετικό υλικό το οποίο θα είναι διαπνέων και ανθιδρωτικό για να μην ιδρώνει το πόδι και αναπτύσσονται μύκητες. Παράλληλα θα προστατεύει το χρήστη από τραυματισμούς και αμυχές.

Η σόλα να είναι διπλής επίστρωσης από συνθετικό υλικό κατάλληλο για έντονη χρήση και καταπόνηση. Να προσφέρει μέγιστη αντιολισθητικότητα βαθμού SRC.

Η καμάρα της σόλας να κάνει γωνία 90° με το τακούνι ώστε να μπορεί ο χρήστης να τα χρησιμοποιεί με ασφάλεια και σε κλίμακες.

Τα υποδήματα να είναι σχεδιασμένα για να προσφέρουν μέγιστη άνεση στο βάδισμα, στην ορθοστασία καθώς επίσης και στην οδήγηση.

Να έχουν σήμανση **CE** σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή **EN 20347** - O2 (αδιάβροχα) - SRC (αντιολίσθηση) - FO (αντοχή της σόλας σε υδρογονάνθρακες).

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υποδήματα φυλάκων προδιαγράφονται στο **ΦΕΚ 426/7.4.2006** (Υπουργείο Εσωτερικών).

Τα υποδήματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση το **EN ISO 20347:2012** και να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- Σήμανση CE
- Κατασκευαστή
- Κωδικός προϊόντος
- Ημερομηνία παραγωγής
- EN ISO 20347:2012

Τα υποδήματα να διατίθενται σε νούμερα **37 έως 46** (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

## **Συσκευασία**

Κάθε ζευγάρι πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

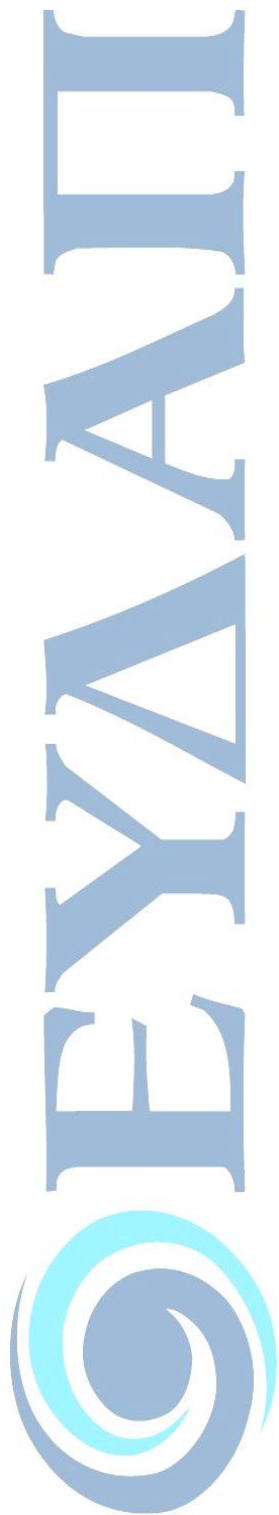
Τα υποδήματα ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 33

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**091**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ  
ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ (ΟΔΗΓΩΝ, ΚΛΗΤΗΡΩΝ, ΦΥΛΑΚΩΝ)**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400047	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ
------------	-------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα υποδήματα αυτά δεν έχουν προστασία. Είναι δερμάτινα και χρησιμοποιούνται από οδηγούς, κλητήρες, φύλακες αλλά και από τους εργαζόμενους γενικά σε ήπιες εργασίες.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 20347	Μέσα ατομικής προστασίας. Υποδήματα τύπου εργασίας χωρίς προστασία δακτύλων.
---------------	--

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υποδήματα θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα (πάνω τμήμα), θα έχουν εσωτερική επένδυση, δερμάτινη γλώσσα και να είναι αδιάβροχα (O2). Η σόλα να είναι από πολυουρεθάνη δυο πυκνοτήτων, αντιστατική, να φέρει οδοντώσεις ώστε να είναι αντιολισθητική, με αντοχή σε λάδια και παράγωγα πετρελαίου και να απορροφά τους κραδασμούς στην φτέρνα.

Τα υποδήματα πρέπει να τηρούν τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές **EN ISO 20347**. Πρέπει να φέρουν με ανεξίτηλο τρόπο τη σήμανση για όλες τις προαναφερόμενες ιδιότητες σύμφωνα με το EN ISO 20347 και πιο συγκεκριμένα τα ακόλουθα: (CE, EN 20347-O2), το σήμα του κατασκευαστή, την ημ/νία κατασκευής).

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το υπόδημα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο με βάση το **EN ISO 20347** να είναι τύπου **O2** και να φέρει την παρακάτω σήμανση:

- Σήμανση CE
- Κατασκευαστή
- Κωδικός προϊόντος
- Σήμανση O2
- Ημερομηνία παραγωγής
- EN ISO 20347

Τα υποδήματα να διατίθενται σε νούμερα **37 έως 46** (τα ακριβή νούμερα θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ)

### **Συσκευασία**



Κάθε ζευγάρι πρέπει να είναι επιμελώς τοποθετημένο και πακεταρισμένο σε χαρτοκιβώτιο τυλιγμένο σε χαρτί το οποίο θα προστατεύει το δέρμα από τη φθορά και την ξηρότητα. Τα πακέτα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

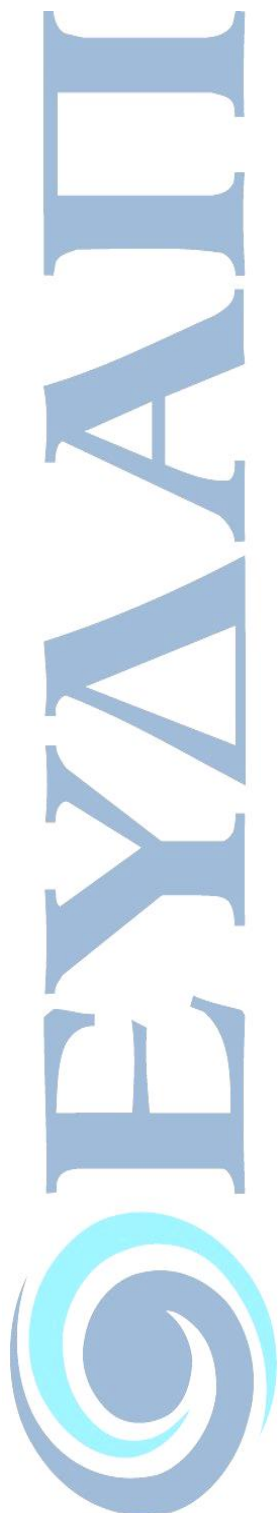
Τα υποδήματα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 34**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**097**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0543000052	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ
------------	--------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Οι επιγονατίδες είναι σχεδιασμένες ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά τη διάρκεια εργασιών που πρέπει να καταπονεί τα γόνατα του όπως οι εργαζόμενοι στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης, στα συνεργεία, τα μηχανουργεία κ.α.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

--	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από λάστιχο μέσης πυκνότητας με ειδική αντιολισθητική διαμόρφωση. Οι επιγονατίδες θα είναι σχήματος L και θα έχουν τις ακόλουθες διαστάσεις :

**Ύψος περίπου 17 εκατοστά**

**Βάθος περίπου 5 εκατοστά**

**Πλάτος περίπου 14 εκατοστά**

Το πάχος του υλικού δεν θα υπερβαίνει τα 1,7 με 1,8 εκατοστά και το βάρος κάθε ζεύγους θα κυμαίνεται μεταξύ 370 και 390 γραμμαρίων.

Θα φέρουν δύο ελαστικούς μάντες πρόσδεσης οι οποίοι θα προσαρμόζονται σε δυο αναμονές (εκατέρωθεν της κάθε πλευράς) από σκληρό πλαστικό.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

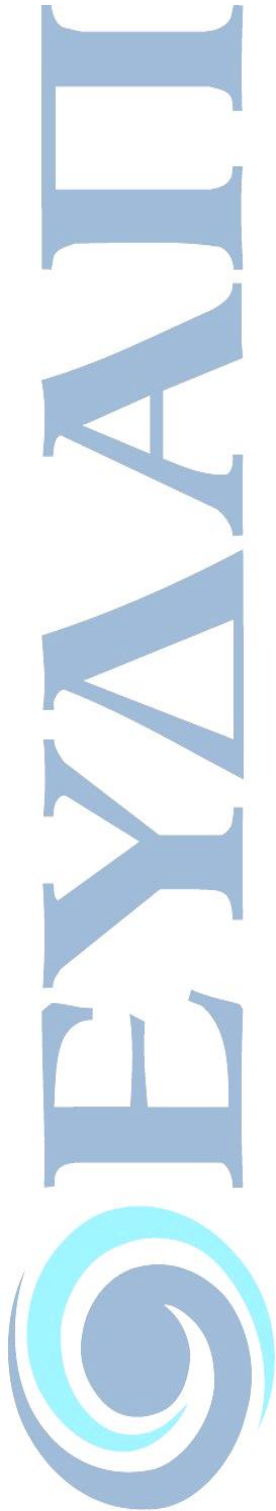
Οι συγκεκριμένες επιγονατίδες καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες των εργαζομένων για τη φύση της εργασίας τους και δεν έχουν κάποιες ειδικές προδιαγραφές.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 35**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**042**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
1.1	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
1.2	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
1.3	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
2	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800055	ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ
------------	------------

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η ζώνη μέσης χρησιμοποιείται κατά την ανύψωση ή την μετακίνηση φορτίων, τις βαριές εργασίες και γενικά σε όλες τις εργασίες κατά τις οποίες καταπονείται η οσφυϊκή μοίρα. Υπάρχει η δυνατότητα να εφαρμοστεί και επάνω από τα ρούχα του εργαζόμενου.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η ζώνη θα είναι δερμάτινη και θα κλείνει με λουράκια και αγκράφα (όχι δέσιμο τύπου Velcro ή κορδόνια) ή κρίκο και κλείσιμο με Velcro για καλύτερη εφαρμογή στο εμπρός μέρος ώστε να εξασφαλίζει σταθερότητα και απόλυτη εφαρμογή.

Ο σχεδιασμός της θα πρέπει να είναι ανατομικός ώστε να καλύπτει και να προστατεύει την οσφυϊκή χώρα από τους κραδασμούς και τις καταπονήσεις που υφίσταται ο εργαζόμενος στις βαριές χειρονακτικές εργασίες. Το πλάτος της ζώνης θα είναι από 13 έως 16 εκατοστά.

Θα πρέπει να διατίθεται στα μεγέθη *large*, *Xlarge* και *XXlarge*. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει σημείωμα του κατασκευαστή με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τις κατασκευαστικές προδιαγραφές της ζώνης.

Γενικότερα η ζώνη μέσης θα είναι σαν τη ζώνη που χρησιμοποιούν οι αθλητές της άρσης βαρών.

Το πάχος της ζώνης πρέπει να είναι τόσο ώστε κατά την ανύψωση φορτίων από τον εργαζόμενο να παρέχει ικανή στήριξη της μέσης χωρίς να διπλώνει.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η ζώνη να πλένεται στο χέρι μόνο με ελαφρύ διάλυμα σαπουνιού και στεγνώνεται στον αέρα.

Οι προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν και ένα δείγμα της ζώνης που θα προσφέρουν. Το δείγμα θα επιστραφεί μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

### **Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης

2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Να διαθέτει το σήμα CE
5. Χώρα προέλευσης

#### **Συσκευασία**

Κάθε ζώνη πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν) ή χαρτοκούτι. Οι ζώνες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

Οι ζώνη μέσης θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

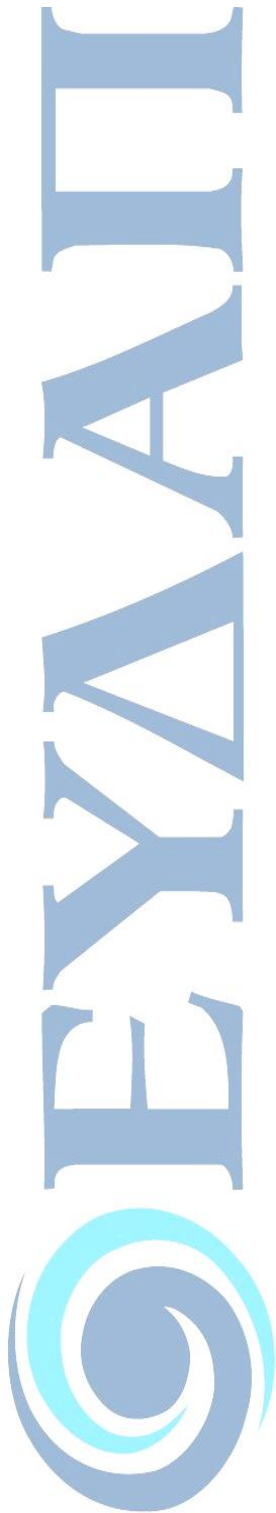
**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραιτήτως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 36**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**070**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΣΑΜΠΩ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400074	ΣΑΜΠΩ
------------	-------

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Τα σαμπώ είναι υποδήματα τα οποία έχουν κατασκευαστεί για να χρησιμοποιούνται σε βιομηχανίες σε χώρους χημείων καθώς και από ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Σαμπώ ανατομικά κατασκευασμένα από δέρμα βοοειδών με οπές αερισμού. Η σόλα είναι μονής πυκνότητας πολουρεθάνης και φέρει ειδικό σχεδιασμό για αυξημένη άνεση κατά την παρατεταμένη ορθοστασία κυρίως.

Τα σαμπώ να είναι αντιολισθητικά.

Τα μεγέθη είναι από 34 έως 48.

#### **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

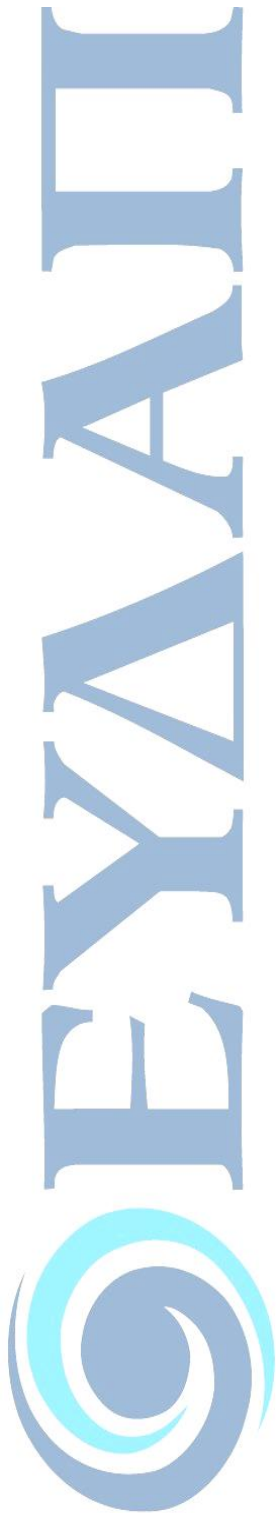
Τα παραπάνω περιγραφόμενα σαμπώ θα φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE".

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 37**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**121**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400041	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY
------------	---------------------

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η προδιαγραφή αφορά καπέλα που προορίζονται για τους εργαζόμενους της εταιρείας που εργάζονται στο πεδίο ώστε να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες όπως έκθεση στον ήλιο. Δεν υποκαθιστούν τα κράνη εργασίας τα οποία πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους στα εργοτάξια, μόνιμα ή κινητά.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Καπέλο τύπου Jockey εξάφυλλο κατασκευασμένο από 100 % βαμβάκι. Το γείσο θα είναι μήκους μεταξύ 7 και 8 εκατοστών με καμπύλη (τύπου baseball). Θα δένει στο πίσω μέρος με τόκα μεταλλική. Περιμετρικά θα φέρει οπές αερισμού μία σε κάθε φύλλο. Δεν θα φέρουν μεγέθη αλλά θα μπορούν να προσαρμοσθούν σε περίμετρο κεφαλής από 52 έως 65 cm.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το χρώμα του καπέλου θα είναι κίτρινο PANTONE 13-0858 TPX ή παρεμφερές.

Στο κέντρο θα φέρει το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ. Το λογότυπο θα είναι κεντητό ή ανεξίτηλα τυπωμένο

Κάθε καπέλο θα φέρει ετικέτα με:

- Τα στοιχεία του κατασκευαστή
- Την χώρα κατασκευής (made in....)
- Το υλικό κατασκευής
- Τις οδηγίες πλύσης

- **ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ**



(ύψος 45 mm Χ πλάτος 50 mm περίπου)

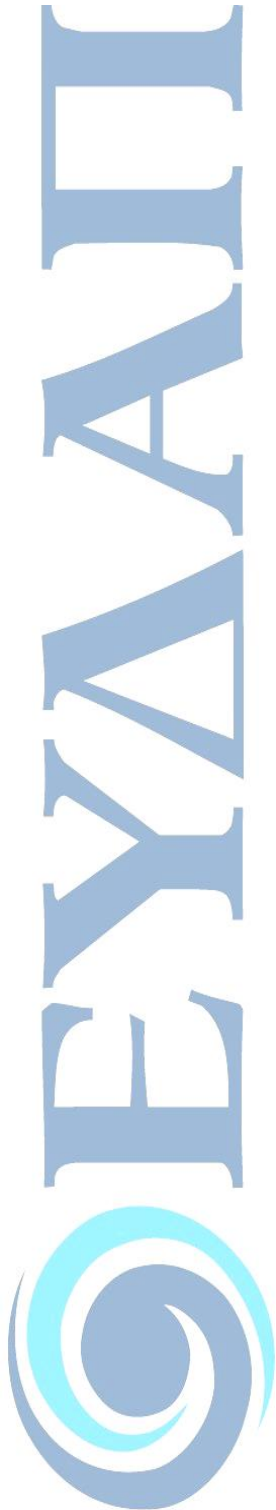
**ΕΥΔΑΠ**

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 38

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**129**

---

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΑΠΕΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
1.1	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
1.2	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
1.3	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400089	ΚΑΠΕΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ
------------	------------------



## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Το καπέλο χρησιμοποιείται από το προσωπικό της εταιρείας που απασχολείται στα κυκλεία των κτιρίων.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα καπέλα θα είναι ανοιχτού τύπου με γείσο, χρώματος μπλέ, και στο πίσω μέρος θα κλείνει με Velcro. Το ύφασμα θα είναι **βαμβάκι 100%**, και βάρος περίπου 150gr/m<sup>2</sup>.

### 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το καπέλο θα είναι ένα μέγεθος (one-size).

Στο κέντρο θα φέρει το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ. Το λογότυπο θα είναι κεντητό ή ανεξίτηλα τυπωμένο.

Κάθε καπέλο θα φέρει ετικέτα με ;

- Τα στοιχεία του κατασκευαστή
- Την χώρα κατασκευής (made in....)
- Το υλικό κατασκευής
- Τις οδηγίες πλύσης
- ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ



(ύψος 30 mm X πλάτος 35 mm περίπου)

**ΕΥΔΑΠ**

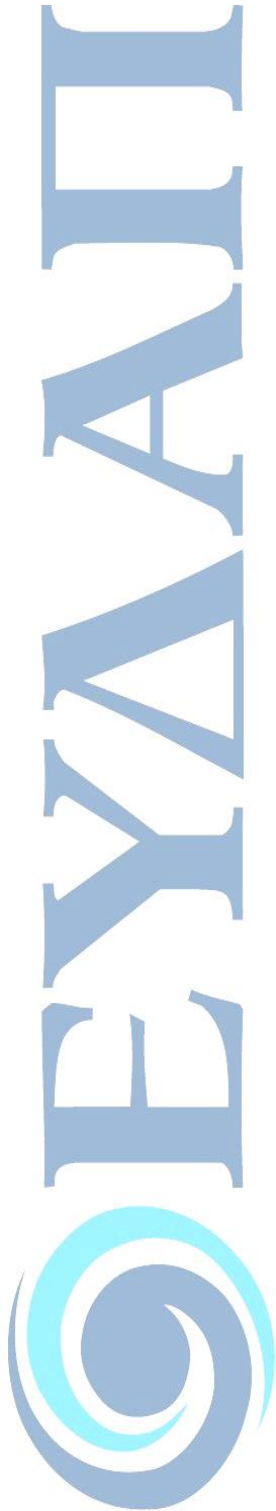
Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 39

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**003**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....

1.1 ΣΚΟΠΟΣ.....

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....

2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800003	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
------------	--

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γυαλιά αυτά πρέπει να παρέχουν προστασία από σωματίδια χαμηλής ενέργειας και ποσότητα ακτινοβολίας κυρίως UV. Η χρήση του πρέπει να προστατεύει τον χρήστη κατά την άμεση έκθεσή αλλά και την περιφερειακή. Οι φακοί να είναι

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 166	Προστασία ματιών
-------------	------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Σχεδιαστικά τα γυαλιά θα πρέπει να ακολουθούν τις γραμμές του προσώπου για μεγαλύτερη άνεση του χρήστη και προστασία. Θα είναι γυαλιά με βραχίονες και προστατευτικά πλαϊνά από συνθετικό υλικό σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή **EN 166**.

**Πιο αναλυτικά :**

Η οπτική κλάση θα είναι **1** (συνεχής χρήση).

Οι βραχίονες θα είναι ρυθμιζόμενοι υπό γωνία, κατασκευασμένοι από μαλακό υποαλλεργικό υλικό το οποίο θα προσαρμόζεται άνετα και με ασφάλεια στο κεφάλι του χρήστη.

Οι οπτικοί δίσκοι θα είναι από πολυκαρμπονικό υλικό.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα γυαλιά προστασίας πρέπει να συμμορφώνονται με το τελευταίο ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 166**.

**Η σήμανση στους βραχίονες θα είναι τουλάχιστον :**

**CE**

F (μέση ενέργεια κρούσης 45m/s) και

T (προστασία από ακραίες συνθήκες -50C έως +550C) .

Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν την ακόλουθη σήμανση :

CE

2C - 1.2 (προστασία από UV ακτινοβολία χωρίς να επηρεάζονται τα χρώματα)

Σύμβολο κατασκευαστή

Οπτική κλάση (1)

F (μέση ενέργεια κρούσης 45m/s)

T (χαμηλές θερμοκρασίες)

K (αντοχή στην τριβή)

N (προστασία από θάμβωση)

Οι οπτικοί δίσκοι θα έχουν μαλακό υποαλλεργικό επιρήνιο.

Κάθε ζεύγος γυαλιού θα συνοδεύεται από ειδική μαλακή θήκη και θα είναι συσκευασμένο σε χάρτινο κουτί συνοδευόμενο από οδηγίες χρήσης.

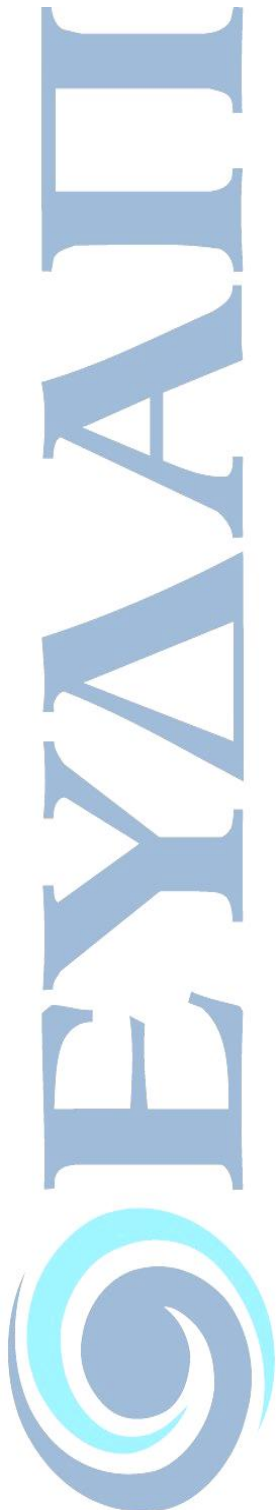
Τα γυαλιά θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 40

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**069**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800027	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
------------	----------------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γυαλιά προστασίας έχουν κατασκευαστεί για να προστατεύονται τα μάτια κατά την διεξαγωγή εργασιών των οποίων μπορεί να υπάρξουν ταχέως κινούμενα σωματίδια. Τέτοιες εργασίες είναι η κοπή σωλήνων, η γέμιση σιλό με θειικό αργίλιο οι εργασίες σε χημεία, τρόχισμα, κ.λπ.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 170	Ατομική προστασία ματιών. Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας
ΕΛΟΤ EN 166	Μέσα ατομικής προστασίας ματιών

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το πλαίσιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μαλακό PVC υλικό το οποίο θα αποτρέπει την είσοδο της ηλιακής ακτινοβολίας. Θα πρέπει να υπάρχει ενισχυμένη περιοχή περιφερειακά του προσώπου για μεγαλύτερη άνεση κατά την χρήση. Θα πρέπει να υπάρχει ειδικά προσαρμοσμένη πλευρική δίοδος ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με γυαλιά οράσεως. Επίσης, το σχήμα τους θα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο ώστε να μπορούν τα γυαλιά αυτά να χρησιμοποιηθούν με φιλτράσκα ή μάσκα ημίσεως προσώπου εάν αυτό κριθεί απαραίτητο από την φύση κάποιας εργασίας του χρήστη. Κατάλληλα σχεδιασμένα πλαϊνά που θα αποτρέπουν το θόλωμα των φακών ενώ παράλληλα θα εμποδίζει την είσοδο σκόνης και υγρών. Τέλος, το πλαίσιο θα συγκρατείται στο κεφάλι με φαρδύ ελαστικό ιμάντα ο οποίος θα φέρει κατάλληλα σχεδιασμένη αγκράφα για τη αυξομείωση του μεγέθους ώστε να ταιριάζει σε οποιοδήποτε μέγεθος κεφαλιού. Ο οπτικός δίσκος πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής πολυκαρβονικό υλικό. Η οπτική κλάση του οπτικού δίσκου θα είναι 1. Θα πρέπει να υπάρχει ειδική επίστρωση στους φακούς ώστε να μην προκαλείται θόλωμα ή γρατζουνιές.

**Πεδίο χρήσης**

Τα γυαλιά κλειστού τύπου μάσκας θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε κάθε περίπτωση που υπάρχει μηχανικός κίνδυνος από ιπτάμενα σωματίδια μηχανικής ενέργειας έως 120 m/s (σήμανση B). Τέτοιες περιπτώσεις είναι το πριτσίνωμα μετάλλου ή ξύλου, το τρόχισμα υλικών, η κοπή πέτρας, η διάνοιξη οπών οποιασδήποτε φύσης. Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιούνται σε κάθε περιβάλλον με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, σε εργαστήριο και σε περίπτωση ηλεκτρολογικών εργασιών. Για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα παραπάνω θα πρέπει να προστατεύει από σωματίδια, σκόνες, υγρά, λιωμένο μέταλλο, υγρασίες, χαράγματα, ακτινοβολία UV.



## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα παραπάνω περιγραφόμενα γυαλιά θα πρέπει να συμμορφώνονται με την ευρωπαϊκή οδηγία 89/686/ΕΕΚ και να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα **EN 166:2001** και **EN 170** και θα πρέπει να φέρουν τις παρακάτω σημάνσεις:

Το πλαίσιο θα πρέπει να φέρει σήμανση : **CE 166 XXX 3 . 4 . 9 . BT** όπου:

- CE : Σήμανση Συμμόρφωσης
- 166 : Αριθμός προτύπου
- XXX : Επωνυμία κατασκευαστή
- 3 : Αντίσταση σε υγρά πιτσιλίσματα
- 4 : Αντίσταση σε μεγάλα σωματίδια (μέγεθος έως 5μm)
- 9 : Αντίσταση σε λιωμένο μέταλλο και σε θερμά στερεά σωματίδια
- BT : Αντίσταση σε κρούση μέσης ενέργειας με αντοχή ακόμα και σε εξαιρετικές θερμοκρασίες. (120 m/s από -5°C έως +55 °C).

Οι φακοί θα πρέπει να φέρουν σήμανση: **2C-1,2 . XXX . 1 . BT . 9** όπου:

- 2C : φίλτρο UV το οποίο δεν επηρεάζει την αναγνώριση του χρώματος
- 1,2 : βαθμός σκίασης διαφάνης
- XXX : Επωνυμία κατασκευαστή
- 1 : Οπτική κλάση, κατάλληλα για συνεχή χρήση
- BT : Αντίσταση σε κρούση μέσης ενέργειας με αντοχή ακόμα και σε εξαιρετικές θερμοκρασίες (120 m/s από -5°C έως +55 °C)
- 9 : Αντίσταση σε λιωμένο μέταλλο και σε θερμά στερεά σωματίδια

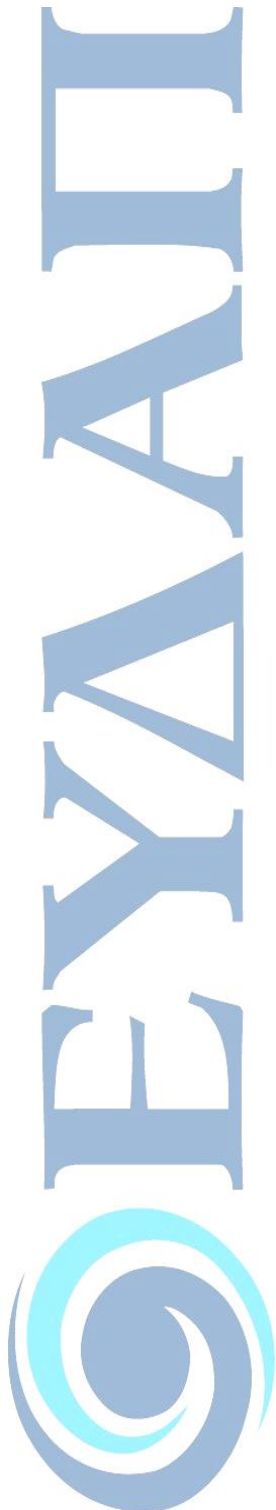
Τα γυαλιά ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 41

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**016**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ                    ΓΙΑ                    ΓΥΑΛΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ - ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΩΝ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800004	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ - ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΩΝ
------------	---

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η προδιαγραφή αφορά γυαλιά ηλεκτροσυγκόλλησης - οξυγονοκόλλησης τα οποία προστατεύουν τον εργαζόμενο κατά την διάρκεια συγκολλήσεων η κοπής μετάλλων

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 166	Προστασία ματιών
ΕΛΟΤ EN 175	Εξοπλισμός προστασίας ματιών & προσώπου κατά τη διάρκεια συγκολλήσεων & σχετικών διεργασιών

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Γυαλιά - μάσκα (**goggles**) συγκόλλησης κατά **EN 166** και **EN 175** με δυνατότητα ανύψωσης του οπτικού δίσκου με το φίλτρο (**flip-up**).

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι είναι κλάσεως 1 με βαθμό σκίασης από DIN 5. Οι μηχανικές ιδιότητες του δίσκου σε επίπεδο αντοχής στην κρούση είναι F (χαμηλής ενέργειας) κατά EN 166, χωρίς την ανάγκη ύπαρξης λευκό προστατευτικού.

Οι λευκοί οπτικοί δίσκοι είναι κλάσεως 1 και αντίστοιχα μηχανικές ιδιότητες του δίσκου σε επίπεδο αντοχής στην κρούση είναι F (χαμηλής ενέργειας) κατά EN 166.

Ο σκελετός είναι από μαλακό PVC, και καλύπτει όλη την περιοχή μεταξύ των ματιών ενώ επιτρέπουν και τη ταυτόχρονη χρήση των με διορθωτικά γυαλιά . Φέρει βαλβίδες αερισμού και οι μηχανικές ιδιότητες σε αντοχή στην κρούση είναι χαμηλής ενέργειας (F) κατά EN 166.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα γυαλιά να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

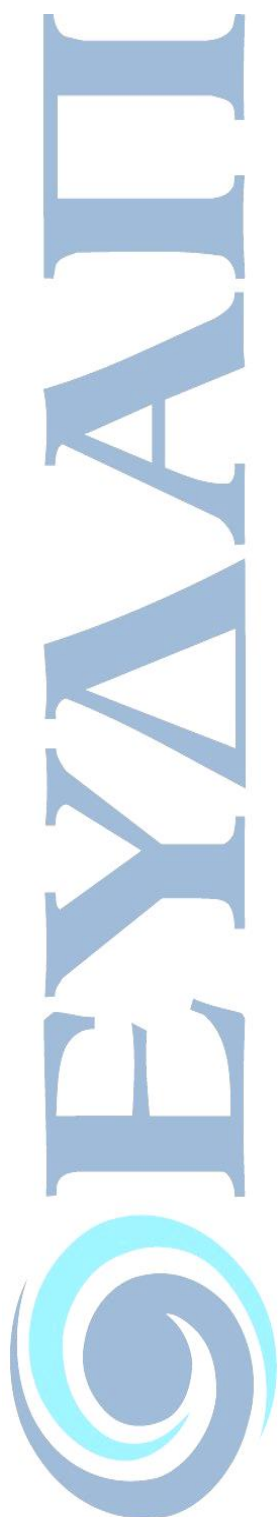
Τα γυαλιά θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 42**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**025**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ    ΓΙΑ    ΑΣΠΙΔΙΟ    ΕΛΑΦΡΙΩΝ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800046	ΑΣΠΙΔΙΟ ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
------------	---------------------------

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Οι προσωπίδες ασφαλείας για ελαφρές εργασίες είναι κατασκευασμένες ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο στο πρόσωπο κατά την διάρκεια (π.χ. τρόχισμα, τρύπημα, κοπή χόρτων κ.α.) από τις εκτινάξεις σωματιδίων όπως ρινίσματα σιδήρου, κομμάτια από μπετόν πέτρες ή διάφορα άλλα αντικείμενα κατά την διάρκεια της εργασίας.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 166	Μέσα προστασία ματιών
-------------	-----------------------

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Οι προστατευτικές προσωπίδες είναι κατασκευασμένες από πολυκαρμπονικό υλικό και στηρίζονται σε ημίκρानο για ελαφριές εργασίες όπου δεν απαιτείται κράνος ασφαλείας. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός φορέα προσαρμογής ο οποίος είναι ρυθμιζόμενος περιμετρικά αλλά και κάθετα της κεφαλής και θα φέρει κοχλία με δυνατότητα ανύψωσης.

Το υλικό κατασκευής του ημίκρανου να είναι συνθετικό (π.χ. nylon) με χαμηλό βάρος περίπου 200 γραμμάρια.

Το ασπίδιο (προσωπίδα) θα είναι από υλικό Polycarbonate, διάφανο (άχρωμο) με πάχος περίπου 1 χιλιοστό και καθαρό ύψος περίπου 21 εκατοστό μετά την εφαρμογή του ώστε να προστατεύει και το στέρνο του χρήστη. Να έχει χαμηλό μικρό βάρος περίπου 110 γραμμάρια.

Η σήμανση του ασπιδίου να ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 166:2001 με σήμανση τουλάχιστον **B** (μέση μηχανική αντοχή) - **1** (οπτική κλάση) - **3** (προστασία από υγρά) - **9** (προστασία από λιωμένο μέταλλο).

Προσοχή: Τα ασπίδια να μην χρησιμοποιούνται για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης ή για προστασία από ηλεκτρικό τόξο.

Προδιαγραφές: **EN 166**

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι προσωπίδες (ασπίδια) πρέπει να φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE"

Οι προσωπίδες ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

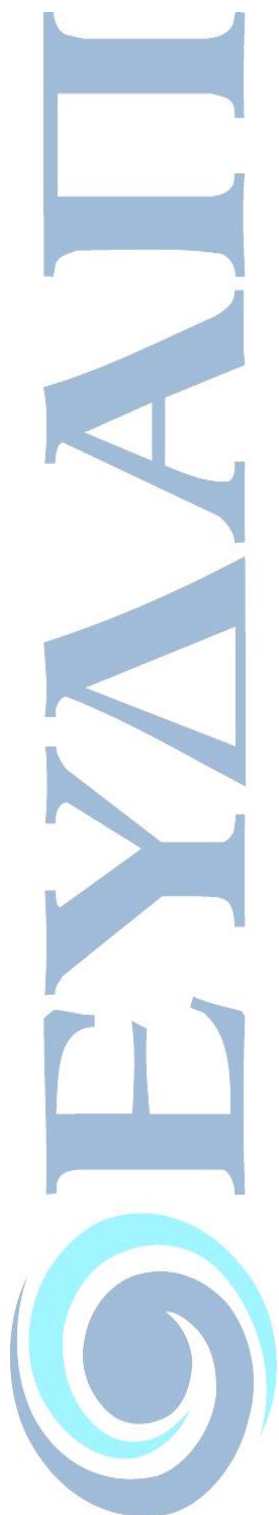
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 43**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**011**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800039	ΚΡΑΝΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Το κράνος και η προστατευτική προσωπίδα χρησιμοποιούνται για προστασία του εργαζόμενου κατά την ηλεκτροσυγκόλληση μεταλλικών επιφανειών.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 397	Βιομηχανικά κράνη ασφαλείας
ΕΛΟΤ EN 175	Εξοπλισμό προστασίας ματιών & προσώπου

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### **Κράνος**

Το υλικό κατασκευής του κράνους θα είναι από υψηλής ποιότητας υλικό ABS (ΑκρυλοΒουτυλοΣτιρένιο), θα είναι 6 σημείων με υποδοχές 30 mm για να μπορεί να φέρει στήριγμα και προσωπίδα προστασίας από ηλεκτροσυγκόλληση. Ο σχεδιασμός του είναι τέτοιος ώστε να μην συγκρατεί το νερό της βροχής ενώ τα εξωτερικά νεύρα προσφέρουν επιπλέον ενίσχυση τόσο στις κάθετες όσο και στις πλευρικές παραμορφώσεις.

Το κράνος πρέπει να διαθέτει υφασμάτινο κεφαλόδεμα έξι σημείων και η ρύθμιση του πρέπει να γίνεται με κοχλία για ορθότερη ρύθμιση και μεγαλύτερη άνεση κατά τη χρήση. Η περίμετρος κεφαλής που θα καλύπτεται με ρύθμιση πρέπει να είναι τουλάχιστον 62 cm. Το κράνος θα πρέπει να έχει δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί από τους -30°C έως και τους +50°C φέροντας και την αντίστοιχη σήμανση.

Το κράνος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 397

Προδιαγραφές: **EN 397** Industrial Safety Helmets

#### **Προσωπίδα ηλεκτροσυγκόλλησης.**

Η προσωπίδα είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο με πρόσθετα για επιπλέον αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και επιπλέον βραδυφλεγή χαρακτηριστικά. Παρουσιάζει πολλή μεγάλη σταθερότητα διαστάσεων κατά τη θέρμανση. Το κέλυφος δεν τήκεται και δεν παρουσιάζει υπολειμματική καύση κατά την επαφή του με τη θερμότητα.

Παρουσιάζει αντοχή στην θέρμανση με ακτινοβολία έως και στους 180°C. Το βάρος της προσωπίδας να είναι περίπου **400 gr** και θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να προσαρμόζεται σε κράνος με εύρος υποδοχής 30 mm. Οι διαστάσεις των φακών ηλεκτροσυγκόλλησης θα πρέπει να είναι ύψος τουλάχιστον 50mm και πλάτος τουλάχιστον 105mm και να φέρουν βαθμό σκίασης τουλάχιστον DIN 9.

Η προσωπίδα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 175**

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Κάθε κράνος και προσωπίδα θα φέρει με ανεξίτηλο τρόπο :

- Το σήμα CE που προβλέπει η νομοθεσία
- Το σύμβολο EN 397 για τα κράνη
- Το σύμβολο EN 175 για τις προσωπίδες
- Το όνομα ή σύμβολο του κατασκευαστή
- Τον κωδικό ταυτοποίησης του υλικού τόσο στο κέλυφος, όσο και στην εσωτερική διάταξη
- Τα μεγέθη περιμέτρου κρανίου που καλύπτονται από αυτό
- Την ημερομηνία κατασκευής (έτος και τριμηνία)

### **Αυτοκόλλητη ετικέτα**

Κάθε κράνος θα φέρει αυτοκόλλητη ετικέτα με τις παρακάτω πληροφορίες στα Ελληνικά :

- Για να παρέχει το κράνος επαρκή προστασία πρέπει να προσαρμόζεται ακριβώς στο μέγεθος του κεφαλιού του χρήστη.
- Το κράνος είναι κατασκευασμένο για να αποσβένει την ενέργεια από κτύπημα, με μερική καταστροφή ή ζημιά του κελύφους ή της εσωτερικής εξάρτησης. Για τον λόγο αυτό, αυτό μετά από κάποιο ισχυρό κτύπημα, το κράνος πρέπει να αντικαθίσταται, ακόμη και αν δεν υπάρχουν εμφανή ίχνη ζημιάς.
- Ο εργαζόμενος δεν πρέπει να αφαιρεί ή να τροποποιεί μέρη του κράνους, εκτός από όσα επιτρέπει ο κατασκευαστής. Επίσης σε αυτό πρέπει να προσαρμόζονται μόνο τα επιτρεπόμενα εξαρτήματα.
- Το κράνος δεν πρέπει να λερώνεται με χρώματα, διαλυτικά, κόλλες ή αυτοκόλλητα.

### **Συσκευασία κρανών**

Κάθε κράνος θα είναι συσκευασμένο σε πλαστική σακούλα με τέτοιο τρόπο, που θα είναι δυνατό να μεταφέρεται. Ανά 20 κράνη θα συσκευάζονται σε χαρτοκιβώτιο επί του οποίου θα αναγράφονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες (κατασκευαστικός οίκος, αριθμός τεμαχίων κ.α.). Κάθε κράνος θα συνοδεύεται από ένα φυλλάδιο, γραμμένο στα Ελληνικά, όπου θα αναγράφονται:

- Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή.
- Οδηγίες ή συστάσεις που αφορούν σε ρύθμιση, προσαρμογή, χρήση, καθαρισμό, απολύμανση, συντήρηση και αποθήκευση.
- Τα υλικά καθαρισμού απολύμανσης και συντήρησης δεν θα πρέπει να έχουν καμιά δυσμενή επίδραση στις ιδιότητες του κράνους και δεν θα είναι υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν βλαβερές επιδράσεις στο χρήστη.
- Λεπτομέρειες για τα τυχόν ανταλλάξιμα στοιχεία του κράνους.
- Πληροφορίες σχετικές για το χρόνο ζωής του κράνους και των εξαρτημάτων του.
- Πληροφορίες σχετικές με τον τρόπο συσκευασίας κατά τη μεταφορά.
- Πληροφορίες για τις επιπρόσθετες ιδιότητες του κράνους (διηλεκτρική αντοχή, αντοχή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες).
- Το διαπιστευμένο εργαστήριο που το πιστοποίησε.

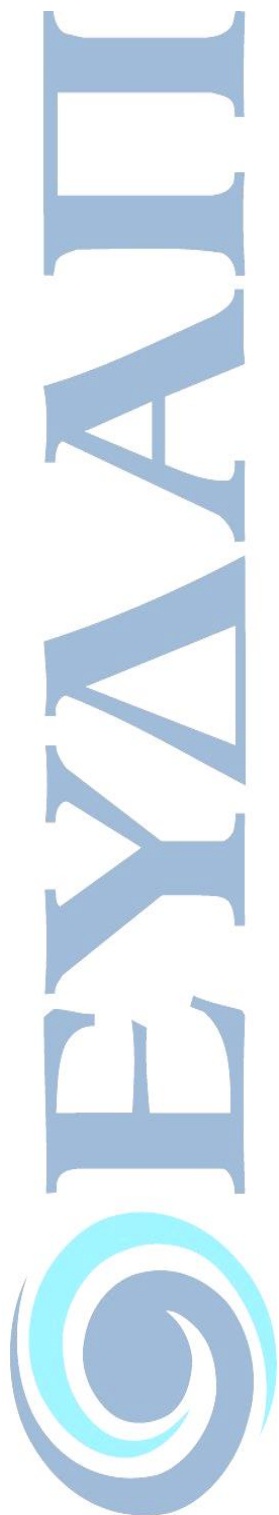
Τα κράνη και προσωπίδα ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 44**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**012**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

**ΓΙΑ**

**ΖΑΚΕΤΑ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800044	ΖΑΚΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
------------	---------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Οι ζακέτες προστατεύουν τον εργαζόμενο από εκτινάξεις ριτισμάτων λιωμένων μετάλλων, από την θερμοκρασία που αναπτύσσεται στο σημείο εργασίας και την έντονη λάμψη που δημιουργείται κατά την ηλεκτροσυγκόλληση, καθώς και από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες. Η ζακέτα πρέπει να είναι άνετη και χωρίς να ενοχλεί το εργαζόμενο για συνεχή χρήση της πάνω από 8 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 340	Βασικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας
ΕΛΟΤ ISO 11611	Ενδυμασία ηλεκτροσυγκολλητών

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ζακέτα δερμάτινη ηλεκτροσυγκολλητών, χωρίς τσέπες, η οποία είναι ανοιχτή στην πλάτη ενώ καλύπτει όλο το μπροστινό μέρος και τα μανίκια. Τα μανίκια της ζακέτας φέρουν μανσέτες κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό με τη ζακέτα οι οποίες να παρέχουν τη δυνατότητα να στενεύει το άνοιγμα (με τη χρήση ειδικών τρουκ ή Velcro). Διαθέτει στο πίσω μέρος ρυθμιζόμενους μάντες αντιστήριξης.

Το υλικό της κατασκευής της ζακέτας είναι μαλακό πυρίμαχο δέρμα βοοειδών σχιστό (κρούτα), χρώματος λαδί ή άλλο.

Οι κλωστές των ραφών να είναι ενισχυμένες (τουλάχιστον τριπλές) από βραδύκαυστες ίνες τύπου Kevlar ή αντίστοιχες.

**Εξάπλωση φλόγας**

Κατά την διαδικασία ελέγχου το επιφανειακό υλικό της φόρμας πρέπει να πληροί τα κάτωθι:

- i. Σε κανένα δείγμα δεν θα πρέπει να φλέγεται οποιοδήποτε σημείο του
- ii. Σε κανένα δείγμα δεν θα πρέπει να δημιουργείται τρύπα
- iii. Σε κανένα δείγμα δεν θα δημιουργείται κρούστα λιωμένου υλικού

**Επίδραση σταγόνων λιωμένου μετάλλου - ακαυστότητα**

Όταν υπόκειται σε τέτοιου είδους δοκιμασία η ποδιά πρέπει να απαιτεί τουλάχιστον τις απαιτήσεις ελέγχου του EN 11611 Class 2/A1.

**Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- i. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
- ii. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
- iii. Μέγεθος (M – L – XL – XXL )
- iv. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN 11611 Class2/A1)
- v. Εικονίδιο προσδιορισμού προστασίας από θερμότητα - φωτιά
- vi. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

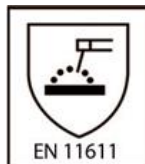
Στο στήθος αριστερά (στην καρδιά) θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ (έμβλημα & ονομασία) και θα είναι με ανεξίτηλο τρόπο μονόχρωμο.

### **ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ**



Τόσο τα υλικά κατασκευής όσο και το τελικό προϊόν πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 11611 Class2/A1 και να φέρουν βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ.

Να φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE" σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.



Η ζακέτα θα πρέπει να είναι συμμορφωμένη με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.**

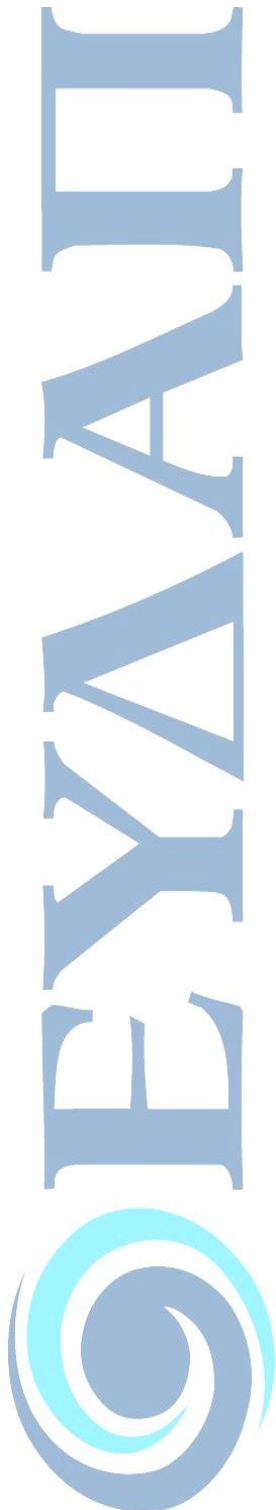
Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 45

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**013**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ**

**ΓΙΑ**

**ΠΟΔΙΑ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0548800002	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
------------	--------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Οι ποδιές προστατεύουν τον εργαζόμενο από εκτινάξεις ριτισμάτων λιωμένων μετάλλων, από την θερμοκρασία που αναπτύσσεται στο σημείο εργασίας και την έντονη λάμψη που δημιουργείται κατά την ηλεκτροσυγκόλληση, καθώς και από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες. Η ποδιά πρέπει να είναι άνετη και χωρίς να ενοχλεί το εργαζόμενο για συνεχή χρήση της πάνω από 8 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 340	Βασικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας
ΕΛΟΤ ISO 11611	Ενδυμασία ηλεκτροσυγκολλητών

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ποδιά δερμάτινη ηλεκτροσυγκολλητών, χωρίς τσέπες. Στο λαιμό και στη μέση θα στηρίζεται με ρυθμιζόμενους ιμάντες αντιστήριξης. Οι διαστάσεις θα είναι τουλάχιστον 60x90 εκατοστά.

Το υλικό κατασκευής της ποδιάς είναι μαλακό πυρίμαχο δέρμα μόσχου σχιστό (κρούτα), χρώματος λαδί ή άλλο.

Οι κλωστές των ραφών να είναι ενισχυμένες (τουλάχιστον τριπλές) από βραδύκαυστες ίνες τύπου Kevlar ή αντίστοιχες.

**Εξάπλωση φλόγας**

Κατά την διαδικασία ελέγχου το επιφανειακό υλικό της φόρμας πρέπει να πληροί τα κάτωθι:

- i. Σε κανένα δείγμα δεν θα πρέπει να φλέγεται οποιοδήποτε σημείο του
- ii. Σε κανένα δείγμα δεν θα πρέπει να δημιουργείται τρύπα
- iii. Σε κανένα δείγμα δεν θα δημιουργείται κρούστα λιωμένου υλικού

**Επίδραση σταγόνων λιωμένου μετάλλου - ακαυστότητα**

Όταν υπόκειται σε τέτοιου είδους δοκιμασία η ποδιά πρέπει να απαιτεί τουλάχιστον τις απαιτήσεις ελέγχου του EN 11611 Class 2/A1.

**Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- i. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
- ii. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
- iv. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN 11611 Class2/A1)
- v. Εικονίδιο προσδιορισμού προστασίας από θερμότητα - φωτιά
- vi. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τόσο τα υλικά κατασκευής όσο και το τελικό προϊόν πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 11611 Class2/A1 και να φέρουν βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ.

Να φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE" σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει δείγμα του προϊόντος που θα προσφέρει το οποίο θα του επιστρέφεται μετά το πέρας του διαγωνισμού.



Η ποδιά θα φέρει με ανεξίτηλο τρόπο το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ (έμβλημα και ονομασία) μονόχρωμο σε διάσταση περ. Υ 3,00 εκατ. x Π 8,00 εκατ.



(πλάτος 8,00 εκ. περίπου)

**Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.**

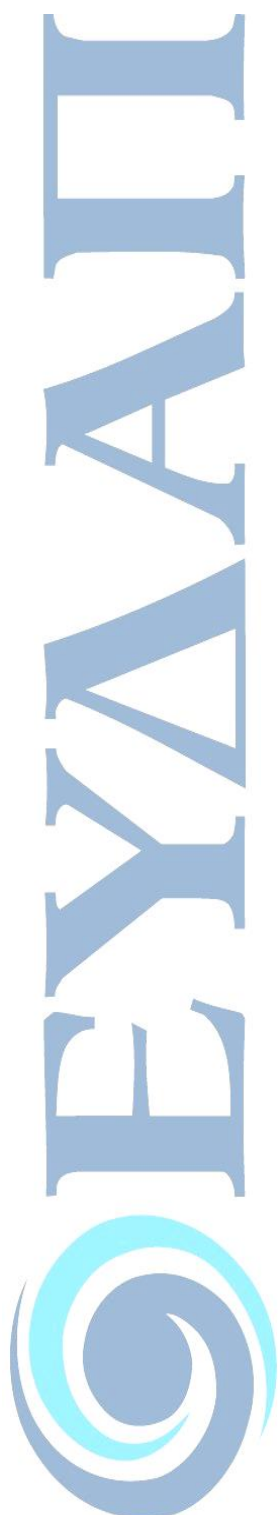
Η ποδιά προστασίας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 46

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**027**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....

1.1 ΣΚΟΠΟΣ.....

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....

2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0548800047	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα ασπίδια (προσωπίδες) ασφαλείας είναι κατασκευασμένα ώστε να προστατεύουν τον εργαζόμενο στο πρόσωπο από ηλεκτρικό τόξο κατά την διάρκεια εργασιών σε σημεία υπό τάση (π.χ. εργασίες σε ηλεκτρικό πίνακα).

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 166	Μέσα προστασίας ματιών
ΕΛΟΤ EN 170	Προστασία ματιών. Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας. Απαιτήσεις απορρόφησης & συνιστώμενη χρήση

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Τα προστατευτικό ασπίδιο είναι ανυψούμενο μέσω στηρίγματος που προσαρμόζεται με κλιπ στις εγκοπές του κράνους. Το υλικό κατασκευής του είναι πολυκαρμπονικό.

Παρέχουν 100% προστασία UV.

Το βάρος τους πρέπει να είναι μικρότερο από 350 g.

Προδιαγραφές: **EN 166 / EN 170**

Κλάση : **class 2 σύμφωνα με το GS-ET-29**

Προστασία από το τόξο : **Θερμική απόδοση 12 – 18 cal/cm<sup>2</sup> ATPV**

Διαπερατότητα : **Περίπου 70%**

**Προσοχή : Τα ασπίδια να μην χρησιμοποιούνται για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης.**

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι προσωπίδες πρέπει να φέρουν σήμανση συμμόρφωσης "CE"

Τα ασπίδια ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή**

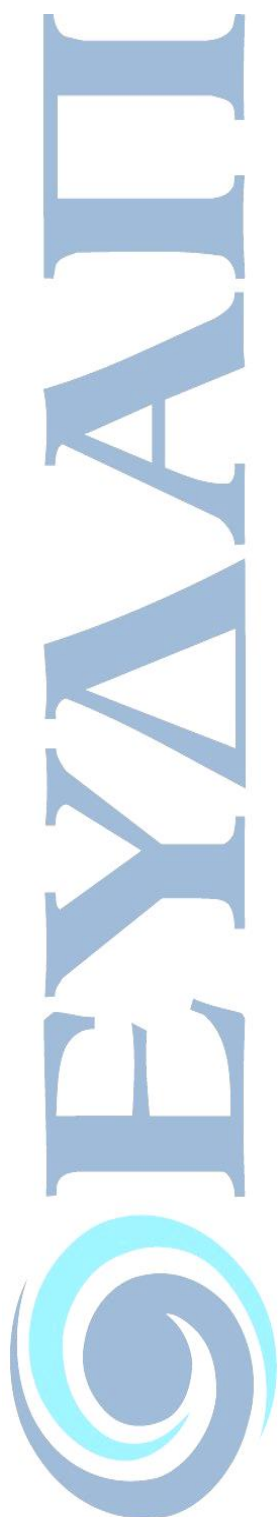
Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 47**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**019**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ  
ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 26.5KV**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000021	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 26.5KV
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα γάντια αυτά χρησιμοποιούνται σαν προστασία για τα ηλεκτρομονωτικά γάντια μέσης τάσης 26,5KV.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις για γάντια

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι κατασκευασμένα από δέρμα και εξωτερικά έχουν επικάλυψη σιλικόνης. Είναι εξαιρετικά εύκαμπτα. Προσφέρουν μεγάλη προστασία στον καρπό του χεριού.

Δένει με κολλητικό λουρί τύπου scratch.

Προδιαγραφές: **EN 388 / EN 420**

Βάρος : <0.200 kg

Τα μεγέθη των γαντιών είναι των κατηγοριών (C, D )

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα γάντια εξωτερικής προστασίας πρέπει να διαθέτουν σήμανση συμμόρφωσης "CE".



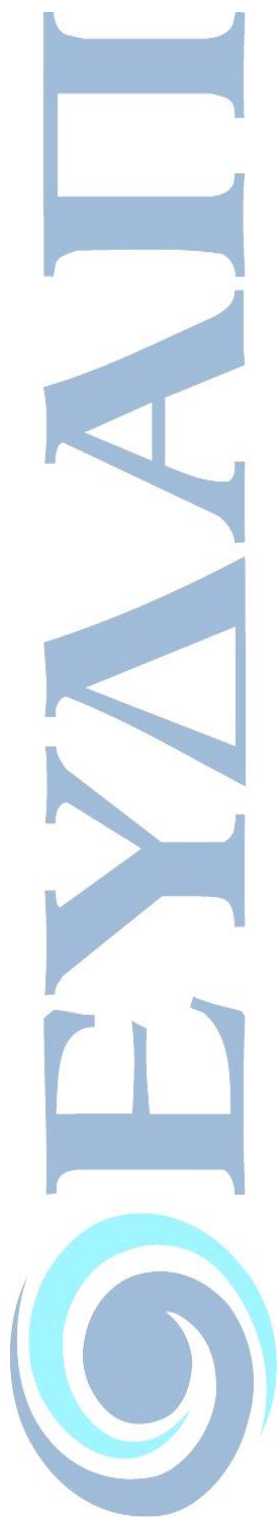
Τα γάντια θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 48**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**018**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ  
ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000022	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γάντια αυτά χρησιμοποιούνται σαν προστασία του χεριού και για τον ιδρώτα εσωτερικά των ηλεκτρομονωτικών γαντιών. Είναι κατασκευασμένα από βαμβάκι.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

-	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΤΥΠΟ
---	---------------------

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Βάρος : < 0.200 kg

Το σήμα H αντιστοιχεί στους Άντρες και το σήμα F στις Γυναίκες

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Να φέρει σήμανση συμμόρφωσης "CE"

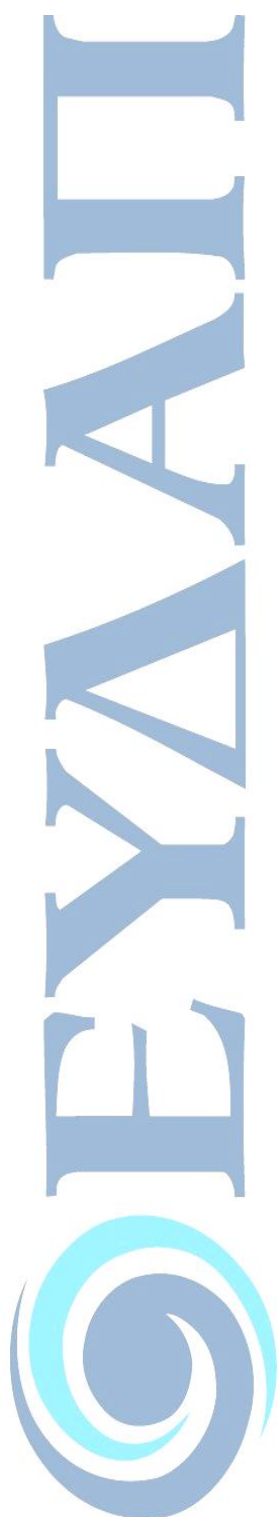
Τα γάντια θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 49**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**020**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ  
ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1.0KV**





**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000033	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1.0KV
------------	--

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα γάντια αυτά χρησιμοποιούνται σαν προστασία για τα ηλεκτρομονωτικά γάντια μέσης τάσης 1.0KV.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις για γάντια

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είναι κατασκευασμένα από δέρμα και εξωτερικά έχουν επικάλυψη σιλικόνης. Είναι εξαιρετικά εύκαμπτα. Προσφέρουν μεγάλη προστασία στον καρπό του χεριού.

Δένει με κολλητικό λουρί τύπου scratch.

Προδιαγραφές: **EN 388 / EN 420**

Βάρος : <0.200 kg

Τα μεγέθη των γαντιών είναι των κατηγοριών (A, B, C, D )

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα γάντια εξωτερικής προστασίας πρέπει να διαθέτουν σήμανση συμμόρφωσης "CE".



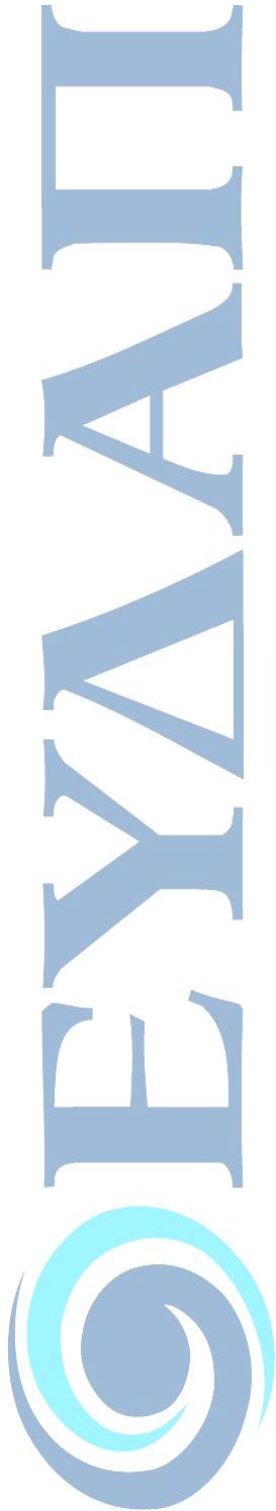
Τα γάντια θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

***Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.***

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 50**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**136**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ  
ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400087	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ)
------------	--

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Οι φόρμες αυτές προστατεύουν τους εργαζόμενους της εταιρείας που εκτίθενται σε περιβάλλον με χημικά (π.χ. ΜΕΝ, ΚΕΛ), κατά τις εργασίες συντήρησης μεταφοράς χημικών προϊόντων σε κλειστούς και ανοιχτούς χώρους. Θα πρέπει να παρέχουν προστασία από την διαβροχή (π.χ. χλώριο κ.λπ.).

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 14605	Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών. Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με ραφές στεγανές έναντι υγρών (Τύπου 3) ή αερολυμάτων (Τύπου 4).
ΕΛΟΤ EN 14325	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών. Μέθοδοι δοκιμής και κατηγοριοποίησης της απόδοσης των χημικών υλικών προστατευτικής ενδυμασίας σε ραφές, αρμούς κ.λπ.
ΕΛΟΤ EN ISO 13982	Προστασία από σωματίδια.
ΕΛΟΤ EN 14126	Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες
ΕΛΟΤ EN 1149	Προστατευτική ενδυμασία. Ηλεκτροστατικές ιδιότητες. Απόδοση υλικών.
ΕΛΟΤ EN 1073-2	Προστασία από ραδιενεργούς παράγοντες.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ολόσωμη στολή για προστασία από βαριά χημικά (συμπεριλαμβανομένου του χλωρίου) με κουκούλα, ελαστικό κλείσιμο στα μανίκια και στους αστραγάλους.

Η στολή είναι μιας χρήσης, κατασκευασμένη από ειδικά πολυστρωματικά συνθετικά υλικά τα οποία προσφέρουν στο χρήστη μέγιστη προστασία από το χλώριο **Class 6** σύμφωνα με το **EN 14325** και για χρόνο χρήσης > 480λεπτά.

Η φόρμα θα είναι πιστοποιημένη με τα εξής:

**Σήμα CE,**

**EN 14325** Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών. Μέθοδοι δοκιμής και κατηγοριοποίησης της απόδοσης των χημικών υλικών προστατευτικής ενδυμασίας σε ραφές, αρμούς κ.λπ.

**EN 14605+A1:2009 (Type 3)** Προστασία σώματος από υγρά.

**EN 14605+A1:2009 (Type 4)** Προστασία σώματος από σπρέι.

**EN ISO 13982-1+A1:2010** Προστασία από σωματίδια.

**EN 1149-5:2008** Αντιστατικότητα.

**EN 14126** Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες.

EN 1073-2 Προστασία από ραδιενεργούς παράγοντες.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (**EN**)
5. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
6. Χώρα προέλευσης

### **Συσκευασία**

Κάθε φόρμα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Οι φόρμες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ιδίου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η φόρμα να διατίθεται στα μεγέθη M – L – XL - XXL (τα ακριβή μεγέθη θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ). Ο προμηθευτής να προσκομίσει οδηγίες για τον καθαρισμό και τη φύλαξη της φόρμας.

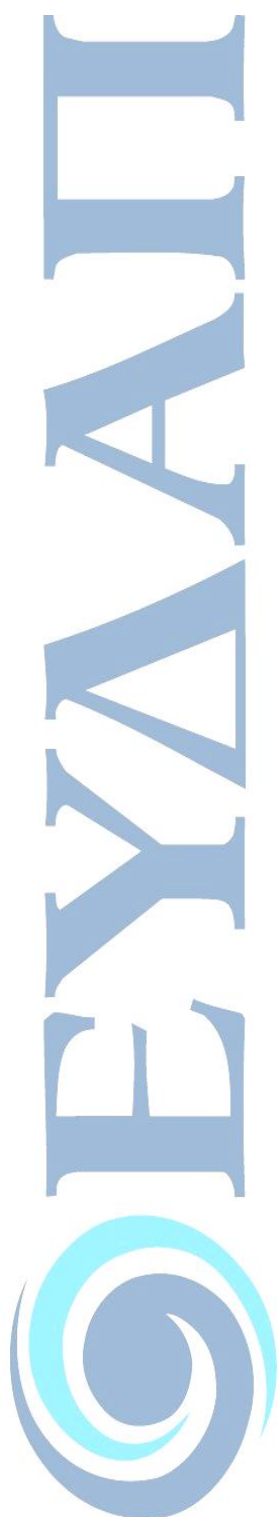
Οι φόρμες μιας χρήσης θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 51**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**126**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΗ ΣΤΟΛΗ  
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400088	ΑΕΡΟΣΤΕΓΗΣ ΣΤΟΛΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ
------------	---



**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η αεροστεγής στολή προορίζεται για την προστασία του τεχνικού προσωπικού κυρίως στις ΜΕΝ που ασχολείται με τη συντήρηση του χλωρίου, ώστε να μεγιστοποιήσει την ασφάλεια σε περιπτώσεις μικρής ή μεγάλης διαρροής χλωρίου.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις
ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους
ΕΛΟΤ EN 374	Προστασία από χημικά και /ή μικροοργανισμούς
ΕΛΟΤ EN 20345	Μέσα ατομικής προστασίας. Υποδήματα ασφαλείας
ΕΛΟΤ EN 943-1 & 2	Στολές αεροστεγείς
ΕΛΟΤ EN 14126	Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες
ΕΛΟΤ EN 1149	Αντιστατικές ιδιότητες
ΕΛΟΤ EN 1073-2	Προστασία από ραδιενεργά σωματίδια

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ολόσωμη στολή προστασίας από χημικά επαναχρησιμοποιούμενη (πλενόμενη) με μόνιμα τοποθετημένη διαφανή προσωπίδα (ομματοθυρίδα) μεγάλου πεδίου όρασης.

Το υλικό της στολής θα είναι συνθετικό πολυστρωματικό ελαστομερές ελαφρύ και μαλακό με ιδιαίτερες αντοχές σε χημικά ιδιαίτερα σε χλώριο (>400 λεπτά) καθώς και οξέα, αλκάλια και διαλύτες.

Η στολή να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από μηχανική καταπόνηση (διάσχιση, τριβή και διάτρηση) με μεγάλη διάρκεια ζωής.

Η στολή θα κλείνει με υψηλής αντοχής σε χημικές ουσίες φερμουάρ, το οποίο να επικαλύπτεται με κατάλληλο τρόπο και να εξασφαλίζει την απαιτούμενη στεγανότητα.

Θα πρέπει να μπορεί ο χρήστης να φέρει εσωτερικά πλήρη αναπνευστική συσκευή με φιάλη μιας ώρας, μάσκα ολοκλήρου προσώπου και κράνος ασφαλείας.

Το πεδίο όρασης της πανοραμική οθόνης να είναι τουλάχιστον μέχρι το στέρνο του χρήστη. Θα είναι υψηλής αντοχής σε χημικές ουσίες και να έχει υποστεί αντιθαμβοτική προστασία.

Θα παρέχει δυνατότητα ασφαλούς και στεγανής σύνδεσης γαντιών και υποδημάτων (γαλότσες) προστασίας από χημικά.

Βάρος : περίπου 6 κιλά.

Διάρκεια ζωής : Τουλάχιστον 10 έτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τα γάντια της στολής να είναι πέντε (5) δακτύλων, κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό και να προσαρμόζονται με μπαγιονέτ δακτύλιο ή άλλο συναφή και στεγανό τρόπο σύνδεσης ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα εύκολης αντικατάστασής τους χωρίς τη χρήση εργαλείων.

Οι μπότες της στολής να είναι ασφαλείας και κατασκευασμένες από νιτρίλιο. Να προσαρμόζονται και να στεγανοποιούνται με τη στολή παρέχοντας κατάλληλη χημική προστασία στο χρήστη. Η αντικατάστασή τους να είναι εύκολη χωρίς τη χρήση εργαλείων.

Τα γάντια και οι μπότες να έχουν την απαιτούμενη προστασία από χημικά. Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα **EN 420:2003**, **EN 388:2003** και **EN 374:2003** να φέρουν σήμανση CE μετά από δοκιμές που θα έχουν διεξαχθεί σε διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού.

Οι γαλότσες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN ISO 20345:2011**.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Πιστοποιήσεις :**

**CE**

**EN 943 -1 & 2 (ET) Gas Tight Suits**

**EN 14126** Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες

**EN 1149** Αντιστατικές ιδιότητες

**EN 1073-2** Προστασία από ραδιενεργά σωματίδια

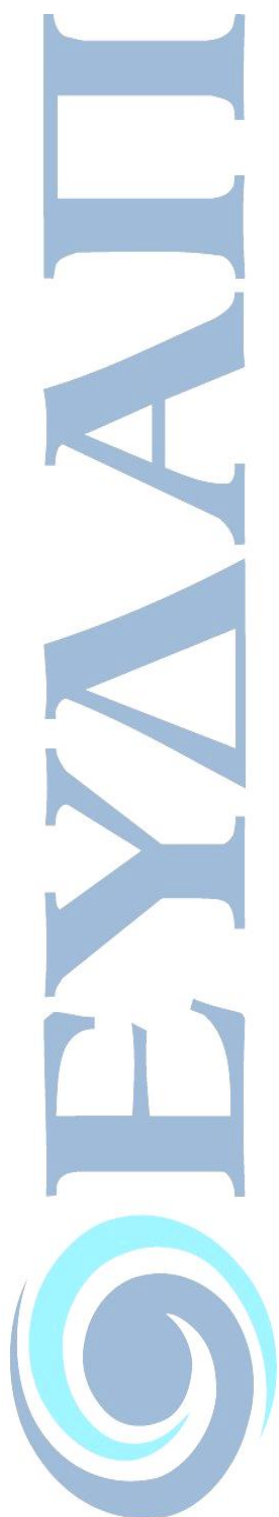
Η στολή θα προσφέρεται πλήρης με γάντια, γαλότσες και σάκο μεταφοράς.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα και Πιστοποιήσεις Τύπου ΕΚ και πίνακα χημικών αντοχών. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 52

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**010**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΕΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΜΕ  
ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400058	ΦΟΡΜΕΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Οι φόρμες αυτές προστατεύουν τους εργαζόμενους στην αποχέτευση κατά τις εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης σε φρεάτια στο δίκτυο ή στα αντλιοστάσια, σε δειγματοληψίες, αλλά και στην ύδρευση σε κοπή ή αφαίρεση αμιάντου ή οπουδήποτε αλλού χρειαστεί. Θα πρέπει να παρέχουν προστασία από την διαβροχή από λύματα και να είναι κατασκευασμένες από υλικό που αναπνέει ώστε να μην προκαλούν έντονη εφίδρωση στον εργαζόμενο.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 14605	Type 3 (Προστασία έναντι χημικών - υγρών υπό πίεση)
ΕΛΟΤ EN 14605	Type 4 (Προστασία έναντι υγρών εκνεφωμάτων)
ΕΛΟΤ EN 13982-1&2	Type 5 (Προστασία έναντι αιωρούμενων στερεών σωματιδίων)
ΕΛΟΤ EN 13034	Type 6 (Προστασία έναντι υγρών πιτσιλισμάτων)
ΕΛΟΤ EN 14126	Προστασία έναντι παθογόνων παραγόντων
ΕΛΟΤ EN 1073-2	Προστασία έναντι ραδιενεργής μόλυνσης
ΕΛΟΤ EN 1149-1	Αντιστατικές ιδιότητες

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι φόρμες θα είναι ολόσωμες με κουκούλα, θα έχουν λάστιχο γύρω από τις μανσέτες, τα μπατζάκια και την κουκούλα για επιπρόσθετη στεγανοποίηση και θα κλείνουν εμπρός με φερμουάρ δύο κατευθύνσεων. Ο σχεδιασμός της κουκούλας να επιτρέπει και διευκολύνει τη χρήση μάσκας ολοκλήρου ή μισού προσώπου. Οι ενώσεις του υλικού να σφραγίζονται με υψηλής θερμικόλληση (welded seams), ώστε να παρέχουν τη μέγιστη δυνατή προστασία από τη διείσδυση χημικών εσωτερικά στο σώμα του χρήστη. Η φόρμα πρέπει να είναι ελαφριά και άνετη και να παρέχει στο χρήστη τη μέγιστη δυνατή προστασία από χημικά, πετρελαιοπαραγάωγα, παθογόνους μολυσματικούς οργανισμούς, τοξική σκόνη, κ.λπ.

Οι φόρμες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από **πολυαιθυλένιο (PE)** μαλακό και εύκαμπτο. Το υλικό θα πρέπει να επιτρέπει στο δέρμα να αναπνέει ώστε να μην προκαλείται έντονη εφίδρωση.

Θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου **EN 14126:2003**

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
5. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
6. Χώρα προέλευσης

### **Συσκευασία**

Κάθε φόρμα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Οι φόρμες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

Η φόρμα να διατίθεται στα μεγέθη L – XL – XXL (τα ακριβή μεγέθη θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ).

Ο προμηθευτής να προσκομίσει οδηγίες για τον καθαρισμό και τη φύλαξη της φόρμας.

Οι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους πρέπει να υποβάλλουν και πλήρη δείγματα των φορμών που θα προσφέρουν. Τα δείγματα θα επιστραφούν μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού.

### **Σήμανση:**



- Type 3-B (EN 14605) Προστασία από υγρά υπό πίεση



- Type 4-B (EN 14605) Προστασία από υγρά με μορφή αεροζόλ



- Type 5-B (EN 13982-1&2) Προστασία από στερεά σωματίδια



- EN 14126 Προστασία από παθογόνους παράγοντες



- EN 1073-2 Προστασία από ραδιενεργή μόλυνση



- EN 1149-1 Αντιστατικές ιδιότητες

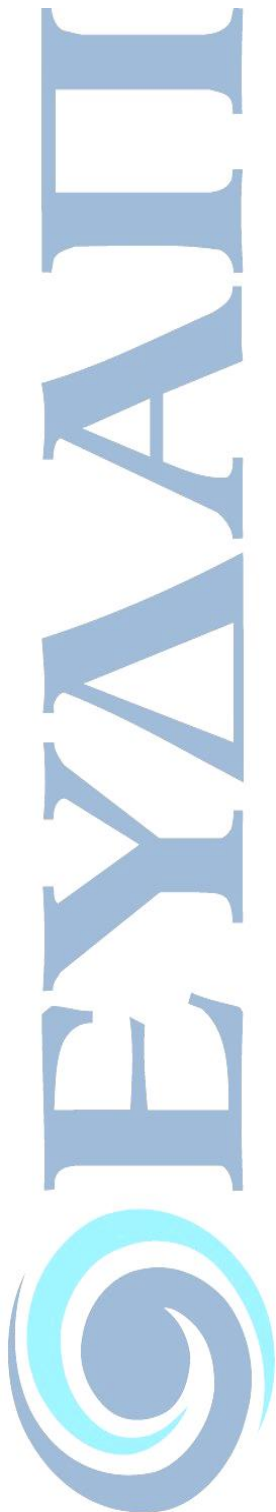
Οι φόρμες μιας χρήσης θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 53**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**103**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000003	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	-------------------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γάντια θα χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους για την προστασία των χεριών τους από μηχανικές καταπονήσεις.

**Είδος:**

Δερματοπάνινα.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Το κυρίως γάντι θα είναι κατασκευασμένο:
  - α) Παλάμη και ενίσχυση παλάμης : Δέρμα βοοειδών προσώπου, λείο, υδρόφοβο.
2. Περικάρπιο :
 

Μανσέτα ασφαλείας κατασκευασμένη από σάντουιτς δύο βαμβακερών υφασμάτων με ενδιάμεσο στρώμα ελαστικού.
3. Ελαστική λωρίδα :
 

Στο άνω μέρος του γαντιού για καλύτερη προσαρμογή χρησιμοποιείται ελαστική λωρίδα.

**Περιγραφή**

- Τα γάντια θα είναι πέντε (5) δακτύλων
- Το ολικό μήκος του γαντιού θα πρέπει να είναι 270mm
- Η παλάμη, ο αντίχειρας και ο δείκτης θα είναι από ενιαίο κομμάτι δέρματος προσώπου
- Η ενίσχυση της παλάμης θα είναι από δέρμα βοοειδών προσώπου ίδιο με το υπόλοιπο γάντι πλάτους 5εκ. περίπου
- Οι αρθρώσεις στο άνω μέρος του χεριού (κόμποι) θα προστατεύονται από δερμάτινη λωρίδα από το ίδιο δέρμα.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην κατεργασία του δέρματος ώστε το προσφερόμενο προϊόν να είναι εύκαμπτο και μαλακό.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **Πιστοποίηση**

Τα γάντια θα είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

EN 388 Προδιαγραφές για γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους κατηγορίας "2132" κατ'ελάχιστον.

**EN 420** Γενικές απαιτήσεις για γάντια

### **Σήμανση.**

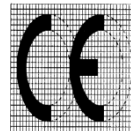
Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Μέγεθος
4. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
5. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. Επίπεδα προστασίας σύμφωνα με τα **EN 388**
8. Μέγεθος σύμφωνα με τα **EN 420**

### **Συσκευασία**

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή



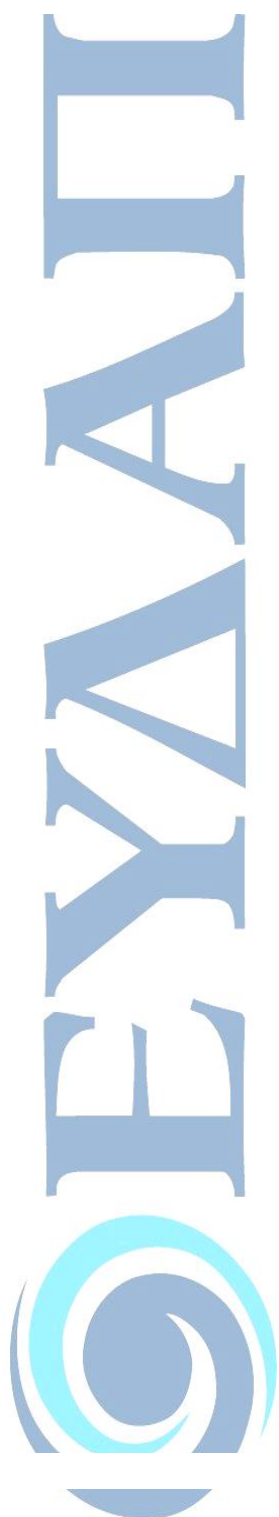
Τα δερματοπάνινα γάντια ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 54

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**101**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (LATEX)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000009	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (LATEX)
------------	-------------------------------------

## 1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά τα γάντια για τους εργαζομένους στην αποχέτευση. Στόχος είναι η προστασία των χεριών των εργαζομένων από τις μηχανικές καταπονήσεις κατά την εργασία τους και τους μικροβιακούς παράγοντες από την επαφή τους με τα λύματα.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### **Περιγραφή**

Τα γάντια θα είναι ελαστικά από φυσικό Latex με ανάγλυφη επιφάνεια στην περιοχή της παλάμης για καλύτερο κράτημα.

Στην αρχή της μανσέτας (άνω μέρος) το γάντι θα έχει επιπλέον ενίσχυση με γύρισμα από το ίδιο υλικό η οποία παράλληλα δε θα επιτρέπει τη διείσδυση υγρών στο χέρι του χρήστη σε όρθια θέση.

Εσωτερικά θα έχουν υποστεί ειδική αντιμικροβιακή επεξεργασία ώστε να μην προκαλούν ερεθισμό στο δέρμα του εργαζομένου.

Για να είναι εύκαμπτα κατά τη χρήση θα πρέπει να έχουν ελαφρά κυρτωμένα δάχτυλα.

Το ελάχιστο διαθέσιμο μήκος των γαντιών θα πρέπει να είναι από **35 cm** και θα διατίθενται στα μεγέθη 8, 9, 10 & 11.

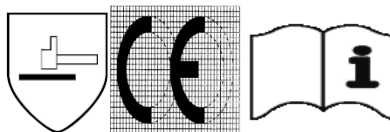
##### **Πρότυπα - Αντοχές**

Πρέπει να είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 388** θα παρουσιάζει αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις όπως τριβή, κόψιμο, διάσχιση και διάτρηση.

## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα **EN 420:2003**, **EN 388:2003**, να φέρουν **σήμανση CE** μετά από δοκιμές που θα έχουν διεξαχθεί σε διαπιστευμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Η πιστοποίηση αυτή θα επιβεβαιώνεται με προσκόμιση της αντίστοιχης Δήλωσης Πιστότητας του κατασκευαστή.

Τα γάντια θα πρέπει να φέρουν τα εικονοσήματα που αντιστοιχούν στα ευρωπαϊκά πρότυπα που συμμορφώνονται για το EN 388:2003 και EN420:2003 ήτοι:



με αντίστοιχα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

<b>Τριβή:</b>	<b>2</b>
<b>Κοπή:</b>	<b>1</b>
<b>Διάσχιση:</b>	<b>2</b>
<b>Διάτρηση:</b>	<b>1</b>

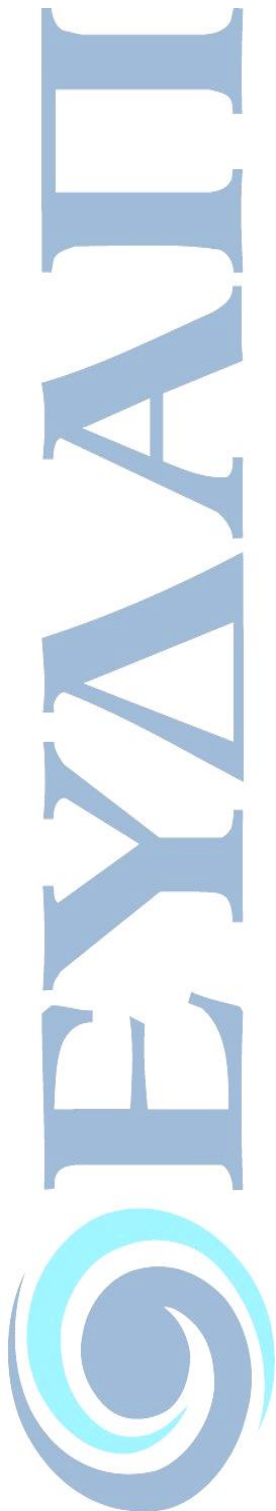
Τα γάντια ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 55**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**080**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΛΑΤΕΧ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000037	ΓΙΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ LATEX ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	------------------------------------

## **1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΣΚΟΠΟΣ**

Η χρήση των ελαστικών γαντιών από το προσωπικό που εργάζεται στο χημείο και γενικότερα όπου υπάρχουν μολυσματικοί παράγοντες αλλά και όπου χρειάζεται προστασία των χεριών ώστε να μην έρχονται σε επαφή με διάφορα χημικά - μολυσμένα υγρά.

### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Για τα ανωτέρω γάντια θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω :

1. Θα πρέπει να προσφέρουν άνεση, ευελιξία και μέγιστη προστασία των χεριών
2. Θα είναι λεπτά στο πάχος και θα έχουν καλή εφαρμογή στο εσωτερικό της παλάμης και στα δάχτυλα, έτσι ώστε να είναι καλύτερη η αίσθηση της αφής.
3. Θα είναι ικανά να προστατεύουν από γρατζουνιές, χτυπήματα, κοψίματα, τρυπήματα και τριβές.
4. Θα έχουν εργονομικό σχεδιασμό έτσι ώστε να βελτιώνουν την ακρίβεια των κινήσεων και να μειώνουν την κόυραση του χεριού.
5. Θα πρέπει να εξασφαλίζουν καλύτερη επαφή, τόσο σε υγρές όσο και σε στεγνές επιφάνειες.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **Σήμανση.**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
- 4.Κωδικός προϊόντος
5. Ημερομηνία παραγωγής



### **Συσκευασία**

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

A) η περιγραφή του εμπορεύματος

Β) η ποσότητα

Γ) το μέγεθος

Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας

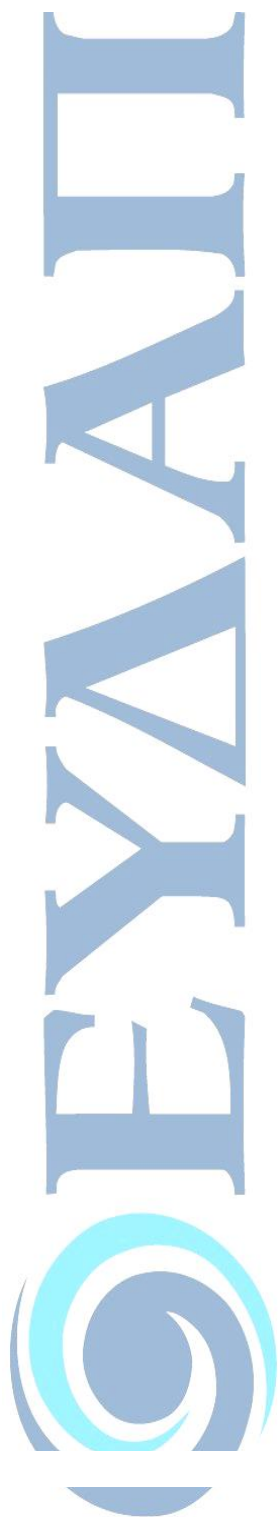
Ε) το όνομα του κατασκευαστή

**Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.**

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 56

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**106**

---

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000036	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Η χρήση των γαντιών νιτριλίου προορίζεται για το προσωπικό που εργάζεται σε ανθυγιεινούς χώρους, για την προστασία των χεριών τους, ώστε να μην έρχονται σε επαφή με βλαπτικούς παράγοντες.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 374	Προστασία από χημικά και /ή μικροοργανισμούς.
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τα ανωτέρω γάντια θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω :

1. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρότυπο **EN 374, EN 420**
2. Θα είναι κατασκευασμένα από 100% νιτρίλιο χωρίς πούδρα.
3. Θα πρέπει να προσφέρουν άνεση, ευελιξία και μέγιστη προστασία των χεριών
4. Θα είναι λεπτά στο πάχος και θα έχουν καλή εφαρμογή, έτσι ώστε να είναι καλύτερη η αίσθηση της αφής.
5. Θα πρέπει να εξασφαλίζουν καλύτερη επαφή, τόσο σε υγρές όσο και σε στεγνές επιφάνειες.
6. Το χρώμα των γαντιών να είναι μπλε ώστε να ξεχωρίζουν από τα άλλα γάντια τύπου latex.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σήμανση.

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
4. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
5. Κωδικός προϊόντος
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. EN 374, 420 με τα αντίστοιχα εικονοσήματα.

### Συσκευασία

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

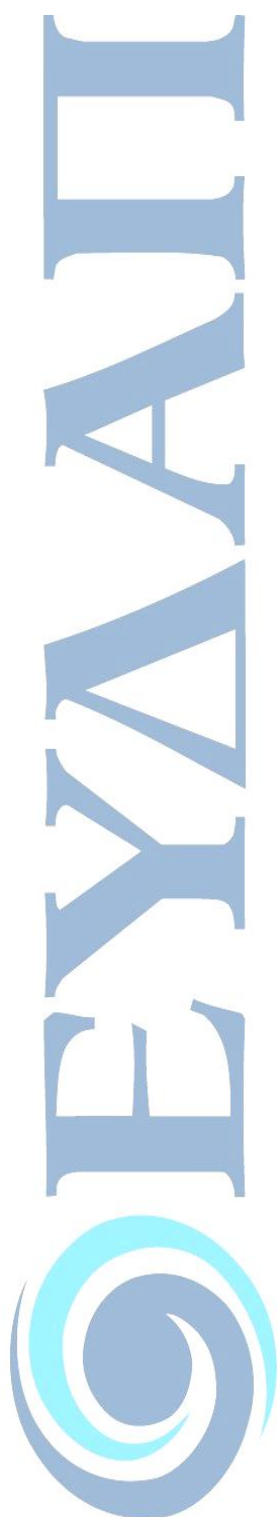
Τα γάντια νιτριλίου θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 57

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**015**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΓΑΝΤΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΓΟΛΗΤΩΝ**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0533000004	ΓΑΝΤΙΑ ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
------------	------------------------------------

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γάντια χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους για την προστασία των χεριών τους από τους σπινθήρες της ηλεκτροσυγκόλλησης και από μηχανικές καταπονήσεις.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 420/94	Γενικές απαιτήσεις για γάντια
ΕΛΟΤ EN 388/94	Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων
ΕΛΟΤ EN 12477/01	Προστασία κατά την ηλεκτροσυγκόλληση

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ :**

Το κυρίως γάντι είναι κατασκευασμένο :

- Παλάμη, πίσω μέρος, περικάρπιο, φυτιλάκι δέρματος δέρμα βοοειδών σχιστό (κρούτα).
- Ίνες kevlar.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Όλες οι ραφές πρέπει να ενισχύονται με φυτιλάκι δέρματος

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΑΝΤΙΩΝ:**

- Τα γάντια πρέπει να είναι πέντε (5) δακτύλων
- Το ολικό μήκος του γαντιού να είναι  $350 \pm 5$ mm
- Πρέπει να είναι κατασκευασμένα από δέρμα βοοειδών σχιστό (κρούτα)
- Εσωτερικά το γάντι πρέπει να φέρει φόδρα βαμβακερή διαφορετικής ύφανσης. Στην παλάμη πρέπει να φέρει φόδρα από βαμβακερό ύφασμα μη υφασμένο ενώ στην μανσέτα βαμβακερή φόδρα υφαντή.
- Η συρραφή των επιμέρους απαρτιών του γαντιού γίνεται με kevlar κλωστή.
- Όλες οι ραφές είναι προστατευμένες με φυτιλάκι δέρματος πλάτους  $0.5 \pm 1$  cm.
- Κάθε γάντι διατίθεται με σήμα κατασκευαστή, σήμα CE, εικονόσημα σύμφωνα με τα EN 388, EN 12477.
- Μέγεθος σύμφωνα με τα EN 420.
- Επίπεδα προστασίας σύμφωνα με τα EN 388 (3,1,2,4), EN 12477 (4,1,3,X ,4,X).
- Τα γάντια πρέπει να διατίθενται στο μέγεθος 10 σύμφωνα με τα EN 420.





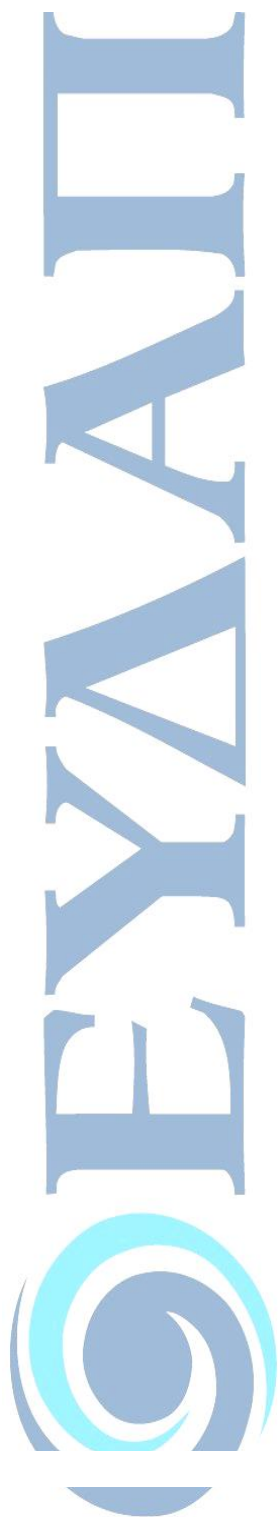
Τα γάντια ηλεκτροσυγκολλητών ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 58**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**081**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΩΝ  
ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0533000038	ΓΙΑΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	---

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα γάντια θα χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους των τομέων και υπηρεσιών για την προστασία των χεριών τους από μηχανικές καταπονήσεις. Πρόκειται για γάντια γενικής χρήσης με αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις γαντιών προστασίας

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα γάντια λεπτών χειρισμών θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό (nylon) χωρίς ραφές (seamless) με επικάλυψη νιτριλίου σε ολόκληρο το κάτω μέρος της παλάμης και στο άνω μέρος κατά 3/4 (να καλύπτονται και τα δάχτυλα). Η επικάλυψη νιτριλίου να έχει αντιολισθητική διαμόρφωση. Η μανσέτα να είναι πλεκτή (ελαστική) για να προσφέρει τέλεια αφή και εργονομία στο χρήστη. Στο άνω μέρος της μανσέτας να υπάρχει ενίσχυση της ραφής για να μη ξεφτίζει το γάντι.

Τα γάντια να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση **CE Certified** σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές **EN 420** και **EN 388**.

Να διατίθενται σε διάφορα νούμερα για σωστή εφαρμογή και ασφάλεια

Το ολικό μήκος του γαντιού θα πρέπει να είναι περίπου 270 - 290mm.

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Πιστοποίηση

Τα γάντια θα είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

**EN 388.** Προδιαγραφές για γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους κατηγορίας "4121" κατ'ελάχιστον.

**EN 420** Γενικές απαιτήσεις για γάντια

### Σήμανση.

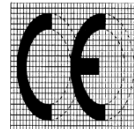
Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- 1.Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
- 2.Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
- 3.Μέγεθος
- 4.Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
- 5.Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
- 6.Ημερομηνία παραγωγής
- 7.Επίπεδα προστασίας σύμφωνα με τα **EN 388**
- 8.Μέγεθος σύμφωνα με τα **EN 420**

### **Συσκευασία**

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ιδίου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή



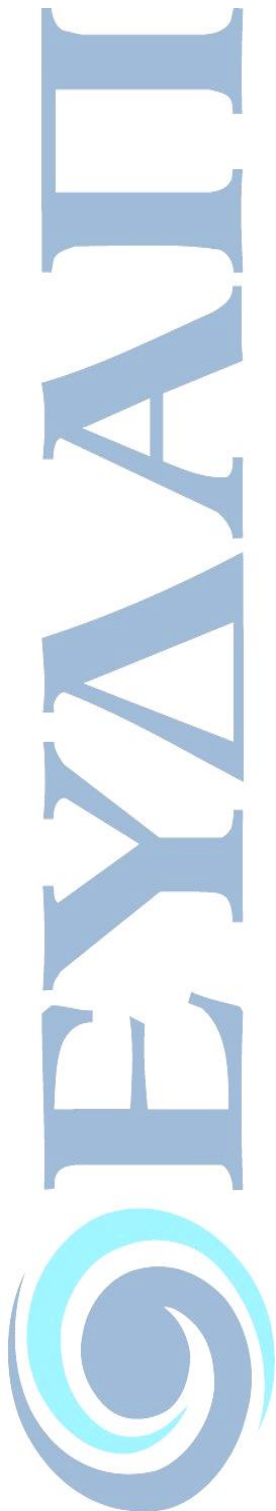
Τα συνθετικά γάντια ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 59**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**139**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000039	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------	---------------------------------

## 1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΣΚΟΠΟΣ

Τα γάντια θα χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους των τομέων και υπηρεσιών της εταιρείας για την προστασία των χεριών τους από μηχανικές καταπονήσεις, διάτρηση και σχίσσιμο. Πρόκειται για γάντια δερμάτινα γενικής χρήσης.

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 388	Προστασία από μηχανικούς κινδύνους
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις γαντιών προστασίας

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα δερμάτινα γάντια γενικής χρήσης θα ακολουθούν τις προβλέψεις των EN 388 και EN 420 και θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Θα είναι τύπου πέντε δακτύλων
- Θα είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένα από λείο δέρμα προσώπου το οποίο θα έχει επεξεργασία ώστε να είναι υδρό και ελαιοαπωθητικό.
- Το πάχος του δέρματος θα είναι 1,2mm το μέγιστο
- Στον καρπό θα υπάρχει εσωτερικά ελαστικό για καλή σύσφιξη.
- Να διατίθενται σε διάφορα νούμερα για σωστή εφαρμογή και ασφάλεια
- Το ολικό μήκος του γαντιού θα πρέπει να είναι περίπου 270 - 290mm.
- Θα φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση **CE Certified** σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές **EN 420** και **EN 388**, και το εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα προστασίας :
  - Αντοχή στην τριβή : **3**
  - Αντοχή στο κόψιμο με λεπίδα : **1**
  - Αντοχή στη διάσχιση : **2**
  - Αντοχή στην διάτρηση : **2**

## 2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Πιστοποίηση

Τα γάντια θα είναι εναρμονισμένα σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

**EN 388.** Προδιαγραφές για γάντια προστασίας από μηχανικούς κινδύνους κατηγορίας "3122" κατ'ελάχιστον.

**EN 420** Γενικές απαιτήσεις για γάντια.

#### Σήμανση.

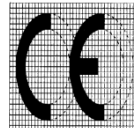
Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- 1.Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
- 2.Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
- 3.Μέγεθος
- 4.Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
- 5.Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
- 6.Ημερομηνία παραγωγής
- 7.Επίπεδα προστασίας σύμφωνα με τα **EN 388**
- 8.Μέγεθος σύμφωνα με τα **EN 420**

#### Συσκευασία

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή



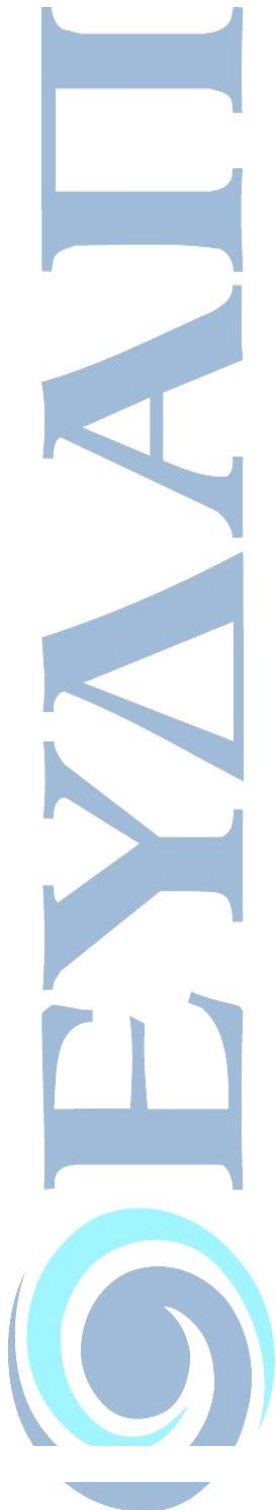
Τα δερμάτινα γάντια ασφαλείας θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 60**

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

---

**143**

---

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ  
ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0533000040	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Η χρήση των γαντιών νιτριλίου προορίζεται για το προσωπικό που εργάζεται στα χημεία για την προστασία των χεριών τους, ώστε να μην έρχονται σε επαφή με διάφορα χημικά.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 374-2	Προστασία από χημικά και /ή μικροοργανισμούς
ΕΛΟΤ EN 374-3	Προστασία από χημικά και /ή μικροοργανισμούς
ΕΛΟΤ EN 455-1	Ιατρικά γάντια μιας χρήσης. Μέθοδος επιλογής δοκιμής αδιαβροχίας
ΕΛΟΤ EN 420	Γενικές απαιτήσεις

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Γάντια μιας χρήσης νιτριλίου, CE Certified σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές EN 420, EN 455, EN 374 και EN 388 και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 89/686/ΕΕ & 93/42/ΕΕΕ.

Τα γάντια θα είναι αμφιδέξια, χωρίς πούδρα, συσκευασμένα σε κουτί των 100 τεμαχίων με την προβλεπόμενη κατά EN και CE σήμανση. Η μανσέτα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή, ευκολία στην εφαρμογή και ασφάλεια στη χρήση.

Για τα ανωτέρω γάντια θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω :

1. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα **EN 374-2 (Επίπεδο 2), (AQL 1.5), EN 374-3 (για καυστικό Νάτριο 40% - Επίπεδο 6), EN 420, EN 455 (1, 2, 3 & 4), EN 388 (0-0-0-0)**.
2. Θα είναι κατασκευασμένα από 100% νιτρίλιο χωρίς πούδρα.
3. Θα πρέπει να προσφέρουν άνεση, ευελιξία και μέγιστη προστασία των χεριών.
4. Θα είναι λεπτά στο πάχος και θα έχουν καλή εφαρμογή, έτσι ώστε να είναι καλύτερη η αίσθηση της αφής.
5. Θα πρέπει να εξασφαλίζουν καλύτερη επαφή, τόσο σε υγρές όσο και σε στεγνές επιφάνειες.
6. Το χρώμα των γαντιών να είναι μπλε ώστε να ξεχωρίζουν από τα άλλα γάντια τύπου latex.
7. Το μέγεθος των γαντιών θα είναι XS, S, M, L, XL.
8. Η αντοχή στη θραύση θα είναι τουλάχιστον 9 Newton.
9. Η επιδεξιότητα (dexterity) των γαντιών θα είναι επιπέδου 5.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Σήμανση.**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος - τύπος - εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (EN)
4. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
5. Κωδικός προϊόντος
6. Ημερομηνία παραγωγής
7. EN 374-2, EN 374-3, EN 420, EN 455-1
8. Μεγέθη

**Συσκευασία**

Τα γάντια πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των 100 τεμαχίων. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή
- ΣΤ) τα πρότυπα

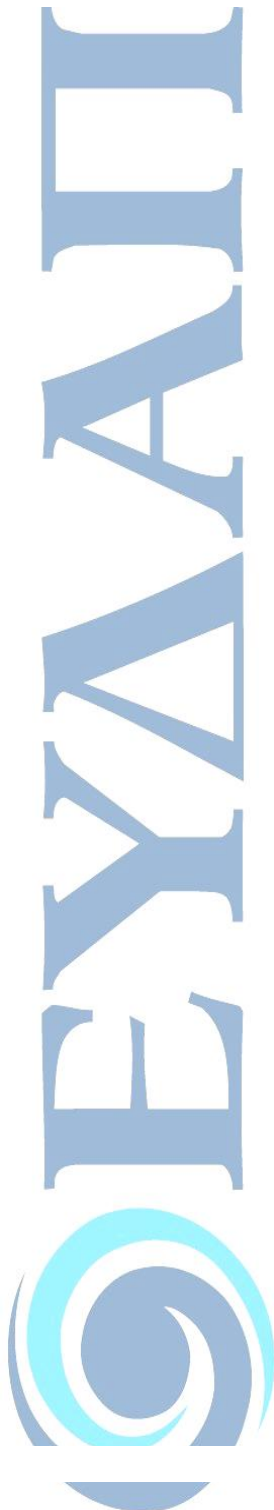
Τα γάντια νιτριλίου θα πρέπει να είναι συμμορφωμένα με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας **89/686/ΕΟΚ** (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας), και της οδηγίας **93/42/ΕΕC**.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί α) δείγμα (κουτί 100 τεμ.) και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, β) πίνακας χημικών αντοχών κατασκευαστή, γ) δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή, δ) EC Type Examination Certificate από διαπιστευμένο εργαστήριο της Ε.Ε. μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 61

Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ  
Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

---

**152**

---

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΦΟ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0533000041	ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΦΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Τα γάντια και ο σκούφος προορίζονται για χρήση από τους εργαζόμενους της εταιρίας οι οποίοι εργάζονται υπό συνθήκες ψύχους τους χειμερινούς μήνες (επιβλέψεις έργων, φύλακες εξωτερικοί, καταμετρητές, κ.λπ.) για προστασία χεριών και κεφαλής.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Τα γάντια και ο σκούφος προστασίας από το ψύχος είναι κατασκευασμένα από πλεκτή ίνα 100% βαμβακερή ή από αντίστοιχες μικροίνες συνθετικές.

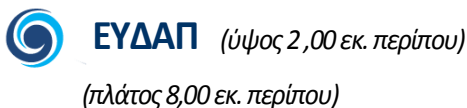
Πρέπει να διαθέτουν μόνωση από το ψύχος με τη χρήση ειδικής μεμβράνης (π.χ. Thinsulate ή αντίστοιχη), ώστε να διατηρεί τις ιδιότητες του εάν βραχεί και να μπορεί να στεγνώνει γρήγορα.

Δεν παρέχουν άλλη ειδική προστασία στο χρήστη.

Είναι διαθέσιμα σε ένα μέγεθος με χρώμα μπλε σκούρο.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στο σκούφο θα εκτυπωθεί το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ με τις διαστάσεις που φαίνονται στη συνέχεια:

**ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΥΔΑΠ**

Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ.

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 62**

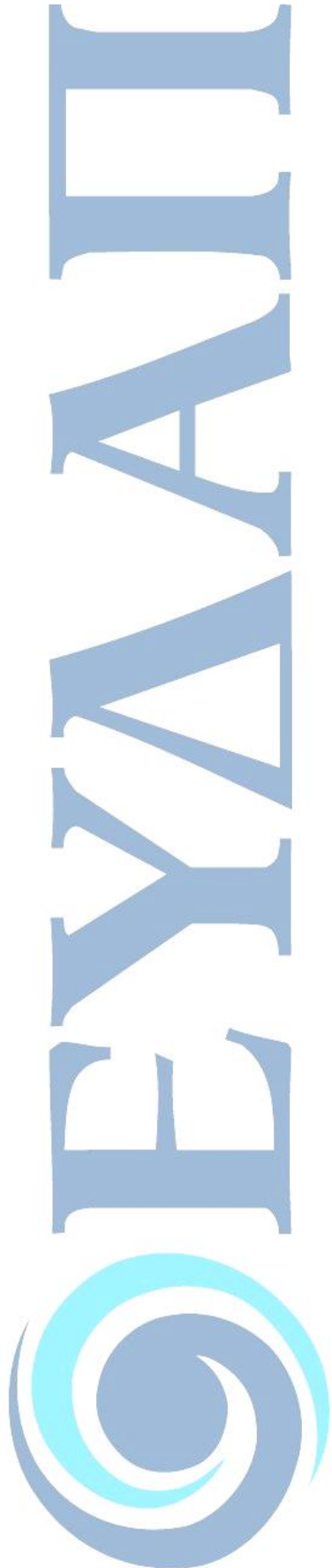
Διεύθυνση: Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΔΑΠ

Υπηρεσία: Εσωτερική Υπηρεσία Προστασίας Πρόληψης

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**094**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΕΠΕΝΔΥΤΗ  
(JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400073	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ
------------	--

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας είναι η προστασία των εργαζομένων και κυρίως των κινητών συνεργείων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας τους:

α) από συνθήκες ψύχους και

β) υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού διότι η υψηλή ανακλαστικότητα του μπουφάν ασφαλείας καθιστά το χρήστη ορατό σε επικίνδυνες καταστάσεις κάτω από οποιοδήποτε χαμηλό φως της ημέρας και κάτω από φωτισμό με προβολείς των οχημάτων στο σκοτάδι.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 343	Προστατευτική ενδυμασία έναντι βροχής.
ΕΛΟΤ EN 20471	Ενδυμασία υψηλής διακριτικότητας.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πρόκειται για αδιάβροχο αντανακλαστικό μπουφάν ασφαλείας 4 εποχών (τύπου ANOPAK ή τύπου ΤΖΑΚΕΤ- ικανού μήκους) για την προστασία των εργαζομένων από τις καιρικές συνθήκες (κρύο, βροχή κ.λπ.) και επίσης καθιστά τους εργαζόμενους ορατούς σε χαμηλό φωτισμό.

Φοριέται πάνω από τη φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας, ανεξάρτητα από το σημείο που γίνεται η εργασία και από τη διάρκειά της.

Αποτελείται από δύο (2) τμήματα: 1) εξωτερικό μπουφάν – τζάκετ ψύχους (επενδύτης) και 2) από αποσπώμενο εσωτερικό γιλέκο.

Το εξωτερικό μπουφάν ενώνεται ασφαλώς με το εσωτερικό γιλέκο. Μπορούν να αποσπασθούν εύκολα ώστε ο χρήστης να επιλέγει σε ποια μορφή θα φορεθεί για να εξασφαλίζεται η μέγιστη θερμοκρασιακή άνεση.

**Ισχύουσες Προδιαγραφές:**

Η σύνταξης της παρούσας προδιαγραφής στηρίζεται στις εξής διεθνείς προδιαγραφές:

- ΕΛΟΤ **EN 343**, όπως ισχύει σήμερα, «Προστατευτική ενδυμασία – Προστασία έναντι βροχής - Μέθοδοι δοκιμής και απαιτήσεις», «High visibility clothing – Protection against rain - Test methods and requirements».

(Στο χρόνο σύνταξης της παρούσας προδιαγραφής (Ιανουάριος 2016) ισχύει η εξής αναβάθμιση: EN 343:2003 + A1:2007 + AC:2009).

- ΕΛΟΤ **EN ISO 20471**, όπως ισχύει σήμερα, «Ενδυμασία υψηλής διακριτικότητας», «Protective clothing». (Στο χρόνο σύνταξης της παρούσας προδιαγραφής (Ιανουάριος 2016) ισχύει η εξής αναβάθμιση: ISO 20471:2013).

**Πιο αναλυτικά:****1. εξωτερικό μπουφάν –τζάκετ ψύχους (επενδύτης)**

- Θα είναι αντανakλαστικό, δίχρωμο με το μεγαλύτερο μέρος του κίτρινο (φθορίζον χρώμα) και στο κάτω μέρος και περιμετρικά θα έχει σκουρόχρωμο τμήμα (μαύρο ή γκρι σκούρο ή μπλε σκούρο ή οποιοδήποτε άλλο σκούρο χρώμα) προκειμένου να μη λερώνεται.
- Θα είναι φτιαγμένο από ύφασμα αδιάβροχο, αντιανεμικό και διαπνέον.
- Η ανακλαστικότητα του θα είναι η μέγιστη και σύμφωνη με το πρότυπο EN ISO 20471, δηλαδή θα φέρει στον κορμό δύο (2) οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες περιμετρικά αυτού και δύο (2) κατακόρυφες, καθώς και δύο ίδιες οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες στα μανίκια. Όλες οι αντανakλαστικές ταινίες θα έχουν πλάτος τουλάχιστον 5 εκ και θα είναι φτιαγμένες από υλικό που δεν χάνει την ανακλαστικότητά του όταν διαβρεχτεί ή με το πέρασμα του χρόνου και θα είναι σύμφωνες με τα προδιαγραφόμενα στο EN ISO 20471, όπως ισχύει σήμερα. Οι ταινίες θα είναι ραμμένες (με στεγανοποιημένη ραφή) ή κολλημένες με τρόπο που δεν θα αφήνουν ξέφτια ή ρέλια και δεν θα δύνανται να ξελωθούν ή να ξεκολλήσουν.
- Θα φέρει τουλάχιστον μία (1) τσέπη μπροστά επάνω βαθιά και κατακόρυφη πολυχρηστική που θα κλείνει με τρόπο που δεν θα επιτρέπει την εισροή υδάτων και δύο (2) τσέπες κάτω βαθιές.
- Θα έχει ενισχυμένες ραφές με εσωτερική επικάλυψη και αδιάβροχοποίηση για να αποτρέπουν την εισροή υδάτων εσωτερικά.
- Θα φέρει κουκούλα αποσπώμενη ή ενσωματωμένη, κρυφή ή εμφανή.
- Θα φέρει μανσέτες προστατευόμενες που δεν θα επιτρέπουν την εισροή υδάτων, κρούου και υγρασίας.
- Θα κλείνει με φερμουάρ υψηλής αντοχής διπλής ολίσθησης το οποίο θα καλύπτεται εξωτερικά από πατιλέτα κι αυτή θα κλείνει με τρόπο ενισχυμένο.
- Θα έχει εσωτερική επένδυση με υαλοβάμβακα και εσωτερική επίστρωση με ύφασμα υψηλής αντοχής για προστασία κατά του ψύχους (ποπλίνα ή fleece κ.λπ.).
- Θα ανήκει στην κατηγορία (κλάση) 3 κατά EN ISO 20471, όπως ισχύει σήμερα, υψηλής ανακλαστικότητας.
- Το ύφασμα κατασκευής θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζει τη μη εισροή νερού (αδιάβροχο 100%), τη σωστή διαπνοή και τη μέγιστη αναπνευστικότητα.
- Θα ανήκει στην κατηγορία (κλάση) 3 για αδιάβροχία και στην κατηγορία (κλάση) τουλάχιστον 3 για αναπνευστικότητα, σύμφωνα με το EN 343, όπως ισχύει σήμερα.
- Θα φέρει εσωτερική ταμπέλα με σήμανση σήμανση CE κατά ISO 20471: κλάση 3 και κατά EN 343: κλάση (3, 3).

**2. Αποσπώμενο εσωτερικό γιλέκο (εσωτερική επένδυση)**

- Θα έχει το ίδιο χρώμα με το εξωτερικό μπουφάν (κίτρινο - φθορίζον χρώμα).
- Θα είναι ενσωματωμένο ασφαλώς στο εξωτερικό μπουφάν, θα πρέπει να αποσπάται από αυτό, ώστε να μπορεί να φορεθεί και αυτοτελώς ως μπουφάν.
- Θα είναι φτιαγμένο από υλικό 100% αδιάβροχο.
- Θα διαθέτει μανίκια αποσπώμενα από υλικό αντοχής και ανθεκτικό στο κρύο π.χ. fleece κ.λπ.
- Θα φέρει τουλάχιστον μία (1) οριζόντια αντανakλαστική ταινία πλάτους τουλάχιστον 5 εκ περιμετρικά του κορμού και δύο (2) κατακόρυφες αντανakλαστικές ταινίες πλάτους τουλάχιστον 5 εκ., σύμφωνα με τα προδιαγραφόμενα στο EN ISO 20471, όπως ισχύει σήμερα.
- Θα ανήκει στην κατηγορία (κλάση) 2 κατά ISO 20471, όπως ισχύει σήμερα.
- Θα κλείνει ασφαλώς (με φερμουάρ υψηλής αντοχής ή press button κ.λπ.).
- Θα φέρει εσωτερική ταμπέλα με σήμανση σήμανση CE κατά ISO 20471: κλάση 2.

**Αντανakλαστικές ταινίες**

Όλες οι αντανακλαστικές ταινίες θα έχουν πλάτος τουλάχιστον 5 εκ και θα είναι φτιαγμένες από υλικό που δεν χάνει την ανακλαστικότητά του όταν διαβρεχτεί ή με το πέρασμα του χρόνου και θα είναι σύμφωνες με τα προδιαγραφόμενα στο EN ISO 20471, όπως ισχύει σήμερα. Οι ταινίες θα είναι ραμμένες η κολλημένες με τρόπο που δεν θα αφήνουν ξέφτια ή ρέλια και δεν θα δύνανται να ξηλωθούν η να ξεκολλήσουν. Επιπλέον, εφ' όσον είναι ραμμένες θα πρέπει να εξασφαλίζουν την πλήρη αδιαβροχότητα του ρούχου.

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΥΔΑΠ**

Το λογότυπο της ΕΥΔΑΠ θα βρίσκεται :

1) τόσο στην πλάτη του εξωτερικού μπουφάν (επενδύτης) όσο και στην πλάτη του εσωτερικού γιλέκου, θα είναι δύο (2) χρωμάτων, ο τρόπος τοποθέτησής του θα είναι ανεξίτηλα τυπωμένο και θα έχει την εξής μορφή:



και προτεινόμενες διαστάσεις: ύψος περίπου 6,5 εκ και μήκος περίπου 27 εκ.

2) τόσο στο μπροστινό επάνω του εξωτερικού μπουφάν όσο και στο εσωτερικό γιλέκο, η θέση (αριστερά – δεξιά) θα ορίζεται ανάλογα με το μπουφάν και θα είναι δύο (2) χρωμάτων, ο τρόπος τοποθέτησής του θα είναι ανεξίτηλα τυπωμένο και θα έχει την εξής μορφή:



και προτεινόμενες διαστάσεις: ύψος περίπου 4 εκ και μήκος περίπου 8 εκ.

Μετά την ανάδειξη του μειοδότη, ο προμηθευτής θα λάβει από την Διεύθυνση Επικοινωνίας και Εταιρικών Σχέσεων της ΕΥΔΑΠ την ακριβή μορφή του λογοτύπου, τα ακριβή χρώματα, κ.λπ.

### **ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπουφάν θα υπάρχουν τα εξής στοιχεία σε εσωτερικές ραμμένες ετικέτες στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα:

1. Στοιχεία σύστασης υφάσματος και οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης και για τα δύο τμήματα
2. Μέγεθος
3. Χώρα προέλευσης
4. Όνομα κατασκευαστή

Επιπλέον αυτών:

1. Το εξωτερικό μπουφάν θα φέρει:  
σήμανση CE κατά ISO 20471: κλάση 3  
κατά EN 343: κλάση (3, 3)
2. Το εσωτερικό γιλέκο θα φέρει:  
σήμανση CE κατά ISO 20471: κλάση 2

### **Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση**

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα : **α)** Ποιότητα ραφών, **β)** Ποιότητα λεπτομερειών (π.χ. τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ, κ.α.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε μπουφάν πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Τα μπουφάν πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- Ε) το όνομα του κατασκευαστή

#### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Για την αξιολόγηση θα πρέπει να προσκομίζεται πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ από διαπιστευμένο εργαστήριο της ΕΕ καθώς και δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή για το τελικό προϊόν (σύμφωνα με την οδηγία 89/686/ΕΕC).

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

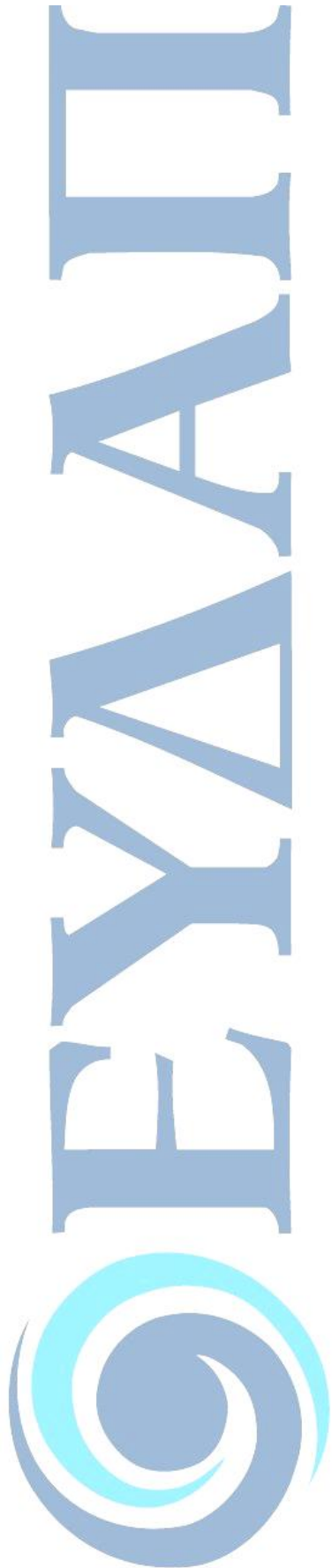


ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 63

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**100**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΜΠΟΥΦΑΝ  
(JACKET) ΦΥΛΑΚΩΝ**



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :

0579400086	ΜΠΟΥΦΑΝ (JACKET) ΦΥΛΑΚΩΝ
------------	--------------------------

**1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Οι φύλακες της Ε.ΥΔ.Α.Π. πρέπει να προστατεύονται κατά τη διάρκεια της εργασίας τους από τις καιρικές συνθήκες όπως κρύο (κυρίως όσοι βρίσκονται σε φυλάκια εγκαταστάσεων). Υπάρχουν φύλακες που περιπολούν τις εγκαταστάσεις και εκτίθενται στις καιρικές συνθήκες οπότε η χρήση του αδιάβροχου μπουφάν είναι απαραίτητη για την σωστή προφύλαξη τους από το κρύο. Αντίστοιχα μπουφάν χρησιμοποιεί η Ελληνική Αστυνομία, Πολεμική Αεροπορία, κ.λπ.

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN	
---------	--

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	Παράμετρος	Πρότυπο Ελέγχου
1.1	<b>Σύνθεση:</b> 100% νάιλον	BS 4407: 1988
1.2	<b>Βάρος:</b> 165 γρ. ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m <sup>2</sup> )	BS EN 12127: 1998
1.3	<b>Αριθμός κλωστών ανά εκ.:</b> Α) στήμονας: 98 Β) υφάδι (κρόκη): 34	BS EN 1049 - 2: 1994
1.4	<b>Δυναμομετρική αντοχή:</b> Α) στήμονας: 100 kg Β) υφάδι (κρόκη): 100 kg	BS EN 13934 - 1: 1999
1.5	<b>Αντοχή χρωματισμού:</b> Α) στο ηλιακό φως: 5 – 6 Β) στον ιδρώτα: 4 – 5 (όξινος – αλκαλικός) Γ) στο ξηρό καθάρισμα: 5 Δ) στο πλύσιμο 40°C: 4 - 5	Α) BS EN ISO 105 – B02: 1999 Β) BS EN ISO 105 – E04: 1996 Γ) BS EN ISO 105 – D01: 1995 Δ) BS EN ISO 20105 – C01: 1993
1.6	<b>Χρώμα:</b> Σκούρο μπλε, Dress Blues Pantone No. 19 – 4024 TC	Σύμφωνα με τον κατάλογο Pantone TC (Textile Cotton)

Α/Α	Παράμετρος	Πρότυπο Ελέγχου
	* σε περίπτωση που τα μπουφάν κατασκευάζονται σε τυποποιημένη γραμμή παραγωγής, σε συγκεκριμένα χρώματα, να δηλωθεί το χρώμα (σκούρο μπλε) σε αριθμό Pantone No. TC για έγκριση κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.	

## **2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το μπουφάν είναι επιμελημένο στην κατασκευή του, χωρίς ξεφτίδια και είναι ραμμένο με τρεις βελονιές ανά εκατοστόμετρο, ενώ όλες οι ραφές έχουν ξύγαζα.

Αποτελείται από μια πισινή πλευρά, απλή ή με πιέτες στους ώμους, δύο μπροστινές με μεγάλες εξωτερικές τσέπες με πατιλέτες, μανίκια που αποτελούνται από δύο κομμάτια και κολάρο με “κορτούδι” στα ¾ του.

Τα μανικέτα και η ζώνη είναι κατακουρασμένα από πλεκτό ύφασμα (RIP 1X1) του ίδιου χρώματος με το σακάκι.

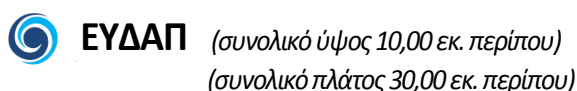
### **Όψη εμπρός:**

- \* Οι δύο μπροστινές πλευρές ενώνονται μεταξύ τους με μεταλλικό φερμουάρ (No. 8) καλής ποιότητας, ανοξείδωτο.
- \* Τα μπροστινά μέρη του μπουφάν έχουν από μία τσέπη, στο σχήμα και στις διαστάσεις που φαίνονται στο σχέδιο και κλείνουν με πατιλέτα και ταινία “Velcro”.
- \* Στα μπουφάν, στο σημείο του στήθους, τόσο αριστερά, όσο και δεξιά, να ραφτούν ταινίες “Velcro” μπλε ή μαύρου χρώματος (ανάλογα με το χρώμα του σακακιού), διαστάσεων 2 εκ. x 12 εκ. για τοποθέτηση διακριτικών.
- \* Στα μπουφάν ράβεται το μαλακό μέρος της ταινίας “Velcro” και καλύπτεται με το σκληρό μέρος.
- \* Σε περίπτωση που τα μπουφάν κατασκευάζονται σε τυποποιημένη γραμμή παραγωγής, να δηλωθεί κατά πόσο σε αυτά υπάρχει ταινία “Velcro” για τοποθέτηση διακριτικών, η θέση της ταινίας καθώς και οι διαστάσεις της.
- \* Στη δεξιά πλευρά, κάτω και κατά μήκος του φερμουάρ, ράβεται πατιλέτα πλάτους 3,5 εκ. Χρησιμοποιείται ύφασμα όπως στο εξωτερικό μέρος του σακακιού και όχι φόδρα.

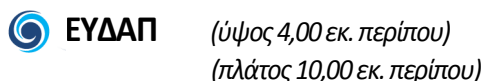
### **Πίσω όψη:**

- \* Η πίσω πλευρά είναι προτιμότερο να είναι απλή αλλά τα μπουφάν μπορούν να γίνουν αποδεκτά και με πιέτες στους ώμους που να καταλήγουν κάτω από τη μασχάλη. Οι πιέτες στους ώμους δίνουν ευχέρεια κινήσεων στα χέρια, κάτι που ήδη επιτυγχάνεται με το σούρωμα στο πίσω μέρος των μανικιών.
- \* Διακριτικά της ΕΥΔΑΠ στην πλάτη: σε απόσταση 15 εκ. από το κέντρο της πρισινής λαιμόκοψης και στο κέντρο της πρισινής αναγράφεται με τύπωμα:

### **ΛΟΓΟΤΥΠΟ (ΧΡΩΜΑ ΑΣΠΡΟ)**



Στο εμπρός αριστερό μέρος του μπουφάν θα υπάρχει το λογότυπο που φαίνεται παρακάτω.



**(Για την αξιολόγηση του δείγματος δεν είναι υποχρεωτική η εκτύπωση του λογοτύπου της ΕΥΔΑΠ).**

Εσωτερικά, κάτω από την πισινή λαιμόκοψη και σε απόσταση 3 – 4 εκ. από αυτή, στερεώνεται ρελάκι κρεμάσματος, από το ύφασμα του μπουφάν, πλάτους 1εκ. και μήκους 8 εκ.

**Μανίκια:**

\* Τα μανίκια αποτελούνται από δύο μέρη, το μπροστινό και το πισινό. Ενώνονται με διπλοβέλονη μηχανή. Σούρωμα κατά μήκος των ραφών στο πίσω μέρος των μανικιών.

\* Στο μπροστινό μέρος του αριστερού μανικιού, 16 εκ. κάτω από την κορόνα μανικιού και στη νοητή ευθεία του, ράβεται τσέπη με φερμουάρ πλάτους 11 εκ. και μήκους 15 εκ. η οποία κλείνει με κάθετο φερμουάρ μήκους 12 εκ. πάνω στη τσέπη αυτή, υπάρχουν άλλες δύο στενόμακρες τσέπες για πένες, μήκους 12 εκ. και 10 εκ. αντίστοιχα και συνολικού πλάτους 6 εκ. (κάθε άνοιγμα καθαρού πλάτους 2 εκ.). Στο κέντρο των στενόμακρων τσεπών, υπάρχει γάζωμα και στερεώματα ώστε να μας δίνει τέσσερις θήκες για στυλό. Στις τσέπες για στυλό τοποθετούνται δύο πλαστικές υποδοχές μήκους 3 εκ. για προστασία από μελάνι.

**Κολάρο:** Το κολάρο είναι στρογγυλό συνολικού πλάτους 11,5 – 12,5 εκ. στο κέντρο πίσω και αποτελείται από το κορτούδι και το κολάρο. Το κορτούδι αρχίζει από το μέσο της μπροστινής λαιμόκοψης και καταλήγει στο άλλο μέσο της μπροστινής λαιμόκοψης και στο κέντρο πίσω έχει πλάτος 4 – 4,5 εκ.

**Φόδρα:** Η φόδρα είναι κατασκευασμένη από καλής ποιότητας ύφασμα (πολυεστέρα / ραιγιόν) με βάτα πάχους 1 εκ. Η βάτα είναι γαζωμένη σε σχήμα καπιτονέ με τη φόδρα. Η φόδρα έχει το ίδιο χρώμα με το εξωτερικό ύφασμα του μπουφάν ή άλλο χρώμα που θα ζητηθεί με το Pantone No. με τους όρους της προφοράς. Καλύπτει όλη την εσωτερική επιφάνεια του μπουφάν εκτός από τις μπροστινές μόστρες κατά πλάτος της ζώνης / πλεκτού οι οποίες κατασκευάζονται με το ίδιο ύφασμα με το εξωτερικό.

Τοποθετούνται μία ή δύο εσωτερικές τσέπες στο σημείο του στήθους.

**Πλεκτά μέρη:**

\* Τα μανικέτα και η μέση (ζώνη) κατασκευάζονται από πλεκτό, RIP 1X1, συνθετικό 100%, διπλό. Το πλεκτό να είναι σφιχτό στους καρπούς και στη μέση, αλλά στην ένωσή του με το σακάκι να μη δημιουργούνται πολλές σούρες. Το πλεκτό κατασκευάζεται σε μηχανή 12 gauge και ενισχύεται με λάστιχο ή "lycra".

\* Στις άκρες της ζώνης στα σημεία που ενώνονται με το φερμουάρ τοποθετείται μόστρα, από το ύφασμα του μπουφάν, φάρδους 6 εκ. για ευκολία χρήσης του φερμουάρ.

**Μεγέθη / Διαστάσεις:** Τα μπουφάν να είναι διαθέσιμα στα ακόλουθα μεγέθη:

M, L, XL, XXL, XXXL

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Σε κάθε μπουφάν να υπάρχει ετικέτα συμπληρωμένη με τα πιο κάτω στοιχεία στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:

- a) Μέγεθος (size)
- b) Σύνθεση (composition)
- c) Χώρα προέλευσης (country of manufacture)
- d) Οδηγίες συντήρησης (care labeling instructions ISO 3758)
- e) Όνομα κατασκευαστού (name of manufacturer)

**ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

**Επίσημα δείγματα δεν υπάρχουν**

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Το δείγμα που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα είναι δεσμευτικό για αυτούς στα κάτωθι:

- Ποιότητα ραφών
- Ποιότητα λεπτομερειών (π.χ. τσέπες, κουμπώματα, φερμουάρ, κ.α.)

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για τον διαγωνιζόμενο και είναι αυτά που αν επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει να τηρηθούν απαρέγκλιτα.

Όσον αφορά την ποιότητα του υφάσματος, τον χρωματισμό και την εκτύπωση του λογότυπου της ΕΥΔΑΠ στη φάση της αξιολόγησης του δείγματος δεν είναι δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κάθε μπουφάν πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένο και πακεταρισμένο σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Κατά τη συσκευασία διπλώνονται μόνο τα μανίκια του μπουφάν. Τα μπουφάν πρέπει να είναι τοποθετημένα σε χαρτοκιβώτια των είκοσι τεμαχίων του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- η περιγραφή του εμπορεύματος
- η ποσότητα
- το μέγεθος
- ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- το όνομα του κατασκευαστή

ΣΑΚΑΚΙ ΤΥΠΟΥ "FLIGHT JACKET"

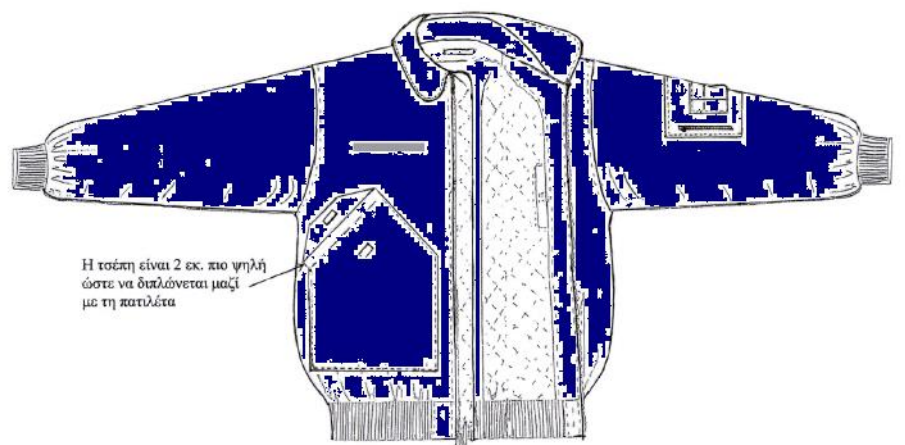


ΣΑΚΑΚΙ ΤΥΠΟΥ "FLIGHT JACKET"



ΠΙΣΩ ΟΨΗ

ΣΑΚΑΚΙ ΤΥΠΟΥ "FLIGHT JACKET"



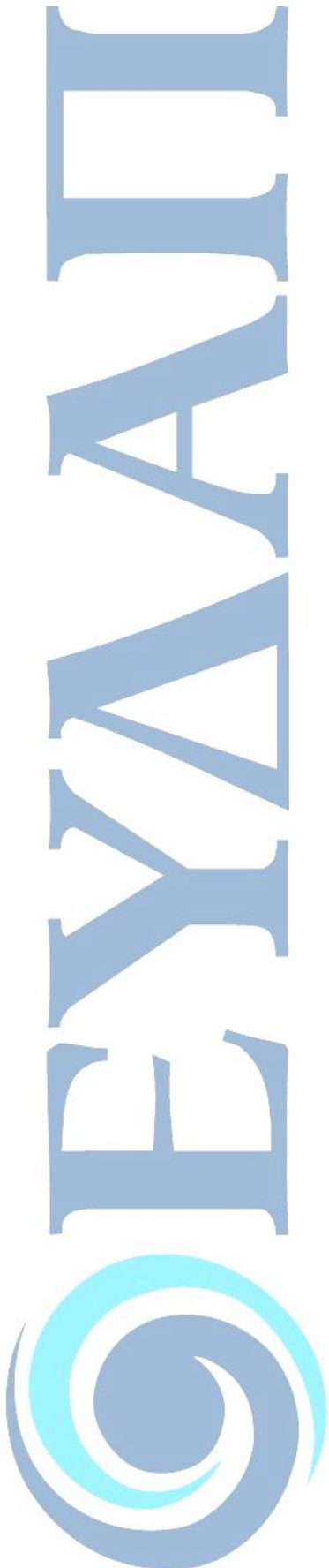
**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 64

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

157

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ  
ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)**





**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<u>1</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....
<u>1.1</u>	<u>ΣΚΟΠΟΣ</u> .....
<u>1.2</u>	<u>ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ</u> .....
<u>1.3</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> .....
<u>2</u>	<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u> .....

**Η Παρούσα προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς αποθήκης :**

0579400104	ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)
------------	---

**1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΚΟΠΟΣ**

Οι φόρμες αυτές προστατεύουν τους εργαζόμενους της εταιρείας που εκτίθενται σε περιβάλλον με χημικά (π.χ. Δ.Δ.Α.), κατά τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης των δεξαμενών των αντλιοστασίων καθώς και υπόγειων χώρων. Θα πρέπει να παρέχουν προστασία από την διαβροχή (π.χ. χημικές ουσίες).

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά τις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 14605	Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών. Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με ραφές στεγανές έναντι υγρών (Τύπου 3) ή αερολυμάτων (Τύπου 4) & σωματιδίων (Τύπου 5).
ΕΛΟΤ EN ISO 13982	Προστασία από σωματίδια.
ΕΛΟΤ EN 14126	Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες
ΕΛΟΤ EN 1149	Προστατευτική ενδυμασία. Ηλεκτροστατικές ιδιότητες. Απόδοση υλικών.
ΕΛΟΤ EN 1073-2	Προστασία από ραδιενεργούς παράγοντες.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ολόσωμη στολή με κουκούλα για προστασία από άκρως επιβαρυμένα υγρά στα δίκτυα της αποχέτευσης και υπόγειους χώρους, συμπεριλαμβανομένων πλαστικοποιημένων γαντιών ασφαλείας και ειδικών καλτσών φτιαγμένων από το ίδιο υλικό που θα είναι ενσωματωμένες στη στολή.

Η στολή είναι μιας χρήσης, σχεδιασμένη για εύκολη χρήση, κατασκευασμένη από ειδικά πολυστρωματικά συνθετικά υλικά (π.χ. tychem) τα οποία προσφέρουν στο χρήστη προστασία έναντι σε εξαιρετικά λεπτές σκόνες και σε μεγάλο εύρος υγρών χημικών.

Η στολή να είναι ταξινομημένη ως Κλάση 3 κατά CE και Τύπου 3, 4 και 5.

Η φόρμα θα είναι πιστοποιημένη με τα εξής:

**Σήμα CE,**

**EN 14605+A1:2009 (Type 3)** Προστασία σώματος από υγρά.

**EN 14605+A1:2009 (Type 4)** Προστασία σώματος από σπρέι.

**EN 13982-2 (Type 5)** Προστασία από σωματίδια.

**EN 1149-5:2008** Αντιστατικότητα.

**EN 14126** Προστασία από μολυσματικούς παράγοντες.

**EN 1073-2** Προστασία από ραδιενεργούς παράγοντες.

**2.ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Σήμανση**

Η σήμανση πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

1. Όνομα κατασκευαστή (φίρμα) και χώρα προέλευσης
2. Προσδιορισμός του προϊόντος- τύπος- εμπορικό όνομα ή κωδικός
3. Type 3B - Type 4B - Type 5B
4. Μέγεθος
5. Αριθμός ευρωπαϊκής προδιαγραφής (**EN**)
6. Να διαθέτει ανεξίτηλο το σήμα CE
7. Χώρα προέλευσης

**Συσκευασία**

Κάθε φόρμα πρέπει να είναι επιμελώς διπλωμένη και πακεταρισμένη σε διαφανές νάιλον (σελοφάν). Οι φόρμες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε χαρτοκιβώτια των δέκα τεμαχίων τουλάχιστον του ίδιου μεγέθους. Στα χαρτοκιβώτια πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:

- A) η περιγραφή του εμπορεύματος
- B) η ποσότητα
- Γ) το μέγεθος
- Δ) ο αριθμός προσφοράς / παραγγελίας
- E) το όνομα του κατασκευαστή

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η φόρμα να διατίθεται στα μεγέθη M – L – XL - XXL (τα ακριβή μεγέθη θα καθοριστούν από την ΕΥΔΑΠ).

Ο προμηθευτής να προσκομίσει οδηγίες για τον καθαρισμό και τη φύλαξη της φόρμας.

Οι φόρμες μιας χρήσης θα πρέπει να είναι συμμορφωμένες με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ (τις ελάχιστες δηλαδή απαιτήσεις ασφαλείας που οφείλει να πληροί ένα μέσο ατομικής προστασίας).

Για την αξιολόγηση της προσφοράς θα πρέπει απαραίτητως να κατατεθεί δείγμα και τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο (prospectus) με τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος μεταφρασμένο στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που είναι σε άλλη γλώσσα να συνοδεύεται από μετάφραση στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

**Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αποτελεί το ελάχιστο των απαιτήσεων της ΕΥΔΑΠ.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα**

**Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ.

Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Αριθμός της προκήρυξης**

Δ6519

**Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:**

-

**URL της ΕΕ****Εθνική επίσημη εφημερίδα**

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Ταυτότητα του αγοραστή****Επίσημη ονομασία:**

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)

**Χώρα:**

Ελλάδα

**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων****Είδος διαδικασίας**

Δεν προσδιορίζεται

**Τίτλος:**

Δ6519

**Σύντομη περιγραφή:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

Δ6519

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Επωνυμία:**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):**

-

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:**

-

**Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:**

-

**Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει**

-

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;**

Ναι

Όχι

**Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;**

Ναι

Όχι

**Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;**

-

**Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία**

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Ναι

Όχι

• Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

**α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:**

-

**β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:**

-

**δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;**

Ναι

Όχι

• Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

**ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;**

Ναι

Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:**

-

**Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;**

Ναι

Όχι

• Μερμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

**α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):**

-

**β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:**

-

**γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:**

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα u949 ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

**#1**

• Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

**Όνομα**

-

**Επώνυμο**

-

**Ημερομηνία γέννησης**

-

**Τόπος γέννησης**

-

**Οδός και αριθμός:**

-

**Ταχ. κωδ.:**

-

**Πόλη:**

-

**Χώρα:**

---

**Ηλ. ταχ/μείο:**

-

**Τηλέφωνο:**

-

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Ναι

Όχι

• Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς.

Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη ΙV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

• (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

**Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;**

Ναι

Όχι

**Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε u954 κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:**

-

• Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και

Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-



**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διαφθορά**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Απάτη**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα u963 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου,

της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες u945 αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων

της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης**

-

**Αιτιολογία**

-

**Ο οποίος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού.**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Καταβολή φόρων**

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Οικεία χώρα ή κράτος μέλος**

---

**Ενεχόμενο ποσό**

-

---

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

**Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.**

-

**Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού**

-

**Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού**

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**



-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πτώχευση**

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να**

εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αφερεγγυότητα**

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο u948 διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Διακανονισμός με τους πιστωτές**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση υ945 από εκκαθαριστή**

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Σύγκρουση 'Ε1ρ συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης**

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης**

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεδεμένη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας**

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

#### **Δ: Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**

**Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;**

#### **Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**

Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα. Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

#### **Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

#### **URL**

-

#### **Κωδικός**

-

#### **Εκδότης**

-

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

##### **A: Καταλληλότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο**

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**B: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια**

Στο άρθρο 58 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής



**Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών**

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης, των εγγράφων σύναψης της σύμβασης ή του ΕΕΕΠ είναι ο εξής:

**Αριθμός ετών**

-

**Μέσος κύκλος εργασιών**

-

---

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Σύσταση οικονομικού φορέα**

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία σύστασης ή έναρξης των δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα:

**Προσδιορίστε**

-

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου**

Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

**Περιγραφή**

-

**Ποσό**

-

---

**Ημερομηνία έναρξης**

-

**Ημερομηνία λήξης**

-

**Αποδέκτες**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς πιστοποίηση γνησιότητας**

Για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Λήξη****Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

**Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:**

**Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:**

Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:

Η απάντησή σας

- Ναι  
 Όχι

**Παρακαλείστε να τα περιγράψετε**

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι  
 Όχι

**URL**

-

**Κωδικός**

-

**Εκδότης**

-

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδει επισήμως τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο μέρος III και το μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου

Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

**Ημερομηνία**

-

Τόπος

-

Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

«Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»

Προς Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Επωνυμία:

Ημερομηνία: ..... / ..... / 2019

Εκπρόσωπος:

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)»**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την ..... / ..... / 2019

Η Οικονομική Προσφορά εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα<sup>1</sup>:**ΤΜΗΜΑ 1**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	ΤΕΜ.	2.554	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 2**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800033	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΠΑΡΝΤΙΝΑ ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

<sup>1</sup>Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τις γραμμές που αντιστοιχούν στο / στα τμήματα στα οποία συμμετέχει, απαλείφοντας εκείνο / εκείνα το/τα τμήματα για τα οποία δεν συμμετέχει.

**ΤΜΗΜΑ 3**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400070	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (1 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ ΚΑΙ 1 ΣΑΚΑΚΙ/ΣΕΤ )	ΣΕΤ	6.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 4**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400069	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (1 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ΣΕΤ – 1 ΓΙΛΕΚΟ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2 ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	ΣΕΤ	6.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 5**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400071	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2 ΤΕΜ.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ /ΣΕΤ)	ΣΕΤ	516	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 6**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400072	ΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ)	ΣΕΤ	516	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 7**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400096	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2 ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ)	ΣΕΤ	392	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 8**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400095	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	ΣΕΤ	392	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 9**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	
1	0579400077	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ /ΣΕΤ ΚΑΙ 4ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	ΣΕΤ	72	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	
					ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 10**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	
1	0579400078	ΣΤΟΛΗ ΕΝΔΥΣΗΣ ΦΥΛΑΚΩΝ-ΕΠΟΠΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ (2ΤΕΜ. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ/ΣΕΤ ΚΑΙ 2ΤΕΜ. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΕΣ/ΣΕΤ)	ΣΕΤ	72	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	
					ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 11**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	
1	0579400006	ΠΟΔΙΑ ΑΝΔΡΙΚΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	ΤΕΜ.	134	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	
					ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"



**ΤΜΗΜΑ 12**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400084	ΠΟΔΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ	ΤΕΜ.	168	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 13**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400090	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΑΝΔΡΙΚΗ	ΤΕΜ.	6	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 14**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400091	ΠΟΔΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ	ΤΕΜ.	14	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 15**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400092	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ «ΣΑΜΑΡΑΚΙ»	ΤΕΜ.	374	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 16**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400093	ΠΟΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΡΟΜΠΑ	ΤΕΜ.	374	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 17**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400094	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ ΜΕ ΛΟΥΡΙ	ΖΕΥΓΗ	188	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 18**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800050	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜ.	900	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 19**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800048	ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ.	878	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 20**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800052	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ	ΖΕΥΓΟΣ	668	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 21**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800040	ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΤΕΜ.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 22**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800010	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΤΕΜ.	716	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 23**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0592000013	ΖΕΥΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 24**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0592000021	ΖΕΥΓΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ )ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	1.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 25**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0592000019	ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)	ΤΕΜ.	300	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 26**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0592000007	ΦΙΛΤΡΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΑΣΚΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)	ΤΕΜ.	360	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 27**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800036	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ (ΓΑΛΟΤΣΕΣ)	ΖΕΥΓΟΣ	2.360	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 28**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400037	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΓΑΛΟΤΣΕΣ (ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ)	ΤΕΜ.	1000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 29**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400101	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S1P	ΖΕΥΓΟΣ	366	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 30**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400057	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΩΣ 18000V	ΖΕΥΓΗ	460	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 31**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400061	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ S3	ΖΕΥΓΗ	2.596	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 32**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400099	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΑΚΙΑ) ΦΥΛΑΚΩΝ	ΖΕΥΓΗ	172	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 33**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400047	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΣΚΑΡΠΙΝΙΑ (ΟΔΗΓΩΝ, ΚΛΗΤΗΡΩΝ,ΦΥΛΑΚΩΝ)	ΖΕΥΓΗ	178	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 34**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0543000052	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΗ	850	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 35**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800055	ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ	ΤΕΜ.	1.575	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"



**ΤΜΗΜΑ 36**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400074	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΣΑΜΠΩ	ΖΕΥΓΗ	164	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 37**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400041	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY	ΤΕΜ.	3.496	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 38**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400089	ΚΑΠΕΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 39**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800003	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 40**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800027	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ.	30	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 41**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800004	ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩ Ν-ΘΕΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 42**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800046	ΑΣΠΙΔΙΟ ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΕΜ.	71	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 43**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800039	ΚΡΑΝΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΣΕΤ	13	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 44**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800044	ΖΑΚΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ.	21	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 45**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800002	ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ.	21	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 46**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0548800047	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜ.	180	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 47**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000021	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 26.5KV	ΖΕΥΓΟΣ	353	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 48**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000022	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	353	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 49**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000033	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 1,0KV	ΖΕΥΓΟΣ	353	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 50**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400087	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΡΙΑ ΧΗΜΙΚΑ (ΧΛΩΡΙΟ)	ΤΕΜ.	656	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 51**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400088	ΑΕΡΟΣΤΕΓΗ ΣΤΟΛΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜ.	10	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 52**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400058	ΦΟΡΜΕΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΜΕ ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	11.610	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 53**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000003	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΖΕΥΓΗ	2.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 54**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000009	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (LATEX)	ΖΕΥΓΗ	12.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 55**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000037	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ LATEX ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	100.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 56**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000036	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	75.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 57**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000004	ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	53	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 58**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000038	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΕΠΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΖΕΥΓΟΣ	15.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 59**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000039	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΖΕΥΓΟΣ	12.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"



**ΤΜΗΜΑ 60**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000040	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΜ.	170.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 61**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0533000041	ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΦΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΧΟΥΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 62**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400073	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (JACKET) 4 ΕΠΟΧΩΝ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				Φ.Π.Α. 24%	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 63**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400086	ΜΠΟΥΦΑΝ (JACKET) ΦΥΛΑΚΩΝ	ΤΕΜ.	60	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

**ΤΜΗΜΑ 64**

A/A	Κωδικός Υλικού προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Προμήθειας	Τιμή Μονάδας σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	0579400104	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΤΕΜ.	500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

Για τον «Οικονομικό Φορέα,

Με εκτίμηση,

«Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, Σφραγίδα, Υπογραφή»

<sup>1</sup>Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τις γραμμές που αντιστοιχούν στο / στα τμήματα στα οποία συμμετέχει, απαλείφοντας εκείνο / εκείνα το/τα τμήματα για τα οποία δεν συμμετέχει.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>3</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>4</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>5</sup> υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....<sup>6</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>4</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

<sup>5</sup> ο.π. υποσ. 3.

<sup>6</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....  
 Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος .....<sup>7</sup> της/του  
 (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:  
 “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα .....<sup>8</sup>, **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών  
 την.....**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες<sup>9</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....<sup>10</sup>.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>11</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>12</sup>.

<sup>7</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>8</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

<sup>9</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>10</sup> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

<sup>11</sup> Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

<sup>12</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών,

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ ..... σύμβασης "**(τίτλος σύμβασης)**", σύμφωνα

με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα), **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την.....** .

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>)  
ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

Ωρωπού 156, Γαλάτσι Αττικής 11146

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... (.....) ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ του/της

(i) [σε περίπτωση φυσικού/νομικού προσώπου]: (πλήρες ονοματεπώνυμο ή πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(ii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του .....% της συμβατικής αξίας, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό ..... στο πλαίσιο του διενεργούμενου διαγωνισμού της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ για την εκτέλεση της σύμβασης «.....», με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την..... συνολικής αξίας

..... (.....) ευρώ και μέχρι του ποσού των ευρώ ..... πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος του ...../της Εταιρείας ..... /της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ του οποίου /υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Νόμου 4412/2016, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): .....

ΕΥΡΩ (ολογράφως) : .....

.....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.: .....

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

.....

**Α.Φ.Μ.** .....

Α. Δ. Τ. ....

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ.....

.....

.....

.....

ΣΤΙΣ ..... ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ.....

ΓΙΑ ΤΗΝ.....

.....

.....

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. .... (ΑΡ. ΠΡΩΤ. .... )

ΑΠΟΦΑΣΗ .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ : .....

ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ

Αθήνα.....20....

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ****ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): .....

ΕΥΡΩ (ολογράφως) : .....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.: .....

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

Α.Φ.Μ. ....

Α. Δ. Τ. ....

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ

ΜΕ .....

ΓΙΑ ΤΗΝ .....

.....ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ.....

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. .... (ΑΡ. ΠΡΩΤ. ....)

ΑΠΟΦΑΣΗ.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ : .....

ΑΘΗΝΑ .....20....

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ****ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ****Εισαγωγή**

Η «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με τον διακριτικό τίτλο «Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.», εδρεύουσα στον Δήμο Γαλατσίου, οδός Ωρωπού αρ. 156, με ΑΦΜ 094079101, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα, (στο εξής η «**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**») ενεργώντας ως «**υπεύθυνος επεξεργασίας**», δεσμεύεται βάσει των οριζόμενων από τον **Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679** [«*Για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της Οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)*»] απέναντι στους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, στους αναδόχους των δημοσίων συμβάσεων που προκηρύσσει ή/και αναθέτει ή/και επιβλέπει, καθώς και στους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση, ήτοι, ενδεικτικώς αναφερόμενους, στους υπεργολάβους, στους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι ανάδοχοι σεβόμενη την ιδιωτικότητά τους και επαγρυπνώντας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας των προσωπικών τους δεδομένων.

Ως «προσφέροντες οικονομικοί φορείς» ή «ανάδοχοι» για τους σκοπούς της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ορίζονται όλοι οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι υποβάλουν προσφορά ή στους οποίους κατακυρώνεται μία σύμβαση έργου, μελέτης, παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προμήθειας ή παροχής γενικών υπηρεσιών όπως οι έννοιες αυτές ορίζονται στον ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Α' 147).

**Σκοπός**

Σκοπός της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (εφεξής η «**πολιτική**») είναι αφενός η περιγραφή του πλαισίου εντός του οποίου η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων και των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση και αφετέρου η ενημέρωσή τους σχετικά με το είδος των δεδομένων που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ο τρόπος επεξεργασίας τους (συλλογή, καταχώρηση, αποθήκευση, χρήση, διαβίβαση κ.ά.), τα μέσα προστασίας των προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι και λοιπά εμπλεκόμενα στην σύμβαση πρόσωπα) έναντι αυτής της επεξεργασίας, η οποία σε κάθε περίπτωση διενεργείται με αξιόπιστο και διαφανή τρόπο.

Εφόσον τα ανωτέρω πρόσωπα αποτελούν νομικά πρόσωπα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων των μετόχων, των μελών του διοικητικού ή/και εποπτικού τους οργάνου, των διαχειριστών, των νομίμων εκπροσώπων τους και ενδεχομένως του προσωπικού που αυτοί απασχολούν καθώς και άλλων συνεργατών τους που μπορεί να αναλάβουν την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (π.χ. τα μέλη ομάδας εργασίας του αναδόχου για την εκτέλεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών οι οποίοι δεν θα συμβάλλονται μαζί του με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας).

Η παρούσα πολιτική έχει εφαρμογή σε όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ανεξαρτήτως του τόπου ή/και του μέσου συλλογής ή/και αποθήκευσής τους.

Υπεύθυνη Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει οριστεί η Αικατερίνη Βλαστάρη ([dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr)).

**ΜΕΡΟΣ Α'****Υπεύθυνος Επεξεργασίας και Σκοπός Επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει δικαίωμα ως υπεύθυνος επεξεργασίας να προβαίνει σε επεξεργασία των αναγκαίων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων με τους οποίους συμβάλλεται καθώς και όλων των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση, όπως για παράδειγμα υπεργολάβων ή δανειζόντων την εμπειρία.

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ως άνω φυσικών προσώπων θα γίνεται αποκλειστικά για σκοπούς αξιολόγησής τους στα πλαίσια διαδικασίας ανάθεσης, εκτέλεσης υλοποίησης και υποστήριξης κατά την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης που πρόκειται να συναφθεί ή υφίσταται μεταξύ αυτών και της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και για σκοπούς σχετιζόμενους με την εκπλήρωση των εν γένει υποχρεώσεων τους που απορρέουν είτε από την συναφθείσα σύμβαση, είτε ευθέως από το νόμο, σύμφωνα με τις προβλέψεις του εθνικού και ενωσιακού δικαίου.

**Ποιες πληροφορίες συλλέγουμε και σε ποιες περιπτώσεις**

Όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που υπόκεινται σε επεξεργασία από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχουν γνωστοποιηθεί σε αυτήν από το ίδιο τον προσφέροντα οικονομικό φορέα ή τον ανάδοχο ή προκύπτουν από προδήλως δημοσιοποιημένα στοιχεία ή δημόσιες αρχές ύστερα από νόμιμη πρόσβαση σε αυτές.

Ενδεικτικώς, και όχι περιοριστικώς, με την παρούσα πολιτική προβλέπεται ότι συλλέγονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των ανωτέρω αναφερόμενων φυσικών προσώπων για σκοπούς σχετικά ιδίως με την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης σύμφωνα με τον ν.4412/2016, της τήρησης αρχείου συμβάσεων, των απαραίτητων επιδόσεων εγγράφων, της εκκαθάρισης δαπανών και των εκατέρωθεν απαιτήσεων, της έκδοσης εντολών πληρωμής.

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης και των συμβάσεων που τελικώς κατακυρώνει στους αναδόχους, ως αυτά αφορούν κατά περίπτωση την εκάστοτε σύμβαση, ενδεχομένως να αφορούν κατά περίπτωση τα εξής:

- Ονοματεπώνυμο
- Πατρώνυμο
- Μητρώνυμο
- Ημερομηνία γέννησης
- Στοιχεία ταυτότητας
- ΑΦΜ - ΔΟΥ
- Email
- Διεύθυνση
- Τηλέφωνο
- Φαξ
- Απόσπασμα ποινικού Μητρώου μελών διοικητικού ή/και εποπτικού οργάνου, Διευθύνοντος Συμβούλου, διαχειριστών, νόμιμων εκπροσώπων
- Πιστοποιητικά περί μη υπαγωγής σε οιαδήποτε πτωχευτική ή/και προπτωχευτική διαδικασία
- Βεβαίωση μη παύσης εργασιών
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας
- Πτυχία
  
- Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας
- Διάφορες Γνώσεις/ Δεξιότητες
- Εργασιακή εμπειρία
- ΑΜΚΑ
  
- IBAN
- Έναρξη εργασιών σε ΔΟΥ

Σε περίπτωση που με πρωτοβουλία ορισμένου προσφέροντος οικονομικού φορέα, αναδόχου ή τρίτου εμπλεκόμενου στην σύμβαση προσκομιστούν δικαιολογητικά που εμπεριέχουν και άλλες κατηγορίες απλών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή δεδομένων ειδικών κατηγοριών, που δεν έχουν προβλεφθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ως άνω παράγραφο, αυτά παρέχονται ελεύθερα και με τη ρητή συγκατάθεσή τους και θα συνυποβληθούν σε επεξεργασία, εφόσον απαιτείται, στο πλαίσιο των ως άνω σκοπών.

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ανωτέρω προσώπων εκκινεί με την εκδήλωση ενδιαφέροντος για την συμμετοχή σε ορισμένη διαδικασία ανάθεσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και την μετέπειτα υποβολή σχετικής προσφοράς παρέχοντας τα απαιτούμενα από την διακήρυξη ή τις εν γένει προδιαγραφές διεξαγωγής της διαδικασίας στοιχεία, όπως για παράδειγμα ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΦΜ, διεύθυνση, τηλέφωνο, απόσπασμα ποινικού μητρώου κ.λπ. τα οποία αποθηκεύονται είτε με ηλεκτρονικό τρόπο είτε όχι. Το είδος των μετέπειτα πράξεων επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων (κατά το προσυμβατικό αλλά και το συμβατικό στάδιο) εξαρτάται από τις προβλέψεις διεξαγωγής κάθε διαδικασίας (διακήρυξη κ.λπ.), σύμφωνα και με την εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και θα γίνονται με σκοπό, μεταξύ άλλων, την αξιολόγηση των προσφορών και την επικοινωνία με τους οικονομικούς φορείς αλλά και τους αναδόχους μετά την σύναψη της σύμβασης.

### **Νομική βάση της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Νομική βάση της επεξεργασίας των δεδομένων εκ μέρους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αποτελεί η ενάσκηση δημόσιας εξουσίας καθ' ο μέρος αυτή εκδηλώνεται με την διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και κατακύρωσης αυτών κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 καθώς και επίβλεψης της εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων που θα καταρτιστούν. Στο πλαίσιο αυτών των διαδικασιών ανάθεσης (προσυμβατικό στάδιο) αλλά και κατά την εκτέλεση της σύμβασης από τον ανάδοχο και τυχόν τρίτα

εμπλεκόμενα σε αυτήν πρόσωπα, όπως υπεργολάβους (συμβατικό στάδιο) πραγματοποιείται αφενός αξιολόγηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην διαγωνιστική ή μη διαδικασία σύμφωνα με το ν. 4412/2016 και την διακήρυξη (εάν υφίσταται) προκειμένου να ανατεθεί και κατακυρωθεί η δημόσια σύμβαση και αφετέρου διασφάλιση της τήρησης των συμβατικών δεσμεύσεων των αναδόχων και των τρίτων προσώπων μέσω της επεξεργασίας των προσωπικών τους δεδομένων (π.χ. αποθήκευση δεδομένων).

Εκ των ως άνω προκύπτει ότι το σύννομο της επεξεργασίας από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. των προσωπικών δεδομένων των προσφερόντων οικονομικών φορέων αλλά και των αναδόχων εδράζεται επιπλέον και στην τήρηση έννομων, απορρευσών ιδίως εκ του ν. 4412/2016, υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος εξασφαλίζοντας μέσω της ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων την αποφυγή διασπάθισης δημοσίου χρήματος και στην εξυπηρέτηση τυχόν έννομων συμφερόντων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

## **Διαβίβαση και κοινοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτους**

Τα στοιχεία των ανωτέρω μνημονευόμενων προσώπων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.ά.) ενδέχεται να γνωστοποιούνται και σε άλλα τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα και δημόσιες αρχές ή να γνωστοποιούνται και να υπόκεινται σε επεξεργασία και από τρίτους συνεργάτες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που ενεργούν υπό την εποπτεία και τις κατευθύνσεις της τελευταίας, ως εκτελούντες την επεξεργασία, με τους οποίους η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δεσμεύεται με σύμβαση που θα εξασφαλίζει την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα εκ μέρους τους σύμφωνα με το άρθρο 28 παρ. 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, όπως ενδεικτικά εταιρείες που θα αναλαμβάνουν την χρήση και διαχείριση των πληροφορικών της συστημάτων, την επικοινωνία με τους καταναλωτές, την αποστολή λογαριασμών και ενημερώσεων, την διοικητική υποστήριξη των υπηρεσιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., η συνεργασία με τους οποίους κρίνεται αναγκαία για την αποτελεσματική υλοποίηση της μεταξύ τους σχέσης και την αποτελεσματική λειτουργία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η πολιτική για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από εκτελούντα την επεξεργασία πρόσωπα για λογαριασμό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ως υπεύθυνου επεξεργασίας παρατίθεται στο Μέρος Β' της παρούσας.

Αναλυτική ενημέρωση για τις επωνυμίες των συνεργατών μας δύναται να παρασχεθεί κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος.

## **Διατήρηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Η διατήρηση και επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα λάβει χώρα καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, της συμβατικής σχέσης των αναδόχων με την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και των επιμέρους συμβατικών της δεσμεύσεων ανάλογα με τη φύση αυτών.

Μετά την ολοκλήρωση της δημόσιας σύμβασης κατά τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται σε αυτήν ή μετά από τυχόν καταγγελία της σύμβασης, η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα εξακολουθήσει να υφίσταται αποκλειστικά για σκοπούς αποθήκευσης, για την τήρηση αρχείου ή/και για την περίπτωση έγερσης αξίωσης από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ή/και ελέγχου από τις δημόσιες αρχές.

## **Δικαιώματα και άσκησή τους**

Με τον Κανονισμό αναγνωρίζονται και διασφαλίζονται τα ακόλουθα δικαιώματα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων και των τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση προσώπων:

- ✓ Δικαίωμα διαφανούς, κατανοητής και εύκολα προσβάσιμης ενημέρωσης για την άσκηση των δικαιωμάτων που απορρέουν από τον Κανονισμό (άρθρα 12, 13, 14, 15 έως 22 του Κανονισμού), δηλαδή δικαίωμα ενημέρωσης για το πώς χρησιμοποιούνται τα προσωπικά δεδομένα (όπως αναλυτικά γίνεται με την Πολιτική Ορθής Χρήσης και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων που έχει αναρτηθεί στην ιστοθέση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., [www.eydap.gr](http://www.eydap.gr))
- ✓ Δικαίωμα πρόσβασης (άρθρο 15 του Κανονισμού) στα προσωπικά δεδομένα που έχουν συλλεχθεί. Σημειώνεται ότι η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα παράσχει αντίγραφο των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατόπιν σχετικού αιτήματος του υποκειμένου των προσωπικών δεδομένων. Για τυχόν επιπλέον αντίγραφα η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει την καταβολή εύλογου κόστους. Το δικαίωμα λήψης αντιγράφου δεν επηρεάζει δυσμενώς τα δικαιώματα και τις ελευθερίες άλλων προσώπων.
- ✓ Δικαίωμα διόρθωσης (άρθρο 16 του Κανονισμού) τυχόν ανακριβών προσωπικών πληροφοριών.
- ✓ Δικαίωμα διαγραφής («δικαίωμα στη λήθη») (άρθρο 17 του Κανονισμού) των δεδομένων. Το δικαίωμα διαγραφής – δικαίωμα στη λήθη δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στο βαθμό που η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την τήρηση νομικής υποχρέωσης, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων ή για σκοπούς αρχειοθέτησης, επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή για στατιστικούς σκοπούς εκ μέρους της ΕΥΔΑΠ Α.Ε..
- ✓ Δικαίωμα εξασφάλισης του περιορισμού της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων, εκτός της αποθήκευσης αυτών (άρθρο 18 του Κανονισμού).
- ✓ Δικαίωμα εναντίωσης (άρθρο 21 του Κανονισμού) στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων. Δηλαδή, τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.λπ.) δικαιούνται να αντιταχθούν ανά πάσα στιγμή και για λόγους που σχετίζονται με την ιδιαίτερη κατάστασή τους στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που τα αφορούν. Ωστόσο, στο πλαίσιο της ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιας σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων παρά την ενδεχόμενη εναντίωση κάποιου από τα ανωτέρω πρόσωπα εφόσον υπάρχουν επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία, οι οποίοι υπερσχύουν των συμφερόντων, των δικαιωμάτων και των ελευθεριών του υποκειμένου των δεδομένων ή για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων της εκ της δημόσιας σύμβασης.
- ✓ Δικαίωμα ανάκλησης της ήδη δοθείσας συγκατάθεσης (άρθρο 7 του Κανονισμού), δηλαδή τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων δύναται να ανακαλέσουν την συγκατάθεσή τους οποιαδήποτε στιγμή αποκλειστικά και μόνο για την επεξεργασία που γίνεται με βάση προηγούμενη συγκατάθεση. Η νομιμότητα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων δεν επηρεάζεται από την ανάκληση της συγκατάθεσης έως το χρονικό σημείο που αιτήθηκε η ανάκληση.
- ✓ Δικαίωμα καταγγελίας στην αρμόδια εποπτική αρχή: Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Λ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα, Τ.Κ. 115 23, +30 210 6475600, [contact@dpa.gr](mailto:contact@dpa.gr)) σε περίπτωση παραβίασης των ανωτέρω δικαιωμάτων.

Τα υποκείμενα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα μπορούν να ασκήσουν τα δικαιώματά τους αποστέλλοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr) ή με επιστολή στην διεύθυνση Ιλισίων 9, Αθήνα 157 71, συμπληρώνοντας το σχετικό έντυπο άσκησης δικαιωμάτων που παρέχεται.

Παρακαλούμε τα σχετικά αιτήματα να συνοδεύονται από τα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία ταυτοποίησης του προσώπου σας, με την ρητή επιφύλαξη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. να ζητήσει την παροχή πρόσθετων πληροφοριών με σκοπό την ταυτοποίηση και επιβεβαίωση των στοιχείων σας.

### **Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. λαμβάνει σχετική πρόνοια για τη λήψη επαρκών και αναγκαίων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων για τη διαφύλαξη τόσο της τεχνολογικής όσο και της φυσικής ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού, όπως ενδεικτικά κρυπτογράφηση και τακτικές

δοκιμές, περιορισμένες προσβάσεις, τοποθέτηση καμερών σε ειδικούς χώρους, εισαγωγή ειδικών κωδικών σε εξουσιοδοτημένα άτομα για την πρόσβαση στις βάσεις δεδομένων της κ.ά. και τηρεί τις αρχές της επεξεργασίας σύμφωνα με το γράμμα του Κανονισμού, ήτοι την αρχή της νομιμότητας, αντικειμενικότητας και διαφάνειας, την αρχή περιορισμού του σκοπού, την αρχή ελαχιστοποίησης των δεδομένων, την αρχή της ακρίβειας, την αρχή του περιορισμού της περιόδου αποθήκευσης και την αρχή της ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας (άρθρο 5 του Κανονισμού). Με γνώμονα την διαφύλαξη της ιδιωτικότητας, εφαρμόζουμε τις βέλτιστες πρακτικές διασφάλισης των προσωπικών δεδομένων, μέσω της υλοποίησης των απαραίτητων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων που ορίζει ο Κανονισμός. Τα δεδομένα διασφαλίζονται από την απώλεια της διαθεσιμότητας, ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας της πληροφορίας.

### **Τι συμβαίνει σε περίπτωση παραβίασης των προσωπικών δεδομένων**

Παρά τη δέουσα επιμέλεια που επιδεικνύει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αναφορικά με την επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων, είναι σε ετοιμότητα προκειμένου να αντιμετωπίσει εγκαίρως τυχόν παραβιάσή τους για την καλύτερη δυνατή διασφάλισή σας.

Σε περίπτωση τυχόν παραβίασης των προσωπικών δεδομένων οφείλετε να ενημερώσετε την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αμελλητί, μόλις αντιληφθείτε ενδεχόμενη παραβίαση, γνωστοποιώντας μας τη φύση της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ενδεικτικά παραδείγματα: 1) Απώλεια αλληλογραφίας ή ανάγνωση αυτής από μη εξουσιοδοτημένο παραλήπτη, 2) Επίθεση ασφαλείας (Hacking), 3) Κακόβουλο λογισμικό (π.χ. ιός, ransomware), 4) E-mail εξαπάτησης (phishing), 5) Δημοσίευση/κοινοποίηση δεδομένων εκ παραδρομής, 6) Επίδειξη/χρήρηση/διαβίβαση δεδομένων λάθος προσώπου, 7) Προφορική διάδοση δεδομένων εκ παραδρομής.

Ελέγχετε αν η παραβίαση προήλθε από δική σας ευθύνη και συλλέξτε πάσα αναγκαία πληροφορία την οποία η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα χρησιμοποιήσει για την αντιμετώπιση του περιστατικού.

## **ΜΕΡΟΣ Β'**

### **Εκτελούντα την Επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων πρόσωπα**

Όταν ο εκάστοτε ανάδοχος ενεργεί ως «**εκτελών την επεξεργασία**» δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, είτε κατά μόνας, είτε από κοινού με τους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση (π.χ. υπεργολάβους), οι οποίοι για τους σκοπούς της παρούσας ορίζονται ως «**υπό-εκτελούντες την επεξεργασία**», και με τους οποίους συνδέεται με οιαδήποτε συμβατική σχέση διάφορη της συμβατικής του σχέσης (αναδόχου) με την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., έχει το δικαίωμα να προβαίνει στην επεξεργασία για λογαριασμό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της συναφθείσας δημόσιας σύμβασης, των εξής προσώπων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: πελατών, εργαζομένων, συνεργατών, συμβούλων και προμηθευτών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. η οποία θα αποτελεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Και σε αυτήν την περίπτωση έχει εφαρμογή ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679.

Τα όσα προβλέπονται στην παρούσα πολιτική ως κάτωθι ισχύουν και για τα υπό-εκτελούντα την επεξεργασία πρόσωπα.

Ο εκτελών την επεξεργασία παύει όλες τις εργασίες σχετικά με τα υπό επεξεργασία προσωπικά δεδομένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και όπως ορίζεται αναλυτικά κατωτέρω κατά την λήξη ή την καθοιονδήποτε τρόπο λύση της συναφθείσας δημόσιας σύμβασης ή κατόπιν γραπτής εντολής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (υπεύθυνος επεξεργασίας). Ωστόσο, οι υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο εκτελών την επεξεργασία μετά την σύναψη της σύμβασης εξακολουθούν να ισχύουν παρά τη γενόμενη καταγγελία ή την καθοιονδήποτε τρόπο λύσης της δημόσιας σύμβασης.



Ο εκτελών την επεξεργασία:

- i. επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο για τον σκοπό που είναι αντικείμενο της συμφωνηθείσας επεξεργασίας και σύμφωνα με τις τεκμηριωμένες οδηγίες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., εκτός αν άλλως απαιτείται από το ισχύον κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο, στο οποίο εμπίπτει ο εκτελών την επεξεργασία. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να παρέχει σχετική πληροφόρηση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. πριν την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- ii. συμμορφώνεται με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., φέροντας την ευθύνη αποδείξεως της συμμορφώσεως με αυτό και ενημερώνει αμέσως της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εάν, κατά τη γνώμη της, οδηγία ή εντολή της, παραβιάζει το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο,
- iii. εφαρμόζει όλα τα απαιτούμενα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, σύμφωνα με τα κατωτέρω,
- iv. τηρεί αρχείο δραστηριοτήτων επεξεργασίας για τις επεξεργασίες που διενεργεί για την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 παρ. 2 του Κανονισμού,
- v. εγγυάται την εμπιστευτικότητα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τυγχάνουν επεξεργασίας στο πλαίσιο της δημόσιας σύμβασης,
- vi. διασφαλίζει λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα ότι όλα τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα (π.χ. προσωπικό, υπεργολάβος, προστηθείς) επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα βάσει των συμπεφωνηθέντων στην δημόσια σύμβαση και διαθέτουν πρόσβαση σε αυτά. Τα ανωτέρω πρόσωπα:

**(α)** θα είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και επεξεργάζονται αυτά μόνο κατόπιν οδηγιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.,

**(β)** αναλαμβάνουν την υποχρέωση τήρησης του απορρήτου ή υπόκεινται σε κατάλληλη νομική υποχρέωση εμπιστευτικότητας ακόμη και μετά την με οποιονδήποτε τρόπο λήξη της απασχόλησής τους στην επεξεργασία.

**(γ)** έχουν πρόσβαση μόνο στις απολύτως απαραίτητες πληροφορίες, δεδομένα και δομές για τη διενέργεια και εκπλήρωση των σκοπών της δημόσιας σύμβασης και για την συμμόρφωση με το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο στο πλαίσιο των ευθυνών τους ως εκτελών την επεξεργασία

**(δ)** λαμβάνουν την απαραίτητη εκπαίδευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων

- vii. ελέγχει σε σχέση με τα εργαλεία, προϊόντα, εφαρμογές ή υπηρεσίες του, την τήρηση των αρχών της προστασίας των δεδομένων ήδη από τον σχεδιασμό και εξ ορισμού.
- viii. επικουρεί την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κατά τη διενέργεια των Εκτιμήσεων Αντικτύπου (DPIA) σχετικά με την προστασία δεδομένων και των προηγούμενων διαβουλεύσεων με τις εποπτικές αρχές ή άλλες αρμόδιες αρχές προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, οι οποίες προκύπτουν βάσει διατάξεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου και στις οποίες εμπίπτει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., λόγω της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, λαμβάνοντας υπόψη και τη φύση της επεξεργασίας και των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί στον εκτελούντα την επεξεργασία.

Ο εκτελών την επεξεργασία ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει άλλον εκτελούντα (π.χ. υπεργολάβο) για την διεξαγωγή συγκεκριμένων δραστηριοτήτων επεξεργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, ενημερώνει τον υπεύθυνο της επεξεργασίας εκ των προτέρων για τυχόν προτεινόμενες αλλαγές σχετικά με την προσθήκη ή την αντικατάσταση άλλων εκτελούντων. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να αναφέρουν σαφώς τις δραστηριότητες επεξεργασίας που ανατίθενται σε εξωτερικούς συνεργάτες, την ταυτότητα και τα στοιχεία επικοινωνίας του εκτελούντα και τις ημερομηνίες της εργασίας του. Αυτή η εκτέλεση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο υπεύθυνος δεν προβάλει αντιρρήσεις εντός ευλόγου χρόνου.

Σε περίπτωση πρόσληψης άλλων εκτελούντων, ο εκτελών θα λαμβάνει την γραπτή έγκριση, προγενέστερη και ειδική από τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Είναι ευθύνη του αρχικού εκτελούντα να εξασφαλιστεί ότι ο υπο-εκτελών έχει τις ίδιες επαρκείς εγγυήσεις ως προς την εφαρμογή των κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων, έτσι ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με την προστασία δεδομένων. Ο αρχικός εκτελών παραμένει πλήρως υπεύθυνος έναντι του

υπευθύνου της επεξεργασίας και στην περίπτωση που επόμενος εκτελών δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του για την προστασία των δεδομένων.

### **Τεχνικά και Οργανωτικά Μέτρα**

Ο εκτελών την επεξεργασία θα εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να διασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο ασφάλειας έναντι των κινδύνων, περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση:

**(α)** της ψευδωνυμοποίησης και της κρυπτογράφησης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ιδιαίτερα κατά τις διαβιβάσεις και την αποθήκευση αυτών,

**(β)** της δυνατότητας διασφάλισης της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της αξιοπιστίας των συστημάτων και των υπηρεσιών επεξεργασίας σε συνεχή βάση,

**(γ)** της δυνατότητας αποκατάστασης της διαθεσιμότητας και της πρόσβασης σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε εύθετο χρόνο, σε περίπτωση φυσικού ή τεχνικού συμβάντος,

**(δ)** διαδικασίας για την τακτική δοκιμή, εκτίμηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών και των οργανωτικών μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας της επεξεργασίας.

**(ε)** εκτίμησης του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνοντας υπόψη τα ρίσκα που απορρέουν από την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, δηλαδή: τυχαία καταστροφή, παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, κοινολόγηση ή προσπέλαση χωρίς άδεια

**(στ)** απόδειξη συμμόρφωσης ως προς την ψευδωνυμοποίηση - κρυπτογράφηση, την διασφάλιση απορρήτου - ακεραιότητας - διαθεσιμότητας - αξιοπιστίας· επάρκεια & καταλληλότητα τεχνικών - οργανωτικών μέτρων, που διασφαλίζουν την προστασία των προσωπικών δεδομένων, και τα οποία συνίστανται σε: τήρηση εγκεκριμένου κώδικα δεοντολογίας ή εγκεκριμένου μηχανισμού πιστοποίησης

**(θ)** τα φυσικά πρόσωπα που έχουν πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα ενεργούν υπό την εποπτεία του εκτελούντα την επεξεργασία και κατόπιν γραπτής εντολής του υπευθύνου επεξεργασίας ή κατόπιν υποχρέωσης από τη νομοθεσία.

Ο εκτελών την επεξεργασία δηλώνει, κατά τον χρόνο υπογραφής της δημόσιας σύμβασης αλλά και οιαδήποτε άλλη στιγμή απαιτηθεί αυτό από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και εγγυάται ότι διαθέτει σχέδιο επιχειρησιακής συνέχειας/ ανακάμψεως από καταστροφή, το οποίο επιτρέπει τη συνέχεια όλων των μέσων, που απαιτούνται για την παροχή των υπηρεσιών της συμβάσεως και την απρόσκοπτη και ακώλυτη παροχή αυτών προς την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και τη διαθεσιμότητα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Στα πλαίσια αυτά, ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει και δοκιμάζει το ως άνω σχέδιο, για κάθε εξέλιξη αυτού, αλλά και για κάθε συμβάν, δέχεται έλεγχο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας σχετικά με την επάρκεια του σχεδίου καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια για την υλοποίηση των διορθώσεων, που θα του ζητηθούν και εντός του χρονοδιαγράμματος που έχει τεθεί από την αρμόδια ελεγκτική αρχή ή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

### **Άσκηση δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων -διαδικασία απάντησης σε αίτημα του υποκειμένου**

Στο μέτρο του δυνατού, ο εκτελών επικουρεί τον υπεύθυνο της επεξεργασίας στην εκπλήρωση της υποχρέωσής του να απαντά σε αιτήματα για την άσκηση των δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων: δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής και εναντίωσης, δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα να μην αποτελέσει αντικείμενο αυτοματοποιημένης ατομικής απόφασης (συμπεριλαμβανομένου του profiling).

Ο εκτελών την επεξεργασία:

- ενημερώνει την Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αμελλητί αν ο εκτελών την επεξεργασία ή ο υπό-εκτελών (π.χ. υπεργολάβος) λάβει ένα αίτημα από υποκείμενο των δεδομένων και σε σχέση με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, και

- διασφαλίζει ότι τα τρίτα εμπλεκόμενα στην σύμβαση πρόσωπα (π.χ. υπεργολάβος) δεν απαντούν σε αιτήματα πέραν των οδηγιών του υπεύθυνου επεξεργασίας ή όπως απαιτείται από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, στο οποίο υπόκειται ο εκτελών την επεξεργασία, οπότε και ο εκτελών την επεξεργασία, στο βαθμό που επιτρέπεται από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την απαίτηση αυτή πριν απαντήσει στο αίτημα.

### **Έλεγχος του Εκτελούντος την Επεξεργασία**

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται κατόπιν αιτήματος του υπευθύνου επεξεργασίας να θέτει στη διάθεση αυτού όλες τις πληροφορίες (όπως ενδεικτικά σχετικές πιστοποιήσεις, αναφορές ελέγχου, αποτελέσματα τακτικών δοκιμών, αποτιμήσεις και αξιολογήσεις των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων) που απαιτούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας για να αποδείξει ότι συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις, που απορρέουν από την δημόσια σύμβαση και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της δημόσιας σύμβασης και για δώδεκα μήνες μετά το πέρας της επεξεργασίας ο υπεύθυνος επεξεργασίας έχει το δικαίωμα οποτεδήποτε να ελέγχει, με δικά του έξοδα, και ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να παράσχει στους υπαλλήλους του υπευθύνου επεξεργασίας, στον εξουσιοδοτημένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ανεξάρτητο ελεγκτή ή/και στους αντιπροσώπους τους πρόσβαση στις εγκαταστάσεις αυτού και τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση προσώπων που ενήργησαν ως εκτελούντες επεξεργασία (εφόσον υπάρχουν), στα δεδομένα, στα αρχεία, στους ελέγχους, στις πολιτικές και στις διαδικασίες, τα οποία σχετίζονται με την επεξεργασία, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι οι εκτελούντες την επεξεργασία συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις της σύμβασης και της νομοθεσίας.

Ο ως άνω έλεγχος θα πραγματοποιείται κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προς τον εκτελούντα την επεξεργασία για την διενέργεια ελέγχου τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν να διεξαχθεί τον έλεγχο, γνωστοποιώντας τα στοιχεία ταυτότητας των φυσικών προσώπων, τα οποία θα διενεργήσουν τον έλεγχο καθώς και την εκτιμώμενη διάρκεια αυτού.

Οι εκτελούντες την επεξεργασία (ανάδοχος, υπεργολάβος εφόσον υπάρχει κ.ά.) δεν υποχρεούνται να παρέχουν πρόσβαση στις εγκαταστάσεις τους για τους σκοπούς του ελέγχου:

- α. σε οποιονδήποτε, αν δεν τους παρέχει αποδεικτικά στοιχεία της ταυτότητας του και της αρμοδιότητας ελέγχου,
- β. εκτός των ωρών λειτουργίας των εγκαταστάσεων του εκτελούντα.

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δύναται να προβεί σε έλεγχο, χωρίς να τηρηθεί η ανωτέρω υποχρέωση ενημέρωσης του εκτελούντος την επεξεργασία, εφόσον:

- α. συντρέχει περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ή
- β. ο υπεύθυνος επεξεργασίας θεωρεί εύλογα αναγκαία την διενέργεια ελέγχου λόγω βάσιμων ενδείξεων περί μη συμμόρφωσης του εκτελούντος την επεξεργασία με την δημόσια σύμβαση, ή
- γ. ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται ή καλείται να διενεργήσει έλεγχο βάσει του νομοθετικού πλαισίου, αποφάσεως εποπτικής αρχής ή άλλης παρόμοιας ρυθμιστικής αρχής υπεύθυνης για την εφαρμογή του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου σε οποιαδήποτε χώρα, ή
- δ. ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται ή καλείται να διενεργήσει έλεγχο κατόπιν αιτήματος υποκειμένου των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, στο οποίο διατυπώνονται ζητήματα ως προς τη νομιμότητα της επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία λαμβάνει άμεσα μέτρα για την αποκατάσταση σφαλμάτων ή ελλείψεων, εφόσον εντοπιστούν τέτοια από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και σύμφωνα με τις υποδείξεις της τελευταίας εντός του χρονοδιαγράμματος που θα οριστεί από αυτήν.

**Διαβίβαση των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα**

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα κοινοποιούνται στον εκτελούντα από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και υπόκεινται σε επεξεργασία από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του. Ο εκτελών την επεξεργασία δεν διαβιβάζει σε αποδέκτες ή/και τρίτους τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με εξαίρεση την περίπτωση, που υποβάλλεται αίτημα του υποκειμένου των δεδομένων ή/και της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. οπότε τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δύναται να επιστραφούν σε αυτήν ή στο υποκείμενο των δεδομένων.

Αν απαιτείται να διαβιβαστούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε αποδέκτες πλην των οριζόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, ο εκτελών την επεξεργασία θα πληροφορεί εγγράφως τον υπεύθυνο επεξεργασίας για τους όρους και τις υποχρεώσεις της διαβίβασης και δεν θα διαβιβάζει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα πριν την έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία δεν επεξεργάζεται ούτε διαβιβάζει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε χώρες ή διεθνείς οργανισμούς που η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει αποφασίσει ότι δεν διασφαλίζεται επαρκές επίπεδο προστασίας αυτών, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας, ήτοι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

**Πρόσληψη υπό -εκτελούντων την επεξεργασία προσώπων από τον ανάδοχο**

Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει εγγράφως τον υπεύθυνο επεξεργασίας, πριν από την πρόσληψη άλλου υπό-εκτελούντα την επεξεργασία και την ανάθεση εργασιών σε αυτόν, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των πληροφοριών που θα υπόκεινται προς επεξεργασία και θα αναλάβει ο υπό-εκτελών την επεξεργασία. Εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του ανωτέρω αιτήματος περί αναθέσεως της επεξεργασίας σε υπεργολάβο, ο υπεύθυνος επεξεργασίας οφείλει να γνωστοποιήσει στον εκτελούντα την επεξεργασία αν αποδέχεται ή όχι την πρόσληψη υπεργολάβου. Μόνο κατόπιν ρητής έγγραφης άδειας του υπεύθυνου επεξεργασίας στον εκτελούντα την επεξεργασία, για την πρόσληψη ορισμένου υπό-εκτελούντος την επεξεργασία προσώπου και την αρμοδιότητα να παρέχει ο εκτελών την επεξεργασία κατευθύνσεις όμοιες με εκείνες, που του έχουν δοθεί από τον υπεύθυνο επεξεργασίας στον υπό-εκτελών την επεξεργασία, ήτοι να επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που του παρέχει ο υπεύθυνος επεξεργασίας για λογαριασμό και κατ' εντολή αυτού, θα πραγματοποιείται η ανάθεση της επεξεργασίας κατά τα ανωτέρω σε υπό-εκτελούν την επεξεργασία πρόσωπο. Ο εκτελών την επεξεργασία, καθώς και οποιοσδήποτε εκ μέρους αυτού, υποχρεούται να μην αναθέτει (ή κοινοποιεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας) σε οποιοδήποτε τρίτο εμπλεκόμενο στην σύμβαση πρόσωπο, πριν την ρητή έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία εγγυάται ότι, οποιοδήποτε τρίτο εμπλεκόμενο στην σύμβαση πρόσωπο, το οποίο έχει εγκριθεί από τον υπεύθυνο επεξεργασίας, πριν επεξεργαστεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπεύθυνου επεξεργασίας, θα συμβάλλεται με τον εκτελούντα την επεξεργασία, με τα ίδια δικαιώματα και υποχρεώσεις, που προβλέπονται στους όρους της παρούσης πολιτικής και στην δημόσια σύμβαση και στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και ότι θα προβαίνει (ο εκτελών την επεξεργασία) σε όλες τις αναγκαίες και κατάλληλες ενέργειες και εγγυήσεις, ώστε να τηρείται επαρκές επίπεδο προστασίας για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Σε περίπτωση που ο υπό-εκτελών την επεξεργασία δεν τηρήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ο εκτελών παραμένει πλήρως υπεύθυνος έναντι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για την τήρηση των υποχρεώσεων του υπό-εκτελούντος την επεξεργασία.

**ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ**

Ο εκτελών την επεξεργασία δηλώνει και εγγυάται κατά την υπογραφή της δημόσιας σύμβασης ότι έχει θεσπίσει και εφαρμόζει πολιτικές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης περιστατικών παραβίασης και ότι το προσωπικό του και οι εν γένει προστεθέντες του, οι οποίοι έχουν πρόσβαση ή επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, είναι σε γνώση των σχετικών πολιτικών και διαδικασιών και έχουν λάβει όλες τις αναγκαίες οδηγίες σχετικά με την αντιμετώπιση παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας εντός 24 ωρών από το χρονικό σημείο, που ο εκτελών την επεξεργασία ή ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία αντιληφθεί παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, η οποία επηρεάζει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, παρέχοντας στον υπεύθυνο επεξεργασίας επαρκή πληροφόρηση, που θα του επιτρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για τη γνωστοποίηση παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε εποπτική αρχή ή/και στα υποκείμενα των δεδομένων, σύμφωνα με αυτά που ορίζονται στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και στο άρθρα 33 και 34 του Κανονισμού. Η ενημέρωση αυτή θα περιλαμβάνει, όπου είναι δυνατόν, τις κατηγορίες και τον κατά προσέγγιση αριθμό των υποκειμένων των δεδομένων και των αρχείων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που σχετίζονται με το περιστατικό αυτό, τις επιπτώσεις και τις πιθανές συνέπειες για την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και τα θιγόμενα υποκείμενα δεδομένων από το Περιστατικό αυτό Ασφαλείας καθώς και τα διορθωτικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν από τον εκτελών την επεξεργασία.

Σε περίπτωση περιστατικού παραβίασης ο εκτελών την επεξεργασία θα εφαρμόσει άμεσα και με δικά του έξοδα (στο βαθμό που το Περιστατικό Ασφάλειας οφείλεται σε παραβίαση των υποχρεώσεων του υπό την δημόσια σύμβαση), όλα τα διορθωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των αιτιών του Περιστατικού Ασφαλείας και θα συμβουλευτεί καλόπιστα την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σχετικά με τις προσπάθειες αποκατάστασης που είναι απαραίτητες και εύλογες. Ο εκτελών την επεξεργασία θα παρέχει κάθε εύλογα απαιτούμενη συνδρομή στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των διορθωτικών ενεργειών που θα λαμβάνονται από αυτήν.

Ο εκτελών θα εξασφαλίζει ότι αυτές οι προσπάθειες αποκατάστασης προβλέπουν, χωρίς περιορισμό, την πρόληψη της επανάληψης του ίδιου τύπου Περιστατικού Ασφαλείας και θα ενημερώνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για όλα τα διορθωτικά μέτρα που έχουν ληφθεί και για τις προσπάθειες αποκατάστασης που έχουν αναληφθεί.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να παρέχει οιασδήποτε μορφής ενημέρωση στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr) καθώς και στον τηλεφωνικό αριθμό **+30 210 749 5156**.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο επεξεργασίας και να λειτουργεί κατ' εντολή του υπευθύνου επεξεργασίας προκειμένου να τον επικουρεί στην έρευνα, στον περιορισμό και στην αντιμετώπιση κάθε περιστατικού παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Ο εκτελών την επεξεργασία εγγυάται ότι οι υπό-εκτελούντες την επεξεργασία με τους οποίους έχει συμβληθεί με ξεχωριστή σύμβαση εφαρμόζουν πολιτικές διαχείρισης παραβιάσεων προσωπικού χαρακτήρα με ανάλογες διαδικασίες και έχουν λάβει όλα τα αντίστοιχα μέτρα.

Η ανωτέρω υποχρέωση ενημέρωσης δεν αναιρεί άλλες υποχρεώσεις ενημέρωσης του εκτελούντος την επεξεργασία, οι οποίες έχουν τυχόν προβλεφθεί στην δημόσια σύμβαση και οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν.

**Πολιτική διαγραφής ή Επιστροφής των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο υπό-εκτελών την επεξεργασία οφείλουν να διαγράψουν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας εντός χρονικού διαστήματος 10 ημερών, από την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας και ο εκτελών την επεξεργασία θα βεβαιώνει την διαγραφή όλων των αντιγράφων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που έχει λάβει από τον υπεύθυνο επεξεργασίας και τυχόν έχει διαβιβάσει στον υπό-εκτελών την επεξεργασία.

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δύναται στο πλαίσιο της διακριτικής του ευχέρειας, να απαιτήσει από τον εκτελούντα εγγράφως και το αργότερο έως την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας να του επιστρέψει το σύνολο των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας σε αντίγραφο μέσω ασφαλούς αρχείου, ο μορφότυπος του οποίου έχει προσυμφωνηθεί με τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή/και να διαγράψει, βεβαιώνοντας παράλληλα την διαγραφή, όλων των υπόλοιπων αντιγράφων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, που επεξεργαζόταν ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία.

Ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία διατηρούν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, όταν απαιτείται από το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο και μόνο για την περίοδο που απαιτείται, υπό την προϋπόθεση ότι ο εκτελών την επεξεργασία διασφαλίζει την τήρηση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας του συνόλου των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας και ότι η εν λόγω επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται μόνο για τους συγκεκριμένους σκοπούς που απαιτούν την αποθήκευσή τους και για κανέναν άλλο σκοπό.

Ο εκτελών την επεξεργασία παρέχει στον υπεύθυνο επεξεργασίας έγγραφη βεβαίωση για την πλήρη συμμόρφωση του ίδιου και των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία με τα προβλεπόμενα στην παρούσα πολιτική και στην δημόσια σύμβαση εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας, εκτός αν απαιτείται να προσκομιστεί η εν λόγω βεβαίωση νωρίτερα λόγω καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ή λόγω οποιασδήποτε δικαστικής ή εξωδικαστικής διαμάχης, στην οποία περίπτωση η βεβαίωση θα προσκομιστεί άμεσα.

**Μη τήρηση της παρούσης πολιτικής και των σχετικών προβλεπόμενων στην δημόσια σύμβαση**

Η μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του εκτελούντος την επεξεργασία ή/και των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία όπως περιγράφονται στην παρούσα πολιτική και θα προβλέπονται στην δημόσια σύμβαση θα συνεπάγεται την επιβολή ποινικών ρητρών κατά τα οριζόμενα στην εκάστοτε δημόσια σύμβαση. Ο εκτελών την επεξεργασία θα ευθύνεται για κάθε πταίσμα αυτού, των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία και των εν γένει προστηθέντων του και θα υπέχει υποχρέωση πλήρους αποκατάστασης κάθε ζημίας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., η οποία θα οφείλεται ή θα συνδέεται άμεσα ή έμμεσα με την παράβαση από τον εκτελούντα των όρων της δημόσιας σύμβασης ή/και του ισχύοντος εκάστοτε νομοθετικού πλαισίου.

Ο εκτελών επεξεργασία σε περίπτωση παράβασης οποιασδήποτε αναληφθείσας υποχρέωσής του έναντι της ΕΥΔΑΠ θα θεωρείται ο ίδιος υπεύθυνος επεξεργασίας.

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας, ο ανάδοχος καθώς και κάθε τρίτο πρόσωπο που εμπλέκεται στην εκτέλεση εργασιών της σύμβασης που θα συναφθεί μεταξύ της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και του αναδόχου διαβάζοντας το παρόν λαμβάνει γνώση της ως άνω επεξεργασίας που είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 αποκλειστικά για τους σκοπούς που προαναφέρθηκαν και για σκοπούς συμβατούς με αυτούς καθώς και των υποχρεώσεων του εκτελούντα την επεξεργασία και των τυχόν υπό-εκτελούντων την επεξεργασία προσώπων. Μέσω της συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. καθώς και με την υπογραφή της δημόσιας σύμβασης θεωρείται ότι τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων έχουν λάβει γνώση και συναινούν στην επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων.