



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ6349

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ  
Υ.Ε.Π.Β.Α.Α.**

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

CPV: 50433000-9 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το 1<sup>ο</sup> έτος: 2.896,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το 2<sup>ο</sup> έτος: 2.982,88 €, πλέον Φ.Π.Α.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το 3<sup>ο</sup> έτος: 3.069,76 €, πλέον Φ.Π.Α.

Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 8.948,64 € 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 .....	24
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	25
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	26
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	26
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	27
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	27
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	27
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων .....	28
2.1.4	Γλώσσα.....	28
2.1.5	Εγγυήσεις.....	29
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	29
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	29
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής .....	29
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	29
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	32
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	33
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	33
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	33
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	33
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	34
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	34
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	34
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	37
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	38
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	38
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	40
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	40
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	41
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	41
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	43
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	43
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	43
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	44
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	46
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	47
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	48
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	48
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	50
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	51
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	52
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΔ .....	69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... 91  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .... 102

## 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
Τηλέφωνο	+30210-2144034
Φαξ	+30210-2144646
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:diagonismoι@eydap.gr">diagonismoι@eydap.gr</a>
Αρμόδια για πληροφορίες	ΑΓΓΕΛΟΣ ΛΕΠΟΥΡΗΣ
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 Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (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.eprocurement.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 των οικονομικών ετών **2018, 2019 και 2020** της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: **50433000-9** ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ

Σημειώνεται ότι επειδή οι τιμές των ειδών θα αναπροσαρμόζονται **κατ' έτος (2019, 2020) σε ποσοστά 3% και 6% αντίστοιχα επί των τιμών του πρώτου έτους (2018)**, κατωτέρω δίδονται οι προϋπολογισθείσες αξίες ανά είδος για κάθε ένα από τα τρία (3) έτη που διαρκεί η σύμβαση.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης των συσκευών των εργαστηρίων της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Βιομηχανικών Αποβλήτων και Λυμάτων (Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ.). Οι ως άνω υπηρεσίες διακρίβωσης θα παρέχονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης.

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. ΓΙΑ ΤΟ 1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ

CPV: 50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

**ΤΜΗΜΑ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) 1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21 ° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	320,00
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	55,00	220,00

		200				150°C			
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,00	480,00
6	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
7	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
8	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
9	Φούρνος	NABERTHEPM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	70,00	140,00
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,00	48,00
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,00	24,00

12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	60,00	120,00
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους 121±3°C και 134±3°C σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	70,00	70,00
14	Data logger θερμοκρασίας- θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους 4 oC, 20 oC, 35o C, 44,5 oC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	35,00	70,00
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 57±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 oC, 35 oC, 57 oC και 170 oC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	38,00	38,00
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	28,00	56,00
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,00	60,00

21	Γυάλινο Θερμόμετρο	GEARATHER M	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,00	40,00
<b>ΤΜΗΜΑ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) 1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ</b>									
	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b>	<b>ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5- 6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5- 6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00



						σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας			
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
29	Φούρνος ξήρανσης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,00	24,00
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,00	24,00
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,00	24,00

						αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.			
34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,00	24,00
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδες		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	60,00	120,00
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	20,00	120,00
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28,00	28,00
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28,00	28,00
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40,00	40,00
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr,	KERN	1 σετ: 0.02gr,				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,00	29,00

	0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)		0.2gr, 1gr, 50gr,100gr						
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,00	29,00

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. ΓΙΑ ΤΟ 2° ΕΤΟΣ

CPV: 50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

ΤΜΗΜΑ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) 2° ΕΤΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21 ° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	329,60
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	56,65	226,60
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,60	494,40
6	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20

7	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
8	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
9	Φούρνος	NABERTHERM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	72,10	144,20
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη Ε2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,72	49,44
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη Ε2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,72	24,72
12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	61,80	123,60
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	72,10	72,10

						9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους 121±3°C και 134±3°C σε πίεση 1 Atm	ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ		
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	36,05	72,10
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 57±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου Κ	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	39,14	39,14
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	28,84	57,68
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,60	61,80
21	Γυάλινο Θερμόμετρο	GEARATHER M	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20

ΤΜΗΜΑ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) 2 <sup>ο</sup> ΕΤΟΣ									
	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20

27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
29	Φούρνος ξήρασης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,72	24,72
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,72	24,72
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,72	24,72

						ζυγού κατά τη χρήση.			
34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24,72	24,72
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδες		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	61,80	123,60
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	20,60	123,60
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28,84	28,84
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28,84	28,84
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,87	29,87
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr,	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr,				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,87	29,87



0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)		0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. ΓΙΑ ΤΟ 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ

CPV: 50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

ΤΜΗΜΑ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21 ° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	339,20
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	58,30	233,20
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	21,20	508,80
6	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40

7	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
8	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.- 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
9	Φούρνος	NABERTHERM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	74,20	148,40
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	25,44	50,88
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	25,44	25,44
12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	63,60	127,20

						μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.			
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		$\leq 0,30^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους $121\pm 3^{\circ}\text{C}$ και $134\pm 3^{\circ}\text{C}$ σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	74,20	74,20
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		$\leq 0,05^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	37,10	74,20
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	$\leq 0,20^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους $57\pm 2^{\circ}\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	$\leq 0,05^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	$\leq 0,10^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	$\leq 0,20^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους $25\pm 10\text{C}$ , στους $34 \pm 10\text{C}$ και στους $37\pm 10\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,28	40,28
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	$\leq 0,10^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους $35 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ και στους $44,5\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	29,68	59,36
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	21,20	63,60
21	Γυάλινο θερμόμετρο	GEARATHER M	1	1 - 250 °C	$\leq 0,30^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους $121^{\circ}\text{C}$ και στους $134^{\circ}\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40

ΤΜΗΜΑ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170		Διακρίβωση με προφίλ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	42,40	42,40

				°C		24 σημείων στους 148 °C	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ		
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
29	Φούρνος ξήρανσης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	25,44	25,44
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	25,44	25,44
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	25,44	25,44

34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	25,44	25,44
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδεις		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	63,60	127,20
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	21,20	127,20
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,68	29,68
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29,68	29,68
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	30,74	30,74
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr,	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr,				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	30,74	30,74

	0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)		0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr						
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

**Προσφορές υποβάλλονται και για τα τρία (3) έτη, για ένα ή όλα τα τμήματα (εργαστήρια).**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το 1<sup>ο</sup> έτος ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και τεσσάρων λεπτών (3.591,04 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.896,00€, ποσό Φ.Π.Α.: 695,04€)**. Για το 2<sup>ο</sup> έτος ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (3.698,77 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.982,88€, ποσό Φ.Π.Α.: 715,89€)**. Για το 3<sup>ο</sup> έτος ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων οκτακοσίων έξι ευρώ και πενήντα λεπτών (3.806,50 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 3.069,76€, ποσό Φ.Π.Α.: 736,74€)**.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **έντεκα χιλιάδων ενενήντα έξι ευρώ και τριάντα ένα λεπτών (11.096,31 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός Φ.Π.Α.: 8.948,64 €, ποσό Φ.Π.Α.: 2.147,67 €)**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή της.

Οι διακριβώσεις θα υλοποιηθούν στις εγκαταστάσεις των εργαστηρίων της ΥΕΠΒΑΛ οι οποίες βρίσκονται:

1) Εργαστήριο Μεταμόρφωσης: στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στη Μεταμόρφωση Αττικής (13.5 χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών Λαμίας, ταχ κωδ 14451). Αρμόδιοι επικοινωνίας: Δήμητρα Τσίγαλου, τηλέφωνο επικοινωνίας 2102143292 και Μαίρη Ψαρούδη τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495532.

2) Εργαστήριο Αποχέτευσης Ακροκεράμου: στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στον Ακροκέραμο Αττικής (οδός Προποντίδος, Νέος Μώλος Δραπετσώνας, 18755 – Κερασίני). Αρμόδιοι επικοινωνίας: Αντώνιος Ελευθεριάνος τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495820 και Βασίλειος Καρμίρης τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495820.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει μόνο τιμής** με την προαπαίτηση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης (όπως αυτές θα τεκμηριώνονται από το πιστοποιητικό διαπίστευσης του κάθε υποψήφιου και από το κείμενο της προσφοράς του).

## 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:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

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,

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»,

του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.»,



του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

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",

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",

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 »,

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.ΔΗ.Σ.),

του ν. 2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.Υ.Δ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»,

του ISO 17025 για όλες τις αιτούμενες από τα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ υπηρεσίες διακρίβωσης

της υπ' αριθμ. 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,

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»,

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.ΔΗ.Σ.)»,

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).

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσης, 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.

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/04/19** 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 άνω συστήματος.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: 72107.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

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 του αναθέτοντα φορέα, στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, στις 21/03/2019.

## 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 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. Δ6349 παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- 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 συνομολογούν 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 Παρέχοντα Υπηρεσίες 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 Παρέχοντα Υπηρεσίες 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 Παρέχων Υπηρεσίες 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. **(Αναλυτικά στο Συνημμένο Παράρτημα IV).**

Ο Παρέχων Υπηρεσίες υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης να υπογράψει και το σχετικό Παράρτημα περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και παροχής εγγυήσεων κατά την Επεξεργασία – Υποχρεώσεις Παρέχοντος ως εκτελούντα την επεξεργασία, το οποίο 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 που ζητήθηκαν 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.

### 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 οιαδήποτε 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 5-10-1961. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.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 γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Δεν απαιτούνται.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

---

### 2.2.1 Δικαιούμενοι 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.

Εφόσον όμως ανατεθεί η σύμβαση σε ένωση οικονομικών φορέων, αυτή απαιτείται να περιβληθεί τη μορφή της Κοινοπραξίας.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Δεν απαιτείται.

### 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 συνδεόμενα 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 η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 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 εκπνοή 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. Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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.**

**2.2.3.5.** 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

**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για τη 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.

**2.2.3.8.** 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 επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το συμβατικό αντικείμενο. Ειδικότερα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα βιομηχανικά, επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος-μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό και, εφόσον οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού. Σε περίπτωση οικονομικών



φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στην ΣΔΣ ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στη προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς και πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα βιομηχανικά, 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 θα πρέπει να διαθέτουν **μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τρία (3) οικονομικά έτη (2015,2016,2017)**, τουλάχιστον ίσο με ποσοστό 100% της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της παρούσας σύμβασης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 30% της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της παρούσας σύμβασης,.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

1. να διαθέτουν τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των συσκευών που θα χρησιμοποιήσουν για την παροχή των υπηρεσιών διακρίβωσης και που ανταποκρίνονται στις ζητούμενες προδιαγραφές της μετρητικής ικανότητας.
2. κατά τη διάρκεια των ετών 2015, 2016 και 2017, να έχουν εκτελέσει συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου είδους, συνολικού συμβατικού αντικειμένου τουλάχιστον **4.000,00 € αθροιστικά**.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικό κατά **ISO 17025** επικαιροποιημένο και σε ισχύ, για όλες τις αιτούμενες από τα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ υπηρεσίες διακρίβωσης, που έχει εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

### 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί

φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016. Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

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

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας 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 νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), 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 την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, 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 η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**Β.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, ισοδύναμου εγγράφου 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 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

**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 2.2.3.3, 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 και

**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 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του 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 εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό τους επάγγελμα. 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 αντικείμενου 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 τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2015,2016,2017) 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:

1. τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των συσκευών που θα χρησιμοποιήσουν για την παροχή των υπηρεσιών διακρίβωσης και που ανταποκρίνονται στις ζητούμενες προδιαγραφές της μετρητικής ικανότητας.
2. κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων αντίστοιχων υπηρεσιών σε διάφορες εταιρείες ή οργανισμούς που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2015, 2016 και 2017. Για κάθε μια από αυτές θα πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος της υπηρεσίας, ο φορέας – οργανισμός ανάθεσης και ο χρόνος κατά τον οποίο πραγματοποιήθηκε η υπηρεσία, η χρονική διάρκεια, το συμβατικό αντικείμενο. Επίσης θα πρέπει να προσκομίσουν τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης/πρωτόκολλα παραλαβής των προαναφερθέντων συμβάσεων.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό **ISO 17025** επικαιροποιημένο και σε ισχύ, για

όλες τις αιτούμενες από τα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ υπηρεσίες διακρίβωσης, που έχει εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

**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 στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 δύναται να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

### **2.3 Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει μόνο τιμής**, με την προαπαιτήση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων - προδιαγραφών, ως προβλέπονται στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης (όπως αυτές θα τεκμηριώνονται από το πιστοποιητικό διαπίστευσης του κάθε υποψήφιου και από το κείμενο της προσφοράς του).

Στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσης οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να υποβάλλουν προσφορά, όπου θα αναγράφεται το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρουν επί των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης ανά είδος συσκευής ανά έτος, όπως αυτές έχουν προσδιοριστεί από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και περιγράφονται αναλυτικά στους Πίνακες του Παραρτήματος Ι της παρούσας. Επιπλέον θα πρέπει να αναγράφουν αντίστοιχα τη διαμορφούμενη μετά την έκπτωση τιμή για τις υπηρεσίες διακρίβωσης ανά είδος συσκευής για έκαστο εκ των τριών ετών που διαρκεί η σύμβαση. Επίσης θα πρέπει να αναγράφουν το



ποσοστό έκπτωσης που προσφέρουν επί του αθροίσματος των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης για το σύνολο των τριών ετών που διαρκεί η σύμβαση και αντίστοιχα τη διαμορφούμενη μετά την έκπτωση συνολική τιμή για τις υπηρεσίες διακρίβωσης για το σύνολο των τριών ετών που διαρκεί η σύμβαση.

Επισημαίνεται ότι το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρουν επί των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης ανά είδος συσκευής θα είναι **το ίδιο για όλα τα είδη συσκευών** και θα παραμείνει **σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης** ήτοι και για τα τρία έτη και δεν αναπροσαρμόζεται.

**Η σειρά μειοδοσίας στο διαγωνισμό θα καθοριστεί αποκλειστικά βάσει του προσφερθέντος από τους διαγωνιζομένους ποσοστού έκπτωσης επί του αθροίσματος των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης για το σύνολο των τριών ετών που διαρκεί η σύμβαση .**

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος ή τμήμα των ζητούμενων υπηρεσιών.

Προσφορές που περιλαμβάνουν επιπλέον χρεώσεις πέραν της τιμής μονάδος / ανά όργανο δεν θα γίνονται δεκτές.

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**

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. 56902/215 «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 9 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, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 ηλεκτρονικά 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. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς .

**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 ηλεκτρονική 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) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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 ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη 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 τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II),

β) τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με το κεφάλαιο “Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης” του Παραρτήματος I της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

### **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 III της διακήρυξης .

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς για τις αντίστοιχες προς παροχή υπηρεσίες.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Επισημαίνεται ότι το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρουν επί των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης ανά είδος συσκευής θα είναι το ίδιο για όλα τα είδη συσκευών και θα παραμείνει σταθερό καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης ήτοι και για τα τρία (3) έτη και δεν αναπροσαρμόζεται.



Απαγορεύεται με ποινή αποκλεισμού οποιαδήποτε τροποποίηση του κειμένου και της μορφής του Υποδείγματος Οικονομικής Προσφοράς .

Όλες οι αναγραφόμενες τιμές στην οικονομική προσφορά θα είναι σε Ευρώ.

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

#### **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 την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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 η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης 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 που έχει υποβάλει προσφορά.
- 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, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λουπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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. 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. Η σειρά μειοδοσίας στο διαγωνισμό θα καθοριστεί αποκλειστικά βάσει του προσφερθέντος από τους διαγωνιζομένους ποσοστού έκπτωσης επί του αθροίσματος των τιμών μονάδας (τιμές αναφοράς) για τις υπηρεσίες διακρίβωσης για το σύνολο των τριών ετών που διαρκεί η σύμβαση. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται και εισάγεται 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 εφαρμόζεται το άρθρο 313 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 εισήγησης 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, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 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 ψηφιακή 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. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 ΤΕΥΔ, 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 της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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 30% 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**

---

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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, και

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. , έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης μετά του συνημμένου Παραρτήματος αυτής περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και παροχής εγγυήσεων κατά την Επεξεργασία – Υποχρεώσεις Παρέχοντος/Προμηθευτή ως εκτελούντα την επεξεργασία, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το ως άνω Παράρτημα συντάσσεται σύμφωνα με τα δηλωθέντα σε σχετικό ερωτηματολόγιο από τον ανάδοχο.

Η σύμβαση έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την ως άνω σύμβαση μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής 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 προβαλλόμενων 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**

---

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

---

Δεν απαιτείται.

### 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

---

**4.3.1.** 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.

**4.3.2.** Ο ανάδοχος υποχρεούται και αναλαμβάνει την ευθύνη να μην αποκαλύψει σε οποιονδήποτε τρίτο οποιαδήποτε εμπιστευτική πληροφορία αποκαλυφθεί σε αυτόν είτε από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. είτε από οποιαδήποτε άλλη πηγή κατά την διάρκεια της συνεργασίας τους και αφορά στον τρόπο εταιρικής, εμπορικής και επιχειρησιακής λειτουργίας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και γενικά στις υποθέσεις της, στην οργάνωσή της, στο προσωπικό της, τα οικονομικά της και σε κάθε λεπτομέρεια που αφορά στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Άλλως έχει 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 δυσφημίσεως, 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 παρούσα ρήτρα θα ισχύει και μετά την για οποιονδήποτε λόγο λύση της Σύμβασης.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των χρησιμοποιούμενων μέσων και των παρεχόμενων υπηρεσιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε εργατικό ή άλλο ατύχημα, θανατηφόρο ή όχι, και οποιαδήποτε φθορά, βλάβη ή ζημιά ήθελε προκληθεί από το προσωπικό του σε εγκαταστάσεις, εργαζόμενους ή τρίτους χωρίς κανένα περιορισμό από οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη προκληθεί από υπαιτιότητά του ή αμέλεια ή απειρία του ιδίου ή του προσωπικού τους ή εν γένει προστηθέντων σε αυτούς προσώπων, κατά την παροχή των υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος κατά την παροχή της αναληφθείσας υπηρεσίας, έχει αποκλειστικά την ευθύνη παροχής οδηγιών και ελέγχου της τήρησής τους, του συντονισμού, παρακολούθησης και επίβλεψης του προσωπικού του καθώς και την ευθύνη λήψης και τήρησης όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφαλείας του προσωπικού και τρίτων. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θεωρείται ως τρίτη κατά την παροχή των υπηρεσιών και δεν φέρει καμία ευθύνη αναφορικά με την διαδικασία και τον τρόπο παροχής των υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε θέμα σχετικό με την ασφάλεια υγεία και προστασία του προσωπικού του και είναι αποκλειστικά υπόχρεος στην τήρηση των νομίμων διατάξεων (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφορικά με τις διατάξεις περί εργατικής - ασφαλιστικής νομοθεσίας, αστυνομικές πολεοδομικές ή υγειονομικές διατάξεις, νόμους περί σημάτων, διατάξεις βιομηχανικής ιδιοκτησίας, διατάξεις του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων, εν γένει φορολογικές διατάξεις) έναντι κάθε νομικού και φυσικού προσώπου ή έναντι κάθε αρμόδιας αρχής, απαλλασσόμενης σε κάθε περίπτωση της ΕΥΔΑΠ. Σε περίπτωση που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. υποχρεωθεί για οποιοδήποτε λόγο στην καταβολή αποζημίωσης εξαιτίας παραβίασης των υποχρεώσεων του αναδόχου από το παρόν άρθρο, την σχετική δαπάνη, συμπεριλαμβανομένης της δικαστικής, θα υποχρεώνεται να καταβάλει ο Παρέχων Υπηρεσίες.



Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει το προσωπικό τους στο ΙΚΑ και στους λοιπούς αρμόδιους κατά περίπτωση ασφαλιστικούς φορείς κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δικαιούται να ελέγχει οποτεδήποτε την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου προς τα ασφαλιστικά ταμεία, ο δε ανάδοχος, υποχρεούται να παρέχει όταν του ζητηθεί βεβαίωση εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του προς τους ασφαλιστικούς φορείς.

**4.3.4** Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν την έναρξη παροχής των υπηρεσιών διακρίβωσης να προσκομίσει στα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των συσκευών που θα χρησιμοποιήσει για την παροχή των υπηρεσιών διακρίβωσης και που ανταποκρίνονται στις ζητούμενες προδιαγραφές της μετρητικής ικανότητας.

**4.3.5.** Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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.

**4.3.6.** Η σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα άρθρα 4, 5 και 6 της παρούσας διακήρυξης, καθώς τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) αυτής.

## **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 στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κατά την ως άνω διαδικασία και για τον οποίο θα απαιτείται σχετική έγγραφη σύμφωνη γνώμη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 αντικατάστασή του αποδέκτη από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**4.4.3.** Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 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**

---

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 αναγνωριστεί 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 τον πιο κάτω τρόπο:

Το **100%** της συμβατικής αξίας των παρεχομένων υπηρεσιών ανά εργαστήριο κατ' έτος, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, των πιστοποιήσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με τις οποίες πιστοποιείται ότι έχουν εκτελεστεί πλήρως όλες οι παρεχόμενες υπηρεσίες, έχουν παραδοθεί όλα τα σχετικά παραδοτέα και έχουν παραληφθεί οριστικά, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο υπολογισμός του ακριβούς ύψους της πληρωμής θα προκύπτει από την επιμέτρηση των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν και παρελήφθησαν από την ΕΥΔΑΠ Α.Ε. στη διάρκεια της ως άνω περιόδου.

**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 παροχή της υπηρεσίας 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, εφόσον προβλέπεται, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 (ΑΕΠΠ) επιβάλλεται (παρ. 3, του άρθρου 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% 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, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, συμπεριλαμβανομένης και της μη συμμόρφωσης του προς τους χρόνους ανταπόκρισης για την έναρξη των εργασιών, τους χρόνους ολοκλήρωσης των εργασιών καθώς και τους όρους και οδηγίες εκτέλεσης των εργασιών, ως ορίζονται κάθε φορά στις γραπτές εντολές εργασίας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των τυχόν δοθεισών παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την

ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50%: α) της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή β) του χρόνου ολοκλήρωσης των εργασιών έκαστης τμηματικής παράδοσης των υπηρεσιών ως αυτός ορίζεται κάθε φορά από την ΕΥΔΑΠ Α.Ε., επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτοντα φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – 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 Παρακολούθηση της σύμβασης

---

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα ορισθεί από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο και σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Διεύθυνσης Δικτύου Αποχέτευσης. Η Επιτροπή θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα μέχρι το 50% αυτής, χωρίς επιπλέον οικονομικό αντικείμενο, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

---

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής, είτε την υφιστάμενη Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής είτε νέα που θα συγκροτηθεί με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου κατόπιν εισήγησης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Έργων Τομέα Αποχέτευσης.

Η παραλαβή των υπηρεσιών και των παραδοτέων θα γίνεται **με την ολοκλήρωση των εργασιών, ανά εργαστήριο κατ' έτος.**

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής έλεγχος των υπηρεσιών και των Παραδοτέων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν αυτά πληρούν τις προδιαγραφές που καθορίζονται στη μεταξύ της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και του Αναδόχου σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο Ανάδοχος για παροχή εξηγήσεων και διευκρινήσεων.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 219 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με απόφαση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να εγκρίνεται, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΕΝΙΣΗΣ**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΥΕΠΒΑΛ

1. Οι υποψήφιοι πάροχοι θα πρέπει να είναι διαπιστευμένοι κατά ISO 17025 για όλες τις αιτούμενες από τα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ υπηρεσίες διακρίβωσης.
2. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει τις εργασίες διακρίβωσης πρέπει να προσκομίσει στα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ πριν την έναρξη των εργασιών τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των συσκευών που θα χρησιμοποιήσει για την παροχή των υπηρεσιών διακρίβωσης και που ανταποκρίνονται στις ζητούμενες προδιαγραφές της μετρητικής ικανότητας.
3. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει μόνο τιμής** με την προαπαίτηση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας διακήρυξης (όπως αυτές θα τεκμηριώνονται από το πιστοποιητικό διαπίστευσης του κάθε υποψήφιου παρόχου και από το κείμενο της προσφοράς του).
4. Οι συσκευές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις προδιαγραφές των εργαστηρίων θα πρέπει να ρυθμίζονται ώστε το πιστοποιητικό διακρίβωσης που θα εκδοθεί από τον ανάδοχο να είναι μετά την ρύθμιση της συσκευής.
5. Στα πιστοποιητικά διακρίβωσης των συσκευών που θα εκδοθούν από τον ανάδοχο πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:
  - α) Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διακρίβωσης με βάση τις απαιτήσεις των εφαρμοζόμενων μεθόδων ή αν δεν υπάρχουν τέτοιες απαιτήσεις, με βάση διεθνή πρότυπα όπως η Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία, ύστερα από συνεννόηση με τα εργαστήρια της ΥΕΠΒΑΛ.
  - β) ένα ευκρινή προσδιορισμό της ταυτότητας του αντικειμένου που έχει διακριβωθεί
  - γ) μια περιγραφή του/των πρότυπου/προτύπων μέτρησης που έχει/έχουν χρησιμοποιηθεί και η κατάσταση διακρίβωσής του/των
  - δ) μια δήλωση που να δείχνει τον τρόπο με τον οποίο έχει επιτευχθεί η ιχνηλασιμότητα ως προς τα εθνικά πρότυπα
  - ε) τη μέθοδο διακρίβωσης
  - στ) μια δήλωση συμμόρφωσης με κάθε συναφή προδιαγραφή
  - ζ) τα αποτελέσματα της διακρίβωσης
  - η) την αβεβαιότητα των μετρήσεων
  - θ) τις περιβαλλοντικές συνθήκες, όπου είναι σχετικό
  - ι) την ημερομηνία διακρίβωσης
  - ια) την υπογραφή του ατόμου υπό την εξουσιοδότηση του οποίου εκδόθηκε το πιστοποιητικό
  - ιβ) το όνομα και τη διεύθυνση του φορέα που εξέδωσε το πιστοποιητικό και την ημερομηνία του πιστοποιητικού.
  - ιγ) Το λογότυπο του ΕΣΥΔ ή άλλου ισοδύναμου Εθνικού Φορέα Διαπίστευσης, εξαιρούνται οι συσκευές με α/α 15 και 18 του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών.

6. Οι διακριβώσεις θα υλοποιηθούν στις εγκαταστάσεις των εργαστηρίων της ΥΕΠΒΑΛ οι οποίες βρίσκονται:

1) Εργαστήριο Μεταμόρφωσης: στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στη Μεταμόρφωση Αττικής (13.5 χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών Λαμίας, ταχ κωδ 14451). Αρμόδιοι επικοινωνίας: Τσίγαλου Δήμητρα, τηλέφωνο επικοινωνίας 2102143292 και Ψαρούδη Μαίρη τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495532.

2) Εργαστήριο Αποχέτευσης Ακροκεράμου: στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στον Ακροκέραμο Αττικής (οδός Προποντίδος, Νέος Μώλος Δραπετσώνας, 18755 – Κερασίни). Αρμόδιοι επικοινωνίας: Ελευθεριάνος Αντώνιος τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495820 και Καρμίρης Βασίλειος τηλέφωνο επικοινωνίας 2107495820.

7. Οι συσκευές μαζί με τις αντίστοιχες υπηρεσίες/απαιτήσεις διακρίβωσης ανά εργαστήριο περιγράφονται στους ακόλουθους πίνακες:

Σημειώνεται ότι επειδή οι τιμές των προσφερόμενων υπηρεσιών θα αναπροσαρμόζονται κατ' έτος σε ποσοστό 3% επί των τιμών του 2018 για το 2019 και σε ποσοστό 6% επί των τιμών του 2018 για το 2020, κατωτέρω δίδονται οι προϋπολογισθείσες αξίες για τις υπηρεσίες διακρίβωσης ανά είδος συσκευής, για κάθε ένα από τα τρία (3) έτη που διαρκεί η σύμβαση.



CPV:50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2896,00 € + 695,04 € Φ.Π.Α. = 3591,04 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2006,00 € + 481,44 € Φ.Π.Α. = 2487,44 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	320
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	55	220
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20	480
6	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
7	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
8	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
9	Φούρνος	NABERTHERM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	70	140
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24	48
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24	24

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	60	120
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους 121±3°C και 134±3°C σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	70	70
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	35	70
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 57±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	38	38
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	28	56
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20	60
21	Γυάλινο Θερμόμετρο	GEARATHERM	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40	40

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 890,00 € + 213,60 € Φ.Π.Α. = 1103,60 €**

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
29	Φούρνος ξήρασης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24	24
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24	24
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24	24

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	24	24
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800  MERCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδες		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	60	120
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND  ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	20	120
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28	28
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	28	28
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	40	40
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29	29
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29	29

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

CPV:50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2982,88 € + 715,89 € Φ.Π.Α. = 3698,77 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2066,18 € + 495,88 € Φ.Π.Α. = 2562,06 €

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	329,60
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	56,65	226,60
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 1000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,60	494,40
6	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
7	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
8	Φούρνος ξήρασης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
9	Φούρνος	NABERTHERM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	72,10	144,20
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,72	49,44
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	24,72	24,72

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	61,80	123,60
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους 121±3°C και 134±3°C σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	72,10	72,10
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	36,05	72,10
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 57±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	39,14	39,14
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	28,84	57,68
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	20,60	61,80
21	Γυάλινο θερμόμετρο	GEARATHERM	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	41,20	41,20
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 916,70 € + 220,01 € Φ.Π.Α. = 1136,71 €</b>									
	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	41,20	41,20
	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

## 19PROC004654206 2019-03-21

					ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ				ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
29	Φούρνος ξήρανσης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	24,72	24,72
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	24,72	24,72
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	24,72	24,72
	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b>	<b>ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ</b>

## 19PROC004654206 2019-03-21

					ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ				ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	24,72	24,72
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδες		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	61,80	123,60
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	20,60	123,60
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	28,84	28,84
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	28,84	28,84
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	41,20	41,20
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	29,87	29,87
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	29,87	29,87



## 19PROC004654206 2019-03-21

ΠΙΝΑΚΑΣ : ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

CPV:50433000-9 (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 3069,76 € + 736,75 € Φ.Π.Α. = 3806,51 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (Α/Α 1 ΕΩΣ 21) ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 2126,36 € + 510,33 € Φ.Π.Α. = 2636,69 €

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ €
1	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT BE500	1	Θερ. Δωμ – 70°C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
2	Φούρνος Μικροβιολογικών Αναλύσεων	MEMMERT ICP 600	1	0-60° C	≤ 0,15°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35 ±0,5°C και 44,5 ±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21° C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	339,20
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	58,30	233,20
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	21,20	508,80
6	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
7	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
8	Φούρνος ξήρανσης	MEMMERT UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
9	Φούρνος	NABERTHERM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	74,20	148,40
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	25,44	50,88
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	25,44	25,44

## 19PROC004654206 2019-03-21

	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZU UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδες	≤ 10mAU	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	63,60	127,20
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους 121±3°C και 134±3°C σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	74,20	74,20
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	37,10	74,20
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALABS 1410	1	37, 57, 60 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 57±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	≤ 0,05°C	Διακρίβωση στους -18 °C, 5 °C, 20 °C, και 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURA M	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	40,28	40,28
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	29,68	59,36
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	21,20	63,60
21	Γυάλινο θερμόμετρο	GEARATHERM	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	42,40	42,40
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 (Α/Α 22 ΕΩΣ 42) ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 943,40 € + 226,42 € Φ.Π.Α. = 1169,82 €</b>									
	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	42,40	42,40
	ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

					ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ				ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAUER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
29	Φούρνος ξήρανσης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	25,44	25,44
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	25,44	25,44
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g		Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	25,44	25,44
	<b>ΕΙΔΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ</b>	<b>ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΜΕΤΡΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ</b>

## 19PROC004654206 2019-03-21

									Φ.Π.Α.
34	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακρίβειας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	25,44	25,44
35	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδες		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	63,60	127,20
36	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	21,20	127,20
37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	29,68	29,68
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	29,68	29,68
39	Υδραργυρικό θερμοόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
40	Ψηφιακό θερμοόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMANN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	42,40	42,40
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	30,74	30,74
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	30,74	30,74

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΔ**

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

**[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ (ΕΥΔΑΠ ΑΕ)
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99201059
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΩΡΩΠΟΥ 156, ΓΑΛΑΤΣΙ, 11146
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Άγγελος Λέπουρης
- Τηλέφωνο: **210-2144066**
- Ηλ. ταχυδρομείο: [diagonismoι@eydap.gr](mailto:diagonismoι@eydap.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.eydap.gr](http://www.eydap.gr)

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ Υ.Ε.Π.Β.Α.Λ. CPV: 50433000-9
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): Δ6349

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> 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) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b>  <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> 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 αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
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 ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>ix</sup>.
2. **δωροδοκία**<sup>x,xi</sup>.
3. **απάτη**<sup>xii</sup>.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>xiii</sup>.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>xiv</sup>.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

(«αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]

## B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχει συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</sup> 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;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:  α) δεν 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,  β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--



## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup> του:</b> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση</b> ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιορισθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p>

	[.....][.....][.....]
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p><i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 902 1394 969"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b> Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xlii</sup></b> όσον αφορά το</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>								

<p><b>παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από:  α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,  <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)  β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]  β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]  Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</b></p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :  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. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:  Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p><b>ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
---	--

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα</b> από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xiv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xiv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xivi</sup></p>

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xlvii</sup>, 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<sup>xlviii</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]



3	Επωαστικοί κλίβανοι BOD	POL-EKO	8	19-21 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
4	Αντιδραστήρας COD	WTW CR3200 και HACH LT 200	4	Θερ. Δωμ – 170°C	≤ 0,5°C	Διακρίβωση με προφίλ 20 σημείων στους 150°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
5	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου		24	1 - 10000μl	---	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
6	Φούρνος ξήρανσης	MEMMER T CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
7	Φούρνος ξήρανσης	MEMMER T CELCIUS 2005	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 1,0°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 170±10 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
8	Φούρνος ξήρανσης	MEMMER T UFE 500	1	+5 από θερ. Δωμ.– 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

9	Φούρνος	NABERTH EPM	2	0 - 1100°C	≤ 2,5°C	Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
10	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	2	0 - 81/210 g	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
11	Εργαστηριακός ζυγός	SHIMADZU UW 620H,	1	(0,02- 620 g)	---	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

12	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 SHIMADZ U UV-160A	2	Ορατό - υπεριώδεις	$\leq 10\text{mAU}$	Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
13	Αυτόκαυστο	SYSTEC	1		$\leq 0,30^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων με ασύρματα καταγραφικά στους $121\pm 3^{\circ}\text{C}$ και $134\pm 3^{\circ}\text{C}$ σε πίεση 1 Atm	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
14	Data logger θερμοκρασίας-θερμοκρασίας και θερμοκρασίας-υγρασίας	LUFT OPUS 10	2		$\leq 0,05^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους 4 οC, 20 οC, 35ο C, 44,5 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
15	Επωαστική συσκευή βιολογικών δεικτών	MESALAB S 1410	1	37, 57, 60 °C	$\leq 0,20^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους $57\pm 2^{\circ}\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
16	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	GMH 175	1	-70 - 200 °C	$\leq 0,05^{\circ}\text{C}$	Διακρίβωση στους $-18^{\circ}\text{C}$ , $5^{\circ}\text{C}$ , $20^{\circ}\text{C}$ , και $104^{\circ}\text{C}$	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

17	Ψηφιακό θερμόμετρο μέγιστου-ελάχιστου με εξωτερικό αισθητήρα τύπου K	DOSTMAN / P410	1	-100 - 1370 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 25 οC, 35 οC, 57 οC και 170 οC	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
18	Επωαστικός κλίβανος	MERCK / CULTURAM	1	25-45 °C	≤ 0,20°C	Διακρίβωση με προφίλ 5 σημείων στους 25±10C, στους 34 ±10C και στους 37±10C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας αέρα με μέγιστο και ελάχιστο	Microlite	2	-25 - +80 °C	≤ 0,10°C	Διακρίβωση στους 35 ±0,5°C και στους 44,5±0,2°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
20	Πρότυπα βάρη κλάσης E2 : 100 mg, 10 g και 50 g	Kern	3			Η διακρίβωση αφορά την κλάση E2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
21	Γυάλινο θερμόμετρο	GEARATHERM	1	1 - 250 °C	≤ 0,30°C	Διακρίβωση στους 121°C και στους 134°C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟΥ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
22	Επωαστικός κλίβανος BOD	LOVIBOD	1	2-40 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 20±1 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

23	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	MEMMERT INE300	1	5 °C -40°C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 35±0,5°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
24	Επωαστικός φούρνος μικροβιολογικών αναλύσεων	INCUCELL 55	1	5 °C πάνω από θερμ. περιβ -70 °C	0,15°C ≤ 0,14K	Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 44,5 ±0,2°C Διόρθωση ένδειξης Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
25	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	ASTELL DA 14 5DT	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121°C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»



26	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	TUTTNAU ER 3850 ELPV	1			Διακρίβωση κενού κλίβανου, με προφίλ 5-6 σημείων στους +121 °C και +135 °C σε πίεση 1 Atm για ολόκληρο τον κύκλο Διόρθωση ένδειξης, Έλεγχος σταθερότητας Έλεγχος ομοιομορφίας	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
27	Αντιδραστήρας	MERCK TR420	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
28	Αντιδραστήρας	MERCK TR620	1	Θερ. Δωμ – 170 °C		Διακρίβωση με προφίλ 24 σημείων στους 148 °C και στους 120 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
29	Φούρνος ξήρανσης	WTB BINDER	1	+5 από θερ. Δωμ. – 250 °C		Διακρίβωση με προφίλ 9 σημείων στους 104±2 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
30	Φούρνος	NUVE	1	0 – 1100 °C		Διακρίβωση σε 2 σημεία στους 550 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

31	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AG285	1	0 - 81/210 g	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
32	Αναλυτικός Ζυγός	METTLER TOLEDO AB 104-S FACT	1	0 - 110 g	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
33	Αναλυτικός Ζυγός	KERN	1	0-1500 g	Επαναληψιμότητα, εκκεντρότητα, έλεγχος ενδείξεων ζυγού, ολίσθηση λόγω θερμοκρασίας. Διακρίβωση με πρότυπα βάρη E2. Γραμμική έκφραση της	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

						αβεβαιότητας του ζυγού κατά τη χρήση.							
<b>34</b>	Αναλυτικός Ζυγός 4 δεκαδικών	KERN ABS 120-4N	1	0,1mg-120 gr		Έλεγχος γραμμικότητας Έλεγχος μηδενός Έλεγχος της ακριβείας & επαναληψιμότητας Έλεγχος της εκκεντρότητας Υπολογισμός της αβεβαιότητας του οργάνου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
<b>35</b>	Φασματοφωτόμετρο	HACH DR 3800 MERCK PHARO 300	2	Ορατό - υπεριώδεις		Ομαλότητα γραμμής βάσης, φωτομετρική ορθότητα, γραμμικότητα, διαχωριστική ικανότητα, ακρίβεια επιλογής μήκους κύματος, παρασιτική λειτουργία.	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
<b>36</b>	Αυτόματες πιπέτες μεταβλητού όγκου	BRAND ORANGE	6	100 - 1.000 μl 2 τεμ 500 – 5.000 μl 3 τεμ 1000 – 10.000 μl 1 τεμ		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50% και 10 % του ονομαστικού όγκου	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

37	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C -25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
38	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Microlab LiTE	1	-25 - +80 °C	0,15°C ≤ 0,15 K	Διακρίβωση στους, 35 ±0,5°C και 44,5 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
39	Υδραργυρικό θερμόμετρο	AMARELL std-0339	1	-5 οC έως 150 °C		Διακρίβωση 8 θερμοκρασίες 0 °C έως 100 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
40	Ψηφιακό θερμόμετρο με εξωτερικό αισθητήρα τύπου PT1000	DOSTMA NN	1	-200 °C εως 850 °C		Διακρίβωση σε 10 θερμοκρασίες από -20 °C έως 150 °C	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
41	1 σετ Πρότυπων βαρών(0.02g r, 0.2gr, 1gr, 50gr,100gr)	KERN	1 σετ: 0.02gr, 0.2gr, 1gr, 50gr,100 gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
42	1 σετ Πρότυπων βαρών (0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr)	ZWIEBEL	1 σετ 0.005gr, 0.02gr, 0.1gr, 0.2gr, 0.5gr, 5gr, 20gr, 50gr, 100gr				ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣ ΗΣ	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.(€):</b>	<b>«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»</b>	<b>«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. (24%) (€):</b>	<b>«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»</b>	<b>«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (€ )</b>	<b>«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»</b>	<b>«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων Για Την Ανάθεση και Εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων

---

### 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 Γαλασίου, 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 υποχρεώσεών 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 προσκομίστουν 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 ελεύθερως 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, απορρεουσών 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 ιστοθέρση 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 υπερισχύουν 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 δύνανται 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 παραβίασή 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 καθορισμένη 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 καθορισμένη 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, προσθηθείς) 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/ ανακάμψης 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 διεξάγει 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 προστηθέντες 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.

---

<sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.
- iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix 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).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- xi 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 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii 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) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- xiii 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.
- xiv 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) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”*.
- xv 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 οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.*".

<sup>xvi</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xxi</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεων 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 τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

- 
- xxxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.
- xxxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- xi Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- xii Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xiii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xiii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xiv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xlviii 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, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.