



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ7235

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΜΑΝΣΟΝ, ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ
ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ»

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

CPV: 44167200-0, 44167111-9, 44167400-2, 44167300-1, 44163230-1, 44167000-8, 44423700-8

Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη: 2.425.890,00€πλέον Φ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	12
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4	Γλώσσα.....	14
2.1.5	Εγγυήσεις.....	15
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	16
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	23
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	24
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	24
2.2.9	Κανόνες απόδοξης ποιοτικής επιλογής.....	25
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	25
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	26
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	32
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	32
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	32
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	33
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	37
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	37
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	38
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	39
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	42
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	49
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	49
6.1	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	57
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	60
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	60
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	61

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	64
1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	64
1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	65
1.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	65
1.4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.....	66
1.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	66
2.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	66
2.1 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	66
2.1.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	67
2.2 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	67
2.2.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	67
2.2.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.....	69
3 ΕΓΓΥΗΣΗ.....	69
4.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	72
4.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	72
4.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	73
4.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.....	73
4.3.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	74
4.3.3 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ.....	74
4.3.4 ΒΑΦΗ	74
4.3.5 ΣΗΜΑΝΣΗ	74
4.3.6 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	75
4.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	75
4.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	75
5.1 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	76
5.1.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	76
5.2 ΥΠΟΒΟΛΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	77
8.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	80
8.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	80
8.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	81
8.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ.....	81
8.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ	81
8.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.....	82
8.4 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	82
9.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	82
9.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	83
9.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	83
9.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	84
9.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	84
9.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.....	84
11.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	88
11.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	88
11.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	89
11.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ	89
11.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ	90
11.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	90
11.4 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	90
12.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	91
12.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	91
12.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	92
12.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	92
12.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	92
12.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	93
14.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	96
14.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	96
14.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	97
14.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ	97
14.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ	98

14.3.3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	98
14.4	ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	99
15.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	99
15.2	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	99
15.2.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	100
15.3	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	100
15.3.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	100
15.3.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	101
17.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	104
17.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ	104
17.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	104
17.3.1	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	104
17.3.2	ΑΝΟΧΕΣ	104
17.3.3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	105
17.3.4	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	105
17.4	ΣΧΕΔΙΑ	105
18.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	105
18.2	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	105
18.2.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	106
18.3	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	106
18.3.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	106
18.3.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	107
18.3.3	ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΘΛΙΨΗ	107
18.3.4	ΟΠΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	107
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ε.Ε.Ε.Σ.	115
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	116
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	119
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	128

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΩΡΩΠΟΥ 156
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	+30210-2144066
Φαξ	+30210-2144646
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	diagonismoi@eydap.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΓΓΕΛΟΣ ΛΕΠΟΥΡΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο(URL)	www.eydap.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.eydap.gr

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Η Εταιρεία Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτευούσης (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.) είναι Ανώνυμη Εταιρεία του κεφαλαίου Β του νόμου 3429/2005.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

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

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ιστότοπο της εταιρείας στην ηλεκτρονική 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

γ) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις προαναφερθείσες διευθύνσεις.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ε.ΥΔ.Α.Π.Α.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους **2020** της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης είναι η προμήθεια Υλικών Δικτύου Ύδρευσης (Μανσόν, Φλαντζοζιμπώ Αγκύρωση, Ειδικά Τεμάχια Πολυαιθυλενίου, Φρεάτια Βαννών), σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη, οι σχετικές ποσότητες κατ' είδος και οι προϋπολογισθείσες αξίες ανά τεμάχιο και ανά Τμήμα/Είδος, περιγράφονται αναλυτικά στον κατωτέρω πίνακα.

Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται και η συσκευασία των προς προμήθεια ειδών καθώς και η μεταφορά και παράδοση αυτών στην Αποθήκη Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Μενίδι, Πάροδος Πάρνηθος – Στρατόπεδο ΚΑΠΟΤΑ Τ.Κ. 13671.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων

(CPV): 44167200-0, 44167111-9, 44167400-2, 44167300-1, 44163230-1, 44167000-8, 44423700-8

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε **εξήντα πέντε (65) Τμήματα** (ανά είδος), όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον κάτωθι πίνακα:

Τμήμα	Κωδικός Είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Μ.Μ	Ποσότητες	Προϋπολ Αξία ανά Μ. Μ. χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία με ΦΠΑ
1	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN20 26-30X76 1ΑΡΜΟΣ	TEM	4.500	7,20 €	32.400,00 €	40.176,00 €
2	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN25 32-37X76 1ΑΡΜΟΣ	TEM	3.500	7,30 €	25.550,00 €	31.682,00 €
3	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100029	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN50 48-51X150 1ΑΡΜΟΣ	TEM	1.500	15,50 €	23.250,00 €	28.830,00 €
4	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100050	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN63 60-70X250 1 ΑΡΜΟΣ	TEM	4.000	24,00 €	96.000,00 €	119.040,00 €
5	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100030	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN65 67-77X150 1ΑΡΜΟΣ	TEM	1.500	14,00 €	21.000,00 €	26.040,00 €
6	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100053	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 75-85X300 1 ΑΡΜΟΣ	TEM	400	30,00 €	12.000,00 €	14.880,00 €
7	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100032	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 85-105X230 2ΑΡΜΟΙ	TEM	5.000	25,00 €	125.000,00 €	155.000,00 €
8	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100041	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105-125X250 2ΑΡΜΟΙ	TEM	3.750	32,00 €	120.000,00 €	148.800,00 €
9	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100035	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115-135X250 2ΑΡΜΟΙ	TEM	12.000	32,00 €	384.000,00 €	476.160,00 €
10	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100052	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN125 135-155X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	400	54,00 €	21.600,00 €	26.784,00 €
11	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100018	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	1.500	42,00 €	63.000,00 €	78.120,00 €
12	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100019	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	1.250	45,00 €	56.250,00 €	69.750,00 €
13	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215-235X350 2ΑΡΜΟΙ	TEM	450	78,00 €	35.100,00 €	43.524,00 €

14	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100021	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 235-255X350 2ΑΡΜΟΙ	TEM	700	80,00 €	56.000,00 €	69.440,00 €
15	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100043	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 270-290X400 2ΑΡΜΟΙ	TEM	100	95,00 €	9.500,00 €	11.780,00 €
16	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X400 2ΑΡΜΟΙ	TEM	250	97,00 €	24.250,00 €	30.070,00 €
17	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 295-315X6002ΑΡΜΟΙ	TEM	400	210,00 €	84.000,00 €	104.160,00 €
18	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200002	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN80) PN16	TEM	100	120,00 €	12.000,00 €	14.880,00 €
19	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200014	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	125,00 €	25.000,00 €	31.000,00 €
20	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200022	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105-125X4502 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	125,00 €	25.000,00 €	31.000,00 €
21	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200011	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115-135X450 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	750	125,00 €	93.750,00 €	116.250,00 €
22	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 140-160X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	50	150,00 €	7.500,00 €	9.300,00 €
23	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	190,00 €	38.000,00 €	47.120,00 €
24	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	200	200,00 €	40.000,00 €	49.600,00 €
25	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200025	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215-235X550 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	100	260,00 €	26.000,00 €	32.240,00 €
26	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	100	290,00 €	29.000,00 €	35.960,00 €

27	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	100	300,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
28	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100016	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN65 ΕΥΡΟΣ(69-90) PN16	TEM	300	138,00 €	41.400,00 €	51.336,00 €
29	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100004	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN125 ΝΕΟ ΕΥΡΟΣ(132-155) PN16	TEM	300	270,00 €	81.000,00 €	100.440,00 €
30	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100011	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN300 ΕΥΡΟΣ(315-356) PN16	TEM	50	600,00 €	30.000,00 €	37.200,00 €
31	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100017	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN350 ΕΥΡΟΣ(352-393) PN16	TEM	6	1.350,00 €	8.100,00 €	10.044,00 €
32	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100018	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN400 ΕΥΡΟΣ(398-442) PN16	TEM	20	1.400,00 €	28.000,00 €	34.720,00 €
33	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100022	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN500 ΕΥΡΟΣ(498-532) PN16	TEM	16	2.200,00 €	35.200,00 €	43.648,00 €
34	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100024	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN600ΕΥΡΟΣ(605-637) PN16	TEM	16	3.300,00 €	52.800,00 €	65.472,00 €

35	44167400-2	Καμπύλες	1425300007	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 45MOIP DN315	TEM	10	110,00 €	1.100,00 €	1.364,00 €
36	44167400-2	Καμπύλες	1425300008	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 90MOIP DN315	TEM	10	125,00 €	1.250,00 €	1.550,00 €
37	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400017	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN160X110 PN16	TEM	500	36,00 €	18.000,00 €	22.320,00 €
38	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400018	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X110 PN16	TEM	150	57,00 €	8.550,00 €	10.602,00 €
39	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400022	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X160 PN16	TEM	100	59,00 €	5.900,00 €	7.316,00 €
40	44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών	1428100021	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 SDR11 DN32	TEM	1.000	1,40 €	1.400,00 €	1.736,00 €
41	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200012	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN63-32	TEM	30	5,50 €	165,00 €	204,60 €
42	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200003	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN160-110	TEM	1.000	23,00 €	23.000,00 €	28.520,00 €
43	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200005	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-200	TEM	75	95,00 €	7.125,00 €	8.835,00 €
44	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200006	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-160	TEM	20	98,00 €	1.960,00 €	2.430,40 €
45	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200008	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN200-110	TEM	15	70,00 €	1.050,00 €	1.302,00 €
46	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200010	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN110-63	TEM	400	12,00 €	4.800,00 €	5.952,00 €
47	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200011	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN125-110	TEM	25	20,00 €	500,00 €	620,00 €
48	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400013	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN63	TEM	2.000	5,80 €	11.600,00 €	14.384,00 €
49	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400002	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN63	TEM	1.500	5,80 €	8.700,00 €	10.788,00 €
50	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400003	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN90	TEM	150	10,00 €	1.500,00 €	1.860,00 €
51	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400001	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN90	TEM	200	10,00 €	2.000,00 €	2.480,00 €
52	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400004	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN110	TEM	2.000	12,00 €	24.000,00 €	29.760,00 €
53	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400005	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN110	TEM	2.000	12,00 €	24.000,00 €	29.760,00 €
54	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400006	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN125	TEM	100	22,00 €	2.200,00 €	2.728,00 €
55	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400014	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN125	TEM	20	22,00 €	440,00 €	545,60 €
56	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400007	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN160	TEM	1.500	29,00 €	43.500,00 €	53.940,00 €
57	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400008	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN160	TEM	600	30,00 €	18.000,00 €	22.320,00 €
58	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400009	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN200	TEM	200	80,00 €	16.000,00 €	19.840,00 €
59	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400010	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN200	TEM	200	80,00 €	16.000,00 €	19.840,00 €
60	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500003	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN90	TEM	100	11,00 €	1.100,00 €	1.364,00 €

61	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500005	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ ΡΕ100 SDR11 DN160	TEM	200	35,00 €	7.000,00 €	8.680,00 €
62	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500007	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ ΡΕ100 SDR11 DN250	TEM	30	140,00 €	4.200,00 €	5.208,00 €
63	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1466100025	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ ΠΑΡ ΡΕ100 SDR11 ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΘΗΛ1" DN75 ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ	TEM	200	21,00 €	4.200,00 €	5.208,00 €
64	44423700-8	Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης	1482100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ160 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ320	TEM	10.000	24,00 €	240.000,00 €	297.600,00 €
65	44423700-8	Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης	1482100002	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ90 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ165	TEM	15.000	9,00 €	135.000,00 €	167.400,00 €
								2.425.890,00 €	3.008.103,60 €

Επιπλέον, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού:

Για τα τμήματα 1 έως 63:

Να υποβάλουν ένα (1) δείγμα ανά είδος σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Για τα τμήματα 64 και 65:

Να υποβάλλουν ως δείγμα δύο (2) τεμάχια βανοφρεατίου από κάθε διατομή τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι, και τα αντίστοιχα σχέδια.

Για όλα τα τμήματα:

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

Η απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντος Φορέα κατά την παραλαβή των δειγμάτων και θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η αξιολόγηση των δειγμάτων θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης που θα οριστεί για τον σκοπό αυτό από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., όπως αναλυτικά περιγράφεται στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα ανωτέρω τμήματα.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των τμημάτων.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (για όλα τα Τμήματα) ανέρχεται στο ποσό των **δύο εκατομμυρίων, τετρακοσίων είκοσι πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ενενήντα ευρώ (2.425.890,00€)**, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.. Η εκτιμώμενη αξία εκάστου Τμήματος ορίζεται αναλυτικά στον ανωτέρω πίνακα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δεκαοκτώ (18) μήνες** με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί δικαίωμα χρονικής παράτασης κατά ανώτατο όριο έως και **έξι (6) μήνες** από τη λήξη της σύμβασης, χωρίς αλλαγή οικονομικού αντικειμένου και με προσαρμογή των επιμέρους τμηματικών παραδόσεων μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό.

Το δικαίωμα χρονικής παράτασης ενεργοποιείται, κατόπιν μονομερούς δήλωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που κοινοποιείται στον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την αρχικώς προγραμματισμένη λήξη της

σύμβασης, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας οργανωτικής μονάδας και εισήγησης της επιτροπής παρακολούθησης, καθώς και της έγκρισης από το αποφαινόμενο όργανο.

Οι παραδόσεις των προς προμήθεια ειδών στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα γίνουν από τον Ανάδοχο τμηματικά ως ορίζεται αναλυτικά στους σχετικούς Πίνακες Παραδόσεων του άρθρου 6.1.1 της παρούσας διακήρυξης.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει μόνο τιμής ανά τμήμα/είδος** με την προαπαιτήση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων - τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης.

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)”*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- 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. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»*, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα *“Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”*, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) *“Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”*,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις.»*

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

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,

- 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. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ.1191/14-3-2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β'/22-3-2017), «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016»,
- του ν.2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.ΥΔ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις,
- του ν. 4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις», άρθρο 33.
- του ν. 4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», άρθρο 56.
- 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 και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ.
- του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», άρθρο 43 παρ. 29.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και του νομικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- την υπ' αριθ. 20637/24-06-2020 απόφαση Δ.Σ. της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και του σχετικού τεύχους Διακήρυξης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27/11/2020** 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.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 15/10/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 100789.

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 αναθέτοντος φορέα, στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, στις 19/10/2020.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η με αρ. Δ7235 παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

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

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

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

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει δικαίωμα να προβαίνει σε επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του Προμηθευτή/Παρέχοντος Υπηρεσίες σε περίπτωση που αυτός αποτελεί φυσικό πρόσωπο ή / και του προσωπικού που απασχολεί σε περίπτωση που αυτός αποτελεί είτε φυσικό, είτε νομικό πρόσωπο ή / και των στελεχών της διοίκησής του, σε περίπτωση που αυτός αποτελεί νομικό πρόσωπο, 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 ως άνω στοιχεία ενδέχεται να γνωστοποιηθούν και σε άλλες τρίτες οντότητες, όπως φορείς, ασφαλιστικά ταμεία, δημόσιες αρχές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα στα πλαίσια κοινωνικοασφαλιστικών υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή προς συμμόρφωσή της με οποιαδήποτε έννομη υποχρέωση. Στα πλαίσια της ως άνω επεξεργασίας η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. υποχρεούται όπως λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που κρίνονται αναγκαία για τη διαφύλαξη και προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του αντισυμβαλλόμενου της ή / και του προσωπικού που απασχολεί ή / και των στελεχών της διοίκησής του. Ο Προμηθευτής / 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σε περίπτωση που αυτή ήθελε εγείρει τυχόν αξιώσεις της κατά του αντισυμβαλλόμενου και σε κάθε περίπτωση διαφύλαξης δημοσίου συμφέροντος.

Ο Παρέχων Υπηρεσίες/Προμηθευτής έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα την Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την Ανάθεση και Εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eydap.gr>, στην ενότητα Διαγωνισμοί – Προκηρύξεις Προμηθειών.

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, 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 υπογεγραμμένο με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*». Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο κατά τα ανωτέρω, δεν εξετάζονται.

Ο αναθέτων φορέας 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 τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά αλλά και τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2. και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να συνταχθούν, σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας.

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 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.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 2% του προϋπολογισμού** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος /τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά και ειδικότερα: για το σύνολο των τμημάτων ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα οχτώ χιλιάδων, πεντακοσίων δέκα επτά ευρώ και ογδόντα λεπτών (48.517,80€)**. Για τα τμήματα:

Τμήμα	Κωδικός Είδους CPV	Περιγραφή Είδους CPV	Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητες	Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ	Εγγυητική 2%
1	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN20 26-30X76 1ΑΡΜΟΣ	TEM	4.500	32.400,00 €	648,00 €
2	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN25 32-37X76 1ΑΡΜΟΣ	TEM	3.500	25.550,00 €	511,00 €
3	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100029	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN50 48-51X150 1ΑΡΜΟΣ	TEM	1.500	23.250,00 €	465,00 €
4	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100050	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN63 60-70X250 1 ΑΡΜΟΣ	TEM	4.000	96.000,00 €	1.920,00 €
5	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100030	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN65 67-77X150 1ΑΡΜΟΣ	TEM	1.500	21.000,00 €	420,00 €
6	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100053	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 75-85X300 1 ΑΡΜΟΣ	TEM	400	12.000,00 €	240,00 €
7	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100032	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 85-105X230 2ΑΡΜΟΙ	TEM	5.000	125.000,00 €	2.500,00 €

8	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100041	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105- 125X250 2ΑΡΜΟΙ	TEM	3.750	120.000,00 €	2.400,00 €
9	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100035	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115- 135X250 2ΑΡΜΟΙ	TEM	12.000	384.000,00 €	7.680,00 €
10	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100052	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN125 135- 155X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	400	21.600,00 €	432,00 €
11	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100018	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155- 175X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	1.500	63.000,00 €	1.260,00 €
12	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100019	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175- 195X300 2ΑΡΜΟΙ	TEM	1.250	56.250,00 €	1.125,00 €
13	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215- 235X350 2ΑΡΜΟΙ	TEM	450	35.100,00 €	702,00 €
14	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100021	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 235- 255X350 2ΑΡΜΟΙ	TEM	700	56.000,00 €	1.120,00 €
15	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100043	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 270- 290X400 2ΑΡΜΟΙ	TEM	100	9.500,00 €	190,00 €
16	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275- 295X400 2ΑΡΜΟΙ	TEM	250	24.250,00 €	485,00 €
17	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463100024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 295- 315X600 2ΑΡΜΟΙ	TEM	400	84.000,00 €	1.680,00 €
18	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200002	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95- 115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN80) PN16	TEM	100	12.000,00 €	240,00 €
19	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200014	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95- 115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	25.000,00 €	500,00 €
20	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200022	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105- 125X450 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	25.000,00 €	500,00 €
21	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200011	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115- 135X450 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	750	93.750,00 €	1.875,00 €
22	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 140- 160X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	50	7.500,00 €	150,00 €
23	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155- 175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	200	38.000,00 €	760,00 €
24	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155- 175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	200	40.000,00 €	800,00 €
25	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200025	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215- 235X550 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	100	26.000,00 €	520,00 €
26	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275- 295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM	100	29.000,00 €	580,00 €
27	44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	1463200027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275- 295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ- ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM	100	30.000,00 €	600,00 €
28	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100016	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN65 ΕΥΡΟΣ(69-90) PN16	TEM	300	41.400,00 €	828,00 €
29	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100004	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN125 ΝΕΟ ΕΥΡΟΣ(132- 155) PN16	TEM	300	81.000,00 €	1.620,00 €
30	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100011	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN300 ΕΥΡΟΣ(315-356) PN16	TEM	50	30.000,00 €	600,00 €

31	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100017	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN350 ΕΥΡΟΣ(352-393) PN16	TEM	6	8.100,00 €	162,00 €
32	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100018	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN400 ΕΥΡΟΣ(398-442) PN16	TEM	20	28.000,00 €	560,00 €
33	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100022	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN500 ΕΥΡΟΣ(498-532) PN16	TEM	16	35.200,00 €	704,00 €
34	44167111-9	Προσαρμογείς για φλάντζες	1475100024	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN600ΕΥΡΟΣ(605-637) PN16	TEM	16	52.800,00 €	1.056,00 €
35	44167400-2	Καμπύλες	1425300007	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 45MOIP DN315	TEM	10	1.100,00 €	22,00 €
36	44167400-2	Καμπύλες	1425300008	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 90MOIP DN315	TEM	10	1.250,00 €	25,00 €
37	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400017	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN160X110 PN16	TEM	500	18.000,00 €	360,00 €
38	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400018	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X110 PN16	TEM	150	8.550,00 €	171,00 €
39	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1425400022	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X160 PN16	TEM	100	5.900,00 €	118,00 €
40	44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών	1428100021	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 SDR11 DN32	TEM	1.000	1.400,00 €	28,00 €
41	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200012	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN63-32	TEM	30	165,00 €	3,30 €
42	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200003	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN160-110	TEM	1.000	23.000,00 €	460,00 €
43	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200005	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-200	TEM	75	7.125,00 €	142,50 €
44	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200006	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-160	TEM	20	1.960,00 €	39,20 €
45	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200008	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN200-110	TEM	15	1.050,00 €	21,00 €
46	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200010	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN110-63	TEM	400	4.800,00 €	96,00 €
47	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428200011	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN125-110	TEM	25	500,00 €	10,00 €
48	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400013	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN63	TEM	2.000	11.600,00 €	232,00 €
49	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400002	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN63	TEM	1.500	8.700,00 €	174,00 €
50	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400003	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN90	TEM	150	1.500,00 €	30,00 €
51	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400001	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN90	TEM	200	2.000,00 €	40,00 €
52	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400004	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN110	TEM	2.000	24.000,00 €	480,00 €
53	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400005	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN110	TEM	2.000	24.000,00 €	480,00 €
54	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400006	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN125	TEM	100	2.200,00 €	44,00 €
55	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400014	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN125	TEM	20	440,00 €	8,80 €

56	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400007	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN160	TEM	1.500	43.500,00 €	870,00 €
57	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400008	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN160	TEM	600	18.000,00 €	360,00 €
58	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400009	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN200	TEM	200	16.000,00 €	320,00 €
59	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1428400010	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN200	TEM	200	16.000,00 €	320,00 €
60	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500003	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN90	TEM	100	1.100,00 €	22,00 €
61	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500005	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN160	TEM	200	7.000,00 €	140,00 €
62	44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων	1428500007	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN250	TEM	30	4.200,00 €	84,00 €
63	44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	1466100025	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ ΠΑΡ PE100 SDR11 ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΘΗΛ1" DN75 PN16 ΓΙΑ ΡΕ	TEM	200	4.200,00 €	84,00 €
64	44423700-8	Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης	1482100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ160 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ320	TEM	10.000	240.000,00 €	4.800,00 €
65	44423700-8	Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης	1482100002	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ90 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ165	TEM	15.000	135.000,00 €	2.700,00 €
							2.425.890,00 €	48.517,80 €

Για τον υπολογισμό του ύψους της εγγύησης συμμετοχής δεν συνυπολογίζονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης ή παράτασης της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β)

απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 και εν γένει απαιτούνται από την Ε.ΥΔ.Α.Π.Α.Ε. αναφορικά με την μη συνδρομή λόγω αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, 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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας 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 ή/και

β) όταν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) ο αναθέτων φορέας 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: 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 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.

Δεν αποκλείεται ο 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 Κατ' εξαίρεση, προβλέπεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό κατά τα ανωτέρω (2.2.3.1. και 2.2.3.2.), εφόσον συντρέξουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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 253 του ν. 4412/2016,

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει 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 262 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 280 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 2.2.9.2. της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντος φορέα, 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.

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

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

Ο αναθέτων φορέας δεν αποκλείει οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο οποίος βρίσκεται στην κατάσταση του άρθρου 73 παρ. 4 περίπτωση γ', εφόσον αυτός έχει υπαχθεί στο πρόγραμμα επιείκειας και στη διαδικασία διευθέτησης διαφορών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, όπως ισχύει.

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

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

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

σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για όλα τα τμήματα

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) διαχειριστικά έτη (2017,2018,2019) τουλάχιστον ίσο με ποσοστό 50% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος /τμημάτων της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα υπολογίζεται αναλογικά σε συνάρτηση των διαχειριστικών χρήσεων που δραστηριοποιείται.

Επί ενώσεων/κοινοπραξιών η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα μέλος τους ή από όλα τα μέλη τους αθροιστικά.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Για όλα τα τμήματα:

Να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (**2017,2018,2019**) συμβάσεις (τουλάχιστον μία) με αντικείμενο την προμήθεια υλικών δικτύου ύδρευσης (υλικά που χρησιμοποιούνται σε ένα δίκτυο διανομής νερού), ενώ για τα τμήματα 64 και 65 αποδεκτή είναι και η εκτέλεση συμβάσεων κατασκευής φρεατίων ανάλογου σχεδιασμού και σύστασης υλικών με τα ζητούμενα στη συνημμένη στη Διακήρυξη Τεχνική Προδιαγραφή 527, που χρησιμοποιούνται από φορείς, εταιρείες και οργανισμούς του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα και όχι αποκλειστικά από εταιρείες ύδρευσης, αξίας τουλάχιστον ίσης με το 30% της προϋπολογιζόμενης αξίας του συνόλου των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά, χωρίς ΦΠΑ.

Για τα τμήματα 1 έως 27:

Να διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ, πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος, του υλικού του ελαστικού περιβλήματος και των λοιπών μη μεταλλικών υλικών.

Για τα τμήματα 35 έως 39:

- Να διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ, πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος,
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα** να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**EBETAM A.E.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο **κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ**, να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες **εκτός Ε.Ε.** να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την **EBETAM A.E.**

Για τα τμήματα 40 έως 63:

- Να διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ, πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος,
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα** να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**EBETAM A.E.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο **κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ**, να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες **εκτός Ε.Ε.** να διαθέτουν **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την **EBETAM A.E.**

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**Για όλα τα τμήματα:**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικό κατά **ΕΛΟΤ EN ISO 9001 (Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις)** επικαιροποιημένο και σε ισχύ, 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 στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και στα 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. Α.Ε. 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. Α.Ε. 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. Α.Ε. μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχει λόγος αποκλεισμού βάσει 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 II του Παραρτήματος XII 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.

Σχετικά με τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. εκ μέρους τρίτων οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς παρουσιάζεται η τεχνική δυσχέρεια της υποχρεωτικής συμπλήρωσης και άλλων πεδίων του Ε.Ε.Ε.Σ. και οφείλεται σε αστοχία του μορφότυπου ESPD EDM XML v.2.x, επηρεάζοντας το σύνολο των σχετικών πλατφορμών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η διαχείριση του εν λόγω μορφότυπου πραγματοποιείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και ειδικότερα, από τον περασμένο μήνα, από την Υπηρεσία Εκδόσεων (Publication Office).

Προτείνεται, εκ μέρους της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, η συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων να γίνεται με κάποια τυχαία στοιχεία προκειμένου να καταστεί εφικτή, σε πρώτη φάση, η παραγωγή του PDF εγγράφου μέσω της εφαρμογής PromitheusESPDint. Στη συνέχεια προτείνεται η επεξεργασία του εν λόγω PDF, ήτοι η διαγραφή των περιττών στοιχείων, να γίνεται με τη χρήση κατάλληλου εργαλείου:

- είτε με λογισμικό επεξεργασίας εγγράφων PDF (π.χ. Adobe Acrobat)
- είτε με ειδικό λογισμικό μετατροπής εγγράφων PDF σε έγγραφα τύπου DOC (π.χ. μέσω της ιστοσελίδας smallpdf.com): Μετατροπή του αρχείου τύπου PDF σε αρχείο τύπου DOC, προκειμένου για την επεξεργασία του μέσω ενός επεξεργαστή κειμένου (π.χ. MS Office Word), και στη συνέχεια αποθήκευση του αρχείου τύπου DOC ξανά σε μορφή τύπου PDF.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ίδιου Κανονισμού.

Στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στην ικανότητα τρίτων (2.2.8), οι οποίοι δεν απασχολούνται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, οι τρίτοι οφείλουν να συμπληρώσουν ξεχωριστό ΕΕΕΣ, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Σε περίπτωση θετικής απάντησης του οικονομικού φορέα στο ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σχετικά με την σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού, η τυχόν συνδρομή περιστάσεων όπως η τριετής παραγραφή της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας διακήρυξης ή η τυχόν εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 αναλύεται στο σχετικό πεδίο. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών

δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, τότε υπάρχει υποχρέωση υποβολής με την προσφορά και των ΕΕΕΣ των τρίτων (δανειζόντων εμπειρία) φορέων.

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.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι οικονομικοί φορείς για την προαπόδειξη των ανωτέρω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής των παραγράφων 2.2.3 έως 2.2.8 συμπληρώνουν τα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ. Τα αποδεικτικά μέσα που αποδεικνύουν την πλήρωση των προϋποθέσεων και κριτηρίων αυτών θα προσκομισθούν μόνον από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου επί ποινής αποκλεισμού και κατά τη σύναψη της σύμβασης, η οποία επέρχεται όταν κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της

Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά¹:

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

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 αποκοτούν 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.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό

¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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. Εφόσον δεν είναι εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού αυτού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

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

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

δ) 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.

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

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

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 και 306 του ν. 4412/2016.

Όλα τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

i) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.1, την παράγραφο 2.2.3.2 εδαφίου (γ) και την 2.2.3.4 περίπτωση β' εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

ii) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.2. εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

iii) τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

iv) Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.4. γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

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 2017, 2018, 2019** 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 ως άνω διαχειριστικές χρήσεις, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων ή αυτή δεν έχει εκ της νομοθεσίας ολοκληρωθεί (π.χ. υπερδωδεκάμηνες χρήσεις, τρέχουσες χρήσεις κλπ). Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

Επί ενώσεων/κοινοπραξιών η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα μέλος τους ή από όλα τα μέλη τους αθροιστικά.

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:

Για όλα τα τμήματα:

Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που εκτέλεσαν ή στις οποίες συμμετείχαν ως μέλη ένωσης κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2017,2018,2019) με αντικείμενο την προμήθεια υλικών δικτύου ύδρευσης (υλικά που χρησιμοποιούνται σε ένα δίκτυο διανομής νερού), ενώ για τα τμήματα 64 και 65 αποδεκτή είναι και η εκτέλεση σύμβασης κατασκευής φρεατίων ανάλογου σχεδιασμού και σύστασης υλικών με τα ζητούμενα στη συνημμένη στη Διακήρυξη Τεχνική Προδιαγραφή 527, που χρησιμοποιούνται από φορείς, εταιρείες και οργανισμούς του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα και όχι αποκλειστικά από εταιρείες ύδρευσης, αξίας τουλάχιστον ίσης με το 30% της προσυπολογιζόμενης αξίας του συνόλου των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά, χωρίς ΦΠΑ.

Ο κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων πρέπει να συνταχθεί με τη μορφή πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα: με αντικείμενο την προμήθεια

A/A	ΠΕΛΑΤΗ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από – έως)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Για τα τμήματα 1 έως 27:

Πιστοποιητικά, επικαιροποιημένα και σε ισχύ, αναφορικά με την καταλληλότητα των ελαστικών περιβλημάτων και των λοιπών μη μεταλλικών υλικών για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος.

Για τα τμήματα 35 έως 39:

- Πιστοποιητικά επικαιροποιημένα και σε ισχύ, αναφορικά με την καταλληλότητα των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος,
- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**EBETAM A.E.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)
- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο **κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ**, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες **εκτός Ε.Ε.**, που εκδίδεται από την **EBETAM A.E.**

Για τα τμήματα 40 έως 63:

- Πιστοποιητικά επικαιροποιημένα και σε ισχύ, αναφορικά με την καταλληλότητα των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος,
- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**EBETAM A.E.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)

- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες εκτός Ε.Ε, που εκδίδεται από την **EBETAM A.E.**

B.5. Για όλα τα τμήματα:

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό κατά **EN ISO 9001 (Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις)**, επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

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

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά στις 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 θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο. Οι εν λόγω τρίτοι φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα δικαιολογητικά με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του προσφέροντος.

B.10. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει μόνο τιμής ανά Τμήμα/Είδος με την προ-απαιτήση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων – προδιαγραφών ως προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των τμημάτων.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για ένα ή περισσότερα ή όλα τα Τμήματα και συγκεκριμένα:

μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού:

Για τα τμήματα 1 έως 63:

Να υποβάλουν ένα (1) δείγμα ανά είδος σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα ορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Για τα τμήματα 64 και 65:

Να υποβάλλουν ως δείγμα δύο (2) τεμάχια βανοφρεατίου από κάθε διατομή τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι, και τα αντίστοιχα σχέδια.

Για όλα τα τμήματα:

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» 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 του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1,5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την με αρ. 56902/215 Υπουργική Απόφαση (1924/Β' /02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Ωστόσο, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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, Ο αναθέτων φορέας θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή του.

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» 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 επισυνάπτουν υπογεγραμμένα με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1. του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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 στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Ειδικά στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης. 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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», 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 την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

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

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

β) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

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

δ) την απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση των ζητούμενων δειγμάτων στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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

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

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Ειδικότερα η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Για όλα τα τμήματα:

Βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας των εξαρτημάτων χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών. Η βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας δύναται να έχει εκδοθεί είτε από τον προμηθευτή είτε από τον κατασκευαστή των εξαρτημάτων. Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος έναντι της ΕΥΔΑΠ θα είναι ο προμηθευτής ο οποίος και συμβάλλεται μαζί της.

Για τα επιμέρους τμήματα:

Για τα τμήματα 1 έως 27:

- Πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων μανσόν (υλικό κατασκευής ανά τμήμα, βάρος μανσόν κλπ)
- Πλήρες κατασκευαστικό σχέδιο με διαστάσεις,
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται αναλυτικά η ποιότητα του ανοξείδωτου υλικού ανά εξάρτημα των προσφερόμενων μανσόν,
- Πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Για τα τμήματα 28 έως 34:

- Τεχνικά φυλλάδια και πλήρη τεχνική περιγραφή των φλαντζοζιμπώ και των υλικών κατασκευής κάθε τμήματος τους,
- Κατασκευαστικό σχέδιο για τον σύνδεσμο και τα εξαρτήματά του,
- Δήλωση του διαγωνιζόμενου που να αναγράφει τον τύπο του κράματος κατασκευής όλων των εξαρτημάτων των προσφερόμενων συνδέσμων,

- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα στοιχεία και ο τόπος εγκατάστασης του εργοστασίου κατασκευής,
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 14525 από αναγνωρισμένο φορέα όπως: DVGW, DGS, WRAS, ANSI/NSF ή της KIWA,
- Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναγράφεται ότι το υλικό κατασκευής των δακτυλίων αγκύρωσης δεν οξειδώνεται,
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.
- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα για χρήση σε πόσιμο νερό.

Για τα τμήματα 35 έως 39:

- Πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εξαρτημάτων
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρει την ονομασία του προϊόντος της πρώτης ύλης, τον κατασκευαστή αυτής και ότι η πρώτη ύλη των εξαρτημάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ένωσης PE100+ («PE100+ Association»)
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Για τα τμήματα 40 έως 63:

- Πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εξαρτημάτων.
Ειδικά για τις ηλεκτροσέλλες πρέπει να αναφέρονται τα τυχόν εξαρτήματα και εργαλεία που απαιτούνται για τον χειρισμό τους.
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρει την ονομασία του προϊόντος της πρώτης ύλης, τον κατασκευαστή αυτής και ότι η πρώτη ύλη των εξαρτημάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ένωσης PE100+ («PE100+ Association»)
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Για τα τμήματα 64 και 65:

- Βεβαίωση ποιοτικού ελέγχου, είτε του εργοστασίου κατασκευής των βανοφρεατίων, είτε του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναγράφεται ότι ο τύπος του κράματος για το σώμα και το κάλυμμα (καπάκι) του βανοφρεατίου συμφωνούν με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης (παρ. 14.3.1) της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής. Η ημερομηνία έκδοσης της εν λόγω βεβαίωσης θα είναι έως ενενήντα (90) ημέρες πριν από την ημερομηνία του κατατεθέντος προς αξιολόγηση δείγματος.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Διευκρινίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν την αναλυτική τεχνική προσφορά τους σε μορφή .pdf.

Επίσης διευκρινίζεται ότι κατ' εφαρμογή της διάταξης του εδαφίου α' της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, η Επιτροπή Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών την προσκόμιση όσων δικαιολογητικών κρίνει αναγκαία. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ταχθείσης προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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

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

Διευκρινίζεται ότι αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του υπογεγραμμένη με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και ανά Τμήμα.

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα κόστη συσκευασίας των προς προμήθεια ειδών καθώς και τα κόστη για τη μεταφορά και παράδοση αυτών στην Αποθήκη Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Μενίδι Πάρουδος Πάρνηθος – Στρατόπεδο ΚΑΠΟΤΑ Τ.Κ. 13671.

Επιπλέον όσον αφορά στις ηλεκτροσέλλες, στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα ειδικά εργαλεία και εξαρτήματα που τυχόν απαιτηθούν για τον χειρισμό τους.

Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια του ζητούμενου οχήματος 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.

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 εκάστου είδους ή Τμήματος ή το συνολικό προϋπολογισμό 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 τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά

περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο αναθέτων φορέας δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

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 παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντος φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», «Οικονομική Προσφορά», ως εξής:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12:00 το μεσημέρι,

Με την αποσφράγιση των ως άνω (υπο)φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές 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 ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της.

Ειδικότερα, προβλέπεται ένα στάδιο αξιολόγησης όλων των προσφορών κατά το οποίο:

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 των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, (των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη).

Αρχικά διενεργείται έλεγχος και δοκιμή των υποβληθέντων δειγμάτων μόνο στα δείγματα των συμμετεχόντων που πληρούν τα επί ποινή αποκλεισμού δικαιολογητικά συμμετοχής. Πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στους συμμετέχοντες το σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες.

Οι δοκιμές και ο έλεγχος των δειγμάτων θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π.Α.Ε. ή σε πιστοποιημένο εργαστήριο που η Ε.ΥΔ.Α.Π.Α.Ε. θα επιλέξει. Η Ε.ΥΔ.Α.Π.Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή για τη δοκιμή και τον έλεγχο των δειγμάτων με μέριμνα της Επιτροπής.

Οι δοκιμές θα εκτελεστούν σε καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, έπειτα από σχετική πρόσκληση, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Τα δείγματα των προμηθευόμενων ειδών θα δοκιμαστούν ως αναλυτικώς περιγράφεται ανά προμηθευόμενο είδος στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

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

Εν συνεχεία το αρμόδιο όργανο καταχωρεί στο ως άνω πρακτικό την απόρριψη των δειγμάτων που δεν γίνονται αποδεκτά και την αποδοχή των λοιπών δειγμάτων σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Μετά την ως άνω διαδικασία, το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς των συμμετεχόντων (είτε έγιναν αποδεκτά τα δείγματα τους είτε όχι), σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και καταχωρείται στο ως άνω πρακτικό η απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και η αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

γ) Έπειτα, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει, κατά την ίδια συνεδρίαση, στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές, τα δείγματα και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε αποδεικτά, πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και καταχωρεί τα αποτελέσματα στο ίδιο πρακτικό με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών, την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Το πρακτικό για τα υπό (α), (β) και (γ) είναι ενιαίο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται του άρθρο 313 του ν. 4412/2016.

Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκειται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου του αναθέτοντος φορέα, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση του αναθέτοντος φορέα σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κάτωθι ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κάτωθι ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μια απόφαση, **κατόπιν εισήγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου**, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ενιαίου σταδίου («Αξιολόγηση (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τα ως κατωτέρω (υπό 3.3) προβλεπόμενα, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

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

Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο 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 δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή

ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδάφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντα φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με σχετική πρόσκλησή του που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά.

Με την αποσφράγιση του ως άνω (υπο)φακέλου, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο παρόν άρθρο, όσοι προσφέροντες δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η ανάθεση 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, 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 προσηκούσας ενημέρωσης του αναθέτοντος φορέα για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ως άνω οριζόμενα και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε για τη λήψη απόφασης είτε για τη κατακύρωση του διαγωνισμού είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η Ε.Υ.Δ.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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, 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 μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά και εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της προβλεπόμενης στην παράγραφο 3.4. της παρούσας προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372,

β) ολοκληρωθεί ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρο 324 του ν. 4700/2020, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση θα ελεγχθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού, και η τελευταία θα συντάξει πρακτικό που θα συνοδεύει την σύμβαση.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα 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 του αναθέτοντος φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του αναθέτοντος φορέα 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, και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 ΥΑ, 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, ο αναθέτων φορέας 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, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 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.

Η παράγραφος 1 του άρθρου 364 δεν εφαρμόζεται εφόσον υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Ο αναθέτων φορέας μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιεί 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.
- διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας του Αναθέτοντος Φορέα κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών του αναθέτοντος φορέα 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 του αναθέτοντος φορέα.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή πλήρη γνώση 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 Μатаίωση Διαδικασίας

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης 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 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και να συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης.

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

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή εκάστου τμήματος του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

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 οιαδήποτε 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 δυσφημίσσεως, αφού συνομολογεί ότι η αποκάλυψη εταιρικών μυστικών συνιστά προσβολή προσωπικότητας, ενώ επίσης η τεχνογνωσία της καθώς και άλλες εμπιστευτικές πληροφορίες, συμφωνείται ότι συνιστούν περιουσιακά της στοιχεία αποτιμητά σε χρήμα. Η παρούσα ρήτρα θα ισχύει και μετά την για οποιονδήποτε λόγο λύση της Σύμβασης.

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

Η σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα άρθρα 4,5 και 6 της παρούσας διακήρυξης, καθώς και 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 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί δικαίωμα χρονικής παράτασης κατά ανώτατο όριο έως και **έξι (6) μήνες** από τη λήξη της σύμβασης, χωρίς αλλαγή οικονομικού αντικειμένου και με προσαρμογή των επιμέρους τμηματικών παραδόσεων μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό.

Το δικαίωμα χρονικής παράτασης ενεργοποιείται, κατόπιν μονομερούς δήλωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που κοινοποιείται στον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την αρχικώς προγραμματισμένη λήξη της σύμβασης, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας οργανωτικής μονάδας και εισήγησης της επιτροπής παρακολούθησης, καθώς και της έγκρισης από το αποφαινόμενο όργανο.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει 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 τμηματικά με τον πιο κάτω τρόπο :

Με την πληρωμή του 100% της συμβατικής αξίας εκάστης τμηματικής παράδοσης των ζητούμενων ειδών που πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο ως ορίζεται αναλυτικά στους σχετικούς Πίνακες Παραδόσεων του άρθρου 6.1.1 της παρούσας διακήρυξης, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης αφού αξιολογήσει ότι τα παραδιδόμενα είναι σύμφωνα με τις συμβατικές προδιαγραφές, συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής Παραλαβής αυτών, το οποίο θα επισυνάπτεται στο σχετικό τιμολόγιο ώστε να καταστεί δυνατή η πληρωμή του Αναδόχου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση του Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, Τιμολογίου του αναδόχου και Πιστοποιητικών Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% 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 τον αναθέτοντα φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 258 και την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 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 κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντος φορέας, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) τα συμβατικά είδη δεν παραδοθούν ή αντικατασταθούν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται ως κύρωση, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

Σε περίπτωση έκπτωσης του αναδόχου κατά παράβαση των όρων της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται να κατακυρώσει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης στον δεύτερο κατά σειρά μειοδοσίας προσφέροντα, μετά την σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Σε περίπτωση άρνησής του ακολουθείται η ίδια κατά σειρά διαδικασία έως και τον τελευταίο κατά σειρά μειοδοσίας προσφέροντα.

5.2.2. Αν τα συμβατικά είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα παραπάνω, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης συμβατικών ειδών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε πλήρη γνώση ή την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Αναθέτοντος Φορέα. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου αρμοδίου οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική Επίλυση Διαφορών

Για κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση προμήθειας ή υπηρεσιών, θα επιχειρείται απόπειρα συμβιβαστικής επίλυσης της διαφοράς. Σε περίπτωση αποτυχίας της απόπειρας συμβιβαστικής επίλυσης, κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων θα επιλύεται με την άσκηση αγωγής ενώπιον των Πολιτικών Δικαστηρίων της Αθήνας.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος – Τόπος – Τρόπος Παράδοσης Συμβατικών Ειδών

6.1.1. Οι παραδόσεις των συμβατικών ειδών στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα γίνουν από τον Ανάδοχο τμηματικά, ως ορίζεται αναλυτικά στους κάτωθι Πίνακες Παραδόσεων, στην Αποθήκη Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Μενίδι, Πάροδος Πάρνηθος – Στρατόπεδο ΚΑΠΟΤΑ, Τ.Κ. 13671.

Τμήμα	Κωδικός Υλικού Ε.ΥΔ.Α.Π. προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Ποσότητα Προμήθειας σε τεμάχια	Τμηματικές Παραδόσεις σε τεμάχια
1	1463100026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN20 26-30X76 1ΑΡΜΟΣ	4.500	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>5η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
2	1463100027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN25 32-37X76 1ΑΡΜΟΣ	3.500	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
3	1463100029	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN50 48-51X150 1ΑΡΜΟΣ	1.500	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
4	1463100050	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN63 60-70X250 1 ΑΡΜΟΣ	4.000	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
5	1463100030	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN65 67-77X150 1ΑΡΜΟΣ	1.500	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
6	1463100053	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 75-85X300 1 ΑΡΜΟΣ	400	Όλη η ποσότητα των 400τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
7	1463100032	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 85-105X230 2ΑΡΜΟΙ	5.000	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης

				<u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>5η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
8	1463100041	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105-125X250 2ΑΡΜΟΙ	3.750	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 750 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
9	1463100035	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115-135X250 2ΑΡΜΟΙ	12.000	<u>1η Παράδοση:</u> 3.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 3.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 2.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>4η Παράδοση:</u> 2.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>5η Παράδοση:</u> 2.000 τεμ. εντός δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
10	1463100052	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN125 135-155X300 2ΑΡΜΟΙ	400	Όλη η ποσότητα των 400 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
11	1463100018	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X300 2ΑΡΜΟΙ	1.500	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
12	1463100019	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ	1.250	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>3η Παράδοση:</u> 250 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
13	1463100020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215-235X350 2ΑΡΜΟΙ	450	Όλη η ποσότητα των 450 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
14	1463100021	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 235-255X350 2ΑΡΜΟΙ	700	<u>1η Παράδοση:</u> 400 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 300 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
15	1463100043	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 270-290X400 2ΑΡΜΟΙ	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
16	1463100023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X400 2ΑΡΜΟΙ	250	Όλη η ποσότητα των 250 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
17	1463100024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 295-315X600 2ΑΡΜΟΙ	400	Όλη η ποσότητα των 400 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
18	1463200002	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN80) PN16	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
19	1463200014	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης

20	1463200022	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105-125X4502 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
21	1463200011	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115-135X450 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	750	<u>1η Παράδοση:</u> 400 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 350 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
22	1463200020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 140-160X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	50	Όλη η ποσότητα των 50 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
23	1463200023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
24	1463200024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
25	1463200025	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215-235X550 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
26	1463200026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
27	1463200027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
28	1475100016	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN65 ΕΥΡΟΣ(69-90) PN16	300	Όλη η ποσότητα των 300 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
29	1475100004	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN125 ΝΕΟ ΕΥΡΟΣ(132-155) PN16	300	Όλη η ποσότητα των 300 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
30	1475100011	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN300 ΕΥΡΟΣ(315-356) PN16	50	Όλη η ποσότητα των 50 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
31	1475100017	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN350 ΕΥΡΟΣ(352-393) PN16	6	Όλη η ποσότητα των 6 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
32	1475100018	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN400 ΕΥΡΟΣ(398-442) PN16	20	Όλη η ποσότητα των 20 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
33	1475100022	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN500 ΕΥΡΟΣ(498-532) PN16	16	Όλη η ποσότητα των 16 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
34	1475100024	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN600ΕΥΡΟΣ(605-637) PN16	16	Όλη η ποσότητα των 16 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
35	1425300007	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 45ΜΟΙΡ DN315	10	Όλη η ποσότητα των 10 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
36	1425300008	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 90ΜΟΙΡ DN315	10	Όλη η ποσότητα των 10 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
37	1425400017	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN160X110 PN16	500	Όλη η ποσότητα των 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
38	1425400018	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X110 PN16	150	Όλη η ποσότητα των 150 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
39	1425400022	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X160 PN16	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
40	1428100021	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 SDR11 DN32	1.000	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
41	1428200012	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN63-32	30	Όλη η ποσότητα των 30 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης

42	1428200003	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN160-110	1.000	<u>1η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
43	1428200005	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-200	75	Όλη η ποσότητα των 75 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
44	1428200006	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-160	20	Όλη η ποσότητα των 20 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
45	1428200008	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN200-110	15	Όλη η ποσότητα των 15 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
46	1428200010	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN110-63	400	Όλη η ποσότητα των 400 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
47	1428200011	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN125-110	25	Όλη η ποσότητα των 25 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
48	1428400013	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN63	2.000	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
49	1428400002	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN63	1.500	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
50	1428400003	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN90	150	Όλη η ποσότητα των 150 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
51	1428400001	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN90	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
52	1428400004	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN110	2.000	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
53	1428400005	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN110	2.000	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
54	1428400006	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN125	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
55	1428400014	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN125	20	Όλη η ποσότητα των 20 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
56	1428400007	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN160	1.500	<u>1η Παράδοση:</u> 1.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 500 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
57	1428400008	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN160	600	<u>1η Παράδοση:</u> 300 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης <u>2η Παράδοση:</u> 300 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
58	1428400009	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN200	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
59	1428400010	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN200	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
60	1428500003	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN90	100	Όλη η ποσότητα των 100 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
61	1428500005	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN160	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
62	1428500007	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN250	30	Όλη η ποσότητα των 30 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης

63	1466100025	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ ΠΑΡ ΡΕ100 SDR11 ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΘΗΛ1" DN75 PN16 ΓΙΑ ΡΕ	200	Όλη η ποσότητα των 200 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
64	1482100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ160 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ320	10.000	1η Παράδοση: 2.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 2η Παράδοση: 2.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 3η Παράδοση: 2.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 4η Παράδοση: 2.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 5η Παράδοση: 2.000 τεμ. εντός δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης
65	1482100002	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ90 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ165	15.000	1η Παράδοση: 3.000 τεμ. εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 2η Παράδοση: 3.000 τεμ. εντός επτά (7) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 3η Παράδοση: 3.000 τεμ. εντός δέκα (10) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 4η Παράδοση: 3.000 τεμ. εντός δεκατριών (13) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης 5η Παράδοση: 3.000 τεμ. εντός δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης

Οι ως άνω αναγραφόμενες ποσότητες τμηματικής παράδοσης, αποτελούν τις ελάχιστες ποσότητες που υποχρεούνται οι προμηθευτές να παραδίδουν.

Αν ο Προμηθευτής δύναται να παραδώσει μεγαλύτερες από τις προβλεπόμενες στον πίνακα ποσότητες, ανά ορισθείσα παράδοση, αυτό μπορεί να γίνει αποδεκτό από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., κατόπιν συνεννόησης με αυτήν.

Οι ημέρες των επίσημων αργιών του Πάσχα και των Χριστουγέννων, εξαιρούνται από το πρόγραμμα παραδόσεων και συνεπώς οι παραδόσεις μετατίθενται ανάλογα.

Για τον μήνα Αύγουστο εφόσον υπάρχει η δυνατότητα από τον Ανάδοχο παράδοσης της προμήθειας αυτή θα υλοποιείται κανονικά. Εφόσον όμως υφίσταται μερική ή ολική αδυναμία υλοποίησης τμήματος της προμήθειας, η οποία συμπίπτει με το μήνα Αύγουστο, λόγω θερινών αδειών του προσωπικού των εργοστασίων, η εν λόγω παράδοση δύναται να υλοποιηθεί κατ' ανώτατο όριο έως την επόμενη τμηματική παράδοση. Σε περίπτωση, είτε τελικής τμηματικής, είτε συνολικής παράδοσης, αυτή θα παρατείνεται κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου έως το ισόχρονο του χρονικού διαστήματος για το οποίο υφίσταται αδυναμία παράδοσης. Ο προμηθευτής εφόσον υφίσταται τέτοια ανάγκη, πρέπει να υποβάλλει σχετικό αίτημα έως την 20^η Ιουλίου του τρέχοντος έτους στην Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με κάθε τμηματική παράδοση να παραδίδει στην Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και τα πιστοποιητικά και έγγραφα ελέγχου των παραδιδόμενων ειδών, ως ορίζεται αναλυτικά για κάθε είδος στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Πιο συγκεκριμένα:

Για τα τμήματα 1 έως 27:

Το σύνολο των μανσόν με ενσωματωμένα όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να παραδοθεί ανά κωδικό, σε χαρτοκιβώτια μεγέθους ευρωπαϊκής (διαστάσεων 1,20Χ0,80Χ1,00 μέγιστο ύψος), μέγιστου βάρους 1tn, δεμένα με νάilon και τσέρκι οριζόντια και κάθετα. Σε κάθε χαρτοκιβώτιο θα πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα, ο κωδικός και η περιγραφή του περιεχομένου του.

Επιπλέον το μανσόν θα φέρει ετικέτα πλαστικοποιημένη με ανεξίτηλη γραφή με τη μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων και τα υλικά των αγωγών εφαρμογής.

Κάθε παράδοση πρέπει να συνοδεύεται από περιγραφή τοποθέτησης εκάστοτε Μανσόν.

Για τα τμήματα 28 έως 34:

Το κάθε τεμάχιο (ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ) θα είναι σε χαρτοκιβώτιο συναρμολογημένο με όλα τα εξαρτήματα.

Οι σύνδεσμοι θα φέρουν ανάγλυφη σήμανση επί του χυτού σώματός τους όπου θα αναγράφεται:

- Το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή.
- Το έτος κατασκευής του.
- Ο τύπος του κράματος.
- Η ονομαστική διάμετρος DN της φλάντζας.
- Η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN.
- Το EN 14525.

Γίνεται επίσης αποδεκτό, η αναγραφή του EN 14525 και το έτος κατασκευής των φλαντζοζιμπώ να αποτυπώνονται σε αυτοκόλλητη σήμανση ή σε ανεξίτηλη πινακίδα επί του σώματος των συνδέσμων.

Για τις περιπτώσεις που στην ίδια ονομαστική διάμετρο συνδέσμων και στην ίδια ονομαστική διάμετρο φλάντζας αντιστοιχούν 2 περιοχές εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων που καλύπτει ο σύνδεσμος, οι σύνδεσμοι που αντιστοιχούν στην μεγαλύτερη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων θα φέρουν σε όλα τα μεταλλικά μέρη εξωτερικά, λευκές διαγραμμίσεις για διάκριση από εκείνους της ίδιας ονομαστικής διαμέτρου φλάντζας και της μικρότερης περιοχής εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων που καλύπτει ο σύνδεσμος.

Το εύρος του συνδέσμου δύναται να αναγράφεται είτε στα δακτυλίδια σύσφιξης είτε στο σώμα των συνδέσμων είτε και στα δύο εξ αυτών.

Για τα τμήματα 35 έως 39:

Τα εξαρτήματα θα συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια. Κάθε χαρτοκιβώτιο ή προστατευτική συσκευασία θα αναγράφει με ευκρίνεια το περιεχόμενό του.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν εμφανώς σήμανση σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα/σήμα του κατασκευαστή
- Κατηγορία υλικού (PE100) και δείκτη SDR11
- Ονομαστική διάμετρος
- Ημερομηνία παραγωγής

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι μόνιμες και ευανάγνωστες. Σήμανση με χρήση αυτοκόλλητης ταινίας δεν γίνεται αποδεκτή.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν κάρτα δεδομένων, στην οποία θα υπάρχει barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (trace ability code).

Επισημαίνεται ότι κάθε παράδοση εξαρτημάτων πρέπει να συνοδεύεται από το κάτωθι έγγραφο:

Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή συμπληρωμένη:

α) με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών ανά παρτίδα παραγωγής εξαρτημάτων, σύμφωνα με το EN 12201-3, με το οποίο τεκμηριώνεται ότι το εξάρτημα της κάθε παρτίδας τηρεί τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο πρότυπο

β) με τους αριθμούς παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων, που παραδίδονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε και τον συσχετισμό τους.

Για τα τμήματα 40 έως 63:

Τα εξαρτήματα θα συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια. Κάθε χαρτοκιβώτιο ή προστατευτική συσκευασία θα αναγράφει με ευκρίνεια το περιεχόμενό του.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν εμφανώς σήμανση σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα/σήμα του κατασκευαστή
- Κατηγορία υλικού (PE100) και δείκτη SDR11
- Ονομαστική διάμετρος
- Ημερομηνία παραγωγής

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι μόνιμες και ευανάγνωστες. Σήμανση με χρήση αυτοκόλλητης ταινίας δεν γίνεται αποδεκτή.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν 2 κάρτες δεδομένων, ως εξής:

- Στην 1η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει barcode διαγράμμιση, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση/μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των εξαρτημάτων με barcode και θα είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, κ.λπ.), ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.
- Στην 2η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει επίσης barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (trace ability code), η οποία θα φαίνεται στη συσκευασία.

Επιπλέον τα εξαρτήματα πρέπει να φέρουν δείκτες τήξης, ώστε να υπάρχει οπτικός έλεγχος της λήξης της συγκόλλησης.

Επισημαίνεται ότι κάθε παράδοση εξαρτημάτων πρέπει να συνοδεύεται από το κάτωθι έγγραφο:Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή συμπληρωμένη:

α) με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών ανά παρτίδα παραγωγής εξαρτημάτων, σύμφωνα με το EN 12201-3, με το οποίο τεκμηριώνεται ότι το εξάρτημα της κάθε παρτίδας τηρεί τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο πρότυπο

β) με τους αριθμούς παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων, που παραδίδονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε και τον συσχετισμό τους.

Για τα τμήματα 64 και 65:

Τα βανοφρεάτια θα μεταφερθούν πάνω σε παλέτες, δεμένα με μεταλλικό τσέρκι και τυλιγμένα με διαφανή μεμβράνη. Σε κάθε παλέτα θα αναγράφεται εξωτερικά η ποσότητα του περιεχομένου έκαστης παλέτας.

Στα βανοφρεάτια θα αναγράφεται εσωτερικά η εξωτερικά:

- Το εργοστάσιο κατασκευής το οποίο μπορεί να είναι με κωδικό.

- Η χρονολογία κατασκευής του (κωδικοποιημένη ή μη).
- Το λογότυπο σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

Οι ακριβείς χρόνοι παράδοσης των συμβατικών ειδών από τον ανάδοχο θα καθορίζονται κάθε φορά κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την παράδοση.

Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση του χρόνου παράδοσης, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν παραδίδει τα συμβατικά είδη εμπρόθεσμα, θα επιβάλλονται σε αυτόν οι προβλεπόμενες από τη διακήρυξη ποινικές ρήτρες.

Η ευθύνη για τυχόν καταστροφή ή απώλεια των συμβατικών ειδών μέχρι και την παράδοση τους στις εγκαταστάσεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., όπως αυτή προσδιορίζεται ανωτέρω, καθώς και το κόστος μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των συμβατικών ειδών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 337 του ν. 4412/2016,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία του αναθέτοντος φορέα και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στη παράγραφο 5.2.2.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα συμβατικά είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την αρμόδια Υπηρεσία της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και/ή την αποθήκη υποδοχής των συμβατικών ειδών και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για τις ημερομηνίες που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση συμβατικών ειδών στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, τα είδη, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκαν.

6.2 Παραλαβή Συμβατικών Ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής Συμβατικών Ειδών

6.2.1. Η παραλαβή εκάστου συμβατικού είδους γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με τις κανονιστικές προβλέψεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο και ως αναλυτικά ορίζεται ανά συμβατικό είδος στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.** Κατά τη διαδικασία παραλαβής της προμήθειας διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό.

Το κόστος διενέργειας των ποιοτικών ελέγχων κατά την παραλαβή, όπως ορίζονται στις εκάστοτε Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι, επιβαρύνει τον Ανάδοχο. Δαπάνες από ενδεχόμενους πρόσθετους εργαστηριακούς ελέγχους βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Το κόστος μεταφοράς και παραμονής των υπαλλήλων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στον τόπο διεξαγωγής των ελέγχων επιβαρύνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η ποσοτική παραλαβή θα γίνει από τον αρμόδιο υπάλληλο στην Αποθήκη Μενιδίου, οδός Πάροδος Πάρνηθος – Στρατόπεδο ΚΑΠΟΤΑ Τ.Κ. 13671.

Το κόστος της διενέργειας του ποσοτικού ελέγχου βαρύνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η ποιοτική παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό με τον τρόπο που αναλυτικά καθορίζεται ανά συμβατικό είδος στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει τα συμβατικά είδη ,
- β) να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει τα συμβατικά είδη

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα παραλαβής των συμβατικών ειδών με παρατηρήσεις – απόρριψης των συμβατικών ειδών.

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

Αν η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παραλάβει το συμβατικό αντικείμενο με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το συμβατικό αντικείμενο είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ότι οι παρεκκλίσεις του συμβατικού αντικειμένου δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την ως άνω αρμόδια υπηρεσία, ότι οι παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το συμβατικό αντικείμενο μπορεί να απορριφθεί. Εάν απορριφτεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει σε άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση συμβατικό είδος σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια Επιτροπή Παραλαβής.

6.2.2. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής θα πραγματοποιείται εντός **δύο (2) μηνών από την κάθε τμηματική παράδοση**, από την παράδοση τους στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σύμφωνα με τους Πίνακες Παραδόσεων της παρούσας διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των συμβατικών ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι

η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του αναθέτοντα φορέα και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα συμβατικά είδη αποδεικτικό παράδοσης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εκδίδει δελτίο εισαγωγής των συμβατικών ειδών και εγγραφής τους στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

6.2.3. Ποιοτικός έλεγχος στο εξωτερικό

1. Όταν τα υλικά εισάγονται από το εξωτερικό πριν από τη φόρτωσή τους ή κατά το στάδιο κατασκευής τους, ο αναθέτων φορέας μπορεί να αναθέσει, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και το άρθρο 212 του ν. 4412/16 τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο σε διεθνές γραφείο ελέγχου. Στην περίπτωση αυτή, η οριστική παραλαβή του υλικού γίνεται στην Ελλάδα από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τη σύμβαση και τις κείμενες διατάξεις.

2. Έναντι του διεθνούς γραφείου ελέγχου ο οικονομικός φορέας έχει τις εξής υποχρεώσεις:

α) Να διαθέτει τα απαιτούμενα τεχνικά μέσα και εργατοτεχνικό προσωπικό, ιδίως για μετακίνηση, μετατόπιση, στοιβασία του προς έλεγχο υλικού και για κάθε άλλη ενέργεια που είναι αναγκαία για τον έλεγχο.

β) Να διαθέτει για την εξακρίβωση της ποιότητας του προς έλεγχο υλικού όσα τεχνικά μέσα έχει στην διάθεση του.

γ) Να έχει συγκεντρωμένα τα υλικά στην ίδια πόλη ή τοποθεσία, άλλως, βαρύνεται με τα πρόσθετα έξοδα του ελέγχου.

δ) Να ενημερώνει τα αρμόδια όργανα του διεθνούς γραφείου ελέγχου, σχετικά με την πορεία εκτέλεσης της παραγγελίας.

ε) Σε περίπτωση απόρριψης των υλικών από το διεθνές γραφείο ελέγχου, ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τα έξοδα που θα προκύψουν από τον απαιτούμενο έλεγχο ή ελέγχους.

3. Αν δεν προσέλθει έγκαιρα το διεθνές γραφείο ελέγχου για τον έλεγχο του υλικού, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να απευθυνθεί στην αρμόδια υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, για να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες.

4. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων του υλικού, όπου τούτο απαιτείται, κατά τον έλεγχο στο εξωτερικό, βαρύνει τον οικονομικό φορέα.

5. Το διεθνές γραφείο ελέγχου υποχρεούται, αν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο ότι το υλικό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της σύμβασης, να μην εκδώσει το πιστοποιητικό ελέγχου, αλλά να ενημερώσει αμέσως τον αναθέτοντα φορέα, προκειμένου να λάβει οδηγίες για τις περαιτέρω ενέργειες του.

6. Ο αναθέτων φορέας, αντί να αναθέσει τον έλεγχο σε διεθνές γραφείο ελέγχου, μπορεί να αποστείλει μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, για τη διενέργεια του ελέγχου στο εξωτερικό. Στην περίπτωση αυτή η επιτροπή συντάσσει πρακτικό του διενεργηθέντος ελέγχου, το οποίο επισυνάπτεται στο Πρωτόκολλο Παραλαβής. Οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα έναντι της επιτροπής είναι ίδιες με εκείνες προς το διεθνές γραφείο ελέγχου.

7. Εφόσον απαιτηθεί η συνεργασία με διεθνές γραφείο ελέγχου, το κόστος της υπηρεσίας για τον έλεγχο θα επιβαρύνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

8. Το κόστος μεταφοράς και παραμονής των υπαλλήλων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στον τόπο διεξαγωγής των ελέγχων επιβαρύνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των συμβατικών ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του αναδόχου, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο ανάδοχος δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον ανάδοχο των συμβατικών ειδών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους με την προϋπόθεση ο ανάδοχος να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος θα ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Οι υποψήφιοι οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού, να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά την εγγύηση καλής λειτουργίας που προσφέρουν στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας το ελάχιστο αποδεκτό χρονικό διάστημα εγγύησης καλής λειτουργίας που οφείλουν να προσφέρουν οι υποψήφιοι ορίζεται στα δύο (2) έτη από την παραλαβή εκάστου συμβατικού είδους.

Η εγγύηση θα πρέπει να παρέχεται είτε από τον προμηθευτή είτε από τον κατασκευαστή του συμβατικού είδους ή και από τους δύο, αναλόγως με το τι ορίζεται για έκαστο συμβατικό είδος στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Με την παράδοση των συμβατικών ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίζει τις εν λόγω έγγραφες εγγυήσεις καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών, στα Ελληνικά ή με επικυρωμένη μετάφραση.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των συμβατικών ειδών και οφείλει να αντικαθιστά τα συμβατικά είδη, όπου βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούρια, σε περίπτωση που υποστούν βλάβη εντός του χρόνου εγγύησης, η οποία θα οφείλεται σε τεχνική ή ποιοτική ανεπάρκεια του συμβατικού είδους, επιβαρυνόμενος με όλες τις σχετικές δαπάνες.

Η εγγύηση καθ' όλη τη διάρκεια της θα πρέπει να καλύπτει το συνολικό κόστος για κάθε είδους εργασία, ή υλικό/ανταλλακτικό, καθώς και το τυχόν κόστος μεταφοράς.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την σύμβαση του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Χαράλαμπος Σαχίνης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

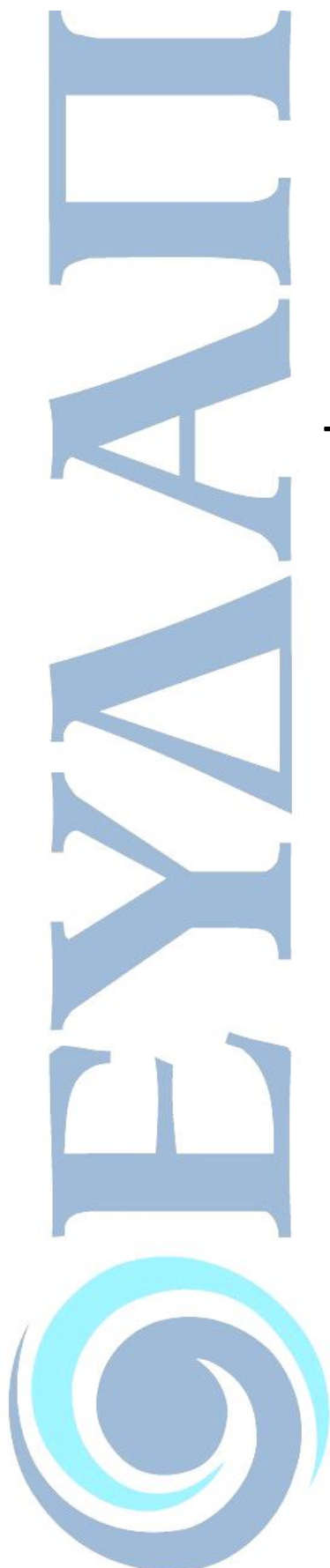
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 ΕΩΣ 27

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

511

**ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΑΝΣΟΝ ΤΑΥ)
CPV 44167200-0**



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	64
1.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	64
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	64
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	65
1.3.1	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	65
1.4	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.....	66
1.5	ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	66
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	66
2.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	66
2.1	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	66
2.1.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	67
2.2	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	67
2.2.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	67
2.2.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	69
3	ΕΓΓΥΗΣΗ	69

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το μανσόν θα πρέπει να είναι πλήρες με όλα τα εξαρτήματά του και να είναι κατάλληλο για επισκευή διαρροών αγωγών του δικτύου επιτόπου, υπό πίεση 16 atm χωρίς εκκένωση του αγωγού από νερό. Το μανσόν προορίζεται για την επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής του αγωγού και θα πρέπει να τοποθετείται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού.

Το μανσόν αποτελείται από τα εξής εξαρτήματα :

- Σώμα
- Σύστημα σύσφιξης
- Ελαστικό περίβλημα
- Κοχλίες
- Ροδέλες
- Περικόχλια
- Γέφυρες
- Αρμοκαλύπτρες
- Λαιμό + φλάντζα (Για το Μανσόν ΤΑΥ)

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

ΕΛΟΤ EN 10088-04	Ανοξείδωτοι χάλυβες. Τεχνικοί όροι παράδοσης για φύλλο / πλάκα και ταινία από χάλυβες ανθεκτικούς στη διάβρωση για κατασκευαστικούς σκοπούς. Stainless steels. Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes.
ΕΛΟΤ EN 10088-03	Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 3: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβων ανθεκτικών σε διάβρωση για ημικατεργασμένα προϊόντα, ράβδους, χονδροσύρματα, σύρματα, διατομές και στιλπνά προϊόντα για γενικές και δομικές χρήσεις
ΕΛΟΤ EN 681-01	Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης - Μέρος 1: Βουλκανισμένο ελαστικό
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις
BS 6920	Testing of non-metallic components with regard to their effect of the quality of water guidance notes

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το μανσόν θα φέρει εσωτερικά ελαστικό περίβλημα κατάλληλου πάχους με διαμόρφωση άκρων και ανάγλυφης επιφάνειας για εξασφάλιση στεγανότητας. Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις. Ο αρμός του μανσόν θα ενισχύεται με κυλινδρικό σχήμα από ανοξείδωτο έλασμα καταλλήλων διαστάσεων δηλαδή αρμοκαλύπτρα, ώστε να μην καταπονείται το ελαστικό περίβλημα λόγω του διάκενου του αρμού και το ελαστικό θα φέρει εσοχή για την υποδοχή του ανοξείδωτου ελάσματος.

Το μανσόν θα περιβάλλει τον σωλήνα και θα τοποθετείται με τον ευκολότερο και ασφαλέστερο δυνατό τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες.

Το μανσόν θα φέρει ετικέτα πλαστικοποιημένη με ανεξίτηλη γραφή με την μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων και τα υλικά των αγωγών εφαρμογής. Το μανσόν μετά από τις συγκολλήσεις θα υποστεί καθαρισμό των επιφανειών του με χημική επεξεργασία αποκλειόμενης της βαφής .

Πριν και κατά την διάρκεια της τοποθέτησής τους οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί του μανσόν και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδηγών). Οι κοχλίες θα είναι διατομής για διάμετρο Φ65 και πάνω M14 χιλ. τουλάχιστον και για διάμετρο κάτω του Φ65, M10 χιλ τουλάχιστον και θα φέρουν σπείρωμα πρεσσαριστού τύπου.

Για να αποφευχθεί η παραμόρφωση των κοχλίων, η γέφυρα θα πρέπει να μεταφέρει μόνο αξονικές δυνάμεις στους κοχλίες, κάτω από τις συνθήκες τοποθέτησης και λειτουργίας.

Στο σπείρωμα των κοχλίων θα πρέπει να γίνει επάλειψη με ειδικό ξηρό λιπαντικό Teflon προς μείωση των τριβών.

Η γέφυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο που να αποφεύγονται οι πιθανές παραμορφώσεις του σώματος του συνδέσμου κατά την σύσφιξη, οι οποίες θα έχουν αρνητική επίδραση στη στεγανωτική ικανότητά του.

Το μανσόν θα είναι κατάλληλο για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική, θα έχουν ελάχιστο μήκος που καθορίζεται στη διακήρυξη.

Ο λαιμός και η φλάντζα πρέπει να είναι συγκολλημένα όχι μόνο εξωτερικά αλλά και εσωτερικά της φλάντζας και του λαιμού στο σώμα.

1.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σώμα

Το υλικό κατασκευής του σώματος πρέπει να είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά ΕΛΟΤ EN 10088-04 και βαθμού AISI 304/304L.

Σύστημα σύσφιξης (γέφυρα)

Το υλικό κατασκευής της γέφυρας πρέπει να είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά ΕΛΟΤ EN 10088-04 και βαθμού AISI 304/304L.

Ελαστικό περίβλημα

Το υλικό κατασκευής του ελαστικού περιβλήματος πρέπει να είναι EPDM ή άλλο υλικό σύμφωνα με το EN 681-1.

Κοχλίες

Το υλικό κατασκευής των κοχλίων πρέπει να είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά ΕΛΟΤ EN 10088-03 βαθμού

AISI 304/304L.

Φλάντζα

Ο λαϊμός και η φλάντζα θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα βαθμού AISI 304/304L PN16.

Περικόχλια και ροδέλες.

Το υλικό κατασκευής των περικοχλίων και ροδελών πρέπει να είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά ΕΛΟΤ EN 10088-03.

1.4 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το σύνολο των μανσόν με ενσωματωμένα όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να παραδοθεί ανά κωδικό, σε ευρωπαϊκά (διαστάσεων 1,20Χ0,80Χ1,00 μέγιστο ύψος), μέγιστου βάρους 1tn, δεμένα με νάylon και τσέρκι οριζόντια και κάθετα. Σε κάθε ευρωπαϊκά θα πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα, ο κωδικός και η περιγραφή του περιεχομένου της.

1.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Όσον αφορά στην ποιότητα των ελαστικών περιβλημάτων και λοιπών μη μεταλλικών υλικών και την επίπτωση αυτών στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με τα υλικά αυτά, ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας και εγκρίσεις σύμφωνα με ένα τουλάχιστον από τα παρακάτω: DVGWW270 και UBA-coatingsGuideline, AFNOR, DGS/VS4, WRASBS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA. Εναλλακτικά, ο προμηθευτής μπορεί να λάβει πιστοποιητικό καταλληλότητας και έγκριση από την EBETAM σύμφωνα με μια από τις παραπάνω οδηγίες.

2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν **ένα (1) δείγμα** έκαστου προσφερόμενου μανσόν.

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της ΕΥΔΑΠ ΑΕ (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

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

2.1 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Κατά την υποβολή της προσφοράς τους στα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα) τα κάτωθι:

- Τεχνική Προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων μανσόν (υλικό κατασκευής ανά τμήμα, βάρος μανσόν κλπ)
- Πλήρες κατασκευαστικό σχέδιο με διαστάσεις
- Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται αναλυτικά η ποιότητα του ανοξείδωτου υλικού ανά εξάρτημα των προσφερόμενων μανσόν
- Βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας των εξαρτημάτων χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών. Η βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας δύναται να έχει εκδοθεί είτε από τον προμηθευτή είτε από τον κατασκευαστή των εξαρτημάτων. Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος έναντι της ΕΥΔΑΠ θα είναι ο προμηθευτής ο οποίος και συμβάλλεται μαζί της.
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ταυτόχρονα με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

Επιπρόσθετα, **όλοι οι διαγωνιζόμενοι** θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ αντίστοιχα ότι διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ τα κάτωθι Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή
- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα για χρήση σε πόσιμο νερό του υλικού του ελαστικού περιβλήματος

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

2.1.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά μόνο στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

2.2 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

2.2.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στους συμμετέχοντες, σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

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

Τα δείγματα θα δοκιμαστούν για την επισκευή προσομοιωμένης διαρροής με τις εξής συνθήκες:

Για τα ανοξείδωτα μανσόν από DN 65 και άνω:

- Ο έλεγχος θα διενεργηθεί σε αγωγούς (δοκίμιο) διαμέτρων που θα αντιστοιχούν στο μέγιστο και στο ελάχιστο του εύρους εφαρμογής του μανσόν.
- Το υλικό του δοκιμίου θα είναι από χάλυβα.
- Η ροπή σύσφιξης των μπουλονιών δεν θα πρέπει να υπερβεί την προδιαγεγραμμένη.
- Η πίεση δοκιμής θα είναι 16bar.

Επιπρόσθετα επί του δοκιμίου θα υφίστανται:

1ον. Ολική περιφερειακή τομή με διάκενο ενός εκατοστού και γωνία 1°.

2ον. Στην εξωτερική παρειά του δοκιμίου θα δημιουργηθεί εσοχή διαμήκης (λούκι) κατά γενέτειρα, διατομής ημικυκλικής με διάμετρο 2mm. Η εσοχή θα υφίσταται και στα δύο τμήματα ένθεν και ένθεν του διακένου. Θα εκκινεί από το άκρο του αγωγού και θα έχει μήκος μεγαλύτερο του μήκους του μανσόν.

Εφόσον κατά τη διενέργεια της ανωτέρω δοκιμής παρουσιαστεί διαρροή, έστω και «δάκρυσμα», το δείγμα θα απορρίπτεται.

Για τα ανοξείδωτα μανσόν από DN20 έως DN50:

- Ο έλεγχος θα διενεργηθεί σε αγωγούς (δοκίμιο) διαμέτρων που θα αντιστοιχούν στο μέγιστο και στο ελάχιστο του εύρους εφαρμογής του μανσόν.
- Το υλικό του δοκιμίου θα είναι από χάλυβα
- Η ροπή σύσφιξης των μπουλονιών δεν θα πρέπει να υπερβεί την προδιαγεγραμμένη
- Η πίεση δοκιμής θα είναι 16bar

Επιπρόσθετα επί του δοκιμίου θα υφίστανται:

- Ολική περιφερειακή τομή με διάκενο ενός εκατοστού και γωνία 1°

Εφόσον κατά τη διενέργεια της ανωτέρω δοκιμής παρουσιαστεί διαρροή, έστω και «δάκρυσμα», το δείγμα θα απορρίπτεται.

Για τα ανοξείδωτα μανσόν με ται οποιασδήποτε διαμέτρου:

- Ο έλεγχος θα διενεργηθεί σε αγωγούς (δοκίμιο) διαμέτρων που θα αντιστοιχούν στο μέγιστο και στο ελάχιστο του εύρους εφαρμογής του μανσόν.
- Το υλικό του δοκιμίου θα είναι από χάλυβα
- Η ροπή σύσφιξης των μπουλονιών δεν θα πρέπει να υπερβεί την προδιαγεγραμμένη
- Η πίεση δοκιμής θα είναι 16bar

Επιπρόσθετα οι δοκιμές θα διενεργηθούν σε δοκίμια αντίστοιχα του εύρους των διαμέτρων των μανσόν, τα οποία θα έχουν μόνο μία οπή, αυτή της διαμέτρου του ταυ.

Εφόσον κατά τη διενέργεια της ανωτέρω δοκιμής παρουσιαστεί διαρροή, έστω και «δάκρυσμα», το δείγμα θα απορρίπτεται.

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

2.2.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία παραγωγής της εκάστοτε παραγγελίας και τους απαιτούμενους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής. Η Επιτροπή παραλαβής θα πραγματοποιήσει ελέγχους και δοκιμές σύμφωνα με τη παρ. 2.2.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

Η διενέργεια της ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας των μανσόν θα υλοποιηθεί ως εξής:

Να μπόουνε οι έλεγχοι και οι δοκιμές που γίνονται στην αξιολόγηση και στην παραλαβή.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με ελεγκτές εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και με εξωτερικό επιθεωρητή.

Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως και 1% (ελεγχόμενη ποσότητα) σε δείγματα τυχαίας επιλογής που θα επιλέξει από την υπό παραλαβή ποσότητα. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, είτε σε εργαστήριο επιλογής της ΕΥΔΑΠ.

Σε περίπτωση αστοχίας σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 3% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως και 1% της υπό παραλαβής ποσότητας. Σε περίπτωση κατά την οποία μετά και από τον επαναληπτικό έλεγχο, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον Προμηθευτή, διαπιστωθεί εκ νέου αστοχία έστω και ενός τεμαχίου θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης. Σε περίπτωση επίσης που από την εφαρμογή των ανωτέρω ποσοστών προκύπτει δεκαδικός αριθμός τότε αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο (για παράδειγμα το 2,4 γίνεται 2 ενώ το μεγαλύτερο ίσο του 2,5 γίνεται 3). Διευκρινίζεται ότι εφόσον τα ανωτέρω ποσοστά προσδιορίζονται αριθμητικά ως μικρότερα της μονάδας, λογίζεται η μονάδα (τεμ. 1) ως ελάχιστος αριθμός. Ως αστοχία νοείται η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα, η ελάχιστη διαρροή ή έστω το «δάκρυμά» τους.

Κάθε δαπάνη για τη διενέργεια των ελέγχων και των δοκιμών στη φάση της παραλαβής βαραίνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 214 παρ. 14 του Ν. 4412/2016.

Δαπάνες από ενδεχόμενους πρόσθετους εργαστηριακούς ελέγχους πέραν των πιο πάνω αναφερομένων βαραίνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Κάθε παράδοση πρέπει να συνοδεύεται από:

- Περιγραφή τοποθέτησης του εκάστοτε Μανσόν

3 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα εξαρτήματα θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία εκάστης παραλαβής τους (τμηματικής ή άλλης) από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

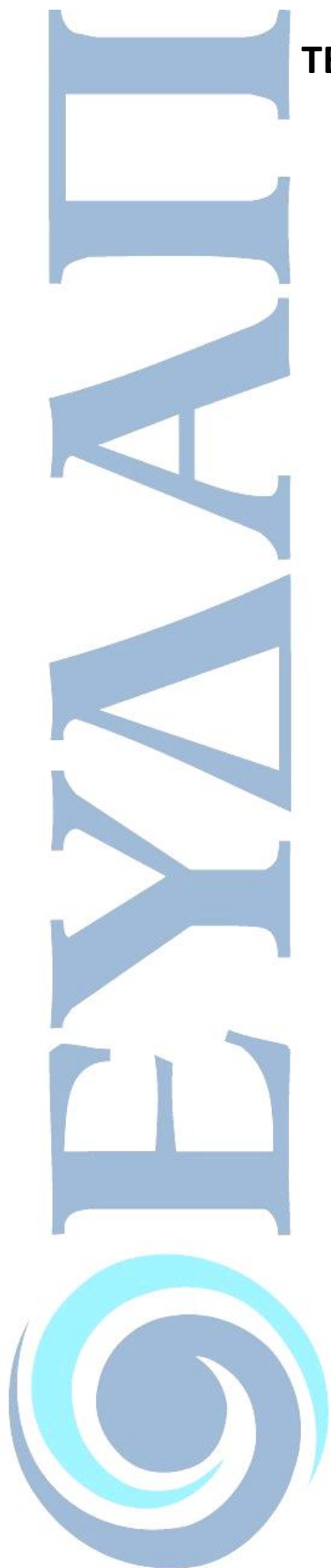
Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των εξαρτημάτων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 28 ΕΩΣ 34

510.03

**ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ
PVC,ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥΣ, Α/C&PE**

CPV 44167100-9



Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

44167100-9	Σύνδεσμοι
------------	-----------

4 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

4.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ PVC,ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥΣ, A/C&PE

Οι σύνδεσμοι (FLEXIBLEFLANGEADAPTORS) προορίζονται για τοποθέτηση εντός του εδάφους και για τη σύνδεση από τη μία πλευρά ευθέως άκρου χαλυβδοσωλήνα, αμιαντοτσιμεντοσωλήνα, PVC&PE ή άλλου τύπου σωλήνα και από την άλλη φλάντζας που είναι στο άκρο σωλήνα ή ειδικού τεμαχίου ή βάνας κλπ. Ακόμα προορίζονται για σύνδεση βανών τύπου WAFER.

Ο κάθε σύνδεσμος θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους **κοχλίες - εντατήρες, περικόχλια και ροδέλες** μονταρισμένα με τους οποίους γίνεται η σύσφιξη του ελαστικού στεγανωτικού δακτυλίου και του δακτυλίου αγκύρωσης.

Οι κοχλίες - εντατήρες, τα περικόχλια και οι ανάλογες ροδέλες θα είναι ανοξείδωτα κατά ΕΛΟΤ EN 10088-3-1.

Η στεγάνωση και αγκύρωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη του συνδέσμου επί του αγωγού μέσω κοχλίων.

Η όλη κατασκευή θα είναι για κλάση πίεσης PN 16 atm και θα συμφωνεί με το EN 14525.

4.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

ISO 898-01	Μηχανικές ιδιότητες στερεωτικών από ανθρακούχο χάλυβα και κράμα χάλυβα - Μέρος 1: Μπουλόνια, κοχλίες και ήλοι με καθορισμένες κατηγορίες ιδιοτήτων - Βήμα σπειρώματος και λεπτό μετρικό σπείρωμα
ΕΛΟΤ EN 1092-02	Φλάντζες και οι συνδέσεις τους - Κυκλικές φλάντζες για σωλήνες, δικλείδες, ειδικά τεμάχια και εξαρτήματα, χαρακτηρισμένα με PN - Μέρος 2: Χυτοσίδηρες φλάντζες
ΕΛΟΤ EN 10088-01	Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 1: Κατάλογος ανοξείδωτων χαλύβων
ΕΛΟΤ EN 10088-03	Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 3: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβων ανθεκτικών σε διάβρωση για ημικατεργασμένα προϊόντα, ράβδους, χονδροσύρματα, σύρματα, διατομές και στιλπνά προϊόντα για γενικές και δομικές χρήσεις
ΕΛΟΤ EN 1563	Τεχνολογία χυτηρίων - Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη

ΕΛΟΤ EN 681-01	Ελαστομερή στεγανωτικά - Απαιτήσεις για τα υλικά στεγάνωσης συνδέσμων σωλήνων που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης - Μέρος 1: Βουλκανισμένο ελαστικό
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις
EN 14525	Χυτοσίδηροί σύνδεσμοι μεγάλου εύρους για χρήση σε σωλήνες ανόμοιων υλικών

4.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στον κάτωθι πίνακα αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φλατζοζιμπώ:

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ
50	48-71mm
65	69-90mm
80	86-105 mm
100	104-132 mm
125	132-155 mm
150	159-188 mm
200	193-226 mm
225	230-257 mm
250	267-301 mm
300	315-356 mm
350	352-393 mm
400	398-442 mm
425	432-464mm
450	448-482mm
475	481-513mm
500	498-532mm
550	548-580mm
600	605-637mm

Στην περίπτωση κατά την οποία προσφερθούν φλατζοζιμπώ με εύρη μεγαλύτερα αυτών που αναγράφονται στον ανωτέρω πίνακα, τα οποία όμως εμπεριέχουν τα εύρη του πίνακα, τότε αυτά γίνονται αποδεκτά. Το εύρος διαμέτρων μπορεί να αναγράφεται είτε στο σώμα του συνδέσμου είτε στους δακτυλίους σύσφιξης είτε και στα δύο.

4.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το υλικό των μεταλλικών μερών του συνδέσμου θα είναι χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη τουλάχιστον GGG-40 (EN-GJS-400-15) κατά ΕΛΟΤ EN 1563 ή ισοδύναμο υλικό το οποίο θα αναγράφεται ανάγλυφα στα χυτά μέρη του συνδέσμου.

Το σωληνωτό τμήμα θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη τουλάχιστον GGG-40 (EN-GJS-400-15) κατά ΕΛΟΤ EN 1563 ή ισοδύναμο υλικό και το πάχος του δεν θα είναι σε καμία περίπτωση μικρότερο από 6,0 mm.

Το υλικό κατασκευής των στεγανωτικών ελαστικών πρέπει να είναι π.χ. NITRILERUBBER ή EPDM κατά ΕΛΟΤ EN 681-1.

Οι κοχλίες - εντατήρες, τα περικόχλια και οι ανάλογες ροδέλες θα είναι ανοξείδωτα κατά ΕΛΟΤ EN 10088-3-1 ή SHERAPLEX . Στην περίπτωση που οι κοχλίες είναι ανοξείδωτοι θα φέρουν λιπαντικό στερεάς μορφής.

Για τη σύνδεση της φλάντζας, οι σύνδεσμοι θα συνοδεύονται από γαλβανισμένους κοχλίες κλάσης 8.8 κατά ISO 898-01. Τα αντίστοιχα περικόχλια θα κατασκευασθούν σύμφωνα με το πρότυπο ISO 898-01 για την κλάση 5.

4.3.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Ο σύνδεσμος θα αποτελείται από:

- Δύο μεταλλικά τεμάχια εκ των οποίων το ένα από τα μεταλλικά τεμάχια του συνδέσμου θα φέρει φλάντζα με οπές σχήματος ελλείψεως (οβάλ) ή στρογγυλές κατά ΕΛΟΤ EN 1092-2 ώστε να είναι δυνατή η σύνδεσή της με φλάντζες διαφόρων τύπων. Το άλλο τεμάχιο θα έχει διαμόρφωση τέτοια ώστε να είναι δυνατή, μέσω κοχλίων-εντατήρων, η σύσφιξη του ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας και του δακτύλιου αγκύρωσης μεταξύ των δύο (2) τεμαχίων του συνδέσμου και του ευθέος άκρου του σωλήνα. Έτσι θα πρέπει να επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα της σύνδεσης στην ονομαστική πίεση λειτουργίας (PN16).
- ένα ελαστικό δακτύλιο στεγανότητας με επάλειψη λιπαντικού κατάλληλου για πόσιμο νερό.
- δακτύλιο αγκύρωσης, ο οποίος θα αποτελείται από υλικό μη οξειδούμενο. Η απαίτηση αυτή θα συνοδεύεται από βεβαίωση του προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφεται ότι το συγκεκριμένο υλικό κατασκευής των δακτυλίων αγκύρωσης δεν οξειδώνεται.

Σε κάθε περίπτωση, ο σύνδεσμος μετά την εφαρμογή θα πρέπει να εξαρμώνεται πλήρως και να επαναχρησιμοποιείται χωρίς τη χρήση ειδικών ή αναλώσιμων υλικών.

4.3.3 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Όλα τα τεμάχια θα είναι κατασκευασμένα από υλικά άριστης ποιότητας, ώστε το μέταλλο να είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές. Τα τεμάχια πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια απαλλαγμένη από ελαττώματα όπως λέπια, κοιλότητες κ.λ.π., τα οποία μειώνουν την καταλληλότητα των τεμαχίων για τον σκοπό που προορίζονται. Επίσης απαγορεύεται η μετέπειτα πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.

4.3.4 ΒΑΦΗ

Οι χυτοσίδηροί σύνδεσμοι θα είναι βαμμένοι εσωτερικά και εξωτερικά με τουλάχιστον δυο στρώσεις από αντιδιαβρωτική βαφή υψηλής αντοχής κατάλληλου πάχους, με συνθετικό επίχρισμα υψηλής αντοχής σε κρούση, διάβρωση, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό και υπόγεια τοποθέτηση π.χ. εποξειδική βαφή μετά από υπόστρωμα (PRIMER) ψευδαργύρου, ή πολυουρεθάνη, ή RILSANNYLON 11. Πριν την επικάλυψη θα πρέπει να έχει γίνει αμμοβολή. Το συνολικό πάχος της βαφής, δεν θα είναι μικρότερο των **250 (μm)** μικρών.

4.3.5 ΣΗΜΑΝΣΗ

Οι σύνδεσμοι θα φέρουν ανάγλυφη σήμανση επί του χυτού σώματός τους όπου θα αναγράφεται:

- Το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή.
- Το έτος κατασκευής του.

- Ο τύπος του κράματος.
- Η ονομαστική διάμετρος DN της φλάντζας.
- Η ονομαστική πίεση λειτουργίας PN.
- Το EN 14525.

Γίνεται επίσης αποδεκτό, η αναγραφή του EN 14525 και το έτος κατασκευής των φλαντζοζιμπών να αποτυπώνονται σε αυτοκόλλητη σήμανση ή σε ανεξίτηλη πινακίδα επί του σώματος των συνδέσμων.

Για τις περιπτώσεις που στην ίδια ονομαστική διάμετρο συνδέσμων και στην ίδια ονομαστική διάμετρο φλάντζας αντιστοιχούν 2 περιοχές εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων που καλύπτει ο σύνδεσμος, οι σύνδεσμοι που αντιστοιχούν στην μεγαλύτερη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων θα φέρουν σε όλα τα μεταλλικά μέρη εξωτερικά, λευκές διαγραμμίσεις για διάκριση από εκείνους της ίδιας ονομαστικής διαμέτρου φλάντζας και της μικρότερης περιοχής εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων που καλύπτει ο σύνδεσμος.

Το εύρος του συνδέσμου δύναται να αναγράφεται είτε στα δακτυλίδια σύσφιξης είτε στο σώμα των συνδέσμων είτε και στα δύο εξ αυτών.

4.3.6 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το κάθε τεμάχιο (ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ) θα είναι σε χαρτοκιβώτιο συναρμολογημένο μαζί με όλα τα εξαρτήματα.

4.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να εξασφαλίζουν την υδατοστεγανότητα για ενώσεις αγωγών με απόκλιση διαμήκους άξονα έως 4°, με μέγιστο όριο αξονικής μετατόπισης 5% της ονομαστικής διαμέτρου και να αποκλείουν την επαφή των αγωγών υπό σύνδεση με τμήματα του συνδέσμου, πλην των ελαστικών δακτυλίων για την ίδια γωνία σύνδεσης. Θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για υλικά αγωγών ύδρευσης, όπως A/C (αμιαντοσιμέντο με τορνιρισμένα ή ατορνίριστα άκρα), χάλυβα κλ.π.

Η εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας θα γίνεται με την ολίσθηση του στεγανωτικού ελαστικού (με σύσφιξη των περικοχλίων του συνδέσμου), στα λεία κωνικής εσωτερικής διατομής άκρα του σωληνωτού τμήματος του συνδέσμου. Για την ομαλή ολίσθηση θα έχει γίνει επάλειψη με λιπαντικό κατάλληλο για πόσιμο νερό. Με την διεύθυνση θα επιτυγχάνεται η υδατοστεγής προσαρμογή του στεγανωτικού ελαστικού στην εξωτερική διάμετρο του σωλήνα.

Τα στεγανωτικά ελαστικά σύνδεσης θα πρέπει να είναι τραπεζοειδούς διατομής και να έχουν:

- Διαστάσεις που θα εξασφαλίζουν την ευχερή τους διέλευση στο εξωτερικό των σωλήνων κατά την τοποθέτηση.
- Πλήρη στεγανότητα των συνδέσμων στην ονομαστική πίεση λειτουργίας και ακόμη για μη τορνιρισμένη επιφάνεια αγωγού.
- Αντοχή τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες μεταξύ 0 και +50°C.

4.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Όσον αφορά την ποιότητα όλων των προσφερόμενων υλικών και την επίπτωση αυτών στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με τα υλικά αυτά, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας και εγκρίσεις σύμφωνα με ένα τουλάχιστον από τους παρακάτω αναγνωρισμένους φορείς:

DVGW, DGS, WRAS, ANSI/NSF ή της KIWA. Εναλλακτικά, ο προμηθευτής μπορεί να λάβει πιστοποιητικό καταλληλότητας και έγκριση από την EBETAM συμφωνά με μια από τις παραπάνω οδηγίες.

5 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

5.1 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Με την Τεχνική Προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα όσα έγγραφα εκδίδονται από τους ίδιους) τα κάτωθι:

- Τεχνικά φυλλάδια και πλήρη τεχνική περιγραφή των φλαντζοζιμπών και των υλικών κατασκευής κάθε τμήματος τους.
- Κατασκευαστικό σχέδιο για τον σύνδεσμο και τα εξαρτήματά του.
- Δήλωση του διαγωνιζόμενου που να αναγράφει τον τύπο του κράματος κατασκευής όλων των εξαρτημάτων των προσφερόμενων συνδέσμων.
- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα στοιχεία και ο τόπος εγκατάστασης του εργοστασίου κατασκευής.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 14525 από αναγνωρισμένο φορέα όπως: DVGW, DGS, WRAS, ANSI/NSF ή της KIWA.
- Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναγράφεται ότι το υλικό κατασκευής των δακτυλίων αγκύρωσης δεν οξειδώνεται.
- Ένα δείγμα ανά τύπο χυτοσιδηρού συνδέσμου.

Τα δείγματα θα παραδοθούν με δελτίο αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών (Γραφείο 6 Περισσός Τηλ.210-214 4231/4084) μέχρι την ημέρα και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το δελτίο αποστολής θα υπογραφεί από τον υπεύθυνο του τμήματος και φωτοτυπία αυτού θα υποβληθεί απαραίτητως και με ποινή αποκλεισμού μαζί με την προσφορά.

- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.
- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα για χρήση σε πόσιμο νερό.

Επιπρόσθετα, όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ αντίστοιχα διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ τα κάτωθι Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα διαγωνιζόμενου.

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

5.1.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013),

καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

5.2 ΥΠΟΒΟΛΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Εφόσον ελεγχθούν τα υποβαλλόμενα έγγραφα (κεφ. 2.1) από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. θα ορίσει, στη συνέχεια γίνεται ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση του προσκομισθέντος δείγματος για όσους προμηθευτές δεν αποκλείσθούν από τον γενόμενο έλεγχο των εγγράφων του κεφ. 2.1.

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στους συμμετέχοντες, σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή και να πραγματοποιήσει τους ελέγχους στις εγκαταστάσεις της ή να αναθέσει σε πιστοποιημένο εργαστήριο όλους τους ελέγχους και δοκιμές που απαιτούνται είτε να γίνουν οι έλεγχοι στο εργοστάσιο κατασκευής των φλαντζοζιμπών σύμφωνα με τα οριζόμενα στα ανωτέρω πρότυπα.

Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού θα προβαίνει σε έλεγχο της καταλληλότητας των χρησιμοποιούμενων υλικών, των προβλεπόμενων κατεργασιών και ανοχών καθώς και σε οποιοδήποτε άλλο έλεγχο κριθεί απαραίτητος.

Τα δείγματα θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες, κλπ. Θα ελέγχονται επίσης τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των υλικών και το βάρος τους.

Αν από τους ελέγχους/δοκιμές προκύψει ότι κάποιο δείγμα δεν συμμορφώνεται με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας προδιαγραφής, αυτομάτως θα απορρίπτεται.

Οι έλεγχοι κατά τη φάση αυτή βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Οι σύνδεσμοι (φλαντζοζιμπών) θα δοκιμασθούν σε στεγανότητα και αντοχή σε πίεση 1,5 φορά μεγαλύτερη της πίεσης λειτουργίας ώστε να διασφαλιστεί η ικανότητα στεγανοποίησης.

Εφόσον κατά την διενέργεια της ανωτέρω δοκιμής παρουσιαστεί διαρροή, έστω και «δάκρυσμα» ο διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία.

6 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία παραγωγής της εκάστοτε παραγγελίας και τους απαιτούμενους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με ελεγκτές εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και με εξωτερικό επιθεωρητή.

Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως και 10% (ελεγχόμενη ποσότητα) σε δείγματα τυχαίας επιλογής που θα επιλέξει από την υπό παραλαβή ποσότητα.

Σε περίπτωση αστοχίας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 3% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως και 10% της υπό παραλαβής ποσότητας. Σε περίπτωση κατά την οποία μετά και από τον επαναληπτικό έλεγχο, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον Προμηθευτή, διαπιστωθεί εκ νέου αστοχία έστω και ενός τεμαχίου θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης. Σε περίπτωση επίσης που από την εφαρμογή των ανωτέρω ποσοστών προκύπτει δεκαδικός αριθμός τότε αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο (για παράδειγμα το 2,4 γίνεται 2 ενώ το μεγαλύτερο ίσο του 2,5 γίνεται 3). Διευκρινίζεται ότι εφόσον τα ανωτέρω ποσοστά προσδιορίζονται αριθμητικά ως μικρότερα της μονάδας, λογίζεται η μονάδα (τεμ. 1) ως ελάχιστος αριθμός.

Η Ε.Υ.Δ.Α.Π. διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου της σύστασης του κράματος σε εργαστήριο της επιλογής της.

Οι σύνδεσμοι (φλαντζοζιμπώ) θα δοκιμασθούν σε στεγανότητα και αντοχή σε πίεση 1,5 φορά μεγαλύτερη της πίεσης λειτουργίας ώστε να διασφαλιστεί η ικανότητα στεγανοποίησης.

Οι παραπάνω έλεγχοι και η επιθεώρηση δεν απαλλάσσουν τον κατασκευαστή από την ευθύνη για παράδοση των συνδέσμων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προδιαγραφής.

Επιπρόσθετα απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή, είναι η προσκόμιση πιστοποιητικού εργαστηρίου, με την λεπτομερή χημική ανάλυση του κράματος του χυτοσίδηρου που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή της παραληφθείσας ποσότητας. Η σύσταση του κράματος θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να συμφωνεί με τα αναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή.

7 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα εξαρτήματα θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία εκάστης παραλαβής τους από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. Η βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας θα προσκομίζεται από τον Προμηθευτή των εξαρτημάτων και δύναται να έχει εκδοθεί είτε από τον προμηθευτή είτε από τον κατασκευαστή των εξαρτημάτων. Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος έναντι της ΕΥΔΑΠ θα είναι ο προμηθευτής ο οποίος και συμβάλλεται μαζί της.

Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των εξαρτημάτων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 35 ΕΩΣ 39

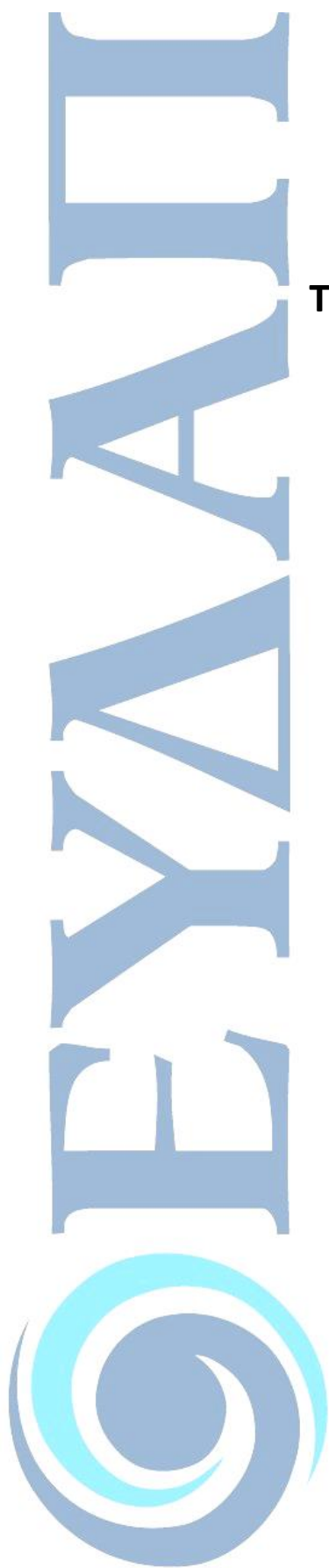
521.01

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ**

CPV 44167000-8

44167400-2

44167300-1



Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς CPV:

44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων
44167400-2	Καμπύλες
44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων

8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

8.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αναφέρεται στην προμήθεια, μεταφορά, τεχνικούς ελέγχους και δοκιμές, των διαφόρων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου ευθέων άκρων. Όλα τα εξαρτήματα προορίζονται για πόσιμο νερό και για τοποθέτηση εντός του εδάφους.

8.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

BS 6920	Testing of non-metallic components with regard to their effect of the quality of water guidance notes
ΕΛΟΤ CEN/TS 12201-07	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 7: Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης
ΕΛΟΤ EN 12201-01	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 1: Γενικά
ΕΛΟΤ EN 12201-02	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για ύδρευση καθώς και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 2: Σωλήνες
ΕΛΟΤ EN 12201-03	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα
ΕΛΟΤ EN 12201-04	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για δίκτυα νερού, αποστράγγισης και αποχέτευσης υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 4: Βαλβίδες για δίκτυα νερού
ΕΛΟΤ EN 12201-05	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 5: Καταλληλότητα για χρήση του συστήματος
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις

8.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ευθέων άκρων θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 με γενικό τίτλο «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα» και θα συμμορφώνονται με όλα τα επιμέρους συμπεριλαμβανόμενα σε αυτό πρότυπα.

8.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Πρώτη Ύλη

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για τη σύνδεση αγωγών πολυαιθυλενίου HDPE με πρώτη ύλη PE-100, με την μέθοδο της ηλεκτροσύντηξης (electrofusion).

Η πρώτη ύλη των διάφορων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου θα είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) PE-100, ομογενοποιημένο, χωρίς προσμίξεις, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-01 (Μέρος 1: Γενικά), χρώματος μαύρου ή μπλε.

Η πρώτη ύλη με τα πρόσθετά της θα είναι κατάλληλη για χρήση σε εφαρμογές σε επαφή με πόσιμο νερό και δεν θα επηρεάζει αρνητικά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σωλήνα και των εξαρτημάτων.

Υλικό από ανακύκλωση δεν θα χρησιμοποιείται σε κανένα στάδιο της διαδικασίας παραγωγής της πρώτης ύλης. Αναγεννημένη πρώτη ύλη (secondgrade, scraped, recycled) δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η πιστοποιημένη πρώτη ύλη θα προέρχεται από διεθνώς αναγνωρισμένους προμηθευτές, που θα ανήκουν στην Ένωση PE100+ («PE100+ Association»).

Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ευθέων άκρων

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου θα παραχθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 και τα κυριότερα χαρακτηριστικά τους θα είναι τα ακόλουθα:

- Κατηγορία υλικού πολυαιθυλενίου : PE100
- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS (Minimum Required Strength): 10 MPa
- Ονομαστική διάμετρος, ανάλογα με τις ανάγκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
- Ονομαστική πίεση λειτουργίας: τουλάχιστον 16 atm (PN16)
- Δείκτης Standard Dimension Ratio (SDR): 11
- Ημερομηνία παραγωγής μικρότερη του ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης

Οι εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των διάφορων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου θα είναι λείες, καθαρές και απαλλαγμένες από αυλακώσεις ή/και άλλα ελαττώματα, όπως πόροι στην επιφάνεια που δημιουργούνται από αέρα, κόκκους, κενά ή άλλου είδους ανομοιογένειες. Τα άκρα θα είναι καθαρά, χωρίς παραμορφώσεις, κομμένα κάθετα κατά τον άξονα του εξαρτήματος.

Θα είναι αποκλειστικά παραγωγής με την μέθοδο Injection molded, αποκλειόμενης της προσφοράς εξαρτημάτων που παράγονται με άλλες μεθόδους και/ή έχουν υποστεί ή έχουν προκύψει από οποιαδήποτε επεξεργασία.

8.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ

Τα εξαρτήματα θα φέρουν εμφανώς σήμανση σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα/σήμα του κατασκευαστή
- Κατηγορία υλικού (PE100) και δείκτη SDR11

- Ονομαστική διάμετρος
- Ημερομηνία παραγωγής

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι μόνιμες και ευανάγνωστες. Σήμανση με χρήση αυτοκόλλητης ταινίας δεν γίνεται αποδεκτή.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν κάρτα δεδομένων, στην οποία θα υπάρχει barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (traceability code).

8.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα εξαρτήματα θα συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια. Κάθε χαρτοκιβώτιο ή προστατευτική συσκευασία θα αναγράφει με ευκρίνεια το περιεχόμενό του.

Η μεταφορά των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αποφυγή δημιουργίας φθορών (τσακίσματα, εκδορές, γδαρσίματα, κλπ.).

Η αποθήκευση των εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται σε καλά αερισμένους και στεγασμένους χώρους ώστε να προφυλάσσονται από την ηλιακή ακτινοβολία, από τις υψηλές θερμοκρασίες ή από τις άσχημες καιρικές συνθήκες. Επιπρόσθετα, τα εξαρτήματα δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με ουσίες που καταστρέφουν το ΡΕ, όπως πετρέλαιο, χημικά κλπ.

8.4 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Όσον αφορά την ποιότητα των υλικών των εξαρτημάτων και την επίπτωση αυτών στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με αυτά, ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού.

Το πιστοποιητικό καταλληλότητας πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά: DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRAS Μεγ. Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, EBETAM κ.α.), ο οποίος πρέπει να είναι διαπιστευμένος για το συγκεκριμένο πεδίο από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι αντίστοιχα μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Εγκύκλιο 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20/29-04-2013 του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, σε εφαρμογή της Υ.Α. Αριθμ. Οικ. 14097/757 (ΦΕΚ3346/Β/14-12-2012).

Ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας και εγκρίσεις σύμφωνα με μια τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGWW270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRASBS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

9 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

9.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν **ένα (1) δείγμα για κάθε αιτούμενη διάμετρο και για κάθε εξάρτημα**.

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της ΕΥΔΑΠ ΑΕ (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

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

9.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Κατά την υποβολή της Τεχνικής τους προσφοράς οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα) τα κάτωθι:

- Τεχνική Προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εξαρτημάτων
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρει την ονομασία του προϊόντος της πρώτης ύλης, τον κατασκευαστή αυτής και ότι η πρώτη ύλη των εξαρτημάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ένωσης PE100+ («PE100+ Association»)
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ταυτόχρονα με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

Επιπρόσθετα, όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ αντίστοιχα ότι διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ τα κάτωθι Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή
- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.4 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα** απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**EBETAM Α.Ε.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο **κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ**, απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες **εκτός Ε.Ε.** απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την **EBETAM Α.Ε.**

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.**

9.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί

από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, **εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.**

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

9.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

9.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στους συμμετέχοντες, σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Τα δείγματα θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες, κλπ. Θα ελέγχονται επίσης τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων (εξωτερική διάμετρος, κ.α.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή και να πραγματοποιήσει τους ελέγχους στις εγκαταστάσεις της ή να αναθέσει σε πιστοποιημένο εργαστήριο όλους τους ελέγχους και δοκιμές που απαιτούνται (βάσει των απαιτήσεων των προτύπων ΕΛΟΤ EN 12201-3) στα προσκομισθέντα δείγματα, για να εξασφαλισθούν τα προδιαγραφόμενα μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά τους καθώς και οι προδιαγραφόμενες αντοχές των εξαρτημάτων σε υδροστατικές φορτίσεις και χημικές προσβολές.

Αν από τους ελέγχους/δοκιμές προκύψει ότι κάποιο δείγμα δεν συμμορφώνεται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, ή παρουσιάσει διαρροή ή έστω και «δάκρυσμα», αυτομάτως θα απορρίπτεται.

Οι έλεγχοι κατά την Αξιολόγηση του Διαγωνισμού βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

9.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εργοστασιακός έλεγχος/δοκιμές:

Ο έλεγχος και η ποιοτική παραλαβή της προμήθειας των εξαρτημάτων θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία παραγωγής της εκάστοτε παραγγελίας και τους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με ελεγκτές εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και με εξωτερικό επιθεωρητή.

Η διενέργεια της ποιοτικής παραλαβής των τεμαχίων της προμήθειας των εξαρτημάτων θα υλοποιηθεί ως εξής:

- Οι έλεγχοι/δοκιμές των εξαρτημάτων θα γίνουν παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες νωρίτερα από τη δοκιμή. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί χωρίς καμία επιβάρυνση όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για να εξακριβώσει η Επιτροπή αν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής και των σχετικών προτύπων.

Οι εκπρόσωποι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή/και ο Εξωτερικός Επιθεωρητής, θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στα τμήματα του εργοστασίου κατασκευής ή/και στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή.

- Η λήψη και η διαμόρφωση των δειγμάτων για τον έλεγχο της ποιότητας των εξαρτημάτων, καθώς και οι δοκιμές, θα γίνονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.
- Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως και 1% (ελεγχόμενη ποσότητα) σε δείγματα τυχαίας επιλογής που θα επιλέξει από την υπό παραλαβή ποσότητα. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, είτε σε εργαστήριο επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής, είτε στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Οι έλεγχοι διενεργούνται σε δείγματα τυχαίας επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για κάθε υπό παραλαβή ποσότητα, ανά κωδικό υλικού και ενδεικτικά είναι οι εξής:

- Γεωμετρικά χαρακτηριστικά (διάμετρος, πάχος, παραμόρφωση -ovality).
- Εμφάνιση
- Δοκιμές υδραυλικής πίεσης (Internal pressure test, Hydrostatic Strength)
- Σε περίπτωση αστοχίας σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 3% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως και 1% της υπό παραλαβής ποσότητας. Σε περίπτωση κατά την οποία μετά και από τον επαναληπτικό έλεγχο, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον Προμηθευτή, διαπιστωθεί εκ νέου αστοχία έστω και ενός τεμαχίου θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης. Σε περίπτωση επίσης που από την εφαρμογή των ανωτέρω ποσοστών προκύπτει δεκαδικός αριθμός τότε αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο (για παράδειγμα το 2,4 γίνεται 2 ενώ το μεγαλύτερο ίσο του 2,5 γίνεται 3). Διευκρινίζεται ότι εφόσον τα ανωτέρω ποσοστά προσδιορίζονται αριθμητικά ως μικρότερα της μονάδας, λογίζεται η μονάδα (τεμ. 1) ως ελάχιστος αριθμός. Ως αστοχία νοείται η μη συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, η ελάχιστη διαρροή ή έστω το «δάκρυσμά» τους.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου της σύστασης της πρώτης ύλης των εξαρτημάτων καθώς και της ποιότητας/αντοχής αυτών, σε πιστοποιημένο εργαστήριο της επιλογής της.

Κάθε δαπάνη για τη διενέργεια των ελέγχων και των δοκιμών στη φάση της παραλαβής βαραίνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 214 παρ. 14 του Ν. 4412/2016.

Κάθε παράδοση εξαρτημάτων πρέπει να συνοδεύεται από:

- Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή συμπληρωμένη:
 - α) με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών ανά παρτίδα παραγωγής εξαρτημάτων, σύμφωνα με το EN 12201-3, με το οποίο τεκμηριώνεται ότι το εξάρτημα της κάθε παρτίδας τηρεί τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο πρότυπο
 - β) με τους αριθμούς παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων, που παραδίδονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε και τον συσχετισμό τους.

10 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα εξαρτήματα θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή για χρονική διάρκεια δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των εξαρτημάτων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια εξαρτήματα ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 40 ΕΩΣ 62

521.02

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ**

CPV 44163230-1

44167000-8

44167300-1

Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τους παρακάτω κωδικούς CPV:

44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών
44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων
44167300-1	Καμπύλες, "ταυ" και εξαρτήματα σωληνώσεων

11 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

11.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αναφέρεται στην προμήθεια, μεταφορά, τεχνικούς ελέγχους και δοκιμές, των διαφόρων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου ηλεκτρομουφών, ηλεκτροσυστολών, ηλεκτροταύ, ηλεκτρογωνιών για αγωγούς πολυαιθυλενίου PE100. Όλα τα εξαρτήματα προορίζονται για πόσιμο νερό και για τοποθέτηση εντός του εδάφους.

11.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

BS 6920	Testing of non-metallic components with regard to their effect of the quality of water guidance notes
ΕΛΟΤ CEN/TS 12201-07	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 7: Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης
ΕΛΟΤ EN 12201-01	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 1: Γενικά
ΕΛΟΤ EN 12201-02	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για ύδρευση καθώς και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 2: Σωλήνες
ΕΛΟΤ EN 12201-03	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα
ΕΛΟΤ EN 12201-04	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για δίκτυα νερού, αποστράγγισης και αποχέτευσης υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 4: Βαλβίδες για δίκτυα νερού
ΕΛΟΤ EN 12201-05	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 5: Καταλληλότητα για χρήση του συστήματος

11.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου οι ηλεκτρομούφες, οι ηλεκτροσυστολές, τα ηλεκτροταύ και οι ηλεκτρογωνιές θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 με γενικό τίτλο «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα» και θα συμμορφώνονται με όλα τα επιμέρους συμπεριλαμβανόμενα σε αυτό πρότυπα.

11.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Πρώτη Ύλη

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για τη σύνδεση αγωγών πολυαιθυλενίου HDPE με πρώτη ύλη PE-100, με την μέθοδο της ηλεκτροσύντηξης (electrofusion).

Η πρώτη ύλη των διάφορων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου θα είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) PE-100, ομογενοποιημένο, χωρίς προσμίξεις, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-01 (Μέρος 1 : Γενικά), χρώματος μαύρου ή μπλε.

Η πρώτη ύλη με τα πρόσθετά της θα είναι κατάλληλη για χρήση σε εφαρμογές σε επαφή με πόσιμο νερό και δεν θα επηρεάζει αρνητικά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σωλήνα και των εξαρτημάτων.

Υλικό από ανακύκλωση δεν θα χρησιμοποιείται σε κανένα στάδιο της διαδικασίας παραγωγής της πρώτης ύλης. Αναγεννημένη πρώτη ύλη (secondgrade, scraped, recycled) δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η πιστοποιημένη πρώτη ύλη θα προέρχεται από διεθνώς αναγνωρισμένους προμηθευτές, που θα ανήκουν στην Ένωση PE100+ («PE100+ Association»).

Διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ηλεκτρομούφες, ηλεκτροσυστολές, ηλεκτροταύ, ηλεκτρογωνιές

Τα διάφορα εξαρτήματα πολυαιθυλενίου θα παραχθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 και τα κυριότερα χαρακτηριστικά τους θα είναι τα ακόλουθα:

- Κατηγορία υλικού πολυαιθυλενίου: PE100
- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS (Minimum Required Strength): 10 MPa
- Ονομαστική διάμετρος, ανάλογα με τις ανάγκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
- Ονομαστική πίεση λειτουργίας: τουλάχιστον 16 atm (PN16)
- Δείκτης Standard Dimension Ratio (SDR): 11
- Ημερομηνία παραγωγής μικρότερη του ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης

Οι εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των διάφορων εξαρτημάτων πολυαιθυλενίου θα είναι λείες, καθαρές και απαλλαγμένες από αυλακώσεις ή/και άλλα ελαττώματα, όπως πόροι στην επιφάνεια που δημιουργούνται από αέρα, κόκκους, κενά ή άλλου είδους ανομοιογένειες.

Η ηλεκτρική αντίσταση των διάφορων εξαρτημάτων θα είναι μονοκαλωδιακή (monofilar) για διαμέτρους έως και Φ400 και μπορεί να είναι δικαλωδιακή (bifilar) για διαμέτρους πάνω από Φ400 και θα είναι πλήρως καλυμμένη από πολυαιθυλένιο. Οι ακροδέκτες της ηλεκτρικής αντίστασης θα είναι προστατευμένοι, ώστε να μην έρθουν σε επαφή με τον τεχνικό κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης. Η τάση του ρεύματος εφαρμογής θα είναι χαμηλή και κατά μέγιστο 42V ώστε να είναι ασφαλής η συγκόλληση για τους τεχνικούς. Τα εξαρτήματα θα συγκολλούνται πλήρως σε μια φάση δηλαδή σε ένα κύκλο χωρίς προθέρμανση.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν δείκτες τήξης, ώστε να υπάρχει οπτικός έλεγχος της λήξης της συγκόλλησης.

Τα εξαρτήματα θα διαθέτουν ψυχρές ζώνες περιφερειακά της θερμικής αντίστασης εσωτερικά και εξωτερικά.

Κάθε εξάρτημα θα έχει το κατάλληλο για την επιτυχή ηλεκτροσύντηξη μήκος και γενικά θα είναι πλήρες και έτοιμο προς χρήση.

11.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ

Τα εξαρτήματα θα φέρουν εμφανώς σήμανση σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα/σήμα του κατασκευαστή
- Κατηγορία υλικού (PE100) και δείκτη SDR11
- Ονομαστική διάμετρος
- Ημερομηνία παραγωγής

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι μόνιμες και ευανάγνωστες. Σήμανση με χρήση αυτοκόλλητης ταινίας δεν γίνεται αποδεκτή.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν 2 κάρτες δεδομένων, ως εξής:

- Στην 1η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει barcode διαγράμμιση, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση/μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των εξαρτημάτων με barcode και θα είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, κ.λπ.), ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.
- Στην 2η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει επίσης barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (traceability code), η οποία θα φαίνεται στη συσκευασία.

11.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα εξαρτήματα θα συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια. Κάθε χαρτοκιβώτιο ή προστατευτική συσκευασία θα αναγράφει με ευκρίνεια το περιεχόμενό του.

Η μεταφορά των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αποφυγή δημιουργίας φθορών (τσακίσματα, εκδορές, γδαρσίματα, κλπ.).

Η αποθήκευση των εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενους και στεγασμένους χώρους ώστε να προφυλάσσονται από την ηλιακή ακτινοβολία, από τις υψηλές θερμοκρασίες ή από τις άσχημες καιρικές συνθήκες. Επιπρόσθετα, τα εξαρτήματα δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με ουσίες που καταστρέφουν το PE, όπως πετρέλαιο, χημικά κλπ.

11.4 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Όσον αφορά στην ποιότητα των υλικών των εξαρτημάτων και στην επίπτωση αυτών στην ποιότητα του νερού, που έρχεται σε επαφή με αυτά, ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού.

Το πιστοποιητικό καταλληλότητας πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά: DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRAS Μεγ.Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, EBETAM κ.α.), ο οποίος πρέπει να είναι διαπιστευμένος για το συγκεκριμένο πεδίο από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι αντίστοιχα μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Εγκύκλιο 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20/29-04-

2013 του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, σε εφαρμογή της Υ.Α. Αριθμ. Οικ. 14097/757 (ΦΕΚ3346/Β/14-12-2012).

Ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας και εγκρίσεις σύμφωνα με μια τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGWW270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRASBS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

12 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

12.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν **ένα (1) δείγμα για κάθε αιτούμενη διάμετρο και για κάθε εξάρτημα**.

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της ΕΥΔΑΠ ΑΕ (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

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

12.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Κατά την υποβολή της Τεχνικής προσφοράς τους στα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα) τα κάτωθι:

- Τεχνική Προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εξαρτημάτων
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρει την ονομασία του προϊόντος της πρώτης ύλης, τον κατασκευαστή αυτής και ότι η πρώτη ύλη των εξαρτημάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ένωσης PE100+ («PE100+ Association»)
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ταυτόχρονα με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

Επιπρόσθετα, όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ αντίστοιχα ότι διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ τα κάτωθι Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή
- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.4 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα** απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN12201**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας,

Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)

- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ, απαιτείται Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες εκτός Ε.Ε. απαιτείται Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης, που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

12.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

12.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

12.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στους συμμετέχοντες, σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Τα δείγματα θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες, κλπ. Θα ελέγχονται επίσης τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων (εξωτερική διάμετρος, κ.α.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή και να πραγματοποιήσει τους ελέγχους στις εγκαταστάσεις της ή να αναθέσει σε πιστοποιημένο εργαστήριο όλους τους ελέγχους και δοκιμές που απαιτούνται (βάσει των απαιτήσεων των προτύπων ΕΛΟΤ EN 12201-3) στα προσκομισθέντα δείγματα, για να εξασφαλισθούν τα προδιαγραφόμενα μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά τους καθώς και οι προδιαγραφόμενες αντοχές των εξαρτημάτων σε υδροστατικές φορτίσεις και χημικές προσβολές.

Αν από τους ελέγχους/δοκιμές προκύψει ότι κάποιο δείγμα δεν συμμορφώνεται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, ή παρουσιάσει διαρροή ή έστω και δάκρυσμα, αυτομάτως θα απορρίπτεται.

Οι έλεγχοι κατά την Αξιολόγηση του Διαγωνισμού βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

12.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εργοστασιακός έλεγχος/δοκιμές:

Ο έλεγχος και η ποιοτική παραλαβή της προμήθειας των εξαρτημάτων θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία παραγωγής της εκάστοτε παραγγελίας και τους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με ελεγκτές εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και με εξωτερικό επιθεωρητή.

Η διενέργεια της ποιοτικής παραλαβής των τεμαχίων της προμήθειας των εξαρτημάτων θα υλοποιηθεί ως εξής:

- Οι έλεγχοι/δοκιμές των εξαρτημάτων θα γίνουν παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του Προμηθευτή τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες νωρίτερα από τη δοκιμή. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί χωρίς καμία επιβάρυνση όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για να εξακριβώσει η Επιτροπή αν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής και των σχετικών προτύπων.

Οι εκπρόσωποι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή/και ο Εξωτερικός Επιθεωρητής, θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στα τμήματα του εργοστασίου κατασκευής ή/και στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή.

- Η λήψη και η διαμόρφωση των δειγμάτων για τον έλεγχο της ποιότητας των εξαρτημάτων, καθώς και οι δοκιμές, θα γίνονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.
- Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως και 1% (ελεγχόμενη ποσότητα) σε δείγματα τυχαίας επιλογής που θα επιλέξει από την υπό παραλαβή ποσότητα. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, είτε σε εργαστήριο δικής της επιλογής, είτε στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Οι έλεγχοι διενεργούνται σε δείγματα τυχαίας επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για κάθε υπό παραλαβή ποσότητα, ανά κωδικό υλικού και ενδεικτικά είναι οι εξής::

- Γεωμετρικά χαρακτηριστικά (διάμετρος, πάχος, παραμόρφωση - ovality).
- Εμφάνιση
- Έλεγχος συγκόλλησης (Weldingtest)
- Δοκιμές υδραυλικής πίεσης (Internal pressure test, Hydrostatic Strength)
- Σε περίπτωση αστοχίας σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 3% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως και 1% της υπό παραλαβής ποσότητας. Σε περίπτωση κατά την οποία μετά και από τον επαναληπτικό έλεγχο, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον Προμηθευτή, διαπιστωθεί εκ νέου αστοχία έστω και ενός τεμαχίου θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης. Σε περίπτωση επίσης που από την εφαρμογή των ανωτέρω ποσοστών προκύπτει δεκαδικός αριθμός τότε αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο (για παράδειγμα το 2,4 γίνεται 2 ενώ το μεγαλύτερο ίσο του 2,5 γίνεται 3). Διευκρινίζεται ότι εφόσον τα ανωτέρω ποσοστά προσδιορίζονται αριθμητικά ως μικρότερα της μονάδας, λογίζεται η μονάδα (τεμ. 1) ως ελάχιστος αριθμός. Ως αστοχία νοείται η μη συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, η ελάχιστη διαρροή ή έστω το «δάκρυμά» τους.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου της σύστασης της πρώτης ύλης των εξαρτημάτων καθώς και της ποιότητας/αντοχής αυτών, σε πιστοποιημένο εργαστήριο της επιλογής της.

Κάθε δαπάνη για τη διενέργεια των ελέγχων και των δοκιμών στη φάση της παραλαβής βαραίνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 214 παρ. 14 του Ν. 4412/2016.

Κάθε παράδοση εξαρτημάτων πρέπει να συνοδεύεται από:

– Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή συμπληρωμένη:

α) με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών ανά παρτίδα παραγωγής εξαρτημάτων, σύμφωνα με το EN 12201-3, με το οποίο τεκμηριώνεται ότι το εξάρτημα της κάθε παρτίδας τηρεί τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο πρότυπο

β) με τους αριθμούς παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων, που παραδίδονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε και τον συσχετισμό τους.

13 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα εξαρτήματα θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή για χρονική διάρκεια δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

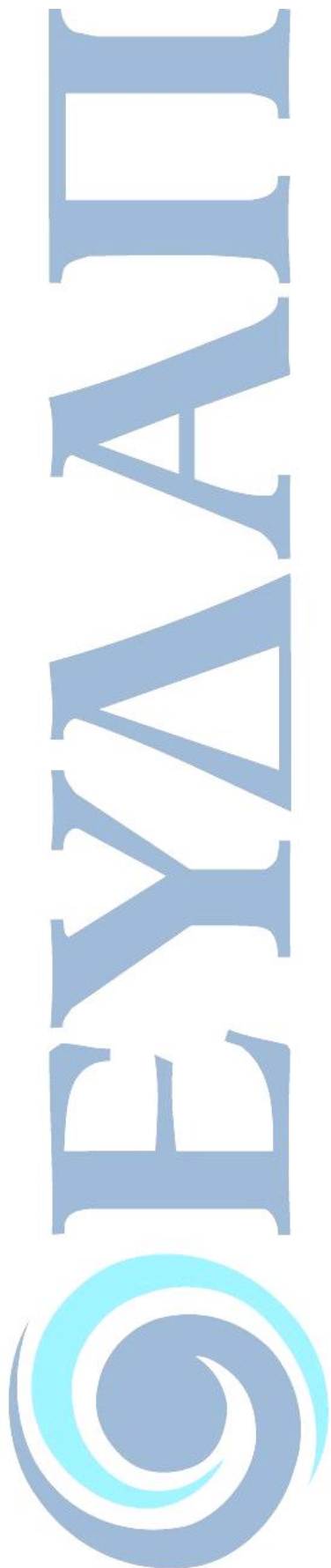
Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των εξαρτημάτων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια εξαρτήματα ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 63

513

**ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ
ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΡΕ100,
ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΘΗΛΥΚΟ
ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1" – 2"**

CPV 44167000-8



Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων
------------	-------------------------------

14 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

14.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αναφέρεται στην προμήθεια, μεταφορά, τεχνικούς ελέγχους και δοκιμές, των ηλεκτροσελλών παροχής για αγωγούς πολυαιθυλενίου PE100, με ορειχάλκινο θηλυκό σπείρωμα 1"-2". Οι ηλεκτροσέλλες προορίζονται για πόσιμο νερό και για τοποθέτηση εντός του εδάφους.

14.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

BS 6920	Testing of non-metallic components with regard to their effect of the quality of water guidance notes
ΕΛΟΤ CEN/TS 12201-07	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 7: Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης
ΕΛΟΤ EN 12201-01	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 1: Γενικά
ΕΛΟΤ EN 12201-02	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για ύδρευση καθώς και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 2: Σωλήνες
ΕΛΟΤ EN 12201-03	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα
ΕΛΟΤ EN 12201-04	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για δίκτυα νερού, αποστράγγισης και αποχέτευσης υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 4: Βαλβίδες για δίκτυα νερού
ΕΛΟΤ EN 12201-05	Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 5: Καταλληλότητα για χρήση του συστήματος
ΕΛΟΤ EN 12164	Χαλκός και κράματα χαλκού - Ράβδοι για μηχανουργικές χρήσεις
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις

14.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι ηλεκτροσέλλες θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 με γενικό τίτλο «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού, και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση - Πολυαιθυλένιο (PE) - Μέρος 3: Εξαρτήματα» και θα συμμορφώνονται με όλα τα επιμέρους συμπεριλαμβανόμενα σε αυτό πρότυπα.

14.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

Πρώτη Ύλη

Οι ηλεκτροσέλλες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλες για τη σύνδεση αγωγών πολυαιθυλενίου HDPE με πρώτη ύλη PE-100, με την μέθοδο της ηλεκτροσύντηξης (electrofusion).

Η πρώτη ύλη των ηλεκτροσελλών θα είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) PE-100, ομογενοποιημένο, χωρίς προσμίξεις, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-01 (Μέρος 1: Γενικά), χρώματος μαύρου ή μπλε.

Η πρώτη ύλη με τα πρόσθετά της θα είναι κατάλληλη για χρήση σε εφαρμογές σε επαφή με πόσιμο νερό και δεν θα επηρεάζει αρνητικά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σωλήνα και των εξαρτημάτων.

Υλικό από ανακύκλωση δεν θα χρησιμοποιείται σε κανένα στάδιο της διαδικασίας παραγωγής της πρώτης ύλης. Αναγεννημένη πρώτη ύλη (second grade, scraped, recycled) δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Η πιστοποιημένη πρώτη ύλη θα προέρχεται από διεθνώς αναγνωρισμένους προμηθευτές, που θα ανήκουν στην Ένωση PE100+ («PE100+ Association»).

Ηλεκτροσέλλες

Οι ηλεκτροσέλλες θα παραχθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-03 και τα κυριότερα χαρακτηριστικά τους θα είναι τα ακόλουθα:

- Κατηγορία υλικού πολυαιθυλενίου: PE100
- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS (Minimum Required Strength): 10 MPa
- Ονομαστική διάμετρος (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο του σωλήνα), ανάλογα με τις ανάγκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
- Ονομαστική πίεση λειτουργίας : τουλάχιστον 16 atm (PN16)
- Δείκτης Standard Dimension Ratio (SDR): 11
- Ημερομηνία παραγωγής μικρότερη του ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης

Οι εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των ηλεκτροσελλών θα είναι λείες, καθαρές και απαλλαγμένες από αυλακώσεις ή/και άλλα ελαττώματα, όπως πόροι στην επιφάνεια που δημιουργούνται από αέρα, κόκκους, κενά ή άλλου είδους ανομοιογένειες.

Οι ηλεκτροσέλλες θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή παροχών σε δίκτυα υπό πίεση τουλάχιστον 16 bar χωρίς διακοπή της ροής. **Οι σέλλες θα είναι με ευθύ ελεύθερο άκρο και θα έχουν ενσωματωμένο θηλυκό σπείρωμα 1'' ή 2''.** Η εσωτερική διάμετρος της οπής θα είναι πλήρους διάτρησης (fullbore) 1'' ±1mm ή 2'' ±1mm.

Θα είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να επιτρέπουν την τοποθέτηση κρουνού με αρσενικό σπείρωμα στην έξοδό τους. Η υδροληψία θα γίνεται με την χρήση ειδικού διατρητικού μηχανήματος δια μέσω του κρουνού. Το εξάρτημα που θα φέρει το εσωτερικό σπείρωμα εξόδου της σέλλας θα είναι κατασκευασμένο από ορείχαλκο, **τύπου CW614N ή CW617N** (κατά ΕΛΟΤ EN 12164) ή ανοξείδωτο μέταλλο και θα έχει ενσωματωθεί στο σώμα της σέλλας κατά την φάση παραγωγής του. Το εν λόγω εξάρτημα θα καταλήγει σε πολύγωνο που θα φέρει εσωτερικό σπείρωμα 1'' ή 2'' ανάλογα με την οπή εξόδου της ηλεκτροσέλλας ύψους 20 ±3 mm ώστε να είναι δυνατή η χρήση του με κλειδί. Δεν γίνονται δεκτά εξαρτήματα που θα τοποθετηθούν εκ των υστέρων (συγκολλητά).

Δε θα απαιτούνται συσκευές συγκράτησης για τη συγκόλληση των σελλών για ονομαστικές διαμέτρους μικρότερες ή ίσες των 250 mm, όπου οι σέλλες θα πρέπει να περιβάλλουν πλήρως τον σωλήνα (και το κάτω μέρος του) και θα αποτελούνται από δύο τεμάχια. Το άνω μέρος της σέλλας θα φέρει την ηλεκτρική αντίσταση και θα διαθέτει το εν λόγω ενσωματωμένο εσωτερικό σπείρωμα από μέταλλο. Το κάτω μέρος της σέλλας θα χρησιμοποιείται για τη σύσφιξη του άνω μέρους, έτσι ώστε να εφαρμόζεται η απαιτούμενη πίεση συγκολλήσεως. Η σύσφιξη των δύο τεμαχίων της σέλλας θα επιτυγχάνεται με τη χρήση γαλβανισμένων κοχλίων με παξιμάδια. Μετά το πέρας της συγκολλήσεως δε θα απομακρύνεται το κάτω μέρος της σέλλας, έτσι ώστε να προσδίδεται επιπλέον αντοχή. Για διαμέτρους μεγαλύτερες ή ίσες των 250 mm οι σέλλες μπορεί και να μην περιβάλλουν τον αγωγό και στην περίπτωση αυτή θα συγκολλούνται με όποιο εξάρτημα κρίνει και παρέχει υποχρεωτικά ο κατασκευαστής, το οποίο θα παραμένει μετά το πέρας της συγκόλλησης, ώστε να προσδίδεται επιπλέον αντοχή.

Η ηλεκτρική αντίσταση θα είναι μονοκαλωδιακή (monofilar) και θα είναι πλήρως καλυμμένη από πολυαιθυλένιο. Οι ακροδέκτες της ηλεκτρικής αντίστασης θα είναι προστατευμένοι, ώστε να μην έρθουν σε επαφή με τον τεχνικό κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης. Η τάση του ρεύματος εφαρμογής θα είναι χαμηλή και κατά μέγιστο 42V ώστε να είναι ασφαλής η συγκόλληση για τους τεχνικούς. Τα εξαρτήματα θα συγκολλούνται πλήρως σε μια φάση δηλαδή σε ένα κύκλο χωρίς προθέρμανση.

Οι σέλλες θα φέρουν δείκτες τήξης, ώστε να υπάρχει οπτικός έλεγχος της λήξης της συγκόλλησης.

Οι σέλλες παροχής θα διαθέτουν ψυχρές ζώνες περιφερειακά της θερμικής αντίστασης εσωτερικά και εξωτερικά 8 – 10 mm κατ' ελάχιστο.

Γενικώς οι σέλλες θα είναι πλήρεις και έτοιμες προς χρήση. Εάν κάποιο ειδικό εργαλείο ή εξάρτημα απαιτείται για το χειρισμό της σέλλας, τότε αυτό θα πρέπει να αναφερθεί σαφώς στην προσφορά του προμηθευτή και να δοθεί και το αντίστοιχο κόστος στην οικονομική προσφορά.

Το άνω μέρος της σέλλας θα έχει πάχος το ελάχιστο πάχος του εκάστοτε σωλήνα σύμφωνα με το EN 12201-3 παρ. 6.2.2.

14.3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ

Οι ηλεκτροσέλλες θα φέρουν εμφανώς σήμανση σύμφωνα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Όνομα/σήμα του κατασκευαστή
- Κατηγορία υλικού (PE100) και δείκτη SDR11
- Ονομαστική διάμετρος
- Ημερομηνία παραγωγής

Οι πληροφορίες αυτές θα είναι μόνιμες και ευανάγνωστες. Σήμανση με χρήση αυτοκόλλητης ταινίας δεν γίνεται αποδεκτή.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν 2 κάρτες δεδομένων, ή αυτοκόλλητες ταινίες barcode ως εξής:

- Στην 1^η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει barcode διαγράμμιση, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση/μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των εξαρτημάτων με barcode και θα είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, κ.λπ.), ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.
- Στην 2^η κάρτα δεδομένων θα υπάρχει επίσης barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (traceability code), η οποία θα φαίνεται στη συσκευασία.

14.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι σέλλες θα συσκευάζονται σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες και μετά σε χαρτοκιβώτια. Κάθε χαρτοκιβώτιο ή προστατευτική συσκευασία θα αναγράφει με ευκρίνεια το περιεχόμενό του.

Η μεταφορά των σελλών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται σε κάθε περίπτωση η αποφυγή δημιουργίας φθορών (τσακίσματα, εκδορές, γδαρσίματα, κλπ.).

Η αποθήκευση των σελλών πρέπει να γίνεται σε καλά αερισμένους και στεγασμένους χώρους ώστε να προφυλάσσονται από την ηλιακή ακτινοβολία, από τις υψηλές θερμοκρασίες ή από τις άσχημες καιρικές συνθήκες. Επιπρόσθετα, οι σέλλες δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με ουσίες που καταστρέφουν το ΡΕ, όπως πετρέλαιο, χημικά κλπ.

14.4 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Όσον αφορά στην ποιότητα των υλικών των σελλών και την επίπτωση αυτών στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με αυτά, ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού.

Το πιστοποιητικό καταλληλότητας πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά: DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRAS Μεγ.Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας, EBETAM κ.α.), ο οποίος πρέπει να είναι διαπιστευμένος για το συγκεκριμένο πεδίο από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι αντίστοιχα μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Εγκύκλιο 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20/29-04-2013 του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, σε εφαρμογή της Υ.Α. Αριθμ. Οικ. 14097/757 (ΦΕΚ3346/Β/14-12-2012).

Ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει πιστοποιητικό καταλληλότητας και εγκρίσεις σύμφωνα με μια τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGW W270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRAS BS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

15 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

15.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν **ένα (1) δείγμα για κάθε αιτούμενη διάμετρο**.

15.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Κατά την υποβολή της προσφοράς τους στα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα) τα κάτωθι:

- Τεχνική Προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων εξαρτημάτων
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα αναφέρει την ονομασία του προϊόντος της πρώτης ύλης, τον κατασκευαστή αυτής και ότι η πρώτη ύλη των εξαρτημάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ένωσης PE100+ («PE100+ Association»)
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ταυτόχρονα με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

Επιπρόσθετα, **όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ αντίστοιχα ότι τα κάτωθι Πιστοποιητικά υφίστανται σε ισχύ:**

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή

- Πιστοποιητικά αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου ύδατος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.4 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται **στην Ελλάδα** απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με το ΕΛΟΤ EN 12201**, το οποίο χορηγείται από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (**ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.**, άρθρο 63 του Ν.4002/2011 και άρθρο 19 του Ν.4038/2012)
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε άλλο **κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην Τουρκία ή σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ**, απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που έχει εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης
- Για τα εξαρτήματα που παράγονται σε χώρες **εκτός Ε.Ε.** απαιτείται **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την **ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.**

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών**.

15.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας** κτλ **γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, **εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα**.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

15.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

15.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στους συμμετέχοντες, σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Τα δείγματα θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες, κλπ. Θα ελέγχονται επίσης τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων (εξωτερική διάμετρος, κ.α.), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό επιθεωρητή και να πραγματοποιήσει τους ελέγχους στις εγκαταστάσεις της ή να αναθέσει σε πιστοποιημένο εργαστήριο όλους τους ελέγχους και δοκιμές που απαιτούνται (βάσει των απαιτήσεων των προτύπων ΕΛΟΤ EN 12201-3) στα προσκομισθέντα δείγματα, για να εξασφαλισθούν τα προδιαγραφόμενα μηχανικά και φυσικά χαρακτηριστικά τους καθώς και οι προδιαγραφόμενες αντοχές των εξαρτημάτων σε υδροστατικές φορτίσεις και χημικές προσβολές.

Αν από τους ελέγχους/δοκιμές προκύψει ότι κάποιο δείγμα δεν συμμορφώνεται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, ή παρουσιάσει διαρροή ή έστω και «δάκρυσμα», αυτομάτως θα απορρίπτεται.

Οι έλεγχοι κατά την Αξιολόγηση του Διαγωνισμού βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

15.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εργοστασιακός έλεγχος/δοκιμές:

Ο έλεγχος και η ποιοτική παραλαβή της προμήθειας των εξαρτημάτων θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία παραγωγής της εκάστοτε παραγγελίας και τους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με ελεγκτές εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή και με εξωτερικό επιθεωρητή.

Η διενέργεια της ποιοτικής παραλαβής των τεμαχίων της προμήθειας των εξαρτημάτων θα υλοποιηθεί ως εξής:

- Οι έλεγχοι/δοκιμές των εξαρτημάτων θα γίνουν παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής, μετά από έγγραφη ειδοποίηση του Προμηθευτή τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες νωρίτερα από τη δοκιμή. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί χωρίς καμία επιβάρυνση όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για να εξακριβώσει η Επιτροπή αν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής και των σχετικών προτύπων.

Οι εκπρόσωποι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή/και ο Εξωτερικός Επιθεωρητής, θα έχουν ελεύθερη πρόσβαση στα τμήματα του εργοστασίου κατασκευής ή/και στις εγκαταστάσεις του Προμηθευτή.

- Η λήψη και η διαμόρφωση των δειγμάτων για τον έλεγχο της ποιότητας των εξαρτημάτων, καθώς και οι δοκιμές, θα γίνονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3.
- Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης η Επιτροπή Παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως και 1% (ελεγχόμενη ποσότητα) σε δείγματα τυχαίας επιλογής που θα επιλέξει από την υπό παραλαβή ποσότητα. Ο έλεγχος μπορεί να γίνει είτε στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, είτε σε εργαστήριο δικής της επιλογής, είτε στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Οι έλεγχοι διενεργούνται σε δείγματα τυχαίας επιλογής της Επιτροπής Παραλαβής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για κάθε υπό παραλαβή ποσότητα, ανά κωδικό υλικού και ενδεικτικά είναι οι εξής:

- ✓ Γεωμετρικά χαρακτηριστικά (διάμετρος, πάχος, παραμόρφωση - ovality)
- ✓ Εμφάνιση
- ✓ Έλεγχος συγκόλλησης (Welding test)
- ✓ Δοκιμές υδραυλικής πίεσης (Internal pressure test, Hydrostatic Strength)

- Σε περίπτωση αστοχίας σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 3% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως και 1% της υπό παραλαβής ποσότητας. Σε περίπτωση κατά την οποία μετά και από τον επαναληπτικό έλεγχο, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον Προμηθευτή, διαπιστωθεί εκ νέου αστοχία έστω και ενός τεμαχίου θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης. Σε περίπτωση επίσης που από την εφαρμογή των ανωτέρω ποσοστών προκύπτει δεκαδικός αριθμός τότε αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο (για παράδειγμα το 2,4 γίνεται 2 ενώ το μεγαλύτερο ίσο του 2,5 γίνεται 3). Διευκρινίζεται ότι εφόσον τα ανωτέρω ποσοστά προσδιορίζονται αριθμητικά ως μικρότερα της μονάδας, λογίζεται η μονάδα (τεμ. 1) ως ελάχιστος αριθμός. Ως αστοχία νοείται η μη συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201-3, η ελάχιστη διαρροή ή έστω το «δάκρυμά» τους.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα του ελέγχου της σύστασης της πρώτης ύλης των εξαρτημάτων καθώς και της ποιότητας/αντοχής αυτών, σε πιστοποιημένο εργαστήριο της επιλογής της.

Κάθε δαπάνη για τη διενέργεια των ελέγχων και των δοκιμών στη φάση της παραλαβής βαραίνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 214 παρ. 14 του Ν. 4412/2016.

Κάθε παράδοση εξαρτημάτων πρέπει να συνοδεύεται από:

– Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή συμπληρωμένη:

α) με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών ανά παρτίδα παραγωγής εξαρτημάτων, σύμφωνα με το EN 12201-3, με το οποίο τεκμηριώνεται ότι το εξάρτημα της κάθε παρτίδας τηρεί τις απαιτήσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο πρότυπο

β) με τους αριθμούς παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων, που παραδίδονται στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και της πρώτης ύλης που χρησιμοποιήθηκε και τον συσχετισμό τους

16 ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα εξαρτήματα θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή για χρονική διάρκεια δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των εξαρτημάτων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα εξαρτήματα, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια εξαρτήματα ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 64 ΚΑΙ 65

527

**ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 90 & 150**

CPV 44423700-8



Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

44423700-8	Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης
------------	-----------------------------

17 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

17.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια χυτοσιδηρών φρεατίων βανών ύδρευσης σταθερού καλύμματος εσωτερικής διαμέτρου 90μμ ή 150μμ.

17.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

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

ΕΛΟΤ EN 124-1	Καλύμματα φρεατίων αποχέτευσης και φρεατίων επίσκεψης σε περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων & πεζών – Μέρος 1: Ορισμοί, ταξινόμηση, γενικές αρχές σχεδιασμού, απαιτήσεις επίδοσης και μέθοδοι δοκιμής.
ΕΛΟΤ EN 1563	Τεχνολογία χυτηρίων - Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη
ΕΛΟΤ EN 1561	Χύτευση - Φαίος χυτοσίδηρος
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις

17.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

17.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τα χυτοσιδηρά φρεάτια δικλίδων (βανοφρεάτια) θα είναι πλήρη, δηλαδή θα συνοδεύονται από καλύμματα, τα οποία θα προσαρτώνται στα φρεάτια με κοχλία από ανοξείδωτο χάλυβα και η λαβή ανάρτησης τους θα αποτελείται από έλασμα από ανοξείδωτο χάλυβα ενσωματωμένο κατά τη χύτευση στο χυτοσιδηρό κάλυμμα. Το υλικό του καλύμματος των βανοφρεατίων θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι από ελατό χυτοσίδηρο ποιότητας τουλάχιστον GGG40 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1563 ενώ το υπόλοιπο σώμα του βανοφρεατίου ενδέχεται να είναι είτε από ελατό χυτοσίδηρο ποιότητας GGG40 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1563 είτε εναλλακτικά από φαίιο χυτοσίδηρο ποιότητας τουλάχιστον GG18 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1561. Σε κάθε περίπτωση τα βανοφρεάτια θα μπορούν να αντέξουν συνεχές στατικό φορτίο (testload) 125KN σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 124-1.

17.3.2 ΑΝΟΧΕΣ

1. Ο προμηθευτής θα πρέπει να κατασκευάζει τα βανοφρεάτια σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και τις ανοχές των διαστάσεων που ορίζονται σε αυτό.

2. Οι παράπλευρες επιφάνειες των βανοφρεατίων πρέπει να είναι χωρίς ρωγμές, κοιλώματα, εξογκώματα κτλ και η επιφάνεια έδρασης των καλυμμάτων τα οποία θα προσαρτώνται στα βανοφρεάτια θα είναι απόλυτα επίπεδη χωρίς να ταλαντεύεται το κάλυμμα.

17.3.3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Τα βανοφρεάτια θα μεταφερθούν πάνω σε παλέτες, δεμένα με μεταλλικό τσέρκι και τυλιγμένα με διαφανή μεμβράνη στις αποθήκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Μενίδι. Σε κάθε παλέτα θα αναγράφεται εξωτερικά η ποσότητα του περιεχομένου έκαστης παλέτας.

Όλες οι μεταφορές, φορτώσεις, εκφορτώσεις θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Η φόρτωση-εκφόρτωση από και προς τις αποθήκες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., καθώς και από το εργοστάσιο κατασκευής των βανοφρεατίων, θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ώρες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

17.3.4 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα βανοφρεάτια θα παραδίδονται σύμφωνα πάντα με τις εντολές της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή. Στα βανοφρεάτια θα αναγράφεται εσωτερικά η εξωτερικά:

- Το εργοστάσιο κατασκευής το οποίο μπορεί να είναι με κωδικό.
- Η χρονολογία κατασκευής του (κωδικοποιημένη ή μη).
- Το λογότυπο σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο.

17.4 ΣΧΕΔΙΑ

Περιλαμβάνονται σχέδια που συνοδεύουν την Τεχνική Προδιαγραφή.

18 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

18.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν δείγματα (2) δύο τεμαχίων βανοφρεατίου, από κάθε διατομή, το οποίο θα είναι σύμφωνο με όσα προδιαγράφονται στην παρούσα και τα αντίστοιχα σχέδια.

Τα δείγματα θα παραδοθούν κατόπιν συνεννόησης, με Δελτίο Αποστολής στο Τμήμα Δοκιμών και Παραλαβών της ΕΥΔΑΠ ΑΕ (Γραφείο 6, ισόγειο, οδός Ωρωπού 156, Γαλάτσι, τηλ. 210 214 4231 / 210 214 4084) μέχρι την καταληκτική ημέρα και ώρα υποβολής των προσφορών.

Η απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντος Φορέα κατά την παραλαβή των δειγμάτων και θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

18.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Με την Τεχνική Προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα όσα έγγραφα εκδίδονται από τους ίδιους) τα κάτωθι:

- Βεβαίωση ποιοτικού ελέγχου, είτε του εργοστασίου κατασκευής των βανοφρεατίων, είτε του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναγράφεται ότι ο τύπος του κράματος για το σώμα και το κάλυμμα (καπάκι) του βανοφρεατίου συμφωνούν με τα οριζόμενα στην παρ. 1.3.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής. Η ημερομηνία έκδοσης της εν λόγω βεβαίωσης θα είναι έως ενενήντα (90) ημέρες πριν από την ημερομηνία του κατατεθέντος προς αξιολόγηση δείγματος.
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση των δειγμάτων στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Επιπρόσθετα, όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ ότι διαθέτουν επικαιροποιημένα και σε ισχύ τα κάτωθι Πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα διαγωνιζόμενου.

Το Πιστοποιητικό αυτό θα υποβληθεί – προσκομιστεί μόνο από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

18.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα. Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά στην Ελληνική γλώσσα είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

18.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

18.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα δείγματα θα δοκιμασθούν με δαπάνες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σε εργαστήρια της επιλογής της, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο.

Στην περίπτωση αυτή, πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί εγγράφως ή με e-mail, από την αρμόδια Επιτροπή που θα οριστεί για το σκοπό αυτό, σε όλους τους συμμετέχοντες το σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Η αρμόδια Επιτροπή θα εξετάσει τα δείγματα και θα διενεργήσει τις δοκιμές σε θλίψη (όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.3.3 της παρούσης) και τους οπτικούς ελέγχους (όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.3.4 της παρούσης) προκειμένου να τα εγκρίνει ή να τα απορρίψει. Εάν κάποιο δείγμα δεν περάσει τις δοκιμές σε θλίψη ή τους οπτικούς ελέγχους με επιτυχία αυτομάτως ο διαγωνιζόμενος απορρίπτεται.

Επίσης, κατά το στάδιο της αξιολόγησης των δειγμάτων είναι στη διακριτική ευχέρεια της αρμόδιας επιτροπής να διενεργήσει στα δείγματα όλους τους απαιτούμενους ποιοτικούς ελέγχους, σε πιστοποιημένο εργαστήριο επιλογής της, για την διαπίστωση της ποιότητας του υλικού χυτοσιδήρου που χρησιμοποιήθηκε

κατά το στάδιο κατασκευής των βανοφρεατίων (σώμα βανοφρεατίου και κάλυμμα). Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα πρέπει να συμφωνούν με τα αναφερθέντα στην παρ. 1.3.1 της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής.

Από το σύνολο των προαναφερόμενων ελέγχων (δικαιολογητικά και δοκιμή δείγματος) θα προκύψουν οι διαγωνιζόμενοι εκείνοι, που πληρούν τις τεχνικές και λοιπές προϋποθέσεις ώστε στη συνέχεια να αναδειχθεί ο μειοδότης.

18.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο έλεγχος και η ποιοτική παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. θα ορίσει και η οποία θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο. Οι δοκιμές σε θλίψη θα γίνουν με δαπάνη του Προμηθευτή, σε εργαστήριο της επιλογής της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο. Ομοίως, είναι στη διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής η διενέργεια ποιοτικών ελέγχων για τη διαπίστωση της ποιότητας του υλικού χυτοσιδήρου που χρησιμοποιήθηκε κατά το στάδιο κατασκευής των βανοφρεατίων (σώμα βανοφρεατίου και κάλυμμα). Στην περίπτωση αυτή οι δαπάνες θα γίνουν με δαπάνη του Προμηθευτή, σε εργαστήριο της επιλογής της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

Η Επιτροπή Παραλαβής έχει το δικαίωμα να διενεργήσει τους προαναφερόμενους ελέγχους όσον αφορά γεωμετρικά χαρακτηριστικά και την εμφάνιση των βανοφρεατίων, σε ποσοστό έως και 5% από την υπό παραλαβή ποσότητα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.3.4 της παρούσης.

Η υλοποίηση των δοκιμών σε θλίψη και ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να διενεργείται σε δείγμα ενός ή δυο βανοφρεατίων, τα οποία θα λαμβάνονται τυχαία από την εκάστοτε υπό παραλαβή ποσότητα. Εάν στις ανωτέρω δοκιμές παρατηρηθεί αστοχία ή αποκλίσεις από τα αναφερόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής, θα αντικαθίσταται όλη η τμηματική ποσότητα με ευθύνη και δαπάνη του και θα διενεργείται εκ νέου δοκιμή σε τυχαίο δείγμα ενός ή δυο βανοφρεατίων από την υπό παραλαβή ποσότητα που αντικαταστάθηκε. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί εκ νέου αστοχία, μετά τον επαναληπτικό έλεγχο, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης.

18.3.3 ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΘΛΙΨΗ

Για τον προσδιορισμό της αντοχής σε θλίψη του βανοφρεατίου, πρέπει να διενεργηθούν δοκιμές θλίψης. Τα βανοφρεάτια θα υποβληθούν σε συνεχές στατικό φορτίο (testload) 125KN σύμφωνα με τον πίνακα 4 παρ. 7.2 του ΕΛΟΤ EN 124-1. Η εφαρμογή του προτύπου ΕΛΟΤ EN 124-1 αφορά αποκλειστικά και μόνο σε θέματα αντοχής.

Θεωρείται ότι τα βανοφρεάτια αστόχησαν στις δοκιμές θλίψης όταν παρουσιάσουν έστω και μία εμφανή ρωγμή.

Η υδραυλική πρέσα δοκιμής, πρέπει να είναι ικανή να ασκεί φορτίο τουλάχιστον 25% μεγαλύτερο από το αντίστοιχο φορτίο δοκιμής (ήτοι 156,25KN).

Κάθε δαπάνη για τη διενέργεια των ελέγχων και των δοκιμών στη φάση της παραλαβής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Προμηθευτή.

18.3.4 ΟΠΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Η αρμόδια Επιτροπή θα προβαίνει σε έλεγχο διαστάσεων των βανοφρεατίων, οι οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο. **Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στις συνολικές διαστάσεις του βανοφρεατίου (βλέπε επισυναπτόμενα σχέδια).** Επίσης, θα διεξάγει ενδελεχή - εκτεταμένο οπτικό έλεγχο των βανοφρεατίων και θα απορρίπτει ζητώντας την άμεση αντικατάσταση οποιουδήποτε βανοφρεατίου παρουσιάζει τα παρακάτω ελαττώματα:

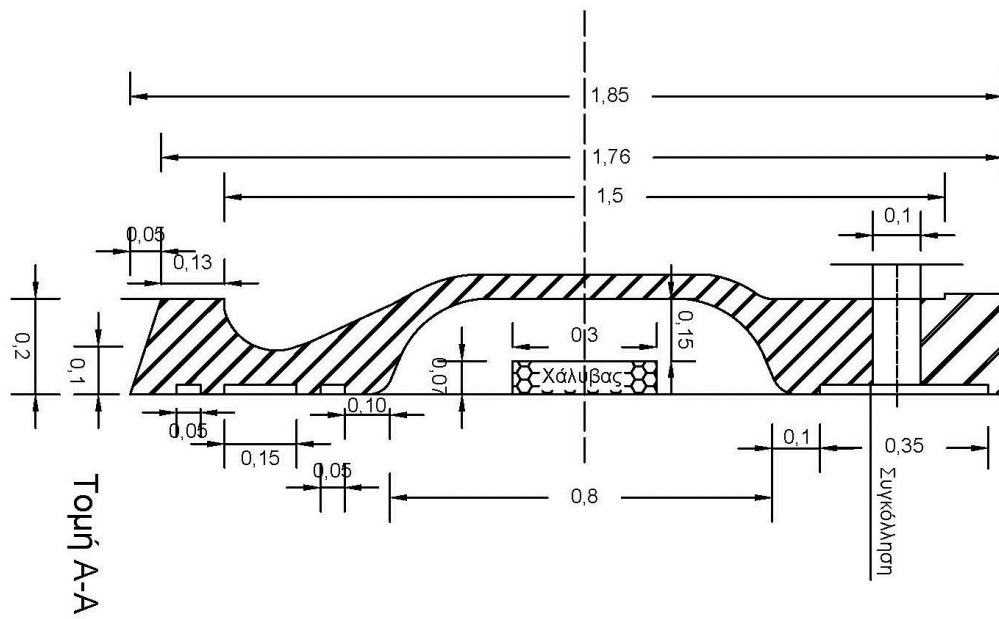
-Ρωγμές (από τη μέσα αλλά και από την έξω πλευρά των βανοφρεατίων).

- Κουλοότητες / εξογκώματα.

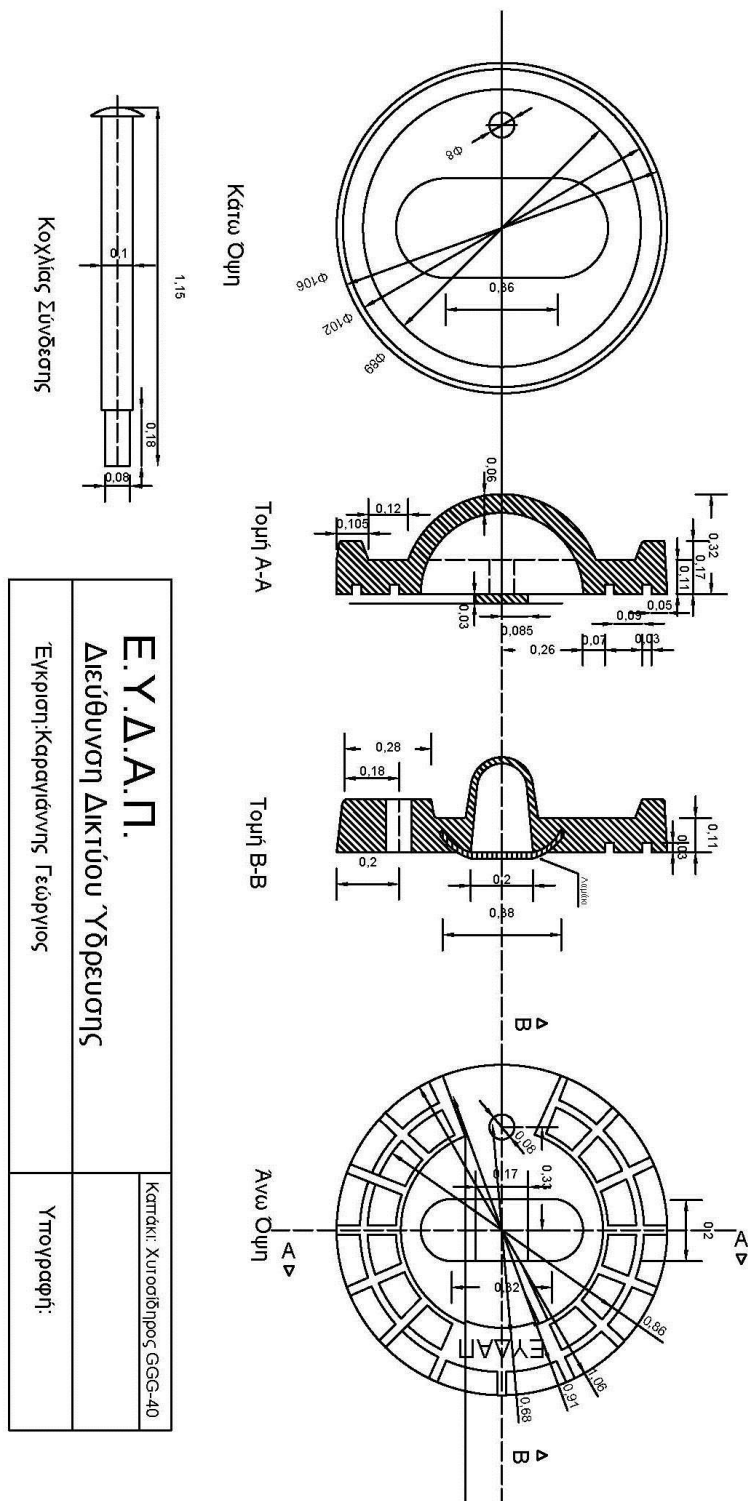
19 ΕΓΓΥΗΣΗ

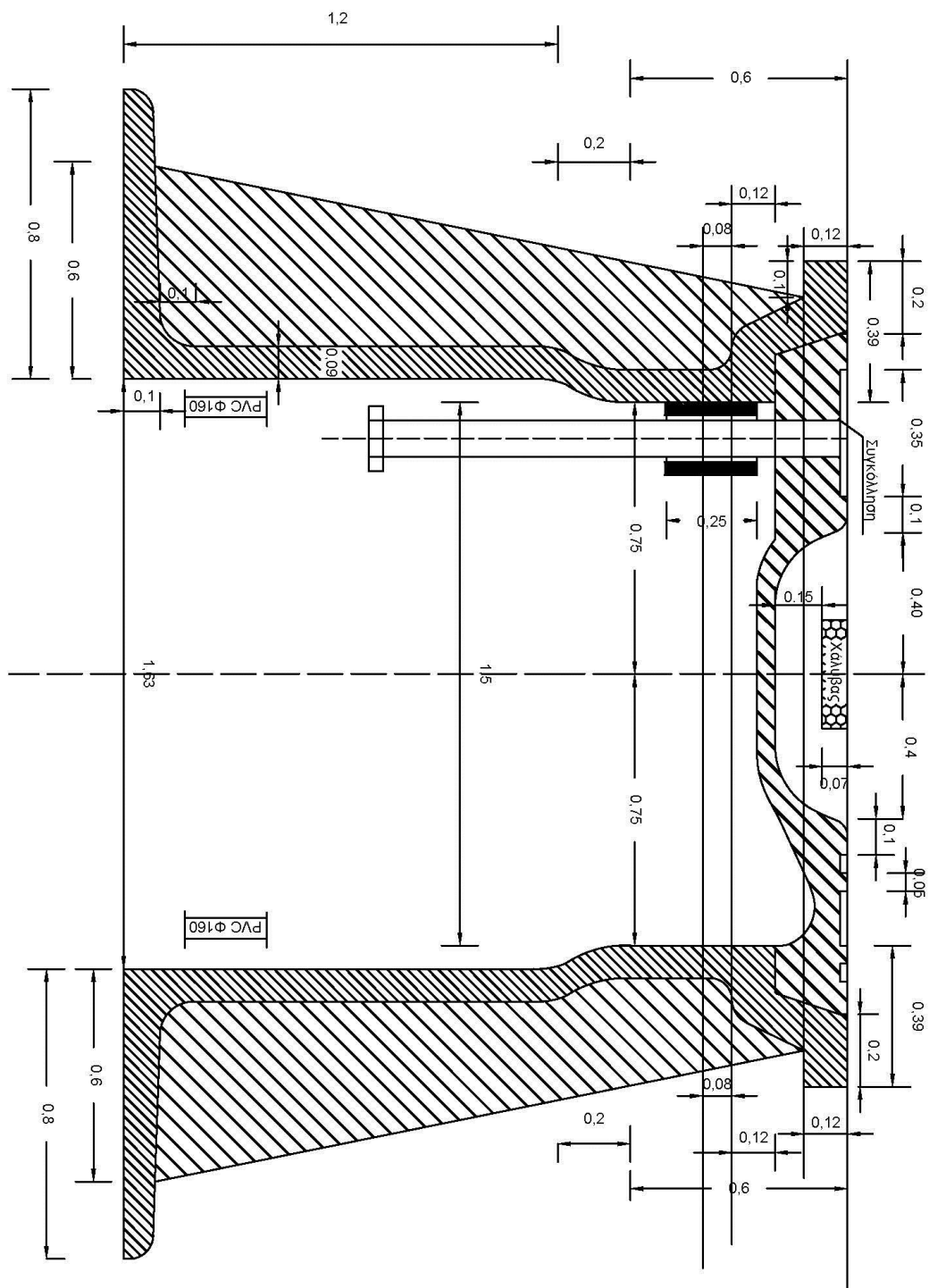
Τα βανοφρεάτια θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον προμηθευτή χρονικής διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία εκάστης παραλαβής τους από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας θα προσκομίζεται από τον Προμηθευτή των βανοφρεατίων και δύναται να έχει εκδοθεί είτε από τον προμηθευτή είτε από τον κατασκευαστή των βανοφρεατίων. Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος έναντι της ΕΥΔΑΠ θα είναι ο προμηθευτής ο οποίος και συμβάλλεται μαζί της.

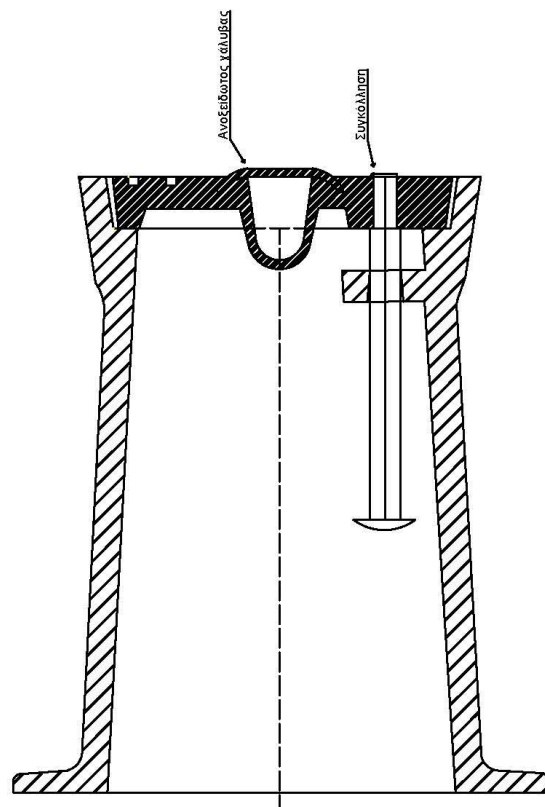
Σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης ή φθοράς ή μη ικανοποιητικής λειτουργίας των βανοφρεατίων κατά το χρόνο της εγγύησης η οποία οφείλεται σε τεχνική/ποιοτική ανεπάρκειά τους, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει τα βανοφρεάτια, όπου αυτά βρίσκονται τοποθετημένα, με καινούργια ή σε κάθε περίπτωση, με δικές του δαπάνες, να αποκαταστήσει τη λειτουργία τους.



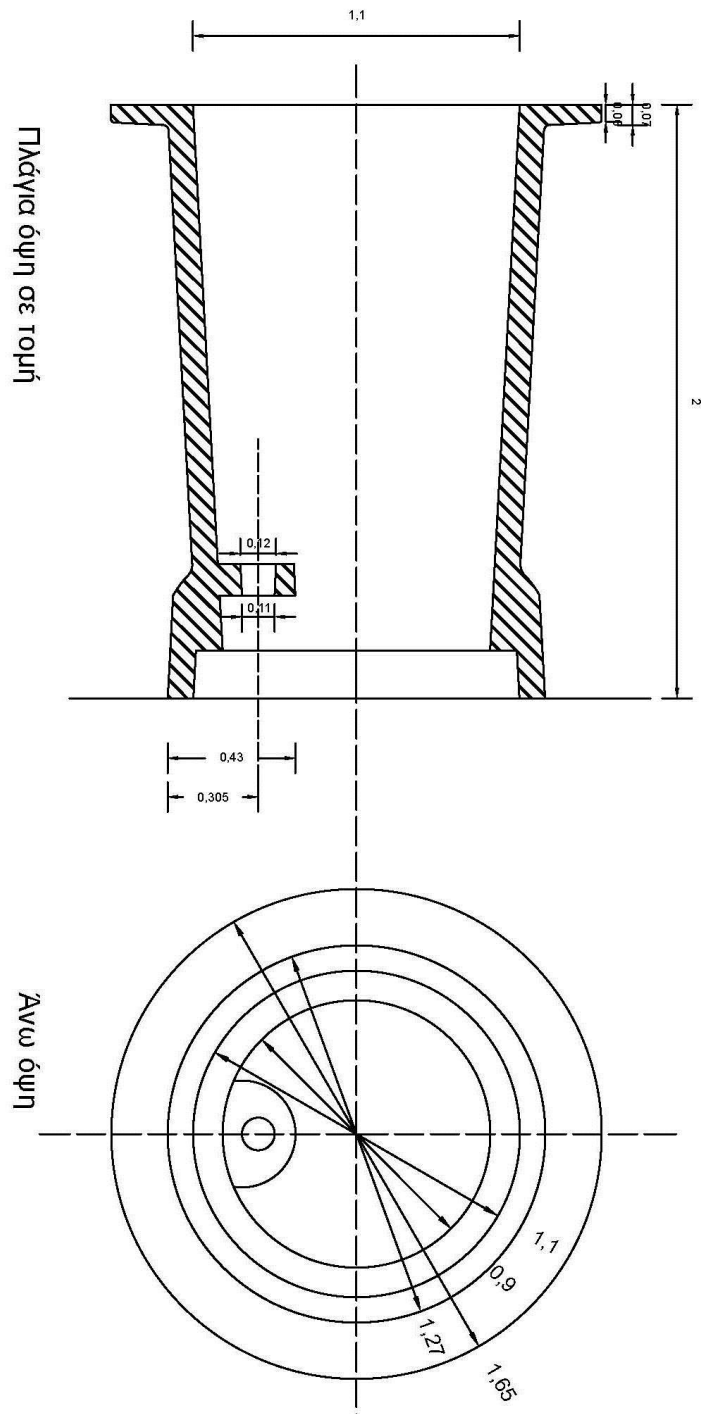
Δ	Έλασμα	Ανοξείδωτος χάλυβας	304
Γ	Κοχλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας	304
Β	Κάλυμμα	Χυτοσίδηρος	2.8kg
Α	Πλάσιο	Χυτοσίδηρος	13.6kg
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		ΥΛΙΚΟ	
Ε.Υ.Δ.Α.Π. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ			
ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΚΝΙΔΩΝ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ			
ΕΠΙΧΡΗΣΗ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	



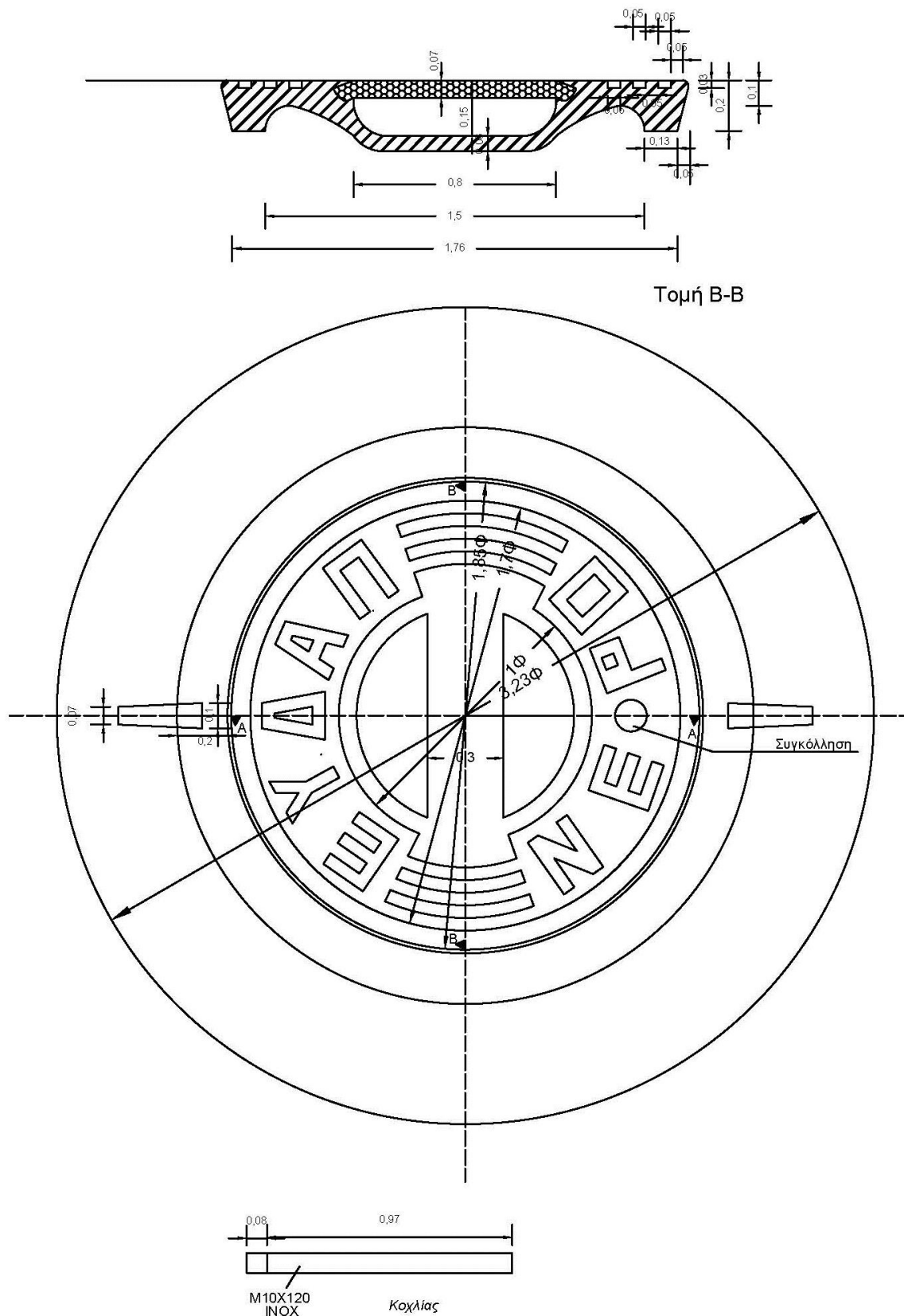




Ε.Υ.Δ.Α.Π. Διεύθυνση Δικτύου Ύδρευσης	Καπάκι: Χυτοσίδηρος GGG-40
	Κοχλίας σύνδεσης και Λαμάκι: Ανοξείδωτος Χαλύβας
	Φρεάτιο Βάννας φ90 νέου τύπου
Έγκριση:Καραγιάννης Γεώργιος	Υπογραφή:



Ε.Υ.Δ.Α.Π.	
Διεύθυνση Δικτύου Ύδρευσης	
Εγκριση: Καραγιάννης Γεώργιος	
Υπογραφή:	
Κατάκι: Χυτοσίδηρος GG-G-40	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ε.Ε.Ε.Σ.

Για συμβάσεις (προμηθειών/υπηρεσιών) άνω των ορίων: Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. συντάσσει με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει το ΕΣΗΔΗΣ (βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016), το πρότυπο ΕΕΕΣ που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, ε βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου, ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας PromitheusESPDint του ΕΣΗΔΗΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»

Προς Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Επωνυμία:

Ημερομηνία: / / 2020

Εκπρόσωπος:

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινωνία:

E-mail:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΑΝΣΟΝ, ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ)»

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την / / 2020

Η Οικονομική Προσφορά εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα²:

ΤΜΗΜΑ	Κωδικός Υλικού Ε.Υ.Δ.Α.Π. προς Προμήθεια	Περιγραφή Υλικού προς Προμήθεια	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητας Προμήθειας σε τεμάχια	Τιμή Μονάδας Προσφοράς ανά Τεμάχιο σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική Τιμή σε (€) (χωρίς ΦΠΑ)
1	1463100026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN20 26-30X76 1ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	4.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
2	1463100027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN25 32-37X76 1ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	3.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
3	1463100029	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN50 48-51X150 1ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
4	1463100050	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN63 60-70X250 1 ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	4.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
5	1463100030	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN65 67-77X150 1ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
6	1463100053	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 75-85X300 1 ΑΡΜΟΣ	ΤΕΜ.	400	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
7	1463100032	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 85-105X230 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	5.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
8	1463100041	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105-125X250 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	3.750	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
9	1463100035	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115-135X250 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	12.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
10	1463100052	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN125 135-155X300 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	400	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
11	1463100018	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155-175X300 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
12	1463100019	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	1.250	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
13	1463100020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215-235X350 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	450	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
14	1463100021	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 235-255X350 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	700	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
15	1463100043	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 270-290X400 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
16	1463100023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275-295X400 2ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	250	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
17	1463100024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 295-315X6002ΑΡΜΟΙ	ΤΕΜ.	400	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"

²Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τις γραμμές που αντιστοιχούν στο / στα τμήματα στα οποία συμμετέχει, απαλείφοντας εκείνο / εκείνα το/τα τμήματα για τα οποία δεν συμμετέχει.

18	1463200002	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN80) PN16	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
19	1463200014	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN80 95-115X400 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
20	1463200022	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 105- 125X4502 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
21	1463200011	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 115- 135X450 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	750	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
22	1463200020	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN100 140- 160X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	50	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
23	1463200023	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155- 175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
24	1463200024	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 155- 175X500 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
25	1463200025	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN200 215- 235X550 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
26	1463200026	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275- 295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN100) PN16	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
27	1463200027	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN250 275- 295X600 2 ΑΡΜΟΙ ΤΑΥ-ΦΛΑΝΤΖ (DN150) PN16	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
28	1475100016	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN65 ΕΥΡΟΣ(69-90) PN16	TEM.	300	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
29	1475100004	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN125 ΝΕΟ ΕΥΡΟΣ(132-155) PN16	TEM.	300	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
30	1475100011	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN300 ΕΥΡΟΣ(315-356) PN16	TEM.	50	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
31	1475100017	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN350 ΕΥΡΟΣ(352-393) PN16	TEM.	6	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
32	1475100018	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN400 ΕΥΡΟΣ(398-442) PN16	TEM.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
33	1475100022	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN500 ΕΥΡΟΣ(498-532) PN16	TEM.	16	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
34	1475100024	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN600ΕΥΡΟΣ(605-637) PN16	TEM.	16	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
35	1425300007	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 45ΜΟΙΡ DN315	TEM.	10	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
36	1425300008	ΚΑΜΠΥΛΗ PE100 SDR11 90ΜΟΙΡ DN315	TEM.	10	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
37	1425400017	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN160X110 PN16	TEM.	500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
38	1425400018	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X110 PN16	TEM.	150	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
39	1425400022	ΤΑΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PE100 DN200X160 PN16	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
40	1428100021	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE100 SDR11 DN32	TEM.	1.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
41	1428200012	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN63-32	TEM.	30	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
42	1428200003	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN160-110	TEM.	1.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
43	1428200005	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-200	TEM.	75	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"

44	1428200006	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN250-160	TEM.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
45	1428200008	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN200-110	TEM.	15	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
46	1428200010	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN110-63	TEM.	400	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
47	1428200011	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ PE100 SDR11 DN125-110	TEM.	25	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
48	1428400013	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN63	TEM.	2.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
49	1428400002	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN63	TEM.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
50	1428400003	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN90	TEM.	150	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
51	1428400001	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN90	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
52	1428400004	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN110	TEM.	2.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
53	1428400005	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN110	TEM.	2.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
54	1428400006	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN125	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
55	1428400014	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN125	TEM.	20	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
56	1428400007	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN160	TEM.	1.500	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
57	1428400008	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN160	TEM.	600	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
58	1428400009	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 45MOIP DN200	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
59	1428400010	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ PE100 SDR11 90MOIP DN200	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
60	1428500003	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN90	TEM.	100	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
61	1428500005	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN160	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
62	1428500007	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ PE100 SDR11 DN250	TEM.	30	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
63	1466100025	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ ΠΑΡ PE100 SDR11 ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΘΗΛ1" DN75 PN16 ΓΙΑ ΡΕ	TEM.	200	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
64	1482100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ160 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ320	TEM.	10.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
65	1482100002	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ ΕΣΩΤ ΔΙΑΜ90 ΥΨΟΣ200 ΒΑΣΗ165	TEM.	15.000	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"
ΣΥΝΟΛΟ					"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
Φ.Π.Α. (24%)					"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					"ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ"	"ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ"

Για τον «Οικονομικό Φορέα»

Με εκτίμηση,

«Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, Σφραγίδα, Υπογραφή»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):

ΕΥΡΩ (ολογράφως) :

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.:

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ.....

Α.Φ.Μ.

Α. Δ. Τ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Δ/ΝΣΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ.....

ΣΤΙΣ ΜΕΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΗΝ.....

ΓΙΑ ΤΗΝ.....

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. (ΑΡ. ΠΡΩΤ.)

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ :

ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ

Αθήνα.....20....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):

ΕΥΡΩ (ολογράφως) :

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.:

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

Α.Φ.Μ.

Α. Δ. Τ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Δ/ΝΣΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ

ΜΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ

.....**ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ**.....

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. (ΑΡ. ΠΡΩΤ.)

ΑΠΟΦΑΣΗ.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ :

ΑΘΗΝΑ20.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα³).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα⁴)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁵.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαφύσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ⁶ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση)⁷

³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁴ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁵ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁶ ο.π. υποσ. 3.

⁷ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)
 Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁸ της/του
 (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:
 “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁹, **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**
την.....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της
 (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους
 μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα
 σεημέρες ¹⁰ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι11.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι
 μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο
 τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμενα παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο
 επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της
 Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος,
 με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹².

⁸ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁹ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

¹⁰ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹¹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹² Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹³.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹³ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος.....)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, που αφορά στην κατακύρωση του/ων

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

τμήματος/των ..⁵/ της (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξης / Πρόσκλησης/ Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα), **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την.....** .

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ.

ΕΥΡΩ

Αθήνα ... /... /.....

Προς:

Έδρα:

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία) (ΑΦΜ)

Διεύθυνση:

μέχρι του ποσού των ευρώ(ολογράφως) €στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για τη συμμετοχή του/της στο διαγωνισμό σας, που θα διεξαχθεί την/...../..... με τη διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης

«.....»

όπως και για κάθε επανάληψη του, εφόσον αυτός ήθελε γίνει μέσα στο επόμενο τρίμηνο από σήμερα.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή ισχύει ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας σας, συνοδευόμενο με συναίνεση του υπέρ ου, με την προϋπόθεση ότι το αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της εγγυητικής.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ 440/45, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 1019/49 γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ.

ΕΥΡΩ: ,00

Αθήνα .../.../...

Προς:

Διεύθυνση:

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία) ΤΟΥ

(ΑΦΜ)

Διεύθυνση:

μέχρι του ποσού (,00€) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την από αυτόν καλή εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με την υπ' αριθμόν Διακήρυξη/Πρόσκληση/Εκδήλωση Ενδιαφέροντος της Αναθέτουσας Αρχής ή του Κυρίου του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της υπ' αρ. σύμβασης από τον παραπάνω, για τον οποίο εγγυόμαστε και για κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής ή του Κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου, που προκύπτει από το έργο.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου σας.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή/και μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε ότι απαλλασσόμαστε από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ 440/45, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή δεν εκχωρείται σε άλλο φορέα ή/και πιστωτικό ίδρυμα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –Πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων για την ανάθεση και εκτέλεση Δημόσιων Συμβάσεων

Εισαγωγή

Η«ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με τον διακριτικό τίτλο «Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.», εδρεύουσα στον Δήμο Γαλατσίου, οδός Ωρωπού αρ. 156, με ΑΦΜ 094079101, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα, (στο εξής η «**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**») ενεργώντας ως «**υπεύθυνος επεξεργασίας**», δεσμεύεται βάσει των οριζόμενων από τον **Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679**[«Για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της Οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)»] απέναντι στους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, στους αναδόχους των δημοσίων συμβάσεων που προκηρύσσει ή/και αναθέτει ή/και επιβλέπει, καθώς και στους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση, ήτοι, ενδεικτικώς αναφερόμενους, στους υπεργολάβους, στους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι ανάδοχοι σεβόμενη την ιδιωτικότητά τους και επαγρυπνώντας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας των προσωπικών τους δεδομένων.

Ως «προσφέροντες οικονομικοί φορείς» ή «ανάδοχοι» για τους σκοπούς της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ορίζονται όλοι οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι υποβάλουν προσφορά ή στους οποίους κατακυρώνεται μία σύμβαση έργου, μελέτης, παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προμήθειας ή παροχής γενικών υπηρεσιών όπως οι έννοιες αυτές ορίζονται στον ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Α' 147).

Σκοπός

Σκοπός της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (εφεξής η «**πολιτική**») είναι αφενός η περιγραφή του πλαισίου εντός του οποίου η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων και των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση και αφετέρου η ενημέρωσή τους σχετικά με το είδος των δεδομένων που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ο τρόπος επεξεργασίας τους (συλλογή, καταχώρηση, αποθήκευση, χρήση, διαβίβαση κ.ά.), τα μέσα προστασίας των προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι και λοιπά εμπλεκόμενα στην σύμβαση πρόσωπα) έναντι αυτής της επεξεργασίας, η οποία σε κάθε περίπτωση διενεργείται με αξιόπιστο και διαφανή τρόπο.

Εφόσον τα ανωτέρω πρόσωπα αποτελούν νομικά πρόσωπα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων των μετόχων, των μελών του διοικητικού ή/και εποπτικού τους οργάνου, των διαχειριστών, των νομίμων εκπροσώπων τους και ενδεχομένως του προσωπικού που αυτοί απασχολούν καθώς και άλλων συνεργατών τους που μπορεί να αναλάβουν την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (π.χ. τα μέλη ομάδας εργασίας του αναδόχου για την εκτέλεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών οι οποίοι δεν θα συμβάλλονται μαζί του με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας).

Η παρούσα πολιτική έχει εφαρμογή σε όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ανεξαρτήτως του τόπου ή/και του μέσου συλλογής ή/και αποθήκευσής τους.

Υπεύθυνη Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει οριστεί η Αικατερίνη Βλαστάρη (dpo@eydap.gr).

Υπεύθυνος Επεξεργασίας και Σκοπός Επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει δικαίωμα ως υπεύθυνος επεξεργασίας να προβαίνει σε επεξεργασία των αναγκαίων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων με τους

οποίους συμβάλλεται καθώς και όλων των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση, όπως για παράδειγμα υπεργολάβων ή δανειζόντων την εμπειρία.

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ως άνω φυσικών προσώπων θα γίνεται αποκλειστικά για σκοπούς αξιολόγησής τους στα πλαίσια διαδικασίας ανάθεσης, εκτέλεσης υλοποίησης και υποστήριξης κατά την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης που πρόκειται να συναφθεί ή υφίσταται μεταξύ αυτών και της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και για σκοπούς σχετιζόμενους με την εκπλήρωση των εν γένει υποχρεώσεων τους που απορρέουν είτε από την συναφθείσα σύμβαση, είτε ευθέως από το νόμο, σύμφωνα με τις προβλέψεις του εθνικού και ενωσιακού δικαίου.

Ποιες πληροφορίες συλλέγουμε και σε ποιες περιπτώσεις

Όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που υπόκεινται σε επεξεργασία από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχουν γνωστοποιηθεί σε αυτήν από το ίδιο τον προσφέροντα οικονομικό φορέα ή τον ανάδοχο ή προκύπτουν από προδήλως δημοσιοποιημένα στοιχεία ή δημόσιες αρχές ύστερα από νόμιμη πρόσβαση σε αυτές.

Ενδεικτικώς, και όχι περιοριστικώς, με την παρούσα πολιτική προβλέπεται ότι συλλέγονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των ανωτέρω αναφερόμενων φυσικών προσώπων για σκοπούς σχετικά ιδίως με την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης σύμφωνα με τον ν.4412/2016, της τήρησης αρχείου συμβάσεων, των απαραίτητων επιδόσεων εγγράφων, της εκκαθάρισης δαπανών και των εκατέρωθεν απαιτήσεων, της έκδοσης εντολών πληρωμής.

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης και των συμβάσεων που τελικώς κατακυρώνει στους αναδόχους, ως αυτά αφορούν κατά περίπτωση την εκάστοτε σύμβαση, ενδεχομένως να αφορούν κατά περίπτωση τα εξής:

- Ονοματεπώνυμο
- Πατρώνυμο
- Μητρώνυμο
- Ημερομηνία γέννησης
- Στοιχεία ταυτότητας
- ΑΦΜ - ΔΟΥ
- Email
- Διεύθυνση
- Τηλέφωνο
- Φαξ
- Απόσπασμα ποινικού Μητρώου μελών διοικητικού ή/και εποπτικού οργάνου, Διευθύνοντος Συμβούλου, διαχειριστών, νόμιμων εκπροσώπων
- Πιστοποιητικά περί μη υπαγωγής σε οιαδήποτε πτωχευτική ή/και προπτωχευτική διαδικασία
- Βεβαίωση μη παύσης εργασιών
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας
- Πτυχία
- Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας
- Διάφορες Γνώσεις/ Δεξιότητες
- Εργασιακή εμπειρία
- ΑΜΚΑ
- IBAN
- Έναρξη εργασιών σε ΔΟΥ

Σε περίπτωση που με πρωτοβουλία ορισμένου προσφέροντος οικονομικού φορέα, αναδόχου ή τρίτου εμπλεκόμενου στην σύμβαση προσκομιστούν δικαιολογητικά που εμπεριέχουν και άλλες κατηγορίες απλών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή δεδομένων ειδικών κατηγοριών, που δεν έχουν προβλεφθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ως άνω παράγραφο, αυτά παρέχονται ελευθέρως 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 στον 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 ιστοθέση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. 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) 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 ή με επιστολή στην διεύθυνση Ιλυσίων 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/χορήγηση/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.