



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
 ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Νίκαια 27-12-2019
 Αρ. Πρωτ. : 2879

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ, ΕΤΟΥΣ 2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.908,50 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α 24% , ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 55.686,54 ΕΥΡΩ

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Έχοντας υπόψη:

- Το ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Τον ν. 4314/2014 (Α' 265) “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
- Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30.09.2010 τεύχος Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων..» και έως την ημερομηνία παύσεως ισχύος του 31.12.2016.
- Την Εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 1 του ν. 4250/2014 (Α/74/2014), στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων, περί πρωτότυπων και επικυρωμένων αντιγράφων.
- Το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- το 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»,
- τον ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹
- το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- το 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",
- το άρθρο 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών²
- το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- το ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- το π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- το π.δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Το Ν.1069/80 (ΦΕΚ-191Α') «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Την υπ'αριθμ. 2651/17-12-2019 Μελέτη της ΔΕΥΑ Κιλελέρ για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ, ΕΤΟΥΣ 2020»
- Την υπ' αριθμ. 263/2019 (ΑΔΑ: ΨΨΒΤΟΚΚ3-Χ3Ψ 19REQ006113044) απόφαση του δ.σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλελέρ με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση του ποσού του προϋπολογισμού του διαγωνισμού και εγκρίθηκαν η μελέτη και οι όροι της διακήρυξης.

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

¹ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

² Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 23, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού, ενδεικτικού προϋπολογισμού **55.686,54** ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με σφραγισμένες προσφορές για την «**Προμήθεια αναλώσιμων υλικών ύδρευσης για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, έτους 2020**», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο **βάσει της τιμής**.

ΑΡΘΡΟ 1ο**Αντικείμενο Προμήθειας – Προϋπολογισμός**

Η προμήθεια αφορά τα παρακάτω είδη υλικών:

- 1. Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη-CPV 42130000-9**
- 2. Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων-CPV 44167000-8**

που θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, που χωρίζονται στις παρακάτω ομάδες με αντίστοιχους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΡΑΚΟΡ Φ16x1/2"ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΥΧ. 2 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	50	1,67 €	83,50 €
ΡΑΚΟΡ Φ18x1/2"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	90	2,47 €	222,60 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18x18 ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ	ΤΜΧ.	50	3,46 €	172,83 €
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	100	2,84 €	284,33 €
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	3,15 €	157,50 €
ΡΑΚΟΡ Φ22x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	300	2,38 €	713,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22x22 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	200	3,53 €	705,33 €
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	1000	3,01 €	3.006,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	350	3,10 €	1.085,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25x25 ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	800	4,75 €	3.802,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ28x1"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	30	5,69 €	170,60 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ28x28 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	20	8,23 €	164,53 €
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΑΡΣ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	400	5,30 €	2.120,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΘΗΛ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	100	5,59 €	558,67 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32x32 Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	250	8,42 €	2.105,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ40 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	8,53 €	426,67 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40x40 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	12,43 €	621,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ50 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	12,57 €	628,33 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50x50 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	60	21,00 €	1.260,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ63 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	30	21,00 €	630,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63x63 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	25	30,00 €	750,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ90x3" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	5	77,57 €	387,83 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	40	9,10 €	363,87 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	20	10,60 €	212,07 €

19PROC006113054 2019-12-28

ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	20	16,66 €	333,27 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	5	36,29 €	181,47 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	60	3,28 €	196,80 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	100	3,20 €	319,67 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	150	5,08 €	762,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	500	4,85 €	2.423,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	100	7,50 €	750,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	200	7,37 €	1.473,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	12,07 €	603,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	15,37 €	768,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	70	24,43 €	1.710,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	6	44,00 €	264,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	15	57,77 €	866,50 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	6	105,67 €	634,00 €
ΓΩΝΙΑ 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	0,61 €	24,27 €
ΓΩΝΙΑ 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	50	0,71 €	35,67 €
ΓΩΝΙΑ 3/4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	60	0,95 €	57,20 €
ΓΩΝΙΑ 3/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,10 €	131,60 €
ΓΩΝΙΑ 1" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	1,44 €	57,60 €
ΓΩΝΙΑ 1" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	80	1,81 €	145,07 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	3,30 €	65,93 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	5,17 €	103,40 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	5,50 €	55,03 €
ΓΩΝΙΑ 2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	6,46 €	129,13 €
ΓΩΝΙΑ 2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	5,87 €	117,47 €
ΓΩΝΙΑ 3" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	22,28 €	111,42 €
ΓΩΝΙΑ 4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	3	41,21 €	123,62 €
ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	220	0,65 €	142,27 €
ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	220	0,83 €	182,60 €
ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,19 €	142,40 €
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	2,03 €	40,67 €
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	2,31 €	69,40 €
ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	4,25 €	127,60 €
ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	15	12,46 €	186,90 €
ΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	30,52 €	183,12 €
ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	100	0,71 €	70,67 €
ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	200	0,97 €	193,33 €
ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	100	1,25 €	124,67 €
ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	2,03 €	40,67 €
ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	2,90 €	58,00 €
ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	4,25 €	85,07 €
ΜΟΥΦΑ 2 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	5	12,67 €	63,37 €
ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	10	15,23 €	152,27 €
ΜΟΥΦΑ 4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	5	34,19 €	170,93 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	300	1,62 €	486,00 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,99 €	238,80 €

19PROC006113054 2019-12-28

ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	200	1,99 €	398,00 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	3,42 €	34,20 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	4,49 €	179,47 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	7,31 €	219,20 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	4	31,78 €	127,12 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	7,47 €	44,84 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	33,00 €	329,97 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3"x 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	4	53,61 €	214,44 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 1cm	ΤΜΧ.	40	1,13 €	45,20 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 2cm	ΤΜΧ.	60	1,52 €	91,00 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 3cm	ΤΜΧ.	60	1,98 €	118,60 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 1cm	ΤΜΧ.	40	1,70 €	68,00 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 2cm	ΤΜΧ.	40	1,98 €	79,33 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 3cm	ΤΜΧ.	40	2,87 €	114,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	400	1,10 €	438,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	1,33 €	132,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	4,23 €	21,15 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	300	1,53 €	458,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	2,26 €	22,60 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	3,53 €	105,90 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	4,40 €	88,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	3,26 €	65,27 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	4,77 €	143,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	10,73 €	53,65 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	13,72 €	137,17 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	4,77 €	47,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	4,73 €	47,33 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	13,72 €	274,33 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3"x4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	32,54 €	325,37 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	32,67 €	65,34 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 5cm	ΤΜΧ.	20	0,58 €	11,53 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 10cm	ΤΜΧ.	20	0,82 €	16,33 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm	ΤΜΧ.	20	1,33 €	26,67 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 30cm	ΤΜΧ.	20	1,73 €	34,60 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 5cm	ΤΜΧ.	20	0,77 €	15,33 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 10cm	ΤΜΧ.	20	0,92 €	18,40 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 20cm	ΤΜΧ.	20	1,71 €	34,13 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 30cm	ΤΜΧ.	20	2,08 €	41,60 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 5cm	ΤΜΧ.	20	1,30 €	26,00 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 10cm	ΤΜΧ.	20	1,77 €	35,33 €
ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣΕΝ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	0,52 €	52,00 €
ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	0,77 €	15,47 €
ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ.	ΤΜΧ.	300	0,69 €	206,00 €
ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.	ΤΜΧ.	60	0,95 €	56,80 €
ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	80	0,81 €	64,53 €
ΤΑΠΑ 1" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	1,15 €	34,40 €

ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	1,43 €	7,15 €
ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	2,07 €	20,70 €
ΤΑΠΑ 2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	3,13 €	15,67 €
ΤΑΠΑ 2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	4,11 €	20,55 €
ΤΑΠΑ 2 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	7,60 €	15,21 €
ΤΑΠΑ 3" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	8,95 €	89,50 €
ΤΑΠΑ 3" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	9,54 €	95,40 €
ΤΑΠΑ 4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	27,70 €	138,50 €
ΤΑΠΑ 4" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	23,77 €	47,53 €
ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	50	0,95 €	47,67 €
ΤΑΥ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	1,55 €	155,33 €
ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	2,14 €	213,67 €
ΤΑΥ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	3,75 €	37,47 €
ΤΑΥ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	6,53 €	130,60 €
ΤΑΥ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	8,89 €	177,87 €
ΤΑΥ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	26,13 €	156,80 €
ΤΑΥ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	44,73 €	89,47 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.	4000	0,10 €	400,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.	2000	0,10 €	200,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.	2000	0,13 €	260,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.	1000	0,15 €	150,00 €
ΤΕΦΛΟΝ 3/4 (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ)	ΤΜΧ.	1000	1,20 €	1.200,00 €
ΚΑΝΑΒΙ	ΤΜΧ. (ΜΠΟΥΚΛΕΣ)	50	4,50 €	225,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α)	44.908,50 €
			Φ.Π.Α	10.778,04 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	55.686,54 €

ΑΡΘΡΟ 2ο**Τρόπος επιλογής προμηθευτή**

Η επιλογή προμηθευτή θα γίνει για το σύνολο των υλικών που περιγράφονται. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όλα τα προς προμήθεια είδη, υπό την προϋπόθεση ότι θα καλύπτονται όλες οι προβλεπόμενες ποσότητες όλων των ειδών.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί για το σύνολο των υλικών, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά, από οικονομική άποψη (αρ. 86 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 3ο**Τεχνικές προδιαγραφές****1. Τεχνικές προδιαγραφές- ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ (ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)**

Οι σφαιρικές βάνες θα είναι ολικής ροής. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού. Θα είναι αρίστης κατασκευής από καθαρές πρώτες ύλες και θα πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Το σώμα της βάνας θα είναι κατασκευασμένο από εν θερμώ κατεργασμένο ορείχαλκο, αμμοβολισμένο, εξωτερικά επινικελωμένο.
- Ο ορείχαλκος θα είναι υψηλής ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165 και EN 12164.
- Οι σφαιρικές βάνες διατομής από 1/2'' ως και 1 1/2'' (DN 40) θα είναι στιβαρής κατασκευής (βαρέως τύπου), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας **16 bar**. Για τις σφαιρικές βάνες διατομής 2'' και άνω, η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι **20 bar**.
- Η στεγανοποίηση του άξονα της σφαίρας (ball) διακοπής ροής θα γίνεται με δυο ελαστικούς δακτυλίους (o-ring) από (FPM)
- Ο χειρισμός (άνοιγμα-κλείσιμο) των σφαιρικών κρουνών θα γίνεται με μοχλό κατασκευασμένο από χάλυβα και επένδυση από PVC.
- Το άνοιγμα ή κλείσιμο του σφαιρικού κρουνού θα πρέπει να επιτυγχάνεται με στροφή 90 μοιρών του μοχλού χειρισμού.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40 °C /+170 °C
- Δήλωση συμμόρφωσης κατά PED 2014/68/UE
- Το σπείρωμα θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το ISO 228
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό
- Θα πρέπει να είναι ανάγλυφο στο εξωτερικό του σώματος των κρουνών η διατομή, κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή) και η χώρα κατασκευής.
- Κακοτεχνίες, ελαττώματα, ελλείψεις ως προς το βάρος ή τις διαστάσεις με τα παραδεχόμενα σχέδια και τις προδιαγραφές, αποτελούν λόγο για την απόρριψη των υλικών από την επιτροπή παραλαβής.

2. Τεχνικές προδιαγραφές-ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΡΑΚΟΡ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ)

Γενικά

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα χρησιμοποιούνται σε δίκτυα πόσιμου νερού.

Θα είναι αρίστης κατασκευής από καθαρές πρώτες ύλες και θα πληρούν τους παρακάτω όρους:

Το μέταλλο της κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς πόρους και υπολείμματα άνθρακα, συμπαγές και ομοιόμορφο, απαλλαγμένο από κάθε πρόσμιξη σκωρίας ή και άλλου υλικού εκτός από τις προδιαγραφές. Επίσης, πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι άρτια επεξεργασμένα.

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας των υλικών θα είναι 16 bar

Θερμοκρασία λειτουργίας -15° - +110 °

Σπείρωμα κατά UNISO 228/1

Για μεγάλης και μικρής πυκνότητας σωλήνων πολυαιθυλενίου οι δοκιμές να συμμορφώνονται με το UNIEN 1254-3:2000.

Κακοτεχνίες, ελαττώματα, ελλείψεις ως προς το βάρος ή τις διαστάσεις με τα παραδεχόμενα σχέδια και τις προδιαγραφές, αποτελούν λόγο για την απόρριψη των υλικών από την επιτροπή παραλαβής.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ Φ16, Φ18, Φ22, Φ28 (σύνδεσμοι, ρακόρ) για σωλήνες τουμποράματος.

Τα ρακόρ θα είναι κατάλληλα για επίτευξη απόλυτα υδατοστεγούς σύνδεσης μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου τύπου τουμποράματος, μεταξύ τους ή μέσω αρσενικού ή θηλυκού σπειρώματος. Η σύνδεση με τους αγωγούς πολυαιθυλενίου επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλων προσαρμογών, με μηχανικό τρόπο, αποκλειόμενης της αυτογενούς συγκόλλησης. Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζεται η στεγάνωση αλλά και η αγκύρωση των αγωγών στα εξαρτήματα σύνδεσης (ΡΑΚΟΡ).

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 1/2", 3/4", 1", 2", (ρακόρ) για σωλήνες σιδήρου.

Τα ρακόρ σπειρώματος θα τοποθετηθούν στο άκρο αγωγού σιδήρου (αγωγό διανομής) και θα εξασφαλίσουν την ένωση του αγωγού με τους σφαιρικούς κρουνοί συνένωσης και διακοπής ή θα συνδέουν –επισκευάζουν αγωγούς σιδήρου.

Τα ρακόρ θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια . Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων ρακόρ μηχανικής σύσφιξης σωλήνα σιδήρου (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).

Διάμετρος εξαρτήματος.

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών δηλ: Κέλυφος – Περικόχλιο : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5.

Δακτύλιος αγκύρωσης: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/8 με επίστρωση χρωμίου.

Δακτύλιος στεγανότητας : NBR, EPDM.

Πίεση λειτουργίας : 16 bar Πίεση Δοκιμής : 24 bar

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ Φ20, Φ25, Φ32, Φ40, Φ50, Φ63, Φ90, (σύνδεσμοι, ρακόρ) για αγωγούς πολυαιθυλενίου.

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης θα χρησιμοποιούνται σε δίκτυα πόσιμου νερού, θα τοποθετούνται στο άκρο του αγωγού πολυαιθυλενίου, για την εξασφάλιση της δυνατότητας σύνδεσης με το αντίστοιχης διατομής σπείρωμα. Το ορειχάλκινο εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης τοποθετείται επί του αγωγού συναρμολογημένο αλλά με χαλαρή σύσφιξη, με απλή ολίσθηση του σώματος του ορειχάλκινου εξαρτήματος περιφερειακά του σωλήνα. Δεν πρέπει να απαιτείται αποσυναρμολόγησή του εξαρτήματος για τη σύνδεση του με τον αγωγό.

Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή διείδυση του αγωγού εντός του ελαστικού δακτυλίου με την κατάλληλη σύσφιξη. Η εργασία σύνδεσης θα πρέπει να είναι απλή χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός και εξειδίκευση.

Η ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 16 bar.

Όσον αφορά τη σήμανση των υλικών, πρέπει να είναι χαραγμένα στο εξωτερικό του σώματος των ορειχάλκινων εξαρτημάτων τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Διατομή, β) Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή), γ) DIN κατασκευής.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΡΑΚΟΡ

Ρακόρ σύνδεσης από ορείχαλκο, σφυρηλατημένα εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20°C έως 120°C, κατάλληλα για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Οι σύνδεσμοι ρακόρ θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12164-12165-12168, CW617N ή θα φέρουν την Ολλανδική πιστοποίηση kiwa (EN ISO 9001:2008). Οι διαστάσεις των συγκεκριμένων εξαρτημάτων υποδεικνύονται στους πίνακες.

3. Τεχνικές προδιαγραφές-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΜΟΥΦΕΣ, ΜΑΣΤΟΙ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ, ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ, ΤΑΥ, ΤΑΠΕΣ, ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ)**Γενικά**

Τα χυτοσιδηρά γαλβανισμένα βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κλάσης πίεσης τουλάχιστον PN16 (16 bar), κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN10242, καθώς και το

ISO 49. Η ποιότητα του υλικού θα είναι κατηγορίας EN-GJMW-400 ή ανώτερη. Το σπείρωμα των άκρων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7/1.

Τα εξαρτήματα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν κατ ελάχιστον την παρακάτω σήμανση (εκτός εάν είναι αδύνατο λόγω διαστάσεων):

Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)

Διάμετρος γαλβανιζέ εξαρτήματος.

4. Τεχνικές προδιαγραφές-ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

Εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα ή ατσάλι (INOX), διατομών και μήκους όπως περιγράφονται στον πίνακα υλικών.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 2651/17-12-2019 Μελέτη της ΔΕΥΑ Κιλελέρ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Αναθέτουσα αρχή -Γενικές πληροφορίες

4.1 Στοιχεία αναθέτουσας αρχής

Επωνυμία: ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Διεύθυνση: ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ 40009

Τηλ. Επικοινωνίας: 2410971780, FAX: 2410972112

e-mail: deyakileler@hotmail.gr

Α.Φ.Μ. 997498080,

Δ.Ο.Υ. : ΛΑΡΙΣΑΣ: Αρμόδιος για πληροφορίες: κα Γκριμπούλη Όλγα

4.2 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η προκήρυξη
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
4. Μελέτη, Τεχνικές Προδιαγραφές, Συγγραφή Υποχρεώσεων

4.2.1 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Τα τεύχη είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις διευθύνσεις του σχετικού άρθρου 16 της παρούσας.

Για τυχόν έντυπη παραλαβή των τευχών ή μέρους αυτών οι ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις Δευτέρα έως Παρασκευή εργάσιμες ημέρες και τις ώρες 07:30-14:00.

Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους³, που ανέρχεται σε 10,00 ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

³ Άρθρο 53, παρ. 4 ν. 4412/2016 Οι Α.Α. δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

4.2.2 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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 τέσσερις (4) 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.

4.2.3 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις 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. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (πχ αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

4.2.4 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁴ που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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

4 Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017)., καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

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 κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁵, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

4.3 Αργές 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 Χ του Προσαρτήματος Α 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 τους⁶

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

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

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας του συνοπτικού διαγωνισμού νοείται η δημοσίευση της παρούσας προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ (αρ.120 παρ.2). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών ανέρχεται σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. (αρ.121 Ν.4412/16).

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης της ανωτέρω προμήθειας, πρέπει να υποβάλλουν, στο Δημαρχείο της Δ.Ε. Πλατυκάμπου του Δήμου Κιλελέρ, επί αποδείξει πρωτοκόλλου, σφραγισμένο φάκελο προσφοράς, σύμφωνα με τα άρθρα 7,8 της

⁵ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

παρούσας προκήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών που ορίζεται η 16η Ιανουαρίου 2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.

2. Φάκελοι Προσφορών που υποβάλλονται πριν από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού, προ της εκπνοής της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών για την αποσφράγιση.
3. Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Δημαρχείο της Δ.Ε. Πλατυκάμπου του Δήμου Κιλελέρ, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.
4. Η έναρξη υποβολής των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτού, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και αφού έχει παραλάβει από το πρωτόκολλο τις προσφορές που έχουν κατατεθεί εμπρόθεσμα και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά ή αίτηση συμμετοχής.
5. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως
6. Μετά την λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ξεκινά τη διαδικασία αποσφράγισης δημόσια. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/16. (αρ.100 παρ.1). Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μια δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού (αρ.117 παρ.4).
7. Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα και ώρα ή αν μέχρι τη μέρα και ώρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία και ώρα αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται, κατά περίπτωση, στο ΚΗΜΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων. Σε περίπτωση που και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, διεξάγεται νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, με την εκ νέου τήρηση όλων των διατυπώσεων δημοσιότητας που προβλέπονται στις διατάξεις του Ν.4412/16 (επαναληπτικός διαγωνισμός).

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια επιλογής οικονομικού φορέα στη διαδικασία του διαγωνισμού **(Άρθρο 75)**

6.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος-μέλος της Ένωσης ή
 β) σε κράτος -μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
 γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ ή
 δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.
- Οι διαγωνιζόμενοι επιπλέον θα πρέπει να ασκούν επάγγελμα σχετικό το δημοπρατούμενο αντικείμενο, εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν και οι ενώσεις των ως άνω οικονομικών φορέων, σύμφωνα με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Υποβάλλουν κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η προμήθεια ανατεθεί σε ένωση, ο Αναθέτων Φορέας δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ορθή εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή. Στην περίπτωση αυτή η ένωση υποχρεούται να το πράξει.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας αδυναμίας για οποιονδήποτε λόγο ή εξαιτίας ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή προσφοράς. Εάν η παραπάνω αδυναμία, συμπεριλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας, προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής, με το ίδιο συμβατικό τίμημα και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις οφείλουν να προτείνουν αντικατάσταση εάν η παραπάνω αδυναμία καθιστά ανεπαρκή και πλημμελή την εκτέλεση της προμήθειας. Η αντικατάσταση πρέπει να εγκριθεί με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της ΔΕΥΑ Κιλελέρ (Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

Υπεργολαβία. Οι διαγωνιζόμενοι οικονομικοί φορείς δύνανται να συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία συνεργαζόμενοι με τρίτους, και συγκεκριμένα αναθέτοντας σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα ή τμήματα της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην ΔΕΥΑ Κιλελέρ, 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 ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

Τα υπό ανάθεση τμήματα δηλώνονται από τον προσφέροντα στο επισυναπτόμενο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). 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, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς συμπεριλαμβάνουν υποχρεωτικά στον φάκελο της προσφοράς τους **χωριστό**

ΤΕΥΔ κάθε υπεργολάβου υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο του τελευταίου. Με την κατάθεση του εν λόγω ΤΕΥΔ ο υπεργολάβος αποδέχεται την συνεργασία με τον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα για την εκτέλεση του αντίστοιχου τμήματος της σύμβασης που έχει δηλωθεί. Η ΔΕΥΑ Κιλελέρ επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο Άρθρο 6 και με τα αποδεικτικά μέσα – δικαιολογητικά. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει τον/ους υπεργολάβο/ους.

6.2 Λόγοι αποκλεισμού⁷

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

6.2.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους⁸ :

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

⁷ Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

⁸ Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από τις παρ.6 και 7 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 και από την παρ. Α.1 του άρθρου 39 του Ν. 4488/2017.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

6.2.2. α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁹.

β) Όταν η αναθέτουσα αρχή 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.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν

⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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 λειτουργίας¹⁰,

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 6.2.1, 6.2.2. β. και 6.2.4 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

¹⁰ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση¹¹.

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

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 6.2.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 6.2.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος¹².

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

6.3 Κριτήρια Επιλογής

6.3.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

6.3.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (έτη 2016-2017-2018) κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, ίσο ή μεγαλύτερο των 150.000,00 €. Επιχειρήσεις οι οποίες λειτουργούν για διάστημα μικρότερο των τριών (3) τελευταίων ετών, απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών ίσο ή μεγαλύτερο των 150.000,00 € για τα έτη λειτουργίας τους.

6.3.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

¹¹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ.8 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017.

¹² Άρθρο 73 παρ.10 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε από την παρ. 9 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

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

- α) έχουν προμηθεύσει με ίδια ή παρόμοια είδη δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς την τελευταία τριετία (έτη 2016-2017-2018),
- β) διαθέτουν εμπειρία σε συνεργασία με τρεις (3) ΔΕΥΑ σε διάφορους τομείς, τουλάχιστον κατά τα τελευταία τρία (3) έτη.

6.3.4 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 6.3.2) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 6.3.3), 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 τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα 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.

6.3.5 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 6.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 6.3.1, 6.3.2, και 6.3.3 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹³

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.1 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.

¹³ Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

6.3.6 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 6.3.1 έως 6.3.3, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016¹⁴.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹⁵.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα των παραγράφων Β1 έως Β8 της παρούσας 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 .

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 δικαιολογητικών¹⁶. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 6.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του

¹⁴ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

¹⁵ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

¹⁶ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ΄ του ν. 4605/2019

κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι απαιτήσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁷. 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 6.2.1,

β) για τις παραγράφους 6.2.2 και 6.2.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας το οποίο πρέπει να είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹⁸ και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές].

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 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 Εσόδων¹⁹

γ) για την παράγραφο 6.2.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 6.3.1 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

¹⁷ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

¹⁸ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

¹⁹ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 6.3.1 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους²⁰, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 6.3.2 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση αντιγράφων ισολογισμών των ετών 2016, 2017, 2018 (για όσους έχουν υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμού) ή φορολογικών δηλώσεων (Ε1, Ε3, Ε5 ή Ν) της επιχείρησης, ανάλογα με την εταιρική μορφή αυτής.
- Υπεύθυνη δήλωση περί του γενικού και ειδικού (συναφούς με το αντικείμενο της σύμβασης) ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων, οι οποίοι πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσοι με 150.000€ χωρίς τον Φ.Π.Α σε συνάρτηση με την ημερομηνία σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τους εν λόγω κύκλους εργασιών.

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 6.3.3 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου παρόμοιων εργασιών, που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του τίτλου της προμήθειας, του φορέα/ιδιοκτήτη, του ποσού της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας υλοποίησης.
- Η εμπειρία συνεργασίας με τρεις (3) ΔΕΥΑ σε διάφορους τομείς την τελευταία τριετία αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου προμηθειών ή υπηρεσιών προς ΔΕΥΑ.

B.5. 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 σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του 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 από 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

²⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019

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.6. 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 VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.7. 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 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 6.3.4 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική εγγραφή δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημόσιων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Άπλα αντίγραφα δημόσιων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημόσιων 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.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Άπλα αντίγραφα αλλοδαπών δημόσιων 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 αρμοδία αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ.

2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημόσιων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι όποιες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

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 τογν. 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νόμιμος επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Περιεχόμενο προσφορών (αρ.92)

Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς: α) η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ, β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, γ) ο τίτλος της σύμβασης, δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών), ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Εντός του φακέλου ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα περιέχονται ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική προσφορά» και σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στους οποίους πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς και α) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, β) ο τίτλος της σύμβασης, γ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών), δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. (παρ. 4 αρ.92).

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.(παρ. 6 αρ.96)

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο 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. (παρ. 7 αρ.96)

Όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα προσκομίζονται πρωτότυπα ή σε ευκρινή φωτοαντίγραφα (εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 1 του ν. 4250/2014 α/74/2014) δημοσίων εγγράφων, βεβαιώσεων, πιστοποιητικών (όχι για την εγγυητική) και θα βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η μη προσκόμιση κάποιου από τα δικαιολογητικά των παραγράφων 7.1, 7.2 και 7.3, αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος. Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν τη σφραγίδα της εταιρείας.

7.1 Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (αρ. 93)

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν²¹:

Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016²², σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Α').

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

7.2 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη μελέτη της παρούσας διακήρυξης, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της.

- Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1559/86 στην οποία ο Υποψήφιος (ή νόμιμος εκπρόσωπός του) θα δηλώνει ότι η τεχνική του προσφορά είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 2651/17-12-2019 μελέτη. Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν²³.

7.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο **βάσει της τιμής**. Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ ανά μονάδα του προς προμήθεια είδους, με κατάθεση από τους συμμετέχοντες εγγράφων των οικονομικών προσφορών. Οι τιμές στην οικονομική προσφορά αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως υποχρεωτικά επί του εντύπου. Εναλλακτικές προσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται τέτοιες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης²⁴.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή²⁵ στο άρθρο 1 της παρούσας διακήρυξης.

²² Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

²³ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

²⁴ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

²⁵ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει την χαμηλότερη τιμή στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΝΤΥΠΟΥ της Οικονομικής Προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας.

7.4 Χρόνος ισχύος προσφορών (Άρθρο 97)

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εξήντα (60) ημερών. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρ.97 του Ν4412/16.

7.5 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή 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 7.1 έως 7.4 και άρθρου 9 της παρούσας,²⁶
- 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 το άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Άρθρο 8^ο

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β του Ν. 4412/16, ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της

Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται 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.

- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 - ζ) τους όρους ότι:
 - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση της ΔΕΥΑ Κιλελέρ και
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:
1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
 2. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση η ΔΕΥΑ Κιλελέρ υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.
- στ) Οι υπηρεσίες της ΔΕΥΑ Κιλελέρ επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Στάδια διαδικασίας διαγωνισμού (Άρθρο 100 Ν.4412/16)

Τα επιμέρους στάδια του διαγωνισμού έχουν ως εξής:

ΣΤΑΔΙΟ 1^ο: Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς και ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού 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. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το ίδιο όργανο και φυλάσσονται προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

ΣΤΑΔΙΟ 2^ο: Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

ΣΤΑΔΙΟ 3^ο: Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση του ανωτέρω σταδίου, αποσφραγίζονται και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών, μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

ΣΤΑΔΙΟ 4^ο: Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, (Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ) η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλλαν τις ισότιμες προσφορές.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 102 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ένστάσεις (παρ. 4 αρ. 100 και αρ. 127 Ν. 4412/16)

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Για την άσκηση ένστασης κατά της παρούσας προκήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται στο πρωτόκολλο της ΔΕΥΑ Κιλελέρ προς το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ το οποίο αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 παρ.11^α Ν4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Ματαιώση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/16 που είναι:

- 1) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου, με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα.

- 2) Φορολογική ενημερότητα προσφέροντα.
- 3) Ασφαλιστική ενημερότητα προσφέροντα.
- 4) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- 5) Πιστοποιητικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2β του αρ. 80 του Ν. 4412/16, ότι: Δεν τελούν σε 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.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού και κατά τα λοιπά εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις των παρ. 2,3,4,5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/16.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής (Δ.Σ. ΔΕΥΑ Κιλελέρ) για τη λήψη απόφασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/16.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, έπειτα από αίτηση τους προς το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Κατακύρωση-σύναψη σύμβασης (αρ. 105)

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κλπ., επί αποδείξει.

Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 7^ο, έπειτα από σχετική πρόσκληση. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Χρόνος – Τόπος – Τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των προς προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλελέρ και αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης. Οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά μετά από έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

Ο χώρος παράδοσης των προμηθειών είναι κατά κανόνα η κεντρική αποθήκη της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις το πεδίο έργου των διάφορων συνεργείων της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, έπειτα από έγγραφη ενημέρωση της υπηρεσίας.

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών/εξαρτημάτων δεν θα ξεπερνά τις (5) πέντε ημερολογιακές μέρες από την επόμενη της παραγγελίας, ενώ για ειδικά υλικά, ογκώδη και με ιδιαιτερότητες αναφορικά με την παραγωγή, ο χρόνος αυτός τίθεται στις (20) είκοσι ημερολογιακές ημέρες.

Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δική του δαπάνη όλα τα είδη που θα του ζητηθούν. Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξεύρεσης στην αγορά του είδους αυτού ή των πρώτων υλών και γενικά υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 14ο

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

14.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κιλελέρ η οποία και θα εισηγείται σχετικά για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.

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

14.2 Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Στο χρονικό αυτό διάστημα δεν συμπεριλαμβάνονται οι χρόνοι που απαιτούνται για την οριστική παραλαβή των παραδοτέων.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος²⁷

14.3 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να

είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

14.4 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας θα γίνει τμηματικά μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια παραγγεληθέντων υλικών και την έκδοση τιμολογίου από τον προμηθευτή. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από τη ΔΕΥΑ Κιλελέρ εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η ΔΕΥΑ Κιλελέρ καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

1. Τον προμηθευτή βαρύνουν οι εξής κρατήσεις:

- Κράτηση υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,06 % (πλέον χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτόσημου 20%).
- Εφόσον εκδοθεί η Υπουργική Απόφαση του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται κράτηση σε ποσοστό 0,02% επί της συμβατικής αξίας (πλην Φ.Π.Α.) υπέρ του Δημοσίου, που παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή κατά την κάθε πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Δ/σης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών.

14.5 Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 202 του Ν.4412/16.

14.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016:

-Αν δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που έχει οριστεί.

-Αν δε φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

-Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

-Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις του άρθρου 203, παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

14.7 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

(Άρθρο 205 του Ν.4412/16)

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου), 206 (χρόνος παράδοσης υλικών), 207 (κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 213 (απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), 218 (ποινικές ρήτρες) και 220 (απόρριψη παραδοτέου-αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,

μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Δ.Σ ΔΕΥΑ Κιλελέρ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ τριμελής ή πενταμελής (αρ. 221 παρ. α). Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 15ο

Τα στοιχεία της συμβάσεως που θα συνοδεύουν αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η παρούσα προκήρυξη
- β) Η μελέτη της προμήθειας του θέματος.
- γ) Η προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Κανόνες Δημοσιότητας της Διακήρυξης

1. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε έντυπη μορφή από τα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλελέρ στο παλαιό Δημαρχείο Πλατυκάμπου καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Δήμου Κιλελέρ <http://www.kileler.gov.gr/>. Μπορούν ακόμα να ενημερώνονται στο τηλ. 2410971780 τις εργάσιμες μέρες και ώρες μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης έως και την 15η Ιανουαρίου 2020, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:30.

2. Η περίληψη της παρούσης να αναρτηθεί στο πρόγραμμα «διαύγεια», να καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., να τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημορχιακού καταστήματος ΔΕ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ, καθώς και να δημοσιευθεί σε μία ημερήσια εφημερίδα του Νομού Λάρισας.

ΑΡΘΡΟ 17ο

Κρατήσεις

Τον ανάδοχο της παροχής υπηρεσίας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ., που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του. Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΝΑΣΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**«Προμήθεια αναλώσιμων υλικών
ύδρευσης για τις ανάγκες της ΔΕΥΑ
Κιλελέρ, έτους 2020.»**

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV

CPV 42130000-9 Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη

CPV 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων

Προϋπολογισμός : 44.908,50 € άνευ ΦΠΑ

Συνολική Δαπάνη : 55.686,54€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές
2.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3.	Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Νίκαια 17/12/2019
Αρ. Πρωτ. : 2651

Α.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υλικών ύδρευσης για την ενσωμάτωση τους στις εργασίες της υπηρεσίας, προς εξυπηρέτηση των αναγκών των δικτύων της ΔΕΥΑ Κιλελέρ. Η ΔΕΥΑ Κιλελέρ χειρίζεται ένα δίκτυο υπογειοποιημένων αγωγών διαφόρων ειδών (από άποψη υλικού, διατομών, αντοχών, κατασκευαστικών τεχνοτροπιών κλπ), το οποίο εξασφαλίζει την υδροδότηση των τοπικών οικισμών του Δήμου Κιλελέρ. Για την ομαλή λειτουργία και συντήρηση του δικτύου (εν συνόλω) αλλά και για τις επεκτάσεις όπου θα λάβουν χώρα, είναι αναγκαία η προμήθεια ενός εκτενούς καταλόγου από υλικά και εξαρτήματα που μπορούν να χαρακτηριστούν «υδραυλικά». Τα υδραυλικά αυτά υλικά και εξαρτήματα, εκτός του πολύ μεγάλου πλήθους τους, καθίστανται αναγκαία με βάση μια τυχαία χρονικά κατανομή, αφού οι ανάγκες δημιουργούνται κυρίως με βάση τις βλάβες (τυχαία γεγονότα). Επισημαίνεται ότι η ΔΕΥΑ Κιλελέρ, όπως και κάθε οργανωμένη δομή που διαχειρίζεται μεγάλα συστήματα δικτύων και ειδικά κοινής ωφέλειας, θέτει ως εξαιρετική προτεραιότητα, όχι τόσο την επέκταση των δικτύων της, αλλά την ασφαλή λειτουργία αυτών που ήδη υπάρχουν/λειτουργούν, αφού με το πέρασμα του χρόνου οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις αποτελούν-σχεδόν- το σύνολο των κρίσιμων διατάξεων.

Ακόμα, και στην περίπτωση συμμετοχής των υλικών και εξαρτημάτων σε μια προγραμματισμένη εργασία (π.χ. ένα μικροέργο), ενώ εν πρώτοις φαίνεται να είναι προβλέψιμο το πλήθος των υλικών, αυτό (η ικανότητα πρόβλεψης) αλλοιώνεται ή (πολλές φορές) και μηδενίζεται διότι η αναγκαιότητα του ίδιου του έργου προήλθε/προέρχεται τυχαία (τα μικρά προβλήματα γεννούν μεγαλύτερα), ή ακόμη και διότι η προσαρμογή των προβλέψεων στα δεδομένα του κάτω εδάφους, σπάνια καθίσταται (σε ικανοποιητικό βαθμό) επιτυχής. Τα παραπάνω γεγονότα καθιστούν απολύτως αναγκαία την αναφορά, μέσω της παρούσα έκθεσης, ότι η αυξομείωση των ποσοτήτων των υλικών, εισάγεται ως μια a priori «τεχνική» προκειμένου να καλύπτονται οι όποιες αβεβαιότητες (προσδίδοντας στην λειτουργία των δικτύων-την ασφαλή και αδιάλειπτη εξυπηρέτησή τους), χωρίς όμως να αλλοιώνεται ο χαρακτήρας και η έκταση του διαγωνιστικού πεδίου.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007 και των άρθρων 53 -54 του Ν. 4412/2016.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από Συνοπτικό Διαγωνισμό και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **μόνο βάσει της τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/16. Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια:

1. Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη CPV 42130000-9
2. Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων CPV 44167000-8

που απαιτούνται για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου της ΔΕΥΑ Κιλελέρ για το έτος 2020.

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό 44.908,50 € (πλέον Φ.Π.Α.24 % ήτοι 10.778,04€), συνολικά 55.686,54€ θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑ Κιλελέρ κατά το οικονομικό έτος 2020.

Πλατύκαμπος, 17/12/2019

Η Συντάξασα

Πολυγένη Μαρία
Αναπληρωτής Γεν. Δ/ντης

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ΔΕΥΑ Κιλελέρ διαχειρίζεται ένα πολύμορφο δίκτυο ύδρευσης το οποίο χαρακτηρίζεται ως εξωτερικό και ως εσωτερικό υδραγωγείο (δεξαμενές, βανοστάσια, αντλιοστάσια, συσκευές ελέγχου, γεωτρήσεις, κ.α.).

Παράλληλα, μετέχει, αναλαμβάνει και διεκπεραιώνει με ίδια μέσα ορισμένα μικροέργα ή παρεμβάσεις στο δίκτυο της περιοχής ευθύνης της.

Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία όλων των παραπάνω και κυρίως του εσωτερικού και εξωτερικού υδραγωγείου της ΔΕΥΑ Κιλελέρ είναι απαραίτητη η προμήθεια αναλώσιμων υλικών ύδρευσης που αποτελεί και αντικείμενο της παρούσας.

Η παρούσα μελέτη προβλέπει ένα σύνολο υδραυλικών ειδών αποτελούμενο από υλικά όπως ρακόρ και σύνδεσμοι από ορείχαλκο, γαλβανισμένα εξαρτήματα (μούφες, μαστοί, συστολές Αμερικής, μπουκάλες Αγγλίας, γωνίες, ταυ, τάπες, σωληνομαστοί) και ορειχάλκινες βάνες.

Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, χωρίς κατασκευαστικές ατέλειες, θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά καταλληλότητας και θα είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.

Συγκεκριμένα η προμήθεια των υλικών ύδρευσης αφορά τα κάτωθι υλικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.
ΡΑΚΟΡ Φ16x1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΥΧ. 2 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ18x1/2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18x18 ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ22x3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22x22 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4" ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25x25 ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ28x1" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ28x28 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ32x1" ΑΡΣ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ32x1" ΘΗΛ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32x32 Ρ.Ε.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ40 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40x40 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ50 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50x50 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ63 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63x63 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ Φ90x3" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 3/4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 3/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1 1/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 3" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΓΩΝΙΑ 4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 2 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΟΥΦΑ 4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.

ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" x 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 1cm	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 2cm	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 3cm	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 1cm	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 2cm	ΤΜΧ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 3cm	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 2 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" x 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" x 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 5cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 10cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 30cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 5cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 10cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 20cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 30cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 5cm	ΤΜΧ.
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 10cm	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣΕΝ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 2 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 3" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.

ΤΑΠΑ 3" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΠΑ 4" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΤΑΥ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 2" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.
ΤΕΦΛΟΝ 3/4 (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ)	ΤΜΧ.
ΚΑΝΑΒΙ (ΜΠΟΥΚΛΕΣ)	ΤΜΧ.

1.Τεχνικές προδιαγραφές- ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ (ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)

Οι σφαιρικές βάνες θα είναι ολικής ροής. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμο νερού. Θα είναι αρίστης κατασκευής από καθαρές πρώτες ύλες και θα πληρούν τους παρακάτω όρους:

- Το σώμα της βάνας θα είναι κατασκευασμένο από εν θερμώ κατεργασμένο ορείχαλκο, αμμοβολισμένο, εξωτερικά επινικελωμένο.
- Ο ορείχαλκος CW617N θα είναι υψηλής ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165 και EN 12164.
- Οι σφαιρικές βάνες διατομής από 1/2'' ως και 1 1/2'' (DN40) θα είναι στιβαρής κατασκευής (βαρέως τύπου), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας **16 bar**. Για τις σφαιρικές βάνες διατομής 2'' και άνω, η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι **20 bar**.
- Η στεγανοποίηση του άξονα της σφαίρας (ball) διακοπής ροής θα γίνεται με δυο ελαστικούς δακτυλίους (o-ring) από (FPM)
- Έδραση σφαίρας κρουνού από τεφλόν (PTFE)
- Ο χειρισμός (άνοιγμα-κλείσιμο) των σφαιρικών κρουνών θα γίνεται με μοχλό κατασκευασμένο από χάλυβα και επένδυση από PVC (ball-valve).
- Το άνοιγμα ή κλείσιμο του σφαιρικού κρουνού θα πρέπει να επιτυγχάνεται με στροφή 90 μοιρών του μοχλού χειρισμού.
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C /+170°C
- Δήλωση συμμόρφωσης κατά PED 2014/68/UE
- Το σπείρωμα θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το ISO 228
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό
- Θα πρέπει να είναι ανάγλυφο στο εξωτερικό του σώματος των κρουνών η διατομή, κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή) και η χώρα κατασκευής.
- Κακοτεχνίες, ελαττώματα, ελλείψεις ως προς το βάρος ή τις διαστάσεις με τα παραδεχόμενα σχέδια και τις προδιαγραφές, αποτελούν λόγο για την απόρριψη των υλικών από την επιτροπή παραλαβής.

2.Τεχνικές προδιαγραφές-ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΡΑΚΟΡ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ)**Γενικά**

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα χρησιμοποιούνται σε δίκτυα πόσιμου νερού.

Θα είναι αρίστης κατασκευής από καθαρές πρώτες ύλες και θα πληρούν τους παρακάτω όρους:

Το μέταλλο της κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς πόρους και υπολείμματα άνθρακα, συμπαγές και ομοιόμορφο, απαλλαγμένο από κάθε πρόσμιξη σκωρίας ή και άλλου υλικού εκτός από τις προδιαγραφές. Επίσης, πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι άρτια επεξεργασμένα.

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας των υλικών θα είναι 16 bar

Θερμοκρασία λειτουργίας -15° - +110°

Σπείρωμα κατά UNI ISO 228/1

Για μεγάλης και μικρής πυκνότητας σωλήνων πολυαιθυλενίου οι δοκιμές να συμμορφώνονται με το UNI EN 1254-3:2000.

Κακοτεχνίες, ελαττώματα, ελλείψεις ως προς το βάρος ή τις διαστάσεις με τα παραδεχόμενα σχέδια και τις προδιαγραφές, αποτελούν λόγο για την απόρριψη των υλικών από την επιτροπή παραλαβής.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ Φ16, Φ18, Φ22, Φ28 (σύνδεσμοι, ρακόρ) για σωλήνες τουμποράματος.

Τα ρακόρ θα είναι κατάλληλα για επίτευξη απόλυτα υδατοστεγούς σύνδεσης μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου τύπου τουμποράματος, μεταξύ τους ή μέσω αρσενικού ή θηλυκού σπειρώματος. Η σύνδεση με τους αγωγούς πολυαιθυλενίου επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλων προσαρμογών, με μηχανικό τρόπο, αποκλειόμενης της αυτογενούς συγκόλλησης. Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζεται η στεγάνωση αλλά και η αγκύρωση των αγωγών στα εξαρτήματα σύνδεσης (ΡΑΚΟΡ).

Ειδικά Χαρακτηριστικά

Οι σύνδεσμοι σύσφιξης των προσφερόμενων ρακόρ θα αποτελείται από τις εξής βασικές διατάξεις: Σώμα ρακόρ, Δακτύλιος συμπίεσης, Περικόχλιο σύσφιξης.

Ο αγωγός θα τοποθετείται επί του σώματος του αποσυναρμολογημένου ρακόρ μέχρι να καλύψει πλήρως την ειδική διαμόρφωση δακτυλίου ακαμψίας (‘ρουξούνη’) στο κέντρο του σώματος του ρακόρ και αφού προηγουμένως με απλή ολίσθηση θα περνούν στον αγωγό το περικόχλιο και ο δακτύλιος σύσφιξης. Κατόπιν θα κατεβαίνει και θα βιδώνεται το περικόχλιο επί του σώματος του ρακόρ μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή υδατοστεγής σύνδεση. Το σώμα του ρακόρ θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας κράμα ορειχάλκου, χωρίς να παρουσιάζει διάβρωση ή μηχανικές παραμορφώσεις. Το σώμα αποτελείται από δύο (2) τεμάχια (το κυρίως σώμα και το περικόχλιο σύσφιξης), που συνδέονται μεταξύ τους μέσω κατάλληλου σπειρώματος.

Η στεγάνωση θα πραγματοποιείται από την αλληλεπίδραση της συμπίεσης του δακτυλίου συμπίεσης, ο οποίος θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και της αντίστασης του δακτυλίου ακαμψίας εσωτερικά περιφερειακά του αγωγού. Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή σύσφιξη του περικοχλίου σύσφιξης πάνω στο κυρίως σώμα του ρακόρ. Η διαμόρφωση της επιφάνειας του συνδέσμου εσωτερικά στην περιοχή έδρασης του δακτυλίου θα πρέπει να εξασφαλίζει την αυξανόμενη συμπίεση του δακτυλίου επί της εξωτερικής επιφάνειας του αγωγού αυξανόμενης της σύσφιξης του περικοχλίου ακόμα και στην περίπτωση που παρατηρείται μικρή μείωση της εξωτερικής διαμέτρου του αγωγού (φαινόμενο ερπυσμού του πολυαιθυλενίου). Ο ορειχάλκινος δακτύλιος, που θα χρησιμοποιηθεί στη διάταξη στεγάνωσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας και αντοχής ορειχάλκο κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό. Για την ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης επί του δακτυλίου κατά τη σύσφιξη θα πρέπει να προβλέπεται αντίστοιχη διαμόρφωση της επιφάνειας εσωτερικά στο περικόχλιο σύσφιξης και στη

περιοχή εκείνη που εφάπτεται με τον δακτύλιο. Το περικόχλιο θα είναι κατασκευασμένο από ορείχαλκο εφάμιλλης ποιότητας με αυτή του σώματος του συνδέσμου.

Σε ότι αφορά στην αγκύρωση το ρακόρ θα πρέπει να διαθέτει διάταξη αγκύρωσης του αγωγού πολυαιθυλενίου, που θα αποκλείει την αξονική απομάκρυνση του αγωγού από το σύνδεσμο. Η αγκύρωση θα επιτυγχάνεται και πάλι από την αλληλεπίδραση της συμπίεσης του δακτυλίου συμπίεσης, ο οποίος θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και της αντίστασης του δακτυλίου ακαμψίας (ρουζούνι) εσωτερικά περιφερειακά του αγωγού. Η αγκύρωση θα επιτυγχάνεται με απλή σύσφιξη του περικοχλίου σύσφιξης πάνω στο κυρίως σώμα του ρακόρ. Η διάταξη θα αποτελείται από τον ίδιο ορειχάλκινο δακτύλιο, ο οποίος σφίγγει εξωτερικά το σωλήνα. Η σύσφιξη επιτυγχάνεται με την εξαναγκασμένη μείωση της διαμέτρου του δακτυλίου αγκύρωσης μέσω κωνικών επιφανειών ολίσθησης μεταξύ της εξωτερικής επιφάνειας του δακτυλίου και της εσωτερικής επιφάνειας του περικοχλίου σύσφιξης του σώματος του συνδέσμου. Στην εσωτερική πλευρά του δακτυλίου συμπίεσης θα υπάρχουν περιφερειακές προεξοχές, οι οποίες συμπιέζουν εξωτερικά και περιμετρικά τον αγωγό του πολυαιθυλενίου.

Το βάθος των προεξοχών αυτών θα πρέπει να είναι μικρό, ώστε να μην απομειώνεται συνολικά η αντοχή του αγωγού. Κατά την πλήρη σύσφιξη του συνδέσμου επί του αγωγού η περιφέρεια του δακτυλίου συμπίεσης πρέπει να παραμένει ανοιχτή κατά τουλάχιστον 0,5-1,5mm, έτσι ώστε ο δακτύλιος συμπίεσης να ενεργεί δυναμικά λόγω των παραμενουσών τάσεων που υφίσταται με την πάροδο του χρόνου πάνω στην επιφάνεια του αγωγού, με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση της διαμέτρου του πάνω στον αγωγό σε ενδεχόμενη μείωση της διαμέτρου του αγωγού λόγω ερπυσμού. Η επιφάνεια του δακτυλίου αγκύρωσης πρέπει να είναι κωνικού σχήματος στα άκρα της εξωτερικής της περιμέτρου, έτσι ώστε να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης στο δακτύλιο από το περικόχλιο σύσφιξης προς εξασφάλιση απόλυτης στεγάνωσης – συγκράτησης του αγωγού. Η εργασία σύνδεσης θα πρέπει να είναι απλή χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός και εξειδίκευση. Συγκεκριμένα η τοποθέτηση του σωλήνα εντός του συνδέσμου θα πρέπει να γίνεται με απλή ώθηση με το χέρι, μετά την αποσυναρμολόγηση του συνδέσμου. Ο σύνδεσμος πρέπει να μπορεί να δεχτεί σωλήνα, ο οποίος δεν θα έχει υποστεί καμία ιδιαίτερη επεξεργασία στο άκρο σύνδεσμού του, δηλ. δεν θα είναι απαραίτητο ο σωλήνας να έχει ξυστεί περιμετρικά κλπ. Με την υποβολή της προσφοράς θα υποβληθούν σχέδια και παραστάσεις με όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την κατασκευή των προσφερόμενων υλικών.

Ο σύνδεσμος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εξάρμωσης. Η εξάρμωση θα πρέπει να γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή ο σύνδεσμος και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία. Σύνδεσμος και σωλήνας θα είναι επαναχρησιμοποιήσιμοι, χωρίς να απαιτείται η χρήση νέου ή η αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος του συνδέσμου. Κάθε ρακόρ θα είναι συναρμολογημένο χωρίς να πιέζεται ο δακτύλιος (απλή συναρμολόγηση, όχι σύσφιξη). Είναι σημαντικό τα εξαρτήματα του συνδέσμου να τοποθετούνται με έναν και μοναδικό τρόπο εντός αυτού έτσι ώστε να αποφεύγεται εσφαλμένη σύνδεση. Σε περίπτωση λανθασμένης τοποθέτησης ο σύνδεσμος δεν θα πρέπει να βιδώνει επαρκώς υποδεικνύοντας τη λανθασμένη τοποθέτηση των εξαρτημάτων του.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ 1/2", 3/4", 1", 2", (ρακόρ) για σωλήνες σιδήρου.

Τα ρακόρ σπειρώματος θα τοποθετηθούν στο άκρο αγωγού σιδήρου (αγωγό διανομής) και θα εξασφαλίσουν την ένωση του αγωγού με τους σφαιρικούς κρουνούς συνένωσης και διακοπής ή θα συνδέουν –επισκευάζουν αγωγούς σιδήρου.

Τα ρακόρ θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια . Θα αναγράφονται πάνω στο σώμα των ορειχάλκινων ρακόρ μηχανικής σύσφιξης σωλήνα σιδήρου (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή).

Διάμετρος εξαρτήματος.

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών, εκτός αυτών, των προδιαγραφών δηλ: Κέλυφος – Περικόχλιο : Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5.

Δακτύλιος αγκύρωσης: Ορείχαλκος CW 614N ή CW 617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/8 με επίστρωση χρωμίου.

Δακτύλιος στεγανότητας : NBR, EPDM.

Πίεση λειτουργίας : 16 bar Πίεση Δοκιμής : 24 bar

Εξάρμωση

Ο σύνδεσμος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εξάρμωσης. Η εξάρμωση θα πρέπει να γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή ο σύνδεσμος και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία. 15 Σύνδεση επί του αγωγού σιδήρου Η σύνδεση επί του αγωγού σιδήρου θα γίνεται με μηχανικό τρόπο. Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζονται η στεγάνωση και η αγκύρωση.

Προσοχή. Το Περικόχλιο Σύσφιξης συνδέεται εσωτερικά ή εξωτερικά του σώματος του ορειχάλκινου συνδέσμου. Οι ορειχάλκινοι σύνδεσμοι επισκευής –συνένωσης πρέπει να επιτρέπουν την διέλευση του αγωγού καθ' όλο το μήκος τους ώστε να διευκολύνουν την τοποθέτηση τους στους προς επισκευή αγωγούς, δηλαδή οι ορειχάλκινοι σύνδεσμοι δεν πρέπει να διαθέτουν διάταξη τερματισμού του αγωγού στο κέντρο τους όπως διαθέτουν οι απλοί ορειχάλκινοι ενδιάμεσοι σύνδεσμοι.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ Φ20, Φ25, Φ32, Φ40, Φ50, Φ63, Φ90, (σύνδεσμοι, ρακόρ) για αγωγούς πολυαιθυλενίου.

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης θα χρησιμοποιούνται σε δίκτυα πόσιμου νερού, θα τοποθετούνται στο άκρο του αγωγού πολυαιθυλενίου, για την εξασφάλιση της δυνατότητας σύνδεσης με το αντίστοιχης διατομής σπείρωμα. Το ορειχάλκινο εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης τοποθετείται επί του αγωγού συναρμολογημένο αλλά με χαλαρή σύσφιξη, με απλή ολίσθηση του σώματος του ορειχάλκινου εξαρτήματος περιφερειακά του σωλήνα. Δεν πρέπει να απαιτείται αποσυναρμολόγησή του εξαρτήματος για τη σύνδεση του με τον αγωγό.

Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή διείδυση του αγωγού εντός του ελαστικού δακτυλίου με την κατάλληλη σύσφιξη. Η εργασία σύνδεσης θα πρέπει να είναι απλή χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός και εξειδίκευση.

Το ορειχάλκινο εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εξάρμωσης. Η εξάρμωση θα πρέπει να γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή το ορειχάλκινο εξάρτημα και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία. Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης θα είναι κατάλληλα για επίτευξη απόλυτα υδατοστεγούς σύνδεσης μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου , μέσω κατάλληλων προσαρμογών, με μηχανικό τρόπο , αποκλειόμενης της αυτογενούς συγκόλλησης.

Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζεται - ανεξάρτητα μεταξύ των- η στεγάνωση αλλά και η αγκύρωση των αγωγών στα εξαρτήματα σύνδεσης (ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης). Γενικά οι σύνδεσμοι θα χρησιμοποιηθούν για συνδέσεις μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου διαφορετικών πιέσεων λειτουργίας από 6 έως και 16 bar.

Επίσης, τα ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης θα μπορούν να διασυνδέουν απευθείας αγωγούς μεταξύ των ή ακόμα αγωγούς με άλλα εξαρτήματα του δικτύου όπως κρουνοί με σπείρωμα. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υπάρχουν ειδικά ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης, που θα φέρουν από τη μία πλευρά διάταξη σύνδεσης με αγωγούς ενώ από την άλλη κατάλληλο σπείρωμα διαφόρων διαστάσεων, για τη σύνδεσή τους με άλλα εξαρτήματα του δικτύου.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A. ΣΩΜΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ**A1. ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ :**

Από υψηλής ποιότητας κράμα ορειχάλκου, χωρίς να παρουσιάζει διάβρωση ή μηχανικές παραμορφώσεις (κατά DIN 8076).

A2. ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ :

Ορειχάλκινο με σπείρωμα και ειδικά διαμορφωμένη κωνική υποδοχή στο εσωτερικό του, όπου εισχωρεί το αντίστοιχα κωνικό δακτυλίδι αγκύρωσης.

B. ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ:

Από κράμα ορειχάλκου, χωρίς διάβρωση ή μηχανικές παραμορφώσεις. Το ορειχάλκινο εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης, θα πρέπει να διαθέτει διάταξη αγκύρωσης του αγωγού πολυαιθυλενίου, που θα αποκλείει την αξονική απομάκρυνση του αγωγού από το ορειχάλκινο εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης. Η αγκύρωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη επί της εξωτερικής επιφάνειας του αγωγού περιμετρικά.

Η διάταξη θα αποτελείται από ορειχάλκινο δακτύλιο, ο οποίος σφίγγει εξωτερικά το σωλήνα. Η σύσφιξη επιτυγχάνεται με την εξαναγκασμένη μείωση της διαμέτρου του δακτυλίου αγκύρωσης μέσω κωνικών επιφανειών ολίσθησης μεταξύ της εξωτερικής επιφάνειας του δακτυλίου και της εσωτερικής επιφάνειας του περικοχλίου σύσφιξης του σώματος του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης. Στην εσωτερική πλευρά του δακτυλίου αγκύρωσης θα υπάρχουν περιφερειακές προεξοχές, οι οποίες διεισδύουν εξωτερικά και περιμετρικά στον αγωγό του πολυαιθυλενίου.

Οι προεξοχές αυτές θα πρέπει να είναι αιχμηρές, με ακμή πολύ μικρής επιφάνειας, ώστε να επιτυγχάνεται η διείσδυση εντός της μάζας του αγωγού και όχι απλής συμπίεσης του. Το βάθος των προεξοχών αυτών θα πρέπει να είναι μικρό, ώστε να μην απομειώνεται συνολικά η αντοχή του αγωγού.

Η διαδικασία σύσφιξης του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης για την επίτευξη αγκύρωσης δεν πρέπει να επηρεάζει τη λειτουργία του ελαστικού δακτυλίου και κατ' επέκταση τη στεγανότητα του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης. Κατά την πλήρη σύσφιξη του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης, επί του αγωγού η περιφέρεια του δακτυλίου αγκύρωσης πρέπει να παραμένει ανοιχτή κατά τουλάχιστον 2-3 mm, έτσι ώστε ο δακτύλιος αγκύρωσης να ενεργεί δυναμικά λόγω των παραμενουσών τάσεων που υφίσταται με την πάροδο του χρόνου πάνω στην επιφάνεια του αγωγού, με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση της διαμέτρου του πάνω στον αγωγό σε ενδεχόμενη μείωση της διαμέτρου του αγωγού λόγω ερπυσμού.

Η επιφάνεια του δακτυλίου αγκύρωσης πρέπει να είναι κωνικού σχήματος καθ' όλη την εξωτερική της περίμετρο, έτσι ώστε να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης στο δακτύλιο από το περικόχλιο σύσφιξης προς εξασφάλιση απόλυτης αγκύρωσης – συγκράτησης του αγωγού.

Γ. ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ**Γ1. ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ:**

Η στεγάνωση θα πραγματοποιείται μέσω ελαστικού δακτυλίου (o-ring) από υλικό EPDM ή NBR, κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό, πιστοποιητικό καταλληλότητας του οποίου πρέπει υποχρεωτικά να προσκομιστεί με την προσφορά. Το O-ring θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και εσωτερικά περιφερειακά του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης. Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή διείσδυση του αγωγού εντός του ελαστικού δακτυλίου και εν συνεχεία με απλή σύσφιξη του περικοχλίου σύσφιξης πάνω στο κυρίως σώμα του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης.

Γ2. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ:

Για την ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης επί του δακτυλίου στεγανότητας O-ring κατά τη σύσφιξη θα πρέπει να προβλέπεται δακτύλιος συμπίεσης, που θα είναι κατασκευασμένος από ορείχαλκο,

εφάμιλλης ποιότητας με αυτή του σώματος του ορειχάλκινου εξαρτήματος μηχανικής σύσφιξης ή από ανοξείδωτο χάλυβα.

Η ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 16 bar.

Όσον αφορά τη σήμανση των υλικών, πρέπει να είναι χαραγμένα στο εξωτερικό του σώματος των ορειχάλκινων εξαρτημάτων τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Διατομή, β) Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή), γ) DIN κατασκευής.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΡΑΚΟΡ

Ρακόρ σύνδεσης από ορείχαλκο, σφυρηλατημένα εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20°C έως 120°C, κατάλληλα για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Οι σύνδεσμοι ρακόρ θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12164-12165-12168, CW617N ή θα φέρουν την Ολλανδική πιστοποίηση kiwa (EN ISO 9001:2008). Οι διαστάσεις των συγκεκριμένων εξαρτημάτων υποδεικνύονται στους πίνακες.

Οι σύνδεσμοι (ρακόρ) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας μπάρα ορείχαλκου κατά EN 12165-CW617N (Cu,Zn40,Pb2) και από κατάλληλα επεξεργασμένο από χυτοπρεσαριστό ορείχαλκο υψηλής θερμοκρασίας, κατά EN 12165-CW617N (Cu,Zn40,Pb2). Όλοι οι σύνδεσμοι θα έχουν σπείρωμα σύνδεσης κυλινδρικό συμφώνως με τα ISO228, ISO 7/1 ή άλλα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα. Η πίεση λειτουργίας του συνδέσμου πρέπει να είναι τουλάχιστον 16 bar.

ΣΩΜΑ : ορειχάλκινο CW617N-UIEN 12165

ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ: ορειχάλκινο CW617N-UIEN 12165

ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ: polyoxymethylene (POM)

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ: NBR

3. Τεχνικές προδιαγραφές-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΜΟΥΦΕΣ, ΜΑΣΤΟΙ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ, ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ, ΤΑΥ, ΤΑΠΕΣ, ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ)

Γενικά

Τα χυτοσιδηρά γαλβανισμένα βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κλάσης πίεσης τουλάχιστον PN16 (16 bar), κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN10242, καθώς και το ISO 49. Η ποιότητα του υλικού θα είναι κατηγορίας EN-GJMW-400 ή ανώτερη. Το σπείρωμα των άκρων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7/1.

Τα εξαρτήματα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα.

Τα εξαρτήματα θα φέρουν κατ ελάχιστον την παρακάτω σήμανση (εκτός εάν είναι αδύνατο λόγω διαστάσεων):

Κατασκευαστής(ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)

Διάμετρος γαλβανιζέ εξαρτήματος.

Υλικό κατασκευής κατά (EN 10242)

Μαλακός χυτοσίδηρος (malleable cast iron)

Σπειρώματα: τα σπειρώματα θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ISO EN 228-1.

Πίεση λειτουργίας

Ως μέγιστη πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 16 bar (για θερμοκρασίες από -20°C έως 120°C).

Ως πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 20 bar (για θερμοκρασίες από 120°C έως 300°C).

Σήμανση

Στα γαλβανισμένα εξαρτήματα θα υπάρχουν τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία:

Η ονομαστική διάμετρος.

Η ονομαστική πίεση.

Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

Θα προσκομιστεί ISO 9001:2015, καθώς και δήλωση συμμόρφωσης για τα γαλβάνιζε εξαρτήματα.

4. Τεχνικές προδιαγραφές-ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

Εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα ή ατσάλι (INOX), διατομών και μήκους όπως περιγράφονται στον πίνακα υλικών.

5. Έντυπα που πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά με υπεύθυνες δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986. Προσφορές που δεν περιέχουν τα παρακάτω αποκλείονται.

1. Πίνακας περιεχομένων της υποβληθείσας τεχνικής προσφοράς, στον οποίο θα αριθμείται το κάθε δικαιολογητικό με την περιγραφή του και την κατηγορία υλικών που αναφέρεται (τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά, υπεύθυνες δηλώσεις).
2. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
3. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στον διαγωνισμό με την επωνυμία και τη χώρα προέλευσης του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του προμηθευτή των υλικών.
4. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής EN ISO 9001:2008 του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων προϊόντων, στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό οργανισμό, το οποίο θα αναφέρεται στην κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων.
5. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού των προϊόντων και των εξαρτημάτων που τα απαρτίζουν στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από το φορέα πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.ά.).

17/ 12 / 2019

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Αναπληρωτής Γεν. Δ/ντης

Νασιακόπουλος Αθανάσιος

Πολυγένη Μαρία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Πλατόκαμπος 17/12/2019
Αρ. Πρωτ. : 2651

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ ΕΤΟΥΣ
2020**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΡΑΚΟΡ Φ16x1/2"ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΥΧ. 2 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	50	1,67 €	83,50 €
ΡΑΚΟΡ Φ18x1/2"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	90	2,47 €	222,60 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18x18 ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ	ΤΜΧ.	50	3,46 €	172,83 €
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	100	2,84 €	284,33 €
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	3,15 €	157,50 €
ΡΑΚΟΡ Φ22x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	300	2,38 €	713,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22x22 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	200	3,53 €	705,33 €
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	1000	3,01 €	3.006,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	350	3,10 €	1.085,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25x25 ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	800	4,75 €	3.802,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ28x1"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	30	5,69 €	170,60 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ28x28 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	ΤΜΧ.	20	8,23 €	164,53 €
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΑΡΣ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	400	5,30 €	2.120,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΘΗΛ. Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	100	5,59 €	558,67 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32x32 Ρ.Ε.	ΤΜΧ.	250	8,42 €	2.105,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ40 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	8,53 €	426,67 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40x40 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	12,43 €	621,67 €
ΡΑΚΟΡ Φ50 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	50	12,57 €	628,33 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50x50 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	60	21,00 €	1.260,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ63 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	30	21,00 €	630,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63x63 ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	25	30,00 €	750,00 €
ΡΑΚΟΡ Φ90x3" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	ΤΜΧ.	5	77,57 €	387,83 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	40	9,10 €	363,87 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	20	10,60 €	212,07 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	20	16,66 €	333,27 €
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	5	36,29 €	181,47 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	60	3,28 €	196,80 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	100	3,20 €	319,67 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	150	5,08 €	762,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	500	4,85 €	2.423,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	100	7,50 €	750,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	200	7,37 €	1.473,33 €

19PROC006113054 2019-12-28

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	12,07 €	603,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	50	15,37 €	768,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	70	24,43 €	1.710,33 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	6	44,00 €	264,00 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	15	57,77 €	866,50 €
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	ΤΜΧ.	6	105,67 €	634,00 €
ΓΩΝΙΑ 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	0,61 €	24,27 €
ΓΩΝΙΑ 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	50	0,71 €	35,67 €
ΓΩΝΙΑ 3/4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	60	0,95 €	57,20 €
ΓΩΝΙΑ 3/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,10 €	131,60 €
ΓΩΝΙΑ 1" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	1,44 €	57,60 €
ΓΩΝΙΑ 1" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	80	1,81 €	145,07 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	3,30 €	65,93 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	5,17 €	103,40 €
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	5,50 €	55,03 €
ΓΩΝΙΑ 2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	6,46 €	129,13 €
ΓΩΝΙΑ 2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	5,87 €	117,47 €
ΓΩΝΙΑ 3" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	22,28 €	111,42 €
ΓΩΝΙΑ 4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	3	41,21 €	123,62 €
ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	220	0,65 €	142,27 €
ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	220	0,83 €	182,60 €
ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,19 €	142,40 €
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	2,03 €	40,67 €
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	2,31 €	69,40 €
ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	4,25 €	127,60 €
ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	15	12,46 €	186,90 €
ΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	30,52 €	183,12 €
ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	100	0,71 €	70,67 €
ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	200	0,97 €	193,33 €
ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	100	1,25 €	124,67 €
ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	2,03 €	40,67 €
ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	2,90 €	58,00 €
ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	20	4,25 €	85,07 €
ΜΟΥΦΑ 2 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	5	12,67 €	63,37 €
ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	10	15,23 €	152,27 €
ΜΟΥΦΑ 4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΜΧ.	5	34,19 €	170,93 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	300	1,62 €	486,00 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	120	1,99 €	238,80 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	200	1,99 €	398,00 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	3,42 €	34,20 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	40	4,49 €	179,47 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	7,31 €	219,20 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	4	31,78 €	127,12 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	7,47 €	44,84 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	33,00 €	329,97 €
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3"x 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	4	53,61 €	214,44 €

19PROC006113054 2019-12-28

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 1cm	ΤΜΧ.	40	1,13 €	45,20 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 2cm	ΤΜΧ.	60	1,52 €	91,00 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 3cm	ΤΜΧ.	60	1,98 €	118,60 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 1cm	ΤΜΧ.	40	1,70 €	68,00 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 2cm	ΤΜΧ.	40	1,98 €	79,33 €
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 3cm	ΤΜΧ.	40	2,87 €	114,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	400	1,10 €	438,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	1,33 €	132,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	4,23 €	21,15 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	300	1,53 €	458,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	2,26 €	22,60 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	3,53 €	105,90 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	4,40 €	88,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	3,26 €	65,27 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	4,77 €	143,00 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	10,73 €	53,65 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	13,72 €	137,17 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	4,77 €	47,67 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2"x 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	4,73 €	47,33 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	13,72 €	274,33 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3"x4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	32,54 €	325,37 €
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	32,67 €	65,34 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 5cm	ΤΜΧ.	20	0,58 €	11,53 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 10cm	ΤΜΧ.	20	0,82 €	16,33 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm	ΤΜΧ.	20	1,33 €	26,67 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 30cm	ΤΜΧ.	20	1,73 €	34,60 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 5cm	ΤΜΧ.	20	0,77 €	15,33 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 10cm	ΤΜΧ.	20	0,92 €	18,40 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 20cm	ΤΜΧ.	20	1,71 €	34,13 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 30cm	ΤΜΧ.	20	2,08 €	41,60 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 5cm	ΤΜΧ.	20	1,30 €	26,00 €
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 10cm	ΤΜΧ.	20	1,77 €	35,33 €
ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣΕΝ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	0,52 €	52,00 €
ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	0,77 €	15,47 €
ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ.	ΤΜΧ.	300	0,69 €	206,00 €
ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.	ΤΜΧ.	60	0,95 €	56,80 €
ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	80	0,81 €	64,53 €
ΤΑΠΑ 1" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	30	1,15 €	34,40 €
ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	1,43 €	7,15 €
ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	2,07 €	20,70 €
ΤΑΠΑ 2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	3,13 €	15,67 €
ΤΑΠΑ 2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	4,11 €	20,55 €
ΤΑΠΑ 2 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	7,60 €	15,21 €
ΤΑΠΑ 3" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	8,95 €	89,50 €
ΤΑΠΑ 3" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	9,54 €	95,40 €
ΤΑΠΑ 4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	5	27,70 €	138,50 €

ΤΑΠΑ 4" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	23,77 €	47,53 €
ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	50	0,95 €	47,67 €
ΤΑΥ 3/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	1,55 €	155,33 €
ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	100	2,14 €	213,67 €
ΤΑΥ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	10	3,75 €	37,47 €
ΤΑΥ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	6,53 €	130,60 €
ΤΑΥ 2" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	20	8,89 €	177,87 €
ΤΑΥ 3" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	6	26,13 €	156,80 €
ΤΑΥ 4" ΓΑΛΒ.	ΤΜΧ.	2	44,73 €	89,47 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.	4000	0,10 €	400,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΦΙΜΠΕΡ	ΤΜΧ.	2000	0,10 €	200,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.	2000	0,13 €	260,00 €
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ.	1000	0,15 €	150,00 €
ΤΕΦΛΟΝ 3/4 (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ)	ΤΜΧ.	1000	1,20 €	1.200,00 €
ΚΑΝΑΒΙ	ΤΜΧ. (ΜΠΟΥΚΛΕΣ)	50	4,50 €	225,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α)	44.908,50 €
			Φ.Π.Α	10.778,04€
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	55.686,54€

Παρατηρήσεις: Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των αναγκών σε υλικά, η ΔΕΥΑ Κιλελέρ, διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των αναγκαίων ποσοτήτων που εμφανίζονται ανωτέρω σύμφωνα με τις ανάγκες της, είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας, είτε αλλάζοντας τις επιμέρους, χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού ή της προσφοράς του προμηθευτή.

17 / 12 / 2019

Θεωρήθηκε

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Νασιακόπουλος Αθανάσιος

Η Συντάξασα

Αναπληρωτής Γεν. Δ/ντης

Πολυγένη Μαρία

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ ΕΤΟΥΣ 2020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο Διαγωνισμού

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά το «**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ ΕΤΟΥΣ 2020**».

Η ΔΕΥΑΚ διαχειρίζεται ένα πολύμορφο δίκτυο ύδρευσης αγωγών, όπως και ένα πλήθος στοιχείων και διατάξεων. Αυτό το σύνολο χαρακτηρίζεται ως εξωτερικό και ως εσωτερικό υδραγωγείο (δεξαμενές, βανοστάσια, αντλιοστάσια, συσκευές ελέγχου, γεωτρήσεις, κ.α.).

Προϋπολογισθείσα δαπάνη 44.908,50 ΕΥΡΩ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.

Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30.09.2010 τεύχος Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων..» και έως την ημερομηνία παύσεως ισχύος του 31.12.2016.

Την Εφαρμογή της παρ. 2 του αρ. 1 του ν. 4250/2014 (Α/74/2014), στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων, περί πρωτότυπων και επικυρωμένων αντιγράφων.

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

το 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*»,

τον ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,²⁸

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

το 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*»,

το άρθρο 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών²⁹

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

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

²⁸ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

²⁹ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 23, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

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

το π.δ 28/2015 (Α' 34) **“Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”**,

το π.δ. 80/2016 (Α' 145) **“Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”**

της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') **Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»**

Άρθρο 3: Συνεννόηση - Αλληλογραφία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Όλες οι μεταξύ της ΔΕΥΑ Κιλελέρ και του αναδόχου συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψη και δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

Άρθρο 4: Επεξηγήσεις

Όλες οι εταιρείες ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τα Συμβατικά Τεύχη.

Με εξαίρεση τις οδηγίες που θα δοθούν γραπτά από την ΔΕΥΑ Κιλελέρ, ούτε η Υπηρεσία ούτε κάποιος υπάλληλός της έχει την εξουσία να εξηγήσει σε πρόσωπα ή εταιρίες που θα υποβάλλουν προσφορές ως προς την σημασία των όρων της σύμβασης, προδιαγραφές, τιμές, σχέδια κλπ. ή τι πρέπει ή δεν πρέπει να γίνει από τον προμηθευτή που θα κάνει αποδεκτή την προσφορά ή για οτιδήποτε άλλο θέμα το οποίο θα δεσμεύσει την ΔΕΥΑ Κιλελέρ ή θα επηρεάσει την κρίση της υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλελέρ ως προς τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις της σε σχέση με την σύμβαση.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και προμηθειών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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.Σ.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 εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι:

αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής προκήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 6: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας, παράδοσης προμήθειας

Ο χώρος παράδοσης των προμηθειών είναι κατά κανόνα η κεντρική αποθήκη της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, ή σε εξαιρετικές περιπτώσεις το πεδίο έργου των διάφορων συνεργείων της ΔΕΥΑ Κιλελέρ, έπειτα από έγγραφη ενημέρωση της υπηρεσίας.

Η παράδοση των προς προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλελέρ και αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης. Οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά μετά από έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών/εξαρτημάτων δεν θα ξεπερνά τις (5) πέντε ημερολογιακές μέρες από την επόμενη της παραγγελίας, ενώ για ειδικά υλικά, ογκώδη και με ιδιαιτερότητες αναφορικά με την παραγωγή, ο χρόνος αυτός τίθεται στις (20) είκοσι ημερολογιακές ημέρες.

Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δική του δαπάνη όλα τα είδη που θα του ζητηθούν. Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξεύρεσης στην αγορά του είδους αυτού ή των πρώτων υλών και γενικά υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

Άρθρο 7: Παραλαβή προμηθειών

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου, εάν αυτός το επιθυμεί. Λόγω της φύσης της προμήθειας ο έλεγχος θα είναι κύρια ποσοτικός, ενώ η κατάσταση και η ποιότητα των παραλαμβανομένων υλικών θα ελέγχεται μακροσκοπικά και δειγματοληπτικά. Τελικό έλεγχο της ποιότητας των υλικών συνιστά η εγκατάστασή και έναρξη λειτουργίας αυτών.

Άρθρο 8: Τρόπος Πληρωμής

1. Η πληρωμή της αξίας της παρούσας θα γίνεται τμηματικά, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης αγαθών, για τις προμήθειες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής (ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης).

3. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ Κιλελέρ.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 9: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται ανά μονάδα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 10: Ποιότητα Παρεχόμενων Προμηθειών

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτουν οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 11: Έκπτωση του Αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Άρθρο 12: Έδρα του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει:

- Ταχυδρομική διεύθυνση εντός της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας
- Τηλέφωνο και φαξ για την αποστολή των εγγράφων
- Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τη γνωστοποίηση έκτακτων κλήσεων
- Το λοιπό προσωπικό (το οποίο υπόκειται στην έγκριση της υπηρεσίας)

Άρθρο 13: Σύμβαση - Διάρκεια

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης την οποία αναλαμβάνει και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5 της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση.

Η διάρκεια της σύμβασης θα ισχύει από την υπογραφή της και έως την ανάλωση του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται έως την 31/12/2020 με δικαίωμα παράτασης το αργότερο έως 31/03/2021 από τη στιγμή που δεν έχουν εξαντληθεί οι ανωτέρω ποσότητες.

17 /12/ 2019

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

Αναπληρωτής Γεν. Δ/ντης

Νασιακόπουλος Αθανάσιος

Πολυγένη Μαρία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

- Ονομασία: [.....]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [.....]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [.....]
- Τηλέφωνο: [.....]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [.....]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [.....]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [.....]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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

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

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

<p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	
<i>Τμήματα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

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

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης. Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

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

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

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης,</i></p>

	επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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

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

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

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

	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

Α: Καταλληλότητα

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

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

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv} :</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή</p>	<p>[.....]</p>

<p>ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	
<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y^{xxxvii} - και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημοσίου ή ιδιωτικού^{xl}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="766 1052 1343 1120"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να</p>	<p>[.....]</p>								

εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων ^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ.</p>	<p>[.....]</p>

ποσοστό) της σύμβασης:	
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

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

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

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

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

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές)

i

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

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EEL 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

- vii *Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."*
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".
- xv **Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."**
- xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

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

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

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

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

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

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

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

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (σε ευρώ)

ΠΡΟΣ:

ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ

ΠΑΛΑΤΥΚΑΜΠΟΣ, ΚΙΛΕΛΕΡ, ΛΑΡΙΣΑ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΕΛΕΡ, ΕΤΟΥΣ 2020.

Α/Α:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (ΤΜΧ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Αριθμητικώς)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΡΑΚΟΡ Φ16x1/2"ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΡΥΧ. 2 mm ΤΟΥΜΠ.	50		
ΡΑΚΟΡ Φ18x1/2"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ.	90		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18x18 ΟΡΥΧ. 2,5 mm ΤΟΥΜΠ	50		
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	100		
ΡΑΚΟΡ Φ20 ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	50		
ΡΑΚΟΡ Φ22x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	300		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22x22 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	200		
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	1000		
ΡΑΚΟΡ Φ25x3/4"ΘΗΛ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	350		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25x25 ΟΡΥΧ. ΡΕ	800		
ΡΑΚΟΡ Φ28x1"ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	30		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ28x28 ΟΡΥΧ. 3 mm ΤΟΥΜΠ.	20		
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΑΡΣ. Ρ.Ε.	400		
ΡΑΚΟΡ Φ32x1"ΘΗΛ. Ρ.Ε.	100		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32x32 Ρ.Ε.	250		
ΡΑΚΟΡ Φ40 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	50		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40x40 ΟΡΥΧ.	50		
ΡΑΚΟΡ Φ50 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	50		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50x50 ΟΡΥΧ.	60		
ΡΑΚΟΡ Φ63 ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	30		
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63x63 ΟΡΥΧ.	25		
ΡΑΚΟΡ Φ90x3" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ. ΡΕ	5		
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	40		
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	20		
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	20		
ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 2" ΑΡΣ. ΟΡΥΧ.	5		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	60		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	100		

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	150		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	500		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Α-Θ ΟΡΥΧ.	100		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	200		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	50		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 1 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	50		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	70		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 2 1/2" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	6		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 3" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	15		
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ 4" ΒΟΛ-ΒΑΛ Θ-Θ ΟΡΥΧ.	6		
ΓΩΝΙΑ 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	40		
ΓΩΝΙΑ 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	50		
ΓΩΝΙΑ 3/4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	60		
ΓΩΝΙΑ 3/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	120		
ΓΩΝΙΑ 1" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	40		
ΓΩΝΙΑ 1" Α-Θ ΓΑΛΒ.	80		
ΓΩΝΙΑ 1 1/4" Α-Θ ΓΑΛΒ.	20		
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	20		
ΓΩΝΙΑ 1 1/2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	10		
ΓΩΝΙΑ 2" Α-Θ ΓΑΛΒ.	20		
ΓΩΝΙΑ 2" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	20		
ΓΩΝΙΑ 3" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	5		
ΓΩΝΙΑ 4" Θ-Θ ΓΑΛΒ.	3		
ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	220		
ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ.	220		
ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	120		
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	20		
ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	30		
ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	30		
ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	15		
ΜΑΣΤΟΣ 4" ΓΑΛΒ.	6		
ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	100		
ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	200		
ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	100		
ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	20		
ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	20		
ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	20		
ΜΟΥΦΑ 2 1/2" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	5		
ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	10		
ΜΟΥΦΑ 4" ΓΑΛΒ. ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	5		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 3/4" ΓΑΛΒ.	300		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2"x 1" ΓΑΛΒ.	120		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	200		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/4" ΓΑΛΒ.	10		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 1 1/2" ΓΑΛΒ.	40		

ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 2" ΓΑΛΒ.	30		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1"x 3" ΓΑΛΒ.	4		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	6		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 2"x 3" ΓΑΛΒ.	10		
ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 3"x 4" ΓΑΛΒ.	4		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 1cm	40		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 2cm	60		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2" 3cm	60		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 1cm	40		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 2cm	40		
ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3/4" 3cm	40		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x3/4" ΓΑΛΒ.	400		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1" ΓΑΛΒ.	100		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	5		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1" ΓΑΛΒ.	300		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/4" ΓΑΛΒ.	10		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	30		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4"x2" ΓΑΛΒ.	20		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x1 1/2" ΓΑΛΒ.	20		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2" ΓΑΛΒ.	30		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x2 1/2" ΓΑΛΒ.	5		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1"x3" ΓΑΛΒ.	10		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4"x 2" ΓΑΛΒ.	10		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2"x 2" ΓΑΛΒ.	10		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x3" ΓΑΛΒ.	20		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3"x4" ΓΑΛΒ.	10		
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2"x4" ΓΑΛΒ.	2		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 5cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 10cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 30cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 5cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 10cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 20cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" 30cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 5cm	20		
ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1" 10cm	20		
ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣΕΝ. ΓΑΛΒ.	100		
ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	20		
ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ.	300		
ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.	60		
ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	80		
ΤΑΠΑ 1" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	30		
ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	5		
ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	10		

ΤΑΠΑ 2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	5		
ΤΑΠΑ 2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	5		
ΤΑΠΑ 2 1/2" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	2		
ΤΑΠΑ 3" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	10		
ΤΑΠΑ 3" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	10		
ΤΑΠΑ 4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	5		
ΤΑΠΑ 4" ΘΗΛ. ΓΑΛΒ.	2		
ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	50		
ΤΑΥ 3/4" ΓΑΛΒ.	100		
ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	100		
ΤΑΥ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	10		
ΤΑΥ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	20		
ΤΑΥ 2" ΓΑΛΒ.	20		
ΤΑΥ 3" ΓΑΛΒ.	6		
ΤΑΥ 4" ΓΑΛΒ.	2		
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΦΙΜΠΕΡ	4000		
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΦΙΜΠΕΡ	2000		
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 3/4" ΛΑΣΤΙΧΟ	2000		
ΦΛΑΝΤΖΑΚΙΑ 1" ΛΑΣΤΙΧΟ	1000		
ΤΕΦΛΟΝ 3/4 (ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ)	1000		
ΚΑΝΑΒΙ (ΜΠΟΥΚΛΕΣ)	50		
		ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α)	
		Φ.Π.Α	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΤΟΠΟΣ),/...../2020 - ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ: