



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ,

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ

ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17

Τ.Κ.: 81132 – Μυτιλήνη

Πληροφορίες: Μαρίνος Αντωνέλλος

Τηλέφωνο : 22513 50565

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: promithies@mytilene.gr

Μυτιλήνη: 12-10-2021

Αρ. Πρωτ.: ΔΟΥ/31836

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ: ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ: ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: «Διακήρυξη ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: **«Προμήθεια Υδραυλικών εν γένει ειδών Δήμου Μυτιλήνης»**, συνολικού προϋπολογισμού: σαράντα εννέα χιλιάδων, εννιακοσίων ενενήντα εννέα και είκοσι επτά λεπτών **(49.999,27)** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 17%.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών		
Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
01-11-2021	Δευτέρα	15:30 μ.μ.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ελευθ. Βενιζέλου 13-17, 81132 Μυτιλήνη

CPV: 44115210-4 και συμπληρωματικών CPV: 44164200-9, 44411000-4, 44411740-3, 44411300-7.

Έχοντας υπόψη:

- ☐ Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010),όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- ☐ Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209
- ☐ Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ☐ Το Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ☐ Το άρθρο 57 του Ν. 4825/2021 «Μετάθεση χρόνου έναρξης ισχύος διατάξεων του ν. 4782/2021 Τροποποίηση του άρθρου 142 του ν. 4782/2021»
- ☐ Το Ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- ☐ Το Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- ☐ Το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- ☐ Το άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- ☐ Το Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ☐ Το Ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- ☐ Τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345-374) Ν.4412/16 που διέπουν τις διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλήψεις ,οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 26/6/2017 καθώς και τις διατάξεις του Π.Δ 39/17 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)»,
- ☐ Το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- ☐ Την υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- ☐ Την με αρ. 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ 2455/09-06-2021, τ. Β') Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- ☐ Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- ☐ Την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

- ☐ του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- ☐ του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- ☐ Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- ☐ του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- ☐ του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- ☐ της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- ☐ του 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»
- ☐ του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- ☐ του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- ☐ του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- ☐ του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- ☐ του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- ☐ του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- ☐ του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- ☐ την αριθ. 88/2021 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
- ☐ το αριθ. πρωτ. 22819/21-07-2021 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 21REQ008952764,
- ☐ τις αριθ. 519, 520, 521/04-08-2021 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης,
- ☐ την αριθ. 647/14-09-2021 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση διενέργειας ηλεκτρονικής ανοικτής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμό των όρων της διακήρυξης της προμήθειας,
- ☐ 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.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο: «**Προμήθεια Υδραυλικών εν γένει ειδών Δήμου Μυτιλήνης**» για το έτος 2021 για τις ανάγκες του Δήμου, προϋπολογισμού: **49.999,27 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.) έτους 2021: 30.6662.0010, 35.6662.0001, 70.6662.0001.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	5
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	7
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.5 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.6 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	10
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ	11
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	11
2.1.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.....	14
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	17
2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	18
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	18
2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	19
2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	20
2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	20
2.2.9.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	27
2.3.1 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	27
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....	31
2.4.3.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	31
2.4.3.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	31
2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ...	32
2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	41

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	47
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	48
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	48
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	48
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	49
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	50
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	50
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΦΥΣΙΚΟ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΜΕΛΕΤΗ)	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΕΝΤΥΠΟ ΕΕΕΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ ΕΕΕΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η - ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΑΔΗΣΥ	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997817113
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ελ.Βενιζέλου 13-17
Πόλη	Μυτιλήνη
Ταχυδρομικός Κωδικός	81132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 411
Τηλέφωνο	22513 50516
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@mytilene.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μαρίνος Αντωνέλλος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.mytilene.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Μυτιλήνης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.mytilene.gr ή από το Τμήμα Αποθηκών Προμηθειών Υλικών Εξοπλισμού Υπηρεσιών της προαναφερθείσας διεύθυνσης.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Μυτιλήνης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 30.6662.0010, 35.6662.0001, 70.6662.0001 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι αριθ. 519/04-08-2021 (ΑΔΑΜ 21REQ009032659), 520/04-08-2021 (ΑΔΑΜ 21REQ009032844) και 521/04-08-2021 (ΑΔΑΜ 21REQ009032812) Αποφάσεις Αναλήψεις Υποχρέωσης (ΑΑΥ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών για τη συντήρηση των δημοτικών εγκαταστάσεων του Δήμου Μυτιλήνης.

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα στα έργα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44115210-4 και συμπληρωματικών CPV: 44164200-9, 44411000-4, 44411740-3, 44411300-7.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών της προμήθειας όπως αυτά περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της αριθ. 88/2021 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **42.734,42** ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%: **49.999,27** ευρώ) ΦΠΑ 17%: **7.264,85**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **για σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, (χαμηλότερη προσφορά).

1.4 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **01ην Νοεμβρίου 2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:30**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.5 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **140053** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

α. Στην εφημερίδα «ΝΕΑ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ»

β. Στην εφημερίδα «ΠΟΛΙΤΙΚΑ»

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.mytilene.gr στη διαδρομή: ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ► Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση ► Προκηρύξεις.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: τον Ανάδοχο της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 4, παράγραφος 3 του Ν. 3548/07.

1.6 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα 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 τους,

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 31836/12-10-2021 Προκήρυξη της Σύμβασης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
3. η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, 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 περιπτώσεις¹:

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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ².

¹ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁴ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.⁵

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις⁷

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13)⁸, 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 Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν 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 διαίρεσης και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την

² Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

⁴ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁷ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁸ 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),

⁹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείων Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 σύμβασης¹⁰.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ¹¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7¹² και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων¹³.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης¹⁴.

¹⁰ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

¹¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

¹² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

¹³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

¹⁴ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.¹⁵

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής¹⁶

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.¹⁷, ποσού: οκτακοσίων πενήντα τεσσάρων και εξήντα εννέα λεπτών **(854,69)** ευρώ¹⁸.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016¹⁹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί²⁰, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

¹⁵ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

¹⁶ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

¹⁷ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

¹⁸ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

¹⁹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

²⁰ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού²¹

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη²² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

²¹ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

²² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

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

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

2.2.3.4. Αποκλείεται²³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴:

²³ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

²⁴ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016²⁵, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,²⁶

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.²⁷

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία²⁸, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα

έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

²⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

²⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

²⁷ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση²⁹.

2.2.3.7. 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. 4412/2016³⁰.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής³¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας³²

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 εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

²⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C- 387/19

²⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

³⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

³¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

³² Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια³³

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν/ παρέχουν:

α) γενικό³⁴ ετήσιο κύκλο εργασιών³⁵ για τα ακόλουθα έτη:

1. έτος (2018) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (ευρώ)
2. έτος (2019) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (ευρώ)
3. έτος (2020) κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (ευρώ)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα³⁶

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

α) να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, μηχανικής αντοχής και κατασκευής, θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών και πρέπει να διέπονται από τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις και κανονισμούς ώστε να αποτρέπουν την πρόκληση κινδύνων της ανθρώπινης ζωής ή την πρόκληση ζημιών υλικών εγκαταστάσεων.

Κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να είναι άριστης κατασκευής, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards, τα οποία εξασφαλίζουν την ασφαλή, ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία στις συνθήκες της χώρας μας και ικανοποιούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Εάν διαπιστωθεί οποιοδήποτε ελάττωμα σε κάποιο από τα παραλαμβανόμενα υλικά, ο προμηθευτής θα υποχρεωθεί χωρίς αντιρρήσεις να παραλάβει το προβληματικό υλικό και να το αντικαταστήσει με άλλο όμοιο.

Όλα τα παραπάνω απαιτούμενα στοιχεία θα περιλαμβάνονται στα σχετικά έντυπα των εργοστασίων κατασκευής, από τα οποία κατά σαφή τρόπο θα προσδιορίζονται τα στοιχεία αυτά, καθώς και οι απαραίτητες οδηγίες για την ασφαλή χρήση και τον έλεγχο των υλικών γενικά.

Όλα τα στοιχεία και οι πληροφορίες που θα περιλαμβάνονται στα κάθε είδους έντυπα (βιβλία, prospectus κλπ) θα είναι τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα και σε καμία περίπτωση το πλήθος και η έκταση των στοιχείων και των πληροφοριών δεν θα είναι μικρότερη από τις αντίστοιχες που τυχόν υπάρχουν σε ξένη γλώσσα.

³³ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

³⁴ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

³⁵ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

³⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου – ISO

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να συμπεριλάβουν στο κομμάτι της τεχνικής προσφοράς, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου (π.χ. Ενώσεις Χρηστών, ΕΛΟΤ, ΕΝ, κλπ), αναγνωρισμένης αρμοδιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων και η συμμόρφωση τους με τα τεχνικά και ποιοτικά standards τα οποία πρέπει να πληρούν.

Τα πιστοποιητικά ελέγχου και ποιότητας θα αναφέρονται στην αντοχή των υλικών ως προς την αντοχή τους σε μηχανικές καταπονήσεις ασφαλείας, μηχανικής αντοχής, απαιτήσεις ασφαλείας, ευστάθειας και αντοχής της κατασκευής.

Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό.

Πιστοποιητικό ISO και CE

Τα πιστοποιητικά της σειράς ISO εκδίδονται από αναγνωρισμένους οργανισμούς πιστοποίησης και συνήθως έχουν διάρκεια τριών έως πέντε ετών.

Τα πιστοποιητικά CE είναι διάρκειας ισχύος τεσσάρων έως πέντε ετών και εκδίδονται ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους, άμεσα, από τον μειοδότη. Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν ή σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE.

Εναρμόνιση με προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Όλα τα υλικά πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σημείωση: Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της αριθμ. 88/2021 μελέτης.

β) τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τριετίας.³⁷

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης³⁸

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οικοδομικών υλικών, θα είναι πάντα σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

³⁷ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

³⁸ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων³⁹

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁴⁰. 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.

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.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁴¹. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁴².

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της

³⁹ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁴⁰ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁴¹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁴² Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπερβολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁴³.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁴⁴.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το ΕΕΕΣ⁴⁵ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁴⁶

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁴⁷

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁴⁸

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του

⁴³ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁴⁴ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁴⁵ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁴⁶ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁴⁷ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁴⁸ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

(συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁴⁹. <http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁵⁰ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁵¹ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁵².

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁵³.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁵⁴

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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 ισχύουν⁵⁵.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

⁴⁹ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁵⁰ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁵¹ βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁵² Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁵³ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁵⁴ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁵⁵ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ και επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα** αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, **υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁵⁶ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού**⁵⁷.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού**, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης**. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁵⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. 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 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

⁵⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁵⁷ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁵⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁵⁹

- Αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων [Ετήσιος γενικός] κύκλος 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.⁶⁰

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁶¹

1. Πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.

Σημείωση: Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία.

2. Κατάλογο των εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών όπου κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών εργασιών που εκτελέστηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO. Σε όλους τους τύπους των υλικών θα έχουν εφαρμογή τα αντίστοιχα πρότυπα του ΕΛΟΤ και ISO για τις μεθόδους δοκιμών, προσδιορισμό των ιδιοτήτων, δοκιμές αξιολόγησης, αποτελεσμάτων και περιεκτικότητα των πρώτων υλών.

Σημείωση: Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) 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 στο ΓΕΜΗ⁶²,

⁵⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁶⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁶¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁶² Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),

προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁶³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁶⁴ 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.

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁶³ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁶⁴ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς θα είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁶⁵

Κριτήριο ανάθεσης⁶⁶ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁶⁷

⁶⁵ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁶⁶ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Α και Δ της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁸.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁶⁹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁷⁰

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁶⁷ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁶⁸ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁶⁹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁰ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁷¹.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά), σύμφωνα με το υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς (**Παράρτημα Γ**) και με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (**Παράρτημα Δ**) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁷² του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

⁷¹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁷³

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁷⁴ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁷⁵,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁷⁶.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

⁷³ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁴ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

⁷⁵ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁷⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁷⁷ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

⁷⁷ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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 στο ως άνω Παράρτημα.^{78 79.}

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά), αναφέροντας τα υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή φύλλα συμμόρφωσης ή άλλα περιγραφικά έγγραφα της διακήρυξης στο σημείο αυτό, και τον τρόπο πρόσβασης σε αυτά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁸⁰.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά⁸¹ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης: τιμή όπως ορίζεται κατωτέρω ή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Δ** της διακήρυξης.

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως οικονομική προσφορά), σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς της παρούσας διακήρυξης

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁸²

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

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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ του **Παραρτήματος Α** (Μελέτη αριθ. 88/2021) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁸³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

⁷⁸ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁷⁹ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁸⁰ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁸¹ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁸² Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

⁸³ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁸⁴

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

⁸⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁸⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁸⁷, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 05-11-2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁸⁸, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁸⁹.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και

⁸⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

⁸⁸ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

⁸⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁹⁰.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁹¹.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.⁹²

Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή⁹³. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁹⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

⁹⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

⁹¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

⁹² Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁹³ Άρθρο 101 ν. 4412/2016

⁹⁴ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας⁹⁵.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁹⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁹⁷.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

⁹⁵ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁹⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁹⁹

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁰⁰.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁰¹

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

⁹⁸ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁹⁹ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰¹ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372_4 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφααινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον 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 παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής¹⁰². Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να

¹⁰² Πρβλ άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016

γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται¹⁰³. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

3.5 Ματαίωση 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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

¹⁰³ άρθρο 19 Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β')

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα ΣΤ** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρέπει να είναι για διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου [http://www.eadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html - art105 57](http://www.eadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html-art105-57) του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.^{104.}

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁰⁵.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁰⁶. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, 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 αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

¹⁰⁴ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹⁰⁵ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της¹⁰⁷

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{108 109}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹¹⁰, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹¹¹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹¹²

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

¹⁰⁷ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁰⁹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹¹⁰ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹¹² Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹¹³

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρώνεται στον προμηθευτή **τμηματικά**, μετά την εκάστοτε παραλαβή τους, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹¹⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹¹⁵

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹¹⁶

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).¹¹⁷

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹¹⁸ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

¹¹³ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹¹⁴ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹¹⁵ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹¹⁶ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹¹⁸ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹¹⁹ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου Π.Δ.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹²⁰ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹²¹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹²².

Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹²⁰ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹²¹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹²² Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με όσα ορίζονται στην αριθμ. 88/2021 μελέτη (Παράρτημα Α), μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹²³.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹²⁴ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο, με χημική ή μηχανική εξέταση, με πρακτική δοκιμασία και με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

¹²³ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹²⁴ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούμενη εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρόνο που καθορίζει η αρμόδια Υπηρεσία και η επιτροπή παραλαβής.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹²⁵

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

Δεν προβλέπονται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

¹²⁵ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπονται.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1. της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

Ο

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΥΤΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤ. 88/2021

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΕΙΔΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 ΕΥΡΩ

Κ.Α

30.6662.0010

35.6662.0001

70.6662.0001

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- (1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- (2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- (3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- (4) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- (5) ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.
- (6) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- (7) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 50.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, θα γίνει προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών για τη συντήρηση των δημοτικών εγκαταστάσεων του Δήμου Μυτιλήνης.

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα στα έργα της Δ/σης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και μέχρι το τέλος της. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις 50.000,00 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2021 με στοιχεία:

K.A. 30.6662.0010	30.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών Δήμου Μυτιλήνης
K.A. 35.6662.0001	10.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών
K.A. 70.6662.0001	10.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών

Η προμήθεια θα γίνει με ανοιχτό διαγωνισμό με κλειστές προσφορές με την μέθοδο της χαμηλότερης τιμής και με συμπλήρωση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το σχέδιο της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας δεν είναι δεσμευτικές, ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδος ανά είδος υλικού της ομάδας, ούτε και το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας. Η Υπηρεσία προέβει στη ταξινόμηση των υδραυλικών υλικών σε μία ομάδα, καθόσον συνδέονται μεταξύ τους και καθένα αποτελεί αναπόσπαστο και διαδοχικό τμήμα του άλλου.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και θα ισχύει **για δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.**

Μυτιλήνη / 07 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω.

Γενικά κατασκευαστικά χαρακτηριστικά

Τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, μηχανικής αντοχής και κατασκευής, θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών και πρέπει να διέπονται από τους ισχύοντες νόμους, διατάξεις και κανονισμούς ώστε να αποτρέπουν την πρόκληση κινδύνων της ανθρώπινης ζωής ή την πρόκληση ζημιών υλικών εγκαταστάσεων.

Κάθε προσφερόμενο είδος πρέπει να είναι άριστης κατασκευής, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards, τα οποία εξασφαλίζουν την ασφαλή, ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία στις συνθήκες της χώρας μας και ικανοποιούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Εάν διαπιστωθεί οποιοδήποτε ελάττωμα σε κάποιο από τα παραλαμβανόμενα υλικά, ο προμηθευτής θα υποχρεωθεί χωρίς αντιρρήσεις να παραλάβει το προβληματικό υλικό και να το αντικαταστήσει με άλλο όμοιο.

Όλα τα παραπάνω απαιτούμενα στοιχεία θα περιλαμβάνονται στα σχετικά έντυπα των εργοστασίων κατασκευής, από τα οποία κατά σαφή τρόπο θα προσδιορίζονται τα στοιχεία αυτά, καθώς και οι απαραίτητες οδηγίες για την ασφαλή χρήση και τον έλεγχο των υλικών γενικά.

Όλα τα στοιχεία και οι πληροφορίες που θα περιλαμβάνονται στα κάθε είδους έντυπα (βιβλία, prospectus κλπ) θα είναι τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα και σε καμία περίπτωση το πλήθος και η έκταση των στοιχείων και των πληροφοριών δεν θα είναι μικρότερη από τις αντίστοιχες που τυχόν υπάρχουν σε ξένη γλώσσα.

Πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου – ISO

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να συμπεριλάβουν στο κομμάτι της τεχνικής προσφοράς, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου (π.χ. Ενώσεις Χρηστών, ΕΛΟΤ, ΕΝ, κλπ), αναγνωρισμένης αρμοδιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων και η συμμόρφωση τους με τα τεχνικά και ποιοτικά standards τα οποία πρέπει να πληρούν.

Τα πιστοποιητικά ελέγχου και ποιότητας θα αναφέρονται στην αντοχή των υλικών ως προς την αντοχή τους σε μηχανικές καταπονήσεις ασφαλείας, μηχανικής αντοχής, απαιτήσεις ασφαλείας, ευστάθειας και αντοχής της κατασκευής.

Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό.

Πιστοποιητικό ISO και CE

Τα πιστοποιητικά της σειράς ISO εκδίδονται από αναγνωρισμένους οργανισμούς πιστοποίησης και συνήθως έχουν διάρκεια τριών έως πέντε ετών.

Τα πιστοποιητικά CE είναι διάρκειας ισχύος τεσσάρων έως πέντε ετών και εκδίδονται ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους, άμεσα, από τον μειοδότη. Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν ή σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE.

Εναρμόνιση με προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Όλα τα υλικά πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σημείωση: Η διάρκεια ισχύος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης ISO θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την διάρκεια της παράδοσης των προϊόντων στην υπηρεσία. Τα προμηθευόμενα υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές που περιγράφουμε παρακάτω.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (CPV 44115210-4)

1. Γωνίες (αρσ.-θηλ.)
2. Μαστός
3. Μούφα
4. Ρακόρ
5. Συστολή αγγλ.
6. Συστολή αμερ.
7. Τάπα θηλ.
8. Τάπα αρσ.
9. Ταυ
10. Σωληνομαστοί
11. Στήριγμα
12. Στήριγμα με λάστιχο

κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ u-PVC (CPV 44164200-9)

Σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (u-PVC) συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-08-06-02-01

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ(HDPE) (CPV 44164200-9)

1. Αποδεκτά υλικά

Οι προς προμήθεια σωλήνες που προδιαγράφονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορούν σωλήνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE). Το πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας HDPE (High Density Polyethylene) υπάγεται στην κατηγορία των πολυολεφινών. Τα πολυαιθυλένια είναι θερμοπλαστικά, δηλαδή μπορούν να μορφοποιηθούν θερμαινόμενα και να επαναστερεοποιηθούν οσεσδήποτε φορές.

Το μοριακό βάρος του πολυαιθυλενίου κυμαίνεται από 2000 έως 40.000.

Οι τυπικές ιδιότητες των υλικών HDPE παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα Α:

Ιδιότητα	Μονάδα	Μέθοδος δοκιμής	Τιμή
Δείκτης ροής MFI 190/5	g/10min	EN ISO 1133:2000-02	0,3-0,7
Μηχανικές ιδιότητες σε θερμοκρασία 23ο C και σχετική υγρασία 50%			
Όριο διαρροής	N/mm ²	EN ISO 527-1:1996 ²	22
Επιμήκυνση στο σημείο διαρροής	%	EN ISO 527-1:1996 ²	15
Αντοχή εφελκυσμού στη θραύση	N/mm ²	Ταχύτητα δοκιμής	32
Επιμήκυνση στη θραύση	%	125 mm/min	> 800
Αντοχή στην κάμψη	N/mm ²	EN ISO 178:2003 ³	28
Μέτρο κάμψεως	N/mm ²		800
Σκληρότητα Shore D	-	DIN 53505:2000-08 ⁴	60
Αντοχή σε κρούση	-	EN ISO 8256:2004 ⁵	Χωρίς θραύση
Θερμικές ιδιότητες			
Περιοχή τήξεως	° C		130
Συντελεστής γραμμικής διαστολής	K ⁻¹	ASTM D 696-03 ⁶	$1,7 \cdot 10^{-4}$
Θερμική αγωγιμότητα στους 20° C	W / m · K	DIN 52612-1	0,43
Ηλεκτρικές ιδιότητες σε θερμοκρασία 20° C και σε σχετική υγρασία 50%			
Ειδική αντίσταση	Ω · cm	ASTM D257-99 ⁸	$> 10^{16}$
Επιφανειακή αντίσταση	Ω	ASTM D257-99 ⁸	$> 10^{13}$

2. Εφαρμοζόμενα πρότυπα και προδιαγραφές

2.1 Πρότυπα για σωλήνες δικτύων ύδρευσης

EN 12201-1:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-

Part1:

General-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από
πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 1: Γενικότητες.

EN 12201-2:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-

Part2:

Pipes-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από
πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 2: Σωλήνες.

2.2 Πρότυπα δοκιμών

EN 12099 Plastics Piping Systems-Polyethylene Piping Materials and
Volatile Content-Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων-Υλικά και
συστατικά μέρη σωληνώσεων πολυαιθυλενίου-Προσδιορισμός
της περιεκτικότητας των πτητικών.

EN 921:1994 Plastics Piping Systems-Thermoplastics pipes-Determination of
Resistance to internal pressure at constant temperature
-Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων - Θερμοπλαστικοί
σωλήνες - Προσδιορισμός της αντοχής σε εσωτερική πίεση υπό
σταθερή θερμοκρασία.

3.Αποδεκτά υλικά-Δοκιμές μίγματος πρώτης ύλης-Δοκιμές σωλήνων

3.1 Γενικά

Τα υλικά κατασκευής των σωλήνων και εξαρτημάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών (EN) και θα παράγονται σύμφωνα με αυτές.

Προϊόντα από άλλα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και πρώτες ύλες από κράτη - μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, τα οποία δεν ανταποκρίνονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή, θεωρούνται ισοδύναμα, συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών και ελέγχων που διεξήχθησαν στο κράτος κατασκευής, όταν με αυτούς επιτυγχάνεται στον ίδιο βαθμό επαρκώς η απαιτούμενη στάθμη προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης.

Τα παραπάνω στοιχεία θα υποβάλλονται κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα και κατ' ελάχιστο θα περιλαμβάνουν περίληψη στην Ελληνική και πλήρη κείμενα /στοιχεία στην Αγγλική. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα θα έχουν κατασκευαστεί με πιστοποιημένη κατά EN ISO 9000:2000-12 (Quality management systems – Fundamentals and vocabulary – Συστήματα διαχείρισης ποιότητας – Βασικές αρχές και λεξιλόγιο) παραγωγική διαδικασία.

Η σωλήνες και τα εξαρτήματα τους θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού, από επίσημη Αρχή, Οργανισμό ή Ινστιτούτο χώρας ΕΕ (πχ. DVGW, Drinking Water Inspectorate for use in Public Water Supply and Swimming pools).

Οι σωλήνες θα έχουν παραχθεί το πολύ ένα εξάμηνο πριν την προσκόμιση τους στο έργο προς τοποθέτηση.

3.2 Σύνθεση της πρώτης ύλης πολυαιθυλενίου (compound) – Τιμή MRS

Το μίγμα του πολυαιθυλενίου – υψηλής πυκνότητας HDPE (compound) των σωλήνων θα είναι:

- Δεύτερης γενιάς, τύπου PE 80 (MRS 8 κατά EN ISO 9080:2003-109, EN ISO1167-1:2003-0710, EN ISO 12162:1996-0411) ή
- Τρίτης γενιάς τύπου, PE 100 (MRS 10 κατά EN ISO 9080:2003-101, EN ISO1167-1:2003-072, EN ISO 12162:1996-043).

MRS Minimum Required Strength: ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή: είναι η αντοχή του υλικού όπως προκύπτει από υδραυλικές δοκιμές πίεσης κατά EN ISO 1167-1:2003-07 ή κατά EN 921:1994 αναμενόμενη αντοχή μετά από περίοδο 50 ετών που προσδιορίζεται τουλάχιστον 30 δοκιμές πίεσης σε θερμοκρασίες 200, 600, 800 C.

Η κλάση 100 είναι περίπου κατά 25% ανθεκτικότερη σε πίεση από την κλάση 80, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα μικρότερα πάχη τοιχωμάτων για την ίδια ονομαστική πίεση του σωλήνα.

Η επιλογή της κλάσης PE 100 ή PE 80 καθορίζεται στην μελέτη. Εάν δεν καθορίζεται στην μελέτη, συνίσταται η επιλογή της κλάσης PE 100, καθώς η κλάση αυτή παρουσιάζει καλύτερη αντίσταση στην δοκιμή RCP (Rapid crack propagation: ταχεία επέκταση ρηγμάτων) και μειώνει την πιθανότητα διαρροών του δικτύου.

3.3 Ειδικό βάρος

Το πολυμερές κατασκευής των σωλήνων θα έχει πυκνότητα στην περιοχή 953 – 960 Kg/m³ στους 23ο C και σε κάθε περίπτωση μεγαλύτερη από 930 Kg/m³. Ο έλεγχος της πυκνότητας αποσκοπεί στην διαπίστωση ότι δεν εμπεριέχεται πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας στα μίγματα.

Για την διάκριση μεταξύ των διαφόρων κλάσεων πολυαιθυλενίου και τον έλεγχο τυχόν ενσωμάτωσης υλικού άλλης ποιότητας παρατίθενται οι πυκνότητες διαφόρων κατηγοριών πολυαιθυλενίου:

HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας):	940-965 Kg/m ³
MDPE (Πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας):	930-940 Kg/m ³
LLDPE (Γραμμικό, χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο):	910-930 Kg/m ³
LDPE (Πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας):	900-910 Kg/m ³

3.4 Δείκτης ροής

Θα τηρούνται τα όρια που προβλέπονται στο EN 12201-1:2003. Η δοκιμή αφορά στην συμπεριφορά του ρευστού υλικού (σχετικό πρότυπο EN ISO 1133:2000-02:

Plastics – Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and the melt volume-flow rate (MVR) of thermoplastics (ISO 1133:1997) – Πλαστικά – Προσδιορισμός της μαζικής παροχής τήγματος (MFR) και ογκομετρικής παροχής τήγματος (MVR) των θερμοπλαστικών).

Ο δείκτης ροής MFI (Melt flow index) θα είναι το πολύ 0,4 – 0,5 g/10 min.

3.5 Περιεκτικότητα σε πτητικά και νερά

Μετράτε η απώλεια υλικού μετά από μία ώρα σε φούρνο στους 105ο C κατά EN 12118:1997 (Plastic piping systems – Determination of moisture content in thermoplastics by coulometry – Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε υγρασία στα θερμοπλαστικά με κουλλομετρία).

Η επιτρεπόμενη απώλεια πτητικών ανέρχεται σε 350 Kg/m³, η δε επιτρεπόμενη απώλεια νερού κάτω από 300 mg/kg.

3.6 Αντίσταση σε επέκταση ρωγμής

Για τον έλεγχο αυτό υπάρχουν δύο μέθοδοι δοκιμής:

1. Η πλήρης δοκιμή σύμφωνα με το EN ISO 13478:2005-04 (Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Full – scale test [FST] [ISO/DIS 13478:2004] – Θερμοπλαστικοί σωλήνες για την μεταφορά ρευστών – Προσδιορισμός της αντίστασης σε γρήγορη ανάπτυξη ρήγματος [RCP] – Δοκιμή πλήρους κάλυψης κλίμακας [FST]).
2. Η μικρής κλίμακας δοκιμή (Small scale Steady state - S4 – test) κατά EN ISO13477:2005-05 (thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Small-scale test [S4 test] [ISO/DIS 13477:2005] – Θερμοπλαστικοί σωλήνες για τη μεταφορά υγρών. Προσδιορισμός της αντίστασης σε ταχεία επέκταση ρηγματώσης. Δοκιμή μικρής κλίμακας υπό σταθερές συνθήκες).

Κατά τη δοκιμή αυτή δημιουργείται μια ρωγμή συγκεκριμένου μεγέθους. Κατόπιν αυξάνεται η πίεση του αγωγού και μετράτε η κρίσιμη πίεση η οποία και καταγράφεται.

4. Διαστάσεις των σωλήνων

Οι διαστάσεις των σωλήνων θα συμφωνούν με τα αντίστοιχα πρότυπα.

Ενδεικτικά δίνεται ο παρακάτω πίνακας Β τυπικών διαστάσεων για σωλήνες PE 100 των 12,5 atm.

Διάμετρος	Πάχος τοιχωμάτων (mm)		Βάρος
(mm)	Min	Max	(kg/m)
110	8,1	9,1	2,60
125	9,2	10,3	3,35
140	10,3	11,5	4,20
160	11,8	13,1	5,49
180	13,3	14,8	6,96
200	14,7	16,3	8,54
225	16,6	18,4	10,8
250	18,4	20,4	13,4
280	20,6	22,8	16,7
315	23,2	25,7	21,2
355	26,1	28,9	26,9
400	29,4	32,5	34,1
450	33,1	36,6	43,2

Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80). Στην τιμή περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Μυτιλήνης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (CPV 44115210-4)

1. Γωνία
2. Μαστός
3. Ρακόρ
4. Ρακόρ μηχανικής συσφ. (αρσ-θελ.)
5. Ρακόρ (αρσ-θελ.)
6. Σύνδεσμος
7. Συστολή αμερ.
8. Συστολή αγγλ.
9. Ταυ
10. Μούφα

Γενικά χαρακτηριστικά

Τα Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική-κατασκευαστική ατέλεια. Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών.

Ειδικά Χαρακτηριστικά

- Σώμα-άκρα: από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165 ή C614N βάση του EN 12164.
- Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228 ή 7/1.
- Πάχος θηλυκού σπειρώματος: τουλάχιστον 4 χιλ.

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα φέρουν κατάλληλη διαμόρφωση (ύπαρξη εξαγώνου κλπ) για την ασφαλή σύνδεσή του στα δίκτυα. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από χημικές αναλύσεις των κραμάτων κατασκευής του σώματος των εξαρτημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ (CPV 44115210-4)

Σφαιρικοί διακόπτες από ορείχαλκο σφυρηλατημένο εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20ο C έως 120ο C. Οι βάνες θα είναι κατάλληλες για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12165, DIN EN ISO 228, CW617N.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ (CPV 44115210-4)

Γενικά χαρακτηριστικά

Σέλλες (Μανσόν) ταχείας επισκευής , πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους κατάλληλοι για επισκευή διαρροών σωλήνων δικτύου, επί τόπου, υπό πίεση 16bar χωρίς εκκένωση του ύδατος από τον αγωγό. Οι σύνδεσμοι προορίζονται για επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής του αγωγού. Ο σύνδεσμος θα μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να διακοπεί η συνέχεια του αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού.

Οι σέλλες ταχείας επισκευής αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα:

- Σώμα
- Γέφυρες σύσφιξης
- Ελαστικό περίβλημα
- Κοχλίες
- Περικόχλια

Ειδικά χαρακτηριστικά

α. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν ελαστικό περίβλημα καταλλήλου πάχους με διαμόρφωση άκρων και ανάγλυφης επιφάνειας για εξασφάλιση στεγανότητας. Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις.

β. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα περιβάλουν τον σωλήνα και θα τοποθετούνται με τον ευκολότερο τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες.

γ. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν πλαστικοποιημένη ετικέτα με την μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαστάσεων. Οι σέλλες ταχείας επισκευής μετά από τις συγκολλήσεις θα υποστούν καθαρισμό των επιφανειών τους με χημική επεξεργασία.

δ. Πριν και κατά την διάρκεια της τοποθέτησης τους οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί των σελλών ταχείας επισκευής και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδηγών). Οι κοχλίες θα είναι διατομής για διάμετρο Φ120 και M14χιλ τουλάχιστον και για διάμετρο κάτω του Φ120 M12χιλ τουλάχιστον.

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

στ. Στο σπείρωμα των κοχλιών και των περικοχλίων θα πρέπει να έχει επάλειψη το «άρπαγμα-στόμωμα» κατά την σύσφιξη του περικοχλίου.

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

η. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι κατάλληλες για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική.

Υλικά κατασκευής

1. Σώμα συγκράτησης: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 το οποίο θα φέρει εσωτερικά σε ολόκληρη την επιφάνεια το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα), NBR, EPDM.
2. Το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα) θα φέρει σε ολόκληρη την επαπτόμενη επιφάνεια με τον σωλήνα ανάγλυφη εξωτερική χάραξη η οποία μεγιστοποιεί την αγκύρωση του εξαρτήματος στον αγωγό.
3. Γέφυρες σύσφιξης : ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304.
4. Στήριξη γεφυρών σύσφιξης: Μίας πλευρά (single band).
5. Κοχλίες & περικόχλια: Ανοξείδωτος χάλυβας.
6. Επικάλυψη επισκευαζόμενου αγωγού: Ολική (100%)-η ζώνη επισκευής περιβάλλει ολόκληρο τον προς επισκευή αγωγό (full circle).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Μπαταρία απλή νυπτήρα (CPV 44411000-4)

τοίχου, κάνουλα, ορειχάλκινη με μηχανισμό μισής στροφής, μακρύλαιμη με φίλτρο

Μπαταρία νυπτήρα(CPV 44411000-4)

νίκελ από καθαρό ορείχαλκο, όρθια, διάμετρος βάσης 4cm, μέγιστο ύψος 23cm, με ένδειξη ζεστό – κρύο,

Λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου (CPV 44411740-3)

υψηλής πίεσης, διαστάσεων 460*350, λευκού χρώματος, με καπάκι

Νυπτήρας τοίχου (CPV 44411300-7)

πορσελάνης, λευκού χρώματος 40x50cm

Λεκάνη χαμηλής πίεσεως Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411740-3) • Λεκάνη με κάλυμμα Α.Μ.Ε.Α χαμηλής πίεσεως• Διαστάσεις περίπου (Μ x Π x Υ): 39 X 67 X 85 cm• Διαστάσεις Λεκάνης περίπου (ΜxΠxΥ): 38 X 68 X 46 (+ 4 cm το κάλυμμα)• Καζανάκι με μηχανισμό διπλής ροής 3 / 6 Lt• Διατίθεται με πίσω ή κάτω σιφώνι με επιλογή• Κέντρο οπής αποχέτευσης από δάπεδο 18 cm για πίσω σιφωνισμό• Κάλυμμα ειδικών αναγκών ABS• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Κάλυμμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. απλό. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Κάλυμμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α.. Ύψος περίπου: 10 cm. Συμπαγούς διατομής, ανθεκτικό στις καταπονήσεις. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Νυπτήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411300-7) • Νυπτήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α χωρίς στηρίγματα• Διαστάσεις περίπου 66,50 X 56,50 X 22 cm• Εργονομικός Σχεδιασμός

Μπαταρία νυπτήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπαταρία χρωμέ νυπτήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α ή χειρουργείου με επιμήκη λεβιέ για χειρισμό με τον αγκώνα• Αυτόματη βαλβίδα• Εργοστάσιο Eurorama• Να αναγράφεται η Χώρα προέλευσης• Εγγύηση 5 έτη

Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες (CPV 44411000-4) • Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες • Διαστάσεις περίπου 27 x 10 x 37 cm• Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας• Κατάλληλη για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ. • Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού (CPV 44411000-4) • Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού• Διαστάσεις περίπου 11 X 9 X 18 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Χωρητικότητα: 800 ml• Κατάλληλο για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ. • Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός (CPV 44411000-4) • Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός• Διαστάσεις περίπου 24 X 24 X 23 cm• Ισχύς: 2000 W• Κατάλληλος για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ. • Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Κάθισμα ντουζιέρας Α.Μ.Ε.Α. σπαστό (CPV 44411000-4) • Κάθισμα ντουζιέρας μεταλλικό σπαστό ανακλινόμενο, με πόδια για μεγαλύτερη αντοχή στο σωματικό βάρος, από υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου 45 x 50 x 60 cm

Λαβή δαπέδου Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή δαπέδου - τοίχου inox Α.Μ.Ε.Α.• Διαστάσεις περίπου 57 X 70 cm, Φ 32 mm• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης• Εγγύηση 2 χρόνια

Μπράτσο ανακλινόμενο Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπράτσο Α.Μ.Ε.Α ανακλινόμενο βαρέως τύπου με χαρτοθήκη• Μεταλλικό, σε υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου (Μ) 75 cm X (Υ) 18 cm, Φ 35 cm• Υπέρ βαρέως τύπου και στήριξης δαπέδου για υπέρβαρους ανθρώπους• Να δηλώνετε η χώρα

Λαβή Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μεταλλική Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 45 cm Φ 25 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης

Λαβή Α.Μ.Ε.Α. αριστερή ή δεξιά μπανιου (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μπανιου Α.Μ.Ε.Α αριστερή ή δεξιά με σπογγοθήκη• Διαστάσεις περίπου 40 cm Φ 25 mm• Inox• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης

Λαβή επιτοιχία καθετη οριζόντια Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή γάμα - κάθετη /οριζόντια inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 60 X 73 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης

Λαβή επιτοιχία οριζόντια γωνιακή Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή οριζόντια γωνιακή inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 86 X 50 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης

Ενδειξη/ταμπελακι πορτας W.C. ΑΜΕΑ αντικε(CPV 44411000-4) Κατάλληλο για μεσόπορτες W.C. Διαστάσεις περίπου 10 X 10 cm Μεταλλική ανοξείδωτη ή γαλβανιζέ

Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής

Μυτιλήνη / 06 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.

(Κ.Α. 30.6662.0010, Κ.Α. 35.6662.0001, Κ.Α. 70.6662.0001)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΛΟΙΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	τεμ.	20	4,00	80,00
2	ΜΡΟΥΤΟΝ ΣΠΕΚ Ν7 ΦΑΡΔΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ ΧΩΝΕΥΤΟ	τεμ.	50	3,10	155,00
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	τεμ.	30	2,00	60,00
4	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30	7,20	216,00
5	ΒΑΝΑ 1 1/2 " (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10	12,40	124,00
6	ΒΑΝΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ	τεμ.	120	3,90	468,00
7	ΒΑΝΑ 2 1/2"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10	30,00	300,00
8	ΒΑΝΑ 3/4"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30	5,10	153,00
9	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1"	τεμ.	20	10,00	200,00
10	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	60	7,00	420,00
11	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	18	14,00	252,00
12	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	270	1,60	432,00
13	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	2,50	25,00
14	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	90	2,00	180,00
15	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	270	0,30	81,00
16	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	5,00	50,00
17	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	0,40	8,00

18	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150	1,80	270,00
19	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	5,00	50,00
20	ΓΩΝΙΑ Φ125/45 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35	2,00	70,00
21	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35	2,00	70,00
22	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50	1,30	65,00
23	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/90° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50	1,50	75,00
24	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (Tire ups συσκ. 100 τεμ.) 30 cm	τεμ.	15	4,00	60,00
25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	τεμ.	40	5,00	200,00
26	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	2,00	20,00
27	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	4,00	40,00
28	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	3,00	30,00
29	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	2	6,00	12,00
30	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	5,00	50,00
31	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	50	25,00	1250,00
32	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ 1/2"	τεμ.	55	11,50	632,50
33	ΚΛΑΠΕ 2 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	1	55,00	55,00
34	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΦΛ. 16ΑΤΜ	τεμ.	1	210,00	210,00
35	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 1/2"Χ3/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10	9,00	90,00
36	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1/2"Χ1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	6,00	60,00
37	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1"Χ1" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10	8,00	80,00
38	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2"Χ1 1/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10	14,00	140,00
39	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ40 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10	2,20	22,00
40	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ ½ " ΠΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	10	5,20	52,00
41	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10	5,20	52,00
42	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 250ml	τεμ.	35	3,50	122,50
43	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	τεμ.	25	9,00	225,00
44	ΚΩΔΩΝΑΣ ΝΤΟΥΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	120	2,60	312,00

45	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90	0,85	76,50
46	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90	0,26	23,40
47	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13	70,00	910,00
48	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΠΙΣΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13	70,00	910,00
49	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 ΑΤΜ.ΓΛΥΚΕΡ ΙΝΟΧ	τεμ.	15	14,30	214,50
50	ΜΑΝΣΟΝ Φ75 PVC	τεμ.	10	3,60	36,00
51	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,50	15,00
52	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,30	13,00
53	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30	3,50	105,00
54	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,20	12,00
55	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150	2,80	420,00
56	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	400	0,40	160,00
57	ΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	5,00	50,00
58	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	2,50	25,00
59	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	5,10	51,00
60	ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	6,00	60,00
61	ΜΑΣΤΟΣ 3/4 Χ 1/2" ΜΠΟΜΠΕ' ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	1,80	36,00
62	ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	170	0,50	85,00
63	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2"10 ΑΤΜ	τεμ.	10	10,00	100,00
64	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/4"	τεμ.	10	15,00	150,00
65	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35	12,00	420,00
66	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35	12,00	420,00
67	ΜΟΥΦΑ 1 ½" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25	2,50	62,50
68	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	25	1,20	30,00
69	ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	25	0,80	20,00
70	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	115	0,35	40,25
71	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	2,50	50,00
72	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25	1,00	25,00
73	ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	3	3,00	9,00

74	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	0,58	5,80
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1 ΟΠΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ	τεμ.	50	30,00	1500,00
76	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΟΥΡΑ	τεμ.	30	33,00	990,00
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΟΝΗ	τεμ.	40	15,00	600,00
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑ	τεμ.	20	30,00	600,00
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ	τεμ.	30	30,00	900,00
80	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΡΕΚ Ν1 ΣΤΕΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	90	1,80	162,00
81	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x50	τεμ.	10	60,00	600,00
82	ΡΑΚΟΡ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	8,40	84,00
83	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	3,80	38,00
84	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	75	2,80	210,00
85	ΡΑΚΟΡ 2 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7	22,00	154,00
86	ΡΑΚΟΡ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7	12,60	88,20
87	ΡΑΚΟΡ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7	9,80	68,60
88	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7	14,80	103,60
89	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	300	1,00	300,00
90	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	300	1,20	360,00
91	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	95	4,20	399,00
92	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7	16,00	112,00
93	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	95	2,20	209,00
94	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7	15,00	105,00
95	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 15x15	τεμ.	170	2,00	340,00
96	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 X 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	70	1,70	119,00
97	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ28 X 1" ΑΡΣ.	τεμ.	35	6,80	238,00
98	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25	4,00	100,00
99	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	140	0,90	126,00
100	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	154	0,95	146,30
101	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΘΗΛ.	τεμ.	70	2,00	140,00
102	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70	2,00	140,00
103	ΡΑΚΟΡ Φ20 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	2,30	115,00
104	ΡΑΚΟΡ Φ20 X 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	2,20	110,00

105	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	2,00	20,00
106	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΘΗΛ.. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	2,10	21,00
107	ΡΑΚΟΡ Φ25 Χ ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	3,10	31,00
108	ΡΑΚΟΡ Φ25 Χ ¾" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	3,20	32,00
109	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30	4,10	123,00
110	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30	4,30	129,00
111	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" BT PE	τεμ.	10	0,72	7,20
112	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 3/4" ΑΡΣ BT PE	τεμ.	10	0,72	7,20
113	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΑΡΣ. PE	τεμ.	20	2,00	40,00
114	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΘΗΛ. PE	τεμ.	20	2,70	54,00
115	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. PE	τεμ.	25	2,50	62,50
116	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2 BT PE	τεμ.	20	1,75	35,00
117	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2" ΘΗΛ. PE	τεμ.	25	2,80	70,00
118	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/4" ΑΡΣ. BT PE	τεμ.	20	1,30	26,00
119	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 2" ΑΡΣ. BT PE	τεμ.	10	1,44	14,40
120	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. BT PE	τεμ.	10	2,50	25,00
121	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. BT PE	τεμ.	15	2,50	37,50
122	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 2" ΑΡΣ. PE	τεμ.	25	4,00	100,00
123	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	15	4,70	70,50
124	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2 1/2" ΘΗΛ. PE	τεμ.	15	6,40	96,00
125	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2" ΑΡΣ. BT PE	τεμ.	20	6,40	128,00
126	ΡΑΚΟΡ Φ75Χ2 1/2" ΑΡΣ PE	τεμ.	15	13,00	195,00
127	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΜΑΥΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	μετ.	47	3,00	141,00
128	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ Νο 8 έως Νο 16	μετ.	50	2,00	100,00
129	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50Χ1" PE	τεμ.	50	1,40	70,00
130	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63Χ1" PE	τεμ.	50	2,30	115,00
131	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ1 1/2" PE	τεμ.	30	3,00	90,00
132	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ2" PE	τεμ.	20	5,10	102,00
133	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ. 60-70Χ250mm	τεμ.	15	36,00	540,00
134	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	41	9,50	389,50
135	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105Χ230mm	τεμ.	6	52,50	315,00
136	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	τεμ.	35	3,00	105,00
137	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ.	55	3,00	165,00
138	ΣΙΦΟΝ ΛΑΡΥΓΓΑ ΤΕΧΝ. ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ	τεμ.	45	5,00	225,00
139	ΣΠΥΡΑΛ 60cm 1/2" Χ 1/2" Θ-Θ inox	τεμ.	50	3,80	190,00

140	ΣΠΥΡΑΛ ΝΤΟΥΣ 1,5 m	τεμ.	27	13,00	351,00
141	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ32	τεμ.	20	0,90	18,00
142	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ50	τεμ.	9	1,50	13,50
143	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1'' ΓΑΛΒ.	τεμ.	70	0,41	28,70
144	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70	0,70	49,00
145	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	70	1,44	100,80
146	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	70	0,90	63,00
147	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	35	0,26	9,10
148	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 Χ 2,0 Χ 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120	1,40	168,00
149	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70	3,60	252,00
150	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 Χ 3" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	9	2,90	26,10
151	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90	1,70	153,00
152	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90	2,40	216,00
153	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	9,90	198,00
154	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΡΕ	τεμ.	25	3,60	90,00
155	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΡΕ	τεμ.	25	3,90	97,50
156	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	23,50	235,00
157	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΡΕ	τεμ.	35	8,20	287,00
158	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	3,80	38,00
159	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,50	15,00
160	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2 Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	0,80	8,00
161	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	3,20	32,00
162	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,20	12,00
163	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1'' ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
164	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,45	14,50
165	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	5,00	50,00
166	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	130	1,00	130,00
167	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 3/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	110	1,00	110,00
168	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	130	0,70	91,00
169	ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2 Χ 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	0,50	5,00
170	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 Χ 1'' ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	4,20	42,00
171	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	1,00	20,00
172	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120	2,00	240,00
173	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	110	0,70	77,00
174	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140/125 ΡVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	4	2,20	8,80

175	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/125 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4	3,70	14,80
176	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4	7,50	30,00
177	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ 1/2"	τεμ.	70	5,50	385,00
178	ΣΧΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΙΝΟΧ 12x12	τεμ.	15	10,00	150,00
179	ΣΩΛΗΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16x2	μετ.	200	1,00	200,00
180	ΣΩΛΗΝ ΓΑΛΒ. 1/2" ΒΤ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ)	μετ.	100	5,00	500,00
181	ΣΩΛΗΝ Φ 100 PVC ΑΠΟΧ. (ΕΛΟΤ 686/Α)	μετ.	100	4,00	400,00
182	ΣΩΛΗΝ Φ16 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	1200	0,35	420,00
183	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	650	0,50	325,00
184	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	400	0,50	200,00
185	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	180	0,40	72,00
186	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 20ΑΤΜ 3ΗΣ ΓΕΝ.	μετ.	410	0,80	328,00
187	ΣΩΛΗΝ Φ32 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	700	0,75	525,00
188	ΣΩΛΗΝ Φ40 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	170	1,10	187,00
189	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	170	0,70	119,00
190	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	120	2,00	240,00
191	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	120	3,80	456,00
192	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	50	0,26	13,00
193	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" Χ 50 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	2,90	145,00
194	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,60	30,00
195	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 60cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	4,00	200,00
196	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mm x 200m (ΑΣΠΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ)	τεμ.	40	4,20	168,00
197	ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	1,25	25,00
198	ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	1,00	20,00
199	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	0,85	17,00
200	ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	80	0,43	34,40
201	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	83	0,34	28,22
202	ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ	τεμ.	25	1,50	37,50
203	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	25	0,45	11,25
204	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	250	0,50	125,00
205	ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	60	1,20	72,00

206	ΤΑΥ Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	60	5,03	301,80
207	ΤΑΥ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	14,40	288,00
208	ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ	τεμ.	105	9,00	945,00
209	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣ	τεμ.	17	5,00	85,00
210	ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	50	8,00	400,00
211	ΦΙΜΠΕΡ 1"	τεμ.	100	0,50	50,00
212	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	150	0,06	9,00
213	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΚΟΝΤΟ	τεμ.	20	6,40	128,00
214	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	50	7,00	350,00
215	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/4" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	20	7,50	150,00
216	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/8" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	15	6,00	90,00
217	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΓΙΟ ΚΑΙ ΒΥΘΟΥ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" ΚΑΙ 3/8"	τεμ.	20	6,00	120,00
218	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ120	τεμ.	25	1,60	40,00
219	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	τεμ.	80	0,45	36,00
220	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	μετ.	110	2,50	275,00
221	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	μετ.	110	3,2	352,00
222	ΛΕΚΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	220,00	880,00
223	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	35,00	140,00
224	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	92,00	368,00
225	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	125,00	500,00
226	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	32,00	128,00
227	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	6	30,00	180,00
228	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΘΗΚΗ ΜΠΑΝΙΟΥ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ	τεμ.	4	85,00	340,00
229	DISPENSER ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΟΥ ΣΑΠΟΥΝΟΥ	τεμ.	6	28,00	168,00
230	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ABS ΛΕΥΚΟΣ	τεμ.	8	60,00	480,00
231	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Α.Μ.Ε.Α. ΣΠΑΣΤΟ	τεμ.	2	198,00	396,00
232	ΛΑΒΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	3	112,00	336,00
233	ΜΠΡΑΤΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	95,00	380,00

234	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	8	18,00	144,00
235	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α. ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	4	28,00	112,00
236	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3	110,00	330,00
237	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3	112,00	336,00
238	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΤΑΜΠΕΛΑΚΙ ΠΟΡΤΑΣ W.C. Α.Μ.Ε.Α. ΑΝΤΙΚΕ	τεμ.	20	3,80	76,00
Σύνολο					42.734,42
Φ.Π.Α 17%					7.264,85
Σύνολο με Φ.Π.Α. 17%					49.999,27

Μυτιλήνη / 07 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 88 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ
ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια με συνοπτικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά υδραυλικών εν γένει ειδών του Δήμου Μυτιλήνης για το έτος 2021.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στις 50.000,00 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2021 με στοιχεία:

Κ.Α. 30.6662.0010	30.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών Δήμου Μυτιλήνης
Κ.Α. 35.6662.0001	10.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών
Κ.Α. 70.6662.0001	10.000,00 €	Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών

Άρθρο 2ο

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- (1) Η Τεχνική Περιγραφή και οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- (2) Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- (3) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- (4) Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 4ο

Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να λάβουν υπ' όψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας στις οποίες θα πρέπει να δώσουν πλήρεις και σαφείς απαντήσεις. Τυχόν ασάφειες και αοριστίες στις τεχνικές προδιαγραφές θα αξιολογούνται αρνητικά.

Άρθρο 5ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Παραλαβή υλικών

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και θα ισχύει **για ένα ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης.**

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει ως εξής:

Τμηματικά μετά από εντολή προμήθειας υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο υπάλληλο. Για κάθε παραγγελία ο τόπος θα ορίζεται από τον αρμόδιο υπάλληλο.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ούτε όλα τα υλικά – είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών – ειδών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Η όλη προμήθεια είναι δυνατόν να αυξομειωθεί κατά 30%. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Μετά την επίδοση του δελτίου παραγγελίας, η παράδοση της αιτούσας προμήθειας από τον ανάδοχο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 15 ημερολογιακές ημέρες.

Επειδή η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος Μυτιλήνης υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δημοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

Άρθρο 6ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 7ο

Άρνηση υπογραφής της Σύμβασης και συνέπεια αυτής.

Αν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 8ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης καθορίζεται σε % επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με μία εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αναγράφει ότι είναι και καλής λειτουργίας.

Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να είναι συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.

Επιπλέον η Τράπεζα θα δηλώνει στην επιστολή ότι η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης ευρίσκεται εντός του ανώτατου ορίου εγγύησης προς το Δημόσιο και ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύονται μόνο με την επιστροφή σ' αυτήν της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατατέθηκε.

Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξεως δεν γίνονται αποδεκτές.

Η μη προσκόμιση της εγγύησης σύμφωνα με τα παραπάνω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση του για συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης και επιφέρει τις νόμιμες κυρώσεις, δηλ. την έκπτωση του και την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατεθείσας εγγύησης.

Άρθρο 9ο

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης, μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή, μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής του, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, και θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες.

Άρθρο 10ο

Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υλικών, μπορεί να επιβληθούν, σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις και πρόστιμο.

Άρθρο 11ο

Πλημμελής κατασκευή

Αν τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αν στον χρόνο εγγύησης εμφανιστεί έλλειψη μιας ιδιότητας που συμφωνήθηκε ή ελαττώματα που δεν μπορούσαν να γίνουν αντιληπτά κατά την παραλαβή ο Δήμος μπορεί να επιδιώξει την αντικατάσταση των υλικών ή τμήμα αυτών με άλλο καινούργιο ιδίων προδιαγραφών.

Άρθρο 12ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις, εξοφλητικός λογαριασμός

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα τέλεσης του διαγωνισμού.

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της προσωρινής παραλαβής των ειδών.

Άρθρο 13ο

Τρόπος Πληρωμής.

Η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου. Θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή μετά από την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου, ο Δήμος Μυτιλήνης υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή μέσα στο νόμιμο χρονικό διάστημα.

Άρθρο 14ο

Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή τμήματος αυτού. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών κατά το προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Άρθρο 15ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Μυτιλήνη / 07 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 88 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ
ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.
(Κ.Α. 30.6662.0010, Κ.Α. 35.6662.0001, Κ.Α. 70.6662.0001)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΛΟΙΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	τεμ.	20		
2	ΜΡΟΥΤΟΝ ΣΠΕΚ Ν7 ΦΑΡΔΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ ΧΩΝΕΥΤΟ	τεμ.	50		
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	τεμ.	30		
4	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30		
5	ΒΑΝΑ 1 1/2 " (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10		
6	ΒΑΝΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ	τεμ.	120		
7	ΒΑΝΑ 2 1/2"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10		
8	ΒΑΝΑ 3/4"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30		
9	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1"	τεμ.	20		
10	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	60		
11	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	18		
12	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	270		
13	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
14	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	90		
15	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	270		
16	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		

17	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
18	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150		
19	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
20	ΓΩΝΙΑ Φ125/45 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35		
21	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35		
22	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50		
23	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/90° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50		
24	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (Tire ups συσκ. 100 τεμ.) 30 cm	τεμ.	15		
25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	τεμ.	40		
26	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
27	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
28	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
29	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	2		
30	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
31	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	50		
32	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ 1/2"	τεμ.	55		
33	ΚΛΑΠΕ 2 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	1		
34	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΦΛ. 16ΑΤΜ	τεμ.	1		
35	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 1/2"Χ3/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
36	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1/2"Χ1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
37	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1"Χ1" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
38	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2"Χ1 1/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
39	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ40 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10		
40	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ ½ " ΠΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	10		
41	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10		
42	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 250ml	τεμ.	35		

43	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	τεμ.	25		
44	ΚΩΔΩΝΑΣ ΝΤΟΥΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	120		
45	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90		
46	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90		
47	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13		
48	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΠΙΣΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13		
49	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 ΑΤΜ.ΓΛΥΚΕΡ ΙΝΟΧ	τεμ.	15		
50	ΜΑΝΣΟΝ Φ75 PVC	τεμ.	10		
51	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
52	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
53	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30		
54	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
55	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150		
56	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	400		
57	ΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
58	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
59	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
60	ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
61	ΜΑΣΤΟΣ 3/4 Χ 1/2" ΜΠΟΜΠΕ' ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
62	ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	170		
63	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2"10 ΑΤΜ	τεμ.	10		
64	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/4"	τεμ.	10		
65	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35		
66	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35		
67	ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
68	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	25		

69	ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	25		
70	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	115		
71	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
72	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
73	ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	3		
74	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1 ΟΠΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ	τεμ.	50		
76	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΟΥΡΑ	τεμ.	30		
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΟΝΗ	τεμ.	40		
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑ	τεμ.	20		
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ	τεμ.	30		
80	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΡΕΚ Ν1 ΣΤΕΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	90		
81	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x50	τεμ.	10		
82	ΡΑΚΟΡ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
83	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
84	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	75		
85	ΡΑΚΟΡ 2 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7		
86	ΡΑΚΟΡ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		
87	ΡΑΚΟΡ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		
88	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7		
89	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	300		
90	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	300		
91	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	95		
92	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		
93	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	95		
94	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		

95	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 15x15	τεμ.	170		
96	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 X 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	70		
97	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ28 X 1" ΑΡΣ.	τεμ.	35		
98	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
99	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	140		
100	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	154		
101	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΘΗΛ.	τεμ.	70		
102	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70		
103	ΡΑΚΟΡ Φ20 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50		
104	ΡΑΚΟΡ Φ20 X 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50		
105	ΡΑΚΟΡ Φ22 X 3 X ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
106	ΡΑΚΟΡ Φ22 X 3 X ¾" ΘΗΛ.. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
107	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
108	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
109	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30		
110	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30		
111	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
112	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 3/4" ΑΡΣ ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
113	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	20		
114	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	20		
115	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
116	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		
117	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	25		
118	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		
119	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		

120	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
121	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	15		
122	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
123	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	15		
124	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	15		
125	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		
126	ΡΑΚΟΡ Φ75X2 1/2" ΑΡΣ ΡΕ	τεμ.	15		
127	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΜΑΥΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	μετ.	47		
128	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ Νο 8 έως Νο 16	μετ.	50		
129	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50X1" ΡΕ	τεμ.	50		
130	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63X1" ΡΕ	τεμ.	50		
131	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75X1 1/2" ΡΕ	τεμ.	30		
132	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75X2" ΡΕ	τεμ.	20		
133	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ. 60-70X250mm	τεμ.	15		
134	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	41		
135	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105X230mm	τεμ.	6		
136	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	τεμ.	35		
137	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ.	55		
138	ΣΙΦΟΝ ΛΑΡΥΓΓΑ ΤΕΧΝ. ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ	τεμ.	45		
139	ΣΠΥΡΑΛ 60cm 1/2" X 1/2" Θ-Θ inox	τεμ.	50		
140	ΣΠΥΡΑΛ ΝΤΟΥΣ 1,5 m	τεμ.	27		
141	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ32	τεμ.	20		
142	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ50	τεμ.	9		
143	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1'' ΓΑΛΒ.	τεμ.	70		
144	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70		
145	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	70		
146	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	70		
147	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	35		

148	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 X 2,0 X 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120		
149	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70		
150	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 X 3" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	9		
151	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90		
152	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90		
153	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
154	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΡΕ	τεμ.	25		
155	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΡΕ	τεμ.	25		
156	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
157	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΡΕ	τεμ.	35		
158	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1 1/4" ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
159	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
160	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2 X 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
161	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
162	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
163	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
164	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4" X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
165	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 X 1" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
166	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	130		
167	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 3/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	110		
168	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	130		
169	ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2 X 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
170	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
171	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
172	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 X 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120		

173	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" X 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	110		
174	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140/125 PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	4		
175	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/125 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4		
176	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4		
177	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ 1/2"	τεμ.	70		
178	ΣΧΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ INOX 12x12	τεμ.	15		
179	ΣΩΛΗΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16x2	μετ.	200		
180	ΣΩΛΗΝ ΓΑΛΒ. 1/2" ΒΤ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ)	μετ.	100		
181	ΣΩΛΗΝ Φ 100 PVC ΑΠΟΧ. (ΕΛΟΤ 686/Α)	μετ.	100		
182	ΣΩΛΗΝ Φ16 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	1200		
183	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	650		
184	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	400		
185	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	180		
186	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 20ΑΤΜ 3ΗΣ ΓΕΝ.	μετ.	410		
187	ΣΩΛΗΝ Φ32 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	700		
188	ΣΩΛΗΝ Φ40 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	170		
189	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	170		
190	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	120		
191	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	120		
192	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	50		
193	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" Χ 50 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		
194	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		
195	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 60cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		

196	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mm x 200m (ΑΣΠΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ)	τεμ.	40		
197	ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
198	ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
199	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
200	ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	80		
201	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	83		
202	ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ	τεμ.	25		
203	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
204	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	250		
205	ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	60		
206	ΤΑΥ Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	60		
207	ΤΑΥ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
208	ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ	τεμ.	105		
209	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣ	τεμ.	17		
210	ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	50		
211	ΦΙΜΠΕΡ 1"	τεμ.	100		
212	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	150		
213	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΚΟΝΤΟ	τεμ.	20		
214	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	50		
215	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/4" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	20		
216	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/8" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	15		
217	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΓΙΟ ΚΑΙ ΒΥΘΟΥ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" ΚΑΙ 3/8"	τεμ.	20		
218	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ120	τεμ.	25		
219	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	τεμ.	80		
220	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	μετ.	110		

221	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	μετ.	110		
222	ΛΕΚΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
223	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
224	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
225	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
226	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
227	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	6		
228	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΘΗΚΗ ΜΠΑΝΙΟΥ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ	τεμ.	4		
229	DISPENSER ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΟΥ ΣΑΠΟΥΝΟΥ	τεμ.	6		
230	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ABS ΛΕΥΚΟΣ	τεμ.	8		
231	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Α.Μ.Ε.Α. ΣΠΑΣΤΟ	τεμ.	2		
232	ΛΑΒΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	3		
233	ΜΠΡΑΤΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
234	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	8		
235	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α. ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	4		
236	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3		
237	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3		
238	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΤΑΜΠΕΛΑΚΙ ΠΟΡΤΑΣ W.C. Α.Μ.Ε.Α. ΑΝΤΙΚΕ	τεμ.	20		
Σύνολο					
Φ.Π.Α 17%					
Γενικό Σύνολο					

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών, στο Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: _____

Εγγύηση: _____

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις:

Μυτιλήνη _____

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 88 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ
ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης :.....
με έδρα τ.....οδός.....αριθμός.....
Τ.Κ.Τηλ.....Fax.....
E-mail:.....

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (της αναθέτουσ ας αρχής)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.			
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (CPV 44115210-4) 1. Γωνίες (αρσ.-θηλ.) 2. Μαστός 3. Μούφα 4. Ρακόρ 5. Συστολή αγγλ. 6. Συστολή αμερ. 7. Τάπα θηλ. 8. Τάπα αρσ. 9. Ταυ	ΝΑΙ		

10. Σωληνομαστοί 11. Στήριγμα 12. Στήριγμα με λάστιχο κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008			
ΣΩΛΗΝΕΣ u-PVC (CPV 44164200-9) Σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (u-PVC) συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-08-06-02-01	NAI		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ(HDPE) (CPV 44164200-9) 1. Αποδεκτά υλικά Οι προς προμήθεια σωλήνες που προδιαγράφονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορούν σωλήνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE). Το πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας HDPE (High Density Polyethylene) υπάγεται στην κατηγορία των πολυολεφινών. Τα πολυαιθυλένια είναι θερμοπλαστικά, δηλαδή μπορούν να μορφοποιηθούν θερμαινόμενα και να επαναστερεοποιηθούν οσεσδήποτε φορές. Το μοριακό βάρος του πολυαιθυλενίου κυμαίνεται από 2000 έως 40.000. Οι τυπικές ιδιότητες των υλικών HDPE παρουσιάζονται στον πίνακα Α στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: 2. Εφαρμοζόμενα πρότυπα και προδιαγραφές 2.1 Πρότυπα για σωλήνες δικτύων ύδρευσης EN 12201-1:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-Part1: General-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 1: Γενικότητες. EN 12201-2:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-Part2: Pipes-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 2: Σωλήνες. 2.2 Πρότυπα δοκιμών EN 12099 Plastics Piping Systems-Polyethylene Piping Materials and Volatile Content-Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων-Υλικά και συστατικά μέρη σωληνώσεων πολυαιθυλενίου-Προσδιορισμός της περιεκτικότητας των πτητικών. EN 921:1994 Plastics Piping Systems-Thermoplastics pipes-Determination of Resistance to internal pressure at constant temperature Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Θερμοπλαστικοί σωλήνες - Προσδιορισμός	NAI		

της αντοχής σε εσωτερική πίεση υπό σταθερή θερμοκρασία. 3.Αποδεκτά υλικά-Δοκιμές μίγματος πρώτης ύλης-Δοκιμές σωλήνων 3.1 Γενικά Τα υλικά κατασκευής των σωλήνων και εξαρτημάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών (EN) και θα παράγονται σύμφωνα με αυτές. Προϊόντα από άλλα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και πρώτες ύλες από κράτη - μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, τα οποία δεν ανταποκρίνονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή, θεωρούνται ισοδύναμα, συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών και ελέγχων που διεξήχθησαν στο κράτος κατασκευής, όταν με αυτούς επιτυγχάνεται στον ίδιο βαθμό επαρκώς η απαιτούμενη στάθμη προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης. Τα παραπάνω στοιχεία θα υποβάλλονται κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα και κατ' ελάχιστο θα περιλαμβάνουν περίληψη στην Ελληνική και πλήρη κείμενα /στοιχεία στην Αγγλική. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα θα έχουν κατασκευαστεί με πιστοποιημένη κατά EN ISO 9000:2000-12 (Quality management systems – Fundamentals and vocabulary – Συστήματα διαχείρισης ποιότητας – Βασικές αρχές και λεξιλόγιο) παραγωγική διαδικασία. Η σωλήνες και τα εξαρτήματα τους θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού, από επίσημη Αρχή, Οργανισμό ή Ινστιτούτο χώρας ΕΕ (πχ. DVGW, Drinking Water Inspectorate for use in Public Water Supply and Swimming pools). Οι σωλήνες θα έχουν παραχθεί το πολύ ένα εξάμηνο πριν την προσκόμιση τους στο έργο προς τοποθέτηση. 3.2 Σύνθεση της πρώτης ύλης πολυαιθυλενίου (compound) – Τιμή MRS Το μίγμα του πολυαιθυλενίου – υψηλής πυκνότητας HDPE (compound) των σωλήνων θα είναι: Δεύτερης γενιάς, τύπου PE 80 (MRS 8 κατά EN ISO 9080:2003-109, EN ISO1167-1:2003-0710, EN ISO 12162:1996-0411) ή Τρίτης γενιάς τύπου, PE 100 (MRS 10 κατά EN ISO 9080:2003-101, EN ISO1167-1:2003-072, EN ISO 12162:1996-043). MRS Minimum Required Strength: ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή: είναι η αντοχή του υλικού όπως προκύπτει από υδραυλικές δοκιμές πίεσης κατά EN ISO 1167-1:2003-07 ή κατά EN 921:1994 αναμενόμενη αντοχή μετά από περίοδο 50 ετών που προσδιορίζεται τουλάχιστον 30 δοκιμές πίεσης σε θερμοκρασίες 200, 600, 800 C. Η κλάση 100 είναι περίπου κατά 25% ανθεκτικότερη σε πίεση από την κλάση 80, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα μικρότερα πάχη τοιχωμάτων για την ίδια ονομαστική πίεση του σωλήνα. Η επιλογή της κλάσης PE 100 ή PE 80 καθορίζεται στην μελέτη. Εάν δεν καθορίζεται στην μελέτη, συνίσταται η επιλογή της κλάσης PE 100, καθώς η κλάση αυτή παρουσιάζει καλύτερη αντίσταση στην δοκιμή RCP (Rapid crack propagation: ταχεία επέκταση ρηγμάτων) και μειώνει την πιθανότητα διαρροών του δικτύου. 3.3 Ειδικό βάρος Το πολυμερές κατασκευής των σωλήνων θα έχει πυκνότητα στην περιοχή 953 – 960 Kg/m³ στους 23ο C και σε κάθε περίπτωση μεγαλύτερη από 930 Kg/m³. Ο έλεγχος της πυκνότητας αποσκοπεί στην διαπίστωση ότι δεν εμπεριέχεται			
--	--	--	--

πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας στα μίγματα. Για την διάκριση μεταξύ των διαφόρων κλάσεων πολυαιθυλενίου και τον έλεγχο τυχόν ενσωμάτωσης υλικού άλλης ποιότητας παρατίθενται οι πυκνότητες διαφόρων κατηγοριών πολυαιθυλενίου: HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας): 940-965 Kg/m³ MDPE (Πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας): 930-940 Kg/m³ LLDPE (Γραμμικό, χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο): 910-930 Kg/m³ LDPE (Πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας): 900-910 Kg/m³ 3.4 Δείκτης ροής Θα τηρούνται τα όρια που προβλέπονται στο EN 12201-1:2003. Η δοκιμή αφορά στην συμπεριφορά του ρευστού υλικού (σχετικό πρότυπο EN ISO 1133:2000-02: Plastics – Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and the melt volume-flow rate (MVR) of thermoplastics (ISO 1133:1997) – Πλαστικά – Προσδιορισμός της μαζικής παροχής τήγματος (MFR) και ογκομετρικής παροχής τήγματος (MVR) των θερμοπλαστικών). Ο δείκτης ροής MFI (Melt flow index) θα είναι το πολύ 0,4 – 0,5 g/10 min. 3.5 Περιεκτικότητα σε πτητικά και νερά Μετράτε η απώλεια υλικού μετά από μία ώρα σε φούρνο στους 105o C κατά EN 12118:1997 (Plastic piping systems – Determination of moisture content in thermoplastics by coulometry – Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε υγρασία στα θερμοπλαστικά με κουλλομετρία). Η επιτρεπόμενη απώλεια πτητικών ανέρχεται σε 350 Kg/m³, η δε επιτρεπόμενη απώλεια νερού κάτω από 300 mg/kg. 3.6 Αντίσταση σε επέκταση ρωγμής Για τον έλεγχο αυτό υπάρχουν δύο μέθοδοι δοκιμής: Η πλήρης δοκιμή σύμφωνα με το EN ISO 13478:2005-04 (Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Full – scale test [FST] [ISO/DIS 13478:2004] –Θερμοπλαστικοί σωλήνες για την μεταφορά ρευστών – Προσδιορισμός της αντίστασης σε γρήγορη ανάπτυξη ρήγματος [RCP] – Δοκιμή πλήρους κάλυψης κλίμακας [FST]). Η μικρής κλίμακας δοκιμή (Small scale Steady state - S4 – test) κατά EN ISO13477:2005-05 (thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Small-scale test [S4 test] [ISO/DIS 13477:2005] – Θερμοπλαστικοί σωλήνες για τη μεταφορά υγρών. Προσδιορισμός της αντίστασης σε ταχεία επέκταση ρηγμάτωσης. Δοκιμή μικρής κλίμακας υπό σταθερές συνθήκες). Κατά τη δοκιμή αυτή δημιουργείται μια ρωγμή συγκεκριμένου μεγέθους. Κατόπιν αυξάνεται η πίεση του αγωγού και μετράτε η κρίσιμη πίεση η οποία και καταγράφεται. 4. Διαστάσεις των σωλήνων Οι διαστάσεις των σωλήνων θα συμφωνούν με τα αντίστοιχα πρότυπα.			
--	--	--	--

Ενδεικτικά δίνεται ο πίνακας Β στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ τυπικών διαστάσεων για σωλήνες PE 100 των 12,5 atm. Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80). Στην τιμή περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Μυτιλήνης			
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (CPV 44115210-4) 1.Γωνία 2. Μαστός 3. Ρακόρ 4. Ρακόρ μηχανικής συσφ. (αρσ-θηλ.) 5. Ρακόρ (αρσ-θηλ.) 6. Σύνδεσμος 7. Συστολή αμερ. 8. Συστολή αγγλ. 9.Ταυ 10. Μούφα Γενικά χαρακτηριστικά Τα Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική-κατασκευαστική ατέλεια. Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών. Ειδικά Χαρακτηριστικά • Σώμα-άκρα: από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165 ή C614N βάση του EN 12164. • Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228 ή 7/1. • Πάχος θηλυκού σπειρώματος: τουλάχιστον 4 χιλ. Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα φέρουν κατάλληλη διαμόρφωση (ύπαρξη εξαγωγών κλπ) για την ασφαλή σύνδεσή του στα δίκτυα. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από χημικές αναλύσεις των κραμάτων κατασκευής του σώματος των εξαρτημάτων.	ΝΑΙ		
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ (CPV 44115210-4) Σφαιρικοί διακόπτες από ορείχαλκο σφυρηλατημένο εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20ο C έως 120ο C. Οι βάνες θα είναι κατάλληλες για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12165, DIN EN ISO 228, CW617N.	ΝΑΙ		

ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ (CPV 44115210-4) Γενικά χαρακτηριστικά Σέλλες (Μανσόν) ταχείας επισκευής , πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους κατάλληλοι για επισκευή διαρροών σωλήνων δικτύου, επί τόπου, υπό πίεση 16bar χωρίς εκκένωση του ύδατος από τον αγωγό. Οι σύνδεσμοι προορίζονται για επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής του αγωγού. Ο σύνδεσμος θα μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να διακοπεί η συνέχεια του αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα: Σώμα Γέφυρες σύσφιξης Ελαστικό περίβλημα Κοχλίες Περικόχλια Ειδικά χαρακτηριστικά α. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν ελαστικό περίβλημα καταλλήλου πάχους με διαμόρφωση άκρων και ανάγλυφης επιφάνειας για εξασφάλιση στεγανότητας. Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις. β. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα περιβάλουν τον σωλήνα και θα τοποθετούνται με τον ευκολότερο τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες. γ. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν πλαστικοποιημένη ετικέτα με την μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαστάσεων. Οισέλλες ταχείας επισκευής μετά από τις συγκολλήσεις θα υποστούν καθαρισμό των επιφανειών τους με χημική επεξεργασία. δ. Πριν και κατά την διάρκεια της τοποθέτησης τους οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί των σελλών ταχείας επισκευής και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδηγιών). Οι κοχλίες θα είναι διατομής για διάμετρο Φ120 και M14χιλ τουλάχιστον και για διάμετρο κάτω του Φ120 M12χιλ τουλάχιστον. ε. Για να αποφευχθεί η παραμόρφωση των κοχλιών, η γέφυρα θα πρέπει να μεταφέρει μόνο τις αξονικές δυνάμεις στους κοχλίες κάτω από τις συνθήκες τοποθέτησης και λειτουργίας. στ. Στο σπείρωμα των κοχλιών και των περικοχλίων θα πρέπει να έχει επάλειψη το «άρπαγμα-στόμωμα» κατά την σύσφιξη του περικοχλίου. ζ. Η γέφυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο που να αποφεύγονται οι πιθανές παραμορφώσεις του σώματος του συνδέσμου	ΝΑΙ		
--	------------	--	--

κατά την σύσφιξη, οι οποίες θα έχουν αρνητική επίδραση στη στεγανωτική ικανότητα του. η. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι κατάλληλες για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική. Υλικά κατασκευής Σώμα συγκράτησης: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 το οποίο θα φέρει εσωτερικά σε ολόκληρη την επιφάνεια το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα), NBR, EPDM. Το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα) θα φέρει σε ολόκληρη την επαπτόμενη επιφάνεια με τον σωλήνα ανάγλυφη εξωτερική χάραξη η οποία μεγιστοποιεί την αγκύρωση του εξαρτήματος στον αγωγό. Γέφυρες σύσφιξης : ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304. Στήριξη γεφυρών σύσφιξης: Μίας πλευρά (single band). Κοχλίες & περικόχλια: Ανοξείδωτος χάλυβας. Επικάλυψη επισκευαζόμενου αγωγού: Ολική (100%)-η ζώνη επισκευής περιβάλλει ολόκληρο τον προς επισκευή αγωγό (full circle).			
Μπαταρία απλή νιπτήρα (CPV 44411000-4) τοίχου, κάνουλα, ορειχάλκινη με μηχανισμό μισής στροφής, μακρύλαιμη με φίλτρο	NAI		
Μπαταρία νιπτήρα(CPV 44411000-4) νίκελ από καθαρό ορείχαλκο, όρθια, διάμετρος βάσης 4cm, μέγιστο ύψος 23cm, με ένδειξη ζεστό – κρύο,	NAI		
Λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου (CPV 44411740-3) υψηλής πίεσης, διαστάσεων 460*350, λευκού χρώματος, με καπάκι	NAI		
Νιπτήρας τοίχου (CPV 44411300-7) πορσελάνης, λευκού χρώματος 40x50cm	NAI		
Λεκάνη χαμηλής πιέσεως Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411740-3) • Λεκάνη με κάλυμμα Α.Μ.Ε.Α χαμηλής πιέσεως• Διαστάσεις περίπου (Μ x Π x Υ): 39 X 67 X 85 cm• Διαστάσεις Λεκάνης περίπου (ΜxΠxΥ): 38 X 68 X 46 (+ 4 cm το κάλυμμα)• Καζανάκι με μηχανισμό διπλής ροής 3 / 6 Lt• Διατίθεται με πίσω ή κάτω σιφώνι με επιλογή• Κέντρο οπής αποχέτευσης από δάπεδο 18 cm για πίσω σιφωνισμό• Κάλυμμα ειδικών αναγκών ABS• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. απλό. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		

Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α.. Ύψος περίπου: 10 cm. Συμπαγούς διατομής, ανθεκτικό στις καταπονήσεις. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Νυττήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411300-7) • Νυττήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α χωρίς στηρίγματα• Διαστάσεις περίπου 66,50 X 56,50 X 22 cm• Εργονομικός Σχεδιασμός	NAI		
Μπαταρία νυττήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπαταρία χρωμέ νυττήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α ή χειρουργείου με επιμήκη λεβιέ για χειρισμό με τον αγκώνα• Αυτόματη βαλβίδα• Εργοστάσιο Euroorama• Να αναγράφεται η Χώρα προέλευσης• Εγγύηση 5 έτη	NAI		
Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες (CPV 44411000-4) • Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες • Διαστάσεις περίπου 27 x 10 x 37 cm• Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας• Κατάλληλη για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού (CPV 44411000-4) • Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού• Διαστάσεις περίπου 11 X 9 X 18 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Χωρητικότητα: 800 ml• Κατάλληλο για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός (CPV 44411000-4) • Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός• Διαστάσεις περίπου 24 X 24 X 23 cm• Ισχύς: 2000 W• Κατάλληλος για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Κάθισμα ντουζιέρας Α.Μ.Ε.Α. σπαστό (CPV 44411000-4) • Κάθισμα ντουζιέρας μεταλλικό σπαστό ανακλινόμενο, με πόδια για μεγαλύτερη αντοχή στο σωματικό βάρος, από υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου 45 x 50 x 60 cm	NAI		
Λαβή δαπέδου Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή δαπέδου - τοίχου inox Α.Μ.Ε.Α. • Διαστάσεις περίπου 57 X 70 cm, Φ 32 mm• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης• Εγγύηση 2 χρόνια	NAI		
Μπράτσο ανακλινόμενο Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπράτσο Α.Μ.Ε.Α ανακλινόμενο βαρέως τύπου με χαρτοθήκη• Μεταλλικό, σε υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου (Μ) 75 cm X (Υ) 18 cm, Φ 35 cm• Υπέρ βαρέως τύπου και στήριξης δαπέδου για υπέρβαρους ανθρώπους• Να δηλώνετε η χώρα	NAI		
Λαβή Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μεταλλική Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 45 cm Φ 25 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		

Λαβή Α.Μ.Ε.Α. αριστερή ή δεξιά μπανιου (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μπάνιου Α.Μ.Ε.Α αριστερή ή δεξιά με σπογγοθήκη• Διαστάσεις περίπου 40 cm Φ 25 mm• Inox• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Λαβή επιτοιχια καθετη οριζοντια Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή γάμα - κάθετη /οριζόντια inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 60 X 73 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Λαβή επιτοιχια οριζοντια γωνιακη Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή οριζόντια γωνιακή inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 86 X 50 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Ενδειξη/ταμπελακι πορτας W.C. ΑΜΕΑ αντικε(CPV 44411000-4) Κατάλληλο για μεσόπορτες W.C.Διαστάσεις περίπου 10 X 10 cm Μεταλλική ανοξείδωτη ή γαλβανιζέ	NAI		
Καθρεπτης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα επιχείρησης, μονογραφή & ψηφιακή υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τα υλικά που θα χρειαστούν για κάθε Κ.Α. θα είναι τα εξής:

Κ.Α. 30.6662.0010 30.000,00 € Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών Δήμου Μυτιλήνης

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΛΟΙΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	τεμ.	15	4,00	60,00
2	ΜΡΟΥΤΟΝ ΣΠΕΚ Ν7 ΦΑΡΔΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ ΧΩΝΕΥΤΟ	τεμ.	30	3,10	93,00
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	τεμ.	10	2,00	20,00
4	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	25	7,20	180,00
5	ΒΑΝΑ 1 1/2 " (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	5	12,40	62,00
6	ΒΑΝΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ	τεμ.	110	3,90	429,00
7	ΒΑΝΑ 2 1/2"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	5	30,00	150,00
8	ΒΑΝΑ 3/4"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	20	5,10	102,00
9	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1"	τεμ.	10	10,00	100,00
10	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	50	7,00	350,00
11	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	8	14,00	112,00
12	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120	1,60	192,00
13	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	2,50	12,50
14	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	2,00	100,00
15	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	120	0,30	36,00
16	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
17	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,40	4,00
18	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	1,80	180,00
19	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
20	ΓΩΝΙΑ Φ125/45 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	20	2,00	40,00
21	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	20	2,00	40,00
22	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	20	1,30	26,00
23	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/90° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	20	1,50	30,00
24	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (Tire ups συσκ. 100 τεμ.) 30 cm	τεμ.	10	4,00	40,00

25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	τεμ.	30	5,00	150,00
26	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	2,00	10,00
27	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	4,00	20,00
28	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	3,00	15,00
29	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	1	6,00	6,00
30	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	5,00	25,00
31	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	45	25,00	1125,00
32	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ 1/2"	τεμ.	50	11,50	575,00
33	ΚΛΑΠΕ 2 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	1	55,00	55,00
34	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΦΛ. 16ΑΤΜ	τεμ.	1	210,00	210,00
35	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 1/2"Χ3/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	9,00	45,00
36	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1/2"Χ1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	6,00	30,00
37	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1"Χ1" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	8,00	40,00
38	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2"Χ1 1/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	14,00	70,00
39	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ40 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	5	2,20	11,00
40	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ ½ " ΠΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	5	5,20	26,00
41	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	5	5,20	26,00
42	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 250ml	τεμ.	25	3,50	87,50
43	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	τεμ.	20	9,00	180,00
44	ΚΩΔΩΝΑΣ ΝΤΟΥΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	2,60	130,00
45	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	50	0,85	42,50
46	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	50	0,26	13,00
47	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	10	70,00	700,00
48	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΠΙΣΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	10	70,00	700,00

49	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 ΑΤΜ.ΓΛΥΚΕΡ ΙΝΟΧ	τεμ.	10	14,30	143,00
50	ΜΑΝΣΟΝ Φ75 PVC	τεμ.	5	3,60	18,00
51	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,50	7,50
52	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,30	6,50
53	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	3,50	70,00
54	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,20	6,00
55	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	2,80	280,00
56	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	300	0,40	120,00
57	ΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
58	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	2,50	12,50
59	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	5,10	25,50
60	ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	6,00	30,00
61	ΜΑΣΤΟΣ 3/4 Χ 1/2" ΜΠΟΜΠΕ' ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	1,80	18,00
62	ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	100	0,50	50,00
63	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2"10 ΑΤΜ	τεμ.	5	10,00	50,00
64	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/4"	τεμ.	5	15,00	75,00
65	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	30	12,00	360,00
66	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	30	12,00	360,00
67	ΜΟΥΦΑ 1 ½" ΓΑΛΒ.	τεμ.	15	2,50	37,50
68	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	15	1,20	18,00
69	ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	15	0,80	12,00
70	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	65	0,35	22,75
71	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	2,50	25,00
72	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	15	1,00	15,00
73	ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	3,00	6,00
74	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	0,58	2,90
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1 ΟΠΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ	τεμ.	45	30,00	1350,00
76	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΟΥΡΑ	τεμ.	25	33,00	825,00
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΟΝΗ	τεμ.	30	15,00	450,00

78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑ	τεμ.	20	30,00	600,00
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ	τεμ.	30	30,00	900,00
80	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΡΕΚ Ν1 ΣΤΕΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	50	1,80	90,00
81	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x50	τεμ.	5	60,00	300,00
82	ΡΑΚΟΡ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	8,40	42,00
83	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,80	19,00
84	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	55	2,80	154,00
85	ΡΑΚΟΡ 2 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	22,00	110,00
86	ΡΑΚΟΡ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	12,60	63,00
87	ΡΑΚΟΡ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	9,80	49,00
88	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	14,80	74,00
89	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 Χ ½"	τεμ.	200	1,00	200,00
90	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 Χ ½"	τεμ.	200	1,20	240,00
91	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	55	4,20	231,00
92	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	16,00	80,00
93	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1/2"	τεμ.	55	2,20	121,00
94	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	15,00	75,00
95	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 15x15	τεμ.	100	2,00	200,00
96	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 Χ 3/4"	τεμ.	40	1,70	68,00
97	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ28 Χ 1" ΑΡΣ.	τεμ.	20	6,80	136,00
98	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ63 Χ 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	15	4,00	60,00
99	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	80	0,90	72,00
100	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	80	0,95	76,00
101	ΡΑΚΟΡ Φ18Χ2,5 Χ ½" ΑΡΣ. ΘΗΛ.	τεμ.	40	2,00	80,00
102	ΡΑΚΟΡ Φ18Χ2,5 Χ ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	40	2,00	80,00
103	ΡΑΚΟΡ Φ20 Χ ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30	2,30	69,00
104	ΡΑΚΟΡ Φ20 Χ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30	2,20	66,00
105	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	2,00	10,00
106	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΘΗΛ.. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	2,10	10,50

107	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	3,10	15,50
108	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	3,20	16,00
109	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	20	4,10	82,00
110	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	20	4,30	86,00
111	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	0,72	3,60
112	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 3/4" ΑΡΣ ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	0,72	3,60
113	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	10	2,00	20,00
114	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	10	2,70	27,00
115	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	15	2,50	37,50
116	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10	1,75	17,50
117	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	15	2,80	42,00
118	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10	1,30	13,00
119	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	1,44	7,20
120	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	2,50	12,50
121	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10	2,50	25,00
122	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	20	4,00	80,00
123	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	4,70	47,00
124	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	10	6,40	64,00
125	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	15	6,40	96,00
126	ΡΑΚΟΡ Φ75X2 1/2" ΑΡΣ ΡΕ	τεμ.	10	13,00	130,00
127	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΜΑΥΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	μετ.	27	3,00	81,00
128	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ Νο 8 έως Νο 16	μετ.	30	2,00	60,00
129	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50X1" ΡΕ	τεμ.	30	1,40	42,00
130	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63X1" ΡΕ	τεμ.	30	2,30	69,00
131	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75X1 1/2" ΡΕ	τεμ.	20	3,00	60,00
132	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75X2" ΡΕ	τεμ.	10	5,10	51,00
133	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ. 60-70X250mm	τεμ.	13	36,00	468,00
134	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	31	9,50	294,50
135	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105X230mm	τεμ.	4	52,50	210,00
136	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	τεμ.	20	3,00	60,00
137	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ.	50	3,00	150,00

138	ΣΙΦΟΝ ΛΑΡΥΓΓΑ ΤΕΧΝ. ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ	τεμ.	35	5,00	175,00
139	ΣΠΥΡΑΛ 60cm 1/2" X 1/2" Θ-Θ inox	τεμ.	40	3,80	152,00
140	ΣΠΥΡΑΛ ΝΤΟΥΣ 1,5 m	τεμ.	17	13,00	221,00
141	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ32	τεμ.	10	0,90	9,00
142	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ50	τεμ.	4	1,50	6,00
143	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	40	0,41	16,40
144	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	40	0,70	28,00
145	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	40	1,44	57,60
146	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	40	0,90	36,00
147	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20	0,26	5,20
148	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 X 2,0 X 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70	1,40	98,00
149	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	3,60	180,00
150	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 X 3" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	4	2,90	11,60
151	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	50	1,70	85,00
152	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	50	2,40	120,00
153	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	9,90	99,00
154	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΡΕ	τεμ.	15	3,60	54,00
155	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΡΕ	τεμ.	15	3,90	58,50
156	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	23,50	117,50
157	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΡΕ	τεμ.	25	8,20	205,00
158	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1 1/4" ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,80	19,00
159	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,50	7,50
160	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2 X 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	0,80	4,00
161	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,20	16,00
162	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,20	6,00
163	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,00	5,00
164	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4" X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,45	7,25
165	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 X 1" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	5,00	25,00
166	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	80	1,00	80,00
167	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 3/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	60	1,00	60,00

168	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	80	0,70	56,00
169	ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2 X 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	0,50	2,50
170	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 X 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	4,20	21,00
171	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
172	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 X 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	80	2,00	160,00
173	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" X 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	60	0,70	42,00
174	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140/125 PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	2	2,20	4,40
175	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/125 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	2	3,70	7,40
176	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	2	7,50	15,00
177	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ 1/2"	τεμ.	50	5,50	275,00
178	ΣΧΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ INOX 12x12	τεμ.	10	10,00	100,00
179	ΣΩΛΗΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16x2	μετ.	100	1,00	100,00
180	ΣΩΛΗΝ ΓΑΛΒ. 1/2" ΒΤ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ)	μετ.	50	5,00	250,00
181	ΣΩΛΗΝ Φ 100 PVC ΑΠΟΧ. (ΕΛΟΤ 686/Α)	μετ.	50	4,00	200,00
182	ΣΩΛΗΝ Φ16 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	700	0,35	245,00
183	ΣΩΛΗΝ Φ18 X 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	350	0,50	175,00
184	ΣΩΛΗΝ Φ18 X 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	100	0,50	50,00
185	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	80	0,40	32,00
186	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 20ΑΤΜ 3ΗΣ ΓΕΝ.	μετ.	210	0,80	168,00
187	ΣΩΛΗΝ Φ32 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	400	0,75	300,00
188	ΣΩΛΗΝ Φ40 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	70	1,10	77,00
189	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	70	0,70	49,00
190	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	70	2,00	140,00
191	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	70	3,80	266,00
192	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	10	0,26	2,60
193	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" X 50 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	2,90	87,00
194	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,60	6,00
195	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 60cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	4,00	120,00

196	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mm x 200m (ΑΣΠΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ)	τεμ.	35	4,20	147,00
197	ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,25	12,50
198	ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
199	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,85	8,50
200	ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	0,43	8,60
201	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	23	0,34	7,82
202	ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ	τεμ.	10	1,50	15,00
203	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,45	4,50
204	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	200	0,50	100,00
205	ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	1,20	24,00
206	ΤΑΥ Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	5,03	251,50
207	ΤΑΥ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	15	14,40	216,00
208	ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ	τεμ.	100	9,00	900,00
209	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣ	τεμ.	12	5,00	60,00
210	ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	45	8,00	360,00
211	ΦΙΜΠΕΡ 1"	τεμ.	25	0,50	12,50
212	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	50	0,06	3,00
213	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΚΟΝΤΟ	τεμ.	10	6,40	64,00
214	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	30	7,00	210,00
215	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/4" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	10	7,50	75,00
216	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/8" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	5	6,00	30,00
217	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΓΙΟ ΚΑΙ ΒΥΘΟΥ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" ΚΑΙ 3/8"	τεμ.	10	6,00	60,00
218	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ120	τεμ.	10	1,60	16,00
219	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	τεμ.	20	0,45	9,00
220	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	μετ.	60	2,50	150,00
221	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	μετ.	60	3,2	192

Σύνολο	25.640,42
Φ.Π.Α 17%	4.358,87
Σύνολο με Φ.Π.Α. 17%	29.999,29

Κ.Α. 35.6662.0001 10.000,00 € Προμήθεια υδραυλικών εν γένει ειδών

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΛΟΙΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	τεμ.	5	4,00	20,00
2	ΜΡΟΥΤΟΝ ΣΠΕΚ Ν7 ΦΑΡΔΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ ΧΩΝΕΥΤΟ	τεμ.	20	3,10	62,00
3	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	5	7,20	36,00
4	ΒΑΝΑ 1 1/2 " (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	5	12,40	62,00
5	ΒΑΝΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ	τεμ.	10	3,90	39,00
6	ΒΑΝΑ 2 1/2"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	5	30,00	150,00
7	ΒΑΝΑ 3/4"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10	5,10	51,00
8	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1"	τεμ.	10	10,00	100,00
9	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10	7,00	70,00
10	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	0	14,00	0,00
11	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150	1,60	240,00
12	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	2,50	12,50
13	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	40	2,00	80,00
14	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	150	0,30	45,00
15	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
16	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,40	4,00
17	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	1,80	90,00
18	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
19	ΓΩΝΙΑ Φ125/45 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	15	2,00	30,00
20	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	15	2,00	30,00
21	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	30	1,30	39,00

22	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/90° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	30	1,50	45,00
23	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (Tire ups συσκ. 100 τεμ.) 30 cm	τεμ.	5	4,00	20,00
24	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	τεμ.	10	5,00	50,00
25	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	2,00	10,00
26	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	4,00	20,00
27	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	3,00	15,00
28	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	1	6,00	6,00
29	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	5,00	25,00
30	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	0	25,00	0,00
31	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ 1/2"	τεμ.	5	11,50	57,50
32	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 1/2"X3/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	9,00	45,00
33	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1/2"X1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	6,00	30,00
34	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1"X1" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	8,00	40,00
35	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2"X1 1/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	5	14,00	70,00
36	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ40 X 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	5	2,20	11,00
37	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 X ½ " ΠΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	5	5,20	26,00
38	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 X 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	5	5,20	26,00
39	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 250ml	τεμ.	10	3,50	35,00
40	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	τεμ.	5	9,00	45,00
41	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 ΑΤΜ.ΓΛΥΚΕΡ ΙΝΟΧ	τεμ.	5	14,30	71,50
42	ΜΑΝΣΟΝ Φ75 PVC	τεμ.	5	3,60	18,00
43	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,50	7,50
44	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,30	6,50
45	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	3,50	35,00
46	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,20	6,00
47	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	2,80	140,00
48	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	100	0,40	40,00
49	ΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	5,00	25,00
50	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	2,50	12,50

51	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	5,10	25,50
52	ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	6,00	30,00
53	ΜΑΣΤΟΣ 3/4 Χ 1/2" ΜΠΟΜΠΕ' ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	1,80	18,00
54	ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	70	0,50	35,00
55	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2"10 ΑΤΜ	τεμ.	5	10,00	50,00
56	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/4"	τεμ.	5	15,00	75,00
57	ΜΟΥΦΑ 1 ½" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	2,50	25,00
58	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	1,20	12,00
59	ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	10	0,80	8,00
60	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,35	17,50
61	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	2,50	25,00
62	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
63	ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	1	3,00	3,00
64	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	5	0,58	2,90
65	ΡΑΚΟΡ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	8,40	42,00
66	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,80	19,00
67	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	2,80	56,00
68	ΡΑΚΟΡ 2 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	22,00	44,00
69	ΡΑΚΟΡ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	2	12,60	25,20
70	ΡΑΚΟΡ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	2	9,80	19,60
71	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	14,80	29,60
72	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 Χ ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	1,00	100,00
73	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 Χ ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	1,20	120,00
74	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	40	4,20	168,00
75	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	2	16,00	32,00
76	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	40	2,20	88,00
77	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	2	15,00	30,00
78	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 15x15	τεμ.	70	2,00	140,00
79	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 Χ 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	30	1,70	51,00
80	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ28 Χ 1" ΑΡΣ.	τεμ.	15	6,80	102,00
81	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ63 Χ 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	10	4,00	40,00
82	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	60	0,90	54,00
83	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	74	0,95	70,30

84	ΡΑΚΟΡ Φ18Χ2,5 Χ ½" ΑΡΣ. ΘΗΛ.	τεμ.	30	2,00	60,00
85	ΡΑΚΟΡ Φ18Χ2,5 Χ ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30	2,00	60,00
86	ΡΑΚΟΡ Φ20 Χ ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	2,30	46,00
87	ΡΑΚΟΡ Φ20 Χ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	2,20	44,00
88	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	2,00	10,00
89	ΡΑΚΟΡ Φ22 Χ 3 Χ ¾" ΘΗΛ.. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	2,10	10,50
90	ΡΑΚΟΡ Φ25 Χ ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	3,10	15,50
91	ΡΑΚΟΡ Φ25 Χ ¾" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	3,20	16,00
92	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	10	4,10	41,00
93	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	10	4,30	43,00
94	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 1" ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	0,72	3,60
95	ΡΑΚΟΡ Φ32 Χ 3/4" ΑΡΣ ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	0,72	3,60
96	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	10	2,00	20,00
97	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	10	2,70	27,00
98	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	10	2,50	25,00
99	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10	1,75	17,50
100	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	10	2,80	28,00
101	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 1 1/4" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10	1,30	13,00
102	ΡΑΚΟΡ Φ50 Χ 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	1,44	7,20
103	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	2,50	12,50
104	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	2,50	12,50
105	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	5	4,00	20,00
106	ΡΑΚΟΡ Φ63 Χ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	4,70	23,50
107	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	5	6,40	32,00
108	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	5	6,40	32,00
109	ΡΑΚΟΡ Φ75Χ2 1/2" ΑΡΣ ΡΕ	τεμ.	5	13,00	65,00
110	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΜΑΥΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	μετ.	20	3,00	60,00
111	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ Νο 8 έως Νο 16	μετ.	20	2,00	40,00
112	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50Χ1" ΡΕ	τεμ.	20	1,40	28,00
113	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63Χ1" ΡΕ	τεμ.	20	2,30	46,00
114	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ1 1/2" ΡΕ	τεμ.	10	3,00	30,00
115	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ2" ΡΕ	τεμ.	10	5,10	51,00
116	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ. 60-70Χ250mm	τεμ.	2	36,00	72,00
117	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	10	9,50	95,00
118	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105Χ230mm	τεμ.	2	52,50	105,00

119	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ32	τεμ.	10	0,90	9,00
120	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ50	τεμ.	5	1,50	7,50
121	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1΄ ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	0,41	12,30
122	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	0,70	21,00
123	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	15	0,26	3,90
124	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 Χ 2,0 Χ 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	1,40	70,00
125	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	3,60	72,00
126	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 Χ 3" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	2,90	14,50
127	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	40	1,70	68,00
128	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	40	2,40	96,00
129	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	9,90	99,00
130	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΡΕ	τεμ.	10	3,60	36,00
131	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΡΕ	τεμ.	10	3,90	39,00
132	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	23,50	117,50
133	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΡΕ	τεμ.	10	8,20	82,00
134	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,80	19,00
135	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,50	7,50
136	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2 Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	0,80	4,00
137	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	3,20	16,00
138	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,20	6,00
139	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1΄ ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,00	5,00
140	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,45	7,25
141	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	5,00	25,00
142	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	1,00	50,00
143	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 3/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	1,00	50,00
144	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,70	35,00
145	ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2 Χ 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	0,50	2,50
146	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 Χ 1΄ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	4,20	21,00
147	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
148	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	40	2,00	80,00
149	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,70	35,00
150	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140/125 ΡVС ΑΠΟΧ.	τεμ.	2	2,20	4,40
151	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/125 ΡVС ΑΠΟΧ	τεμ.	2	3,70	7,40
152	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 ΡVС ΑΠΟΧ	τεμ.	2	7,50	15,00
153	ΣΩΛΗΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16x2	μετ.	100	1,00	100,00

154	ΣΩΛΗΝ ΓΑΛΒ. 1/2" ΒΤ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ)	μετ.	50	5,00	250,00
155	ΣΩΛΗΝ Φ 100 PVC ΑΠΟΧ. (ΕΛΟΤ 686/Α)	μετ.	50	4,00	200,00
156	ΣΩΛΗΝ Φ16 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	500	0,35	175,00
157	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	300	0,50	150,00
158	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	300	0,50	150,00
159	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	100	0,40	40,00
160	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 20ΑΤΜ 3ΗΣ ΓΕΝ.	μετ.	200	0,80	160,00
161	ΣΩΛΗΝ Φ32 ΡΕ 16ΑΤΜ	μετ.	300	0,75	225,00
162	ΣΩΛΗΝ Φ40 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	100	1,10	110,00
163	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	100	0,70	70,00
164	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	50	2,00	100,00
165	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	50	3,80	190,00
166	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" Χ 50 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	2,90	58,00
167	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	40	0,60	24,00
168	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 60cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	4,00	80,00
169	ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,25	12,50
170	ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,00	10,00
171	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,85	8,50
172	ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	60	0,43	25,80
173	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	60	0,34	20,40
174	ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ	τεμ.	15	1,50	22,50
175	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	15	0,45	6,75
176	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,50	25,00
177	ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	40	1,20	48,00
178	ΤΑΥ Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	5,03	50,30
179	ΤΑΥ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	14,40	72,00
180	ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	5	8,00	40,00
181	ΦΙΜΠΕΡ 1"	τεμ.	75	0,50	37,50
182	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	100	0,06	6,00
Σύνολο					8.547,00
Φ.Π.Α 17%					1.452,99
Σύνολο με Φ.Π.Α. 17%					9.999,99

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	30	1,44	43,20
2	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	30	0,90	27,00
3	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ 1/2"	τεμ.	20	5,50	110,00
4	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mm x 200m (ΑΣΠΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ)	τεμ.	5	4,20	21,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	μετ.	50	2,50	125,00
6	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	μετ.	50	3,2	160,00
7	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	τεμ.	20	2,00	40,00
8	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	10	14,00	140,00
9	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	5	25,00	125,00
10	ΚΩΔΩΝΑΣ ΝΤΟΥΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70	2,60	182,00
11	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	40	0,85	34,00
12	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	40	0,26	10,40
13	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	3	70,00	210,00
14	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΠΙΣΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	3	70,00	210,00
15	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	5	12,00	60,00
16	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	5	12,00	60,00
17	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1 ΟΠΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟ-ΚΡΥΟ	τεμ.	5	30,00	150,00
18	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΟΥΡΑ	τεμ.	5	33,00	165,00
19	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΟΝΗ	τεμ.	10	15,00	150,00
20	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΡΕΚ Ν1 ΣΤΕΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	40	1,80	72,00
21	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x50	τεμ.	5	60,00	300,00
22	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	τεμ.	15	3,00	45,00

23	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ.	5	3,00	15,00
24	ΣΙΦΟΝ ΛΑΡΥΓΓΑ ΤΕΧΝ. ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ	τεμ.	10	5,00	50,00
25	ΣΠΥΡΑΛ 60cm 1/2" Χ 1/2" Θ-Θ inox	τεμ.	10	3,80	38,00
26	ΣΠΥΡΑΛ ΝΤΟΥΣ 1,5 m	τεμ.	10	13,00	130,00
27	ΣΧΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ INOX 12x12	τεμ.	5	10,00	50,00
28	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	40	0,26	10,40
29	ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ	τεμ.	5	9,00	45,00
30	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣ	τεμ.	5	5,00	25,00
31	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ INOX ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΚΟΝΤΟ	τεμ.	10	6,40	64,00
32	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ INOX ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	20	7,00	140,00
33	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ INOX ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/4" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	10	7,50	75,00
34	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ INOX ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/8" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	10	6,00	60,00
35	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΓΙΟ ΚΑΙ ΒΥΘΟΥ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" ΚΑΙ 3/8"	τεμ.	10	6,00	60,00
36	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ120	τεμ.	15	1,60	24,00
37	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	τεμ.	60	0,45	27,00
38	ΛΕΚΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	220,00	880,00
39	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	35,00	140,00
40	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	92,00	368,00
41	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	125,00	500,00
42	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	32,00	128,00
43	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	6	30,00	180,00
44	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΘΗΚΗ ΜΠΑΝΙΟΥ INOX ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ	τεμ.	4	85,00	340,00
45	DISPENSER ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΟΥ ΣΑΠΟΥΝΟΥ	τεμ.	6	28,00	168,00
46	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ABS ΛΕΥΚΟΣ	τεμ.	8	60,00	480,00
47	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Α.Μ.Ε.Α. ΣΠΑΣΤΟ	τεμ.	2	198,00	396,00
48	ΛΑΒΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	3	112,00	336,00
49	ΜΠΡΑΤΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4	95,00	380,00

50	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	8	18,00	144,00
51	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α. ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	4	28,00	112,00
52	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3	110,00	330,00
53	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3	112,00	336,00
54	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΤΑΜΠΕΛΑΚΙ ΠΟΡΤΑΣ W.C. Α.Μ.Ε.Α. ΑΝΤΙΚΕ	τεμ.	20	3,80	76,00
Σύνολο					8.547,00
Φ.Π.Α 17%					1.452,99
Σύνολο με Φ.Π.Α. 17%					9.999,99

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε.

Μυτιλήνη / 07 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΕΕΣ

Δημοσίευση στην ιστοσελίδα του Δήμου Μυτιλήνης www.mytilene.gr

Το σχετικό συνημμένο αρχείο είναι διαθέσιμο στην διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας **Σφάλμα!** **Η αναφορά της υπερ-σύνδεσης δεν είναι έγκυρη.** (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 88 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ

ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης :.....

με έδρα τ.....οδός.....αριθμός.....

Τ.Κ.Τηλ.....Fax.....

E-mail:.....

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (της αναθέτουσ ας αρχής)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.			
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (CPV 44115210-4) 1. Γωνίες (αρσ.-θελ.) 2. Μαστός 3. Μούφα 4. Ρακόρ 5. Συστολή αγγλ.	ΝΑΙ		

6. Συστολή αμερ. 7. Τάπα θηλ. 8. Τάπα αρσ. 9. Ταυ 10. Σωληνομαστοί 11. Στήριγμα 12. Στήριγμα με λάστιχο κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008			
ΣΩΛΗΝΕΣ u-PVC (CPV 44164200-9) Σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (u-PVC) συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-08-06-02-01	ΝΑΙ		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ(HDPE) (CPV 44164200-9) 1. Αποδεκτά υλικά Οι προς προμήθεια σωλήνες που προδιαγράφονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορούν σωλήνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE). Το πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας HDPE (High Density Polyethylene) υπάγεται στην κατηγορία των πολυολεφινών. Τα πολυαιθυλένια είναι θερμοπλαστικά, δηλαδή μπορούν να μορφοποιηθούν θερμαινόμενα και να επαναστερεοποιηθούν οσεσδήποτε φορές. Το μοριακό βάρος του πολυαιθυλενίου κυμαίνεται από 2000 έως 40.000. Οι τυπικές ιδιότητες των υλικών HDPE παρουσιάζονται στον πίνακα Α στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: 2. Εφαρμοζόμενα πρότυπα και προδιαγραφές 2.1 Πρότυπα για σωλήνες δικτύων ύδρευσης EN 12201-1:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-Part1: General-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 1: Γενικότητες. EN 12201-2:2003 Plastics piping systems for water supply-Polyethylene(PE)-Part2: Pipes-Συστήματα σωληνώσεων υδροδότησης από πολυαιθυλένιο (PE).Μέρος 2: Σωλήνες.	ΝΑΙ		

2.2 Πρότυπα δοκιμών EN 12099 Plastics Piping Systems-Polyethylene Piping Materials and Volatile Content-Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων-Υλικά και συστατικά μέρη σωληνώσεων πολυαιθυλενίου-Προσδιορισμός της περιεκτικότητας των πτητικών. EN 921:1994 Plastics Piping Systems-Thermoplastics pipes-Determination of Resistance to internal pressure at constant temperature Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Θερμοπλαστικοί σωλήνες - Προσδιορισμός της αντοχής σε εσωτερική πίεση υπό σταθερή θερμοκρασία. 3.Αποδεκτά υλικά-Δοκιμές μίγματος πρώτης ύλης-Δοκιμές σωλήνων 3.1 Γενικά Τα υλικά κατασκευής των σωλήνων και εξαρτημάτων θα πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών (EN) και θα παράγονται σύμφωνα με αυτές. Προϊόντα από άλλα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και πρώτες ύλες από κράτη - μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, τα οποία δεν ανταποκρίνονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή, θεωρούνται ισοδύναμα, συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών και ελέγχων που διεξήχθησαν στο κράτος κατασκευής, όταν με αυτούς επιτυγχάνεται στον ίδιο βαθμό επαρκώς η απαιτούμενη στάθμη προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης. Τα παραπάνω στοιχεία θα υποβάλλονται κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα και κατ' ελάχιστο θα περιλαμβάνουν περίληψη στην Ελληνική και πλήρη κείμενα /στοιχεία στην Αγγλική. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα θα έχουν κατασκευαστεί με πιστοποιημένη κατά EN ISO 9000:2000-12 (Quality management systems – Fundamentals and vocabulary – Συστήματα διαχείρισης ποιότητας – Βασικές αρχές και λεξιλόγιο) παραγωγική διαδικασία. Η σωλήνες και τα εξαρτήματα τους θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού, από επίσημη Αρχή, Οργανισμό ή Ινστιτούτο χώρας ΕΕ (πχ. DVGW, Drinking Water Inspectorate for use in Public Water Supply and Swimming pools). Οι σωλήνες θα έχουν παραχθεί το πολύ ένα εξάμηνο πριν την προσκόμιση τους στο έργο προς τοποθέτηση. 3.2 Σύνθεση της πρώτης ύλης πολυαιθυλενίου (compound) – Τιμή MRS Το μίγμα του πολυαιθυλενίου – υψηλής πυκνότητας HDPE (compound) των σωλήνων θα είναι: Δεύτερης γενιάς, τύπου PE 80 (MRS 8 κατά EN ISO 9080:2003-109, EN ISO1167-1:2003-0710, EN ISO 12162:1996-0411) ή Τρίτης γενιάς τύπου, PE 100 (MRS 10 κατά EN ISO 9080:2003-101, EN ISO1167-1:2003-072, EN ISO 12162:1996-043).			
--	--	--	--

MRS Minimum Required Strength: ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή: είναι η αντοχή του υλικού όπως προκύπτει από υδραυλικές δοκιμές πίεσης κατά EN ISO 1167-1:2003-07 ή κατά EN 921:1994 αναμενόμενη αντοχή μετά από περίοδο 50 ετών που προσδιορίζεται τουλάχιστον 30 δοκιμές πίεσης σε θερμοκρασίες 200, 600, 800 C. Η κλάση 100 είναι περίπου κατά 25% ανθεκτικότερη σε πίεση από την κλάση 80, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα μικρότερα πάχη τοιχωμάτων για την ίδια ονομαστική πίεση του σωλήνα. Η επιλογή της κλάσης PE 100 ή PE 80 καθορίζεται στην μελέτη. Εάν δεν καθορίζεται στην μελέτη, συνίσταται η επιλογή της κλάσης PE 100, καθώς η κλάση αυτή παρουσιάζει καλύτερη αντίσταση στην δοκιμή RCP (Rapid crack propagation: ταχεία επέκταση ρηγμάτων) και μειώνει την πιθανότητα διαρροών του δικτύου. 3.3 Ειδικό βάρος Το πολυμερές κατασκευής των σωλήνων θα έχει πυκνότητα στην περιοχή 953 – 960 Kg/m³ στους 23ο C και σε κάθε περίπτωση μεγαλύτερη από 930 Kg/m³. Ο έλεγχος της πυκνότητας αποσκοπεί στην διαπίστωση ότι δεν εμπεριέχεται πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας στα μίγματα. Για την διάκριση μεταξύ των διαφόρων κλάσεων πολυαιθυλενίου και τον έλεγχο τυχόν ενσωμάτωσης υλικού άλλης ποιότητας παρατίθενται οι πυκνότητες διαφόρων κατηγοριών πολυαιθυλενίου: HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας): 940-965 Kg/m³ MDPE (Πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας): 930-940 Kg/m³ LLDPE (Γραμμικό, χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο): 910-930 Kg/m³ LDPE (Πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας): 900-910 Kg/m³ 3.4 Δείκτης ροής Θα τηρούνται τα όρια που προβλέπονται στο EN 12201-1:2003. Η δοκιμή αφορά στην συμπεριφορά του ρευστού υλικού (σχετικό πρότυπο EN ISO 1133:2000-02: Plastics – Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and the melt volume-flow rate (MVR) of thermoplastics (ISO 1133:1997) – Πλαστικά – Προσδιορισμός της μαζικής παροχής τήγματος (MFR) και ογκομετρικής παροχής τήγματος (MVR) των θερμοπλαστικών). Ο δείκτης ροής MFI (Melt flow index) θα είναι το πολύ 0,4 – 0,5 g/10 min. 3.5 Περιεκτικότητα σε πτητικά και νερά Μετράτε η απώλεια υλικού μετά από μία ώρα σε φούρνο στους 105ο C κατά EN 12118:1997 (Plastic piping systems – Determination of moisture content in thermoplastics by coulometry – Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε υγρασία στα θερμοπλαστικά με κουλλομετρία).			
---	--	--	--

Η επιτρεπόμενη απώλεια πτητικών ανέρχεται σε 350 Kg/m³, η δε επιτρεπόμενη απώλεια νερού κάτω από 300 mg/kg. 3.6 Αντίσταση σε επέκταση ρωγμής Για τον έλεγχο αυτό υπάρχουν δύο μέθοδοι δοκιμής: Η πλήρης δοκιμή σύμφωνα με το EN ISO 13478:2005-04 (Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Full – scale test [FST] [ISO/DIS 13478:2004] – Θερμοπλαστικοί σωλήνες για την μεταφορά ρευστών – Προσδιορισμός της αντίστασης σε γρήγορη ανάπτυξη ρήγματος [RCP] – Δοκιμή πλήρους κάλυψης κλίμακας [FST]). Η μικρής κλίμακας δοκιμή (Small scale Steady state - S4 – test) κατά EN ISO13477:2005-05 (thermoplastics pipes for the conveyance of fluids – Determination of resistance to rapid crack propagation [RCP] – Small-scale test [S4 test] [ISO/DIS 13477:2005] – Θερμοπλαστικοί σωλήνες για τη μεταφορά υγρών. Προσδιορισμός της αντίστασης σε ταχεία επέκταση ρηγματώσεως. Δοκιμή μικρής κλίμακας υπό σταθερές συνθήκες). Κατά τη δοκιμή αυτή δημιουργείται μια ρωγμή συγκεκριμένου μεγέθους. Κατόπιν αυξάνεται η πίεση του αγωγού και μετράτε η κρίσιμη πίεση η οποία και καταγράφεται. 4. Διαστάσεις των σωλήνων Οι διαστάσεις των σωλήνων θα συμφωνούν με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ενδεικτικά δίνεται ο πίνακας Β στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ τυπικών διαστάσεων για σωλήνες PE 100 των 12,5 atm. Για ένα μέτρο μήκους πλαστικού σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE τρίτης (3ης) γενιάς (PE 100, MRS 10, σ.80). Στην τιμή περιλαμβάνεται η φορτοεκφόρτωση των σωλήνων και η μεταφορά τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο του Δήμου Μυτιλήνης			
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (CPV 44115210-4) 1.Γωνία 2. Μαστός 3. Ρακόρ 4. Ρακόρ μηχανικής συσφ. (αρσ-θηλ.) 5. Ρακόρ (αρσ-θηλ.) 6. Σύνδεσμος 7. Συστολή αμερ.	ΝΑΙ		

8. Συστολή αγγλ. 9.Ταυ 10. Μούφα Γενικά χαρακτηριστικά Τα Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική-κατασκευαστική ατέλεια. Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών. Ειδικά Χαρακτηριστικά • Σώμα-άκρα: από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165 ή C614N βάση του EN 12164. • Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228 ή 7/1. • Πάχος θηλυκού σπειρώματος: τουλάχιστον 4 χιλ. Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης θα φέρουν κατάλληλη διαμόρφωση (ύπαρξη εξαγώνου κλπ) για την ασφαλή σύνδεσή του στα δίκτυα. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από χημικές αναλύσεις των κραμάτων κατασκευής του σώματος των εξαρτημάτων.			
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ (CPV 44115210-4) Σφαιρικοί διακόπτες από ορείχαλκο σφυρηλατημένο εν θερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20ο C έως 120ο C. Οι βάνες θα είναι κατάλληλες για κατασκευή δικτύου ύδρευσης και θα ανταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 12165, DIN EN ISO 228, CW617N.	NAI		
ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ (CPV 44115210-4) Γενικά χαρακτηριστικά Σέλλες (Μανσόν) ταχείας επισκευής , πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους κατάλληλοι για επισκευή διαρροών σωλήνων δικτύου, επί τόπου, υπό πίεση 16bar χωρίς εκκένωση του ύδατος από τον αγωγό. Οι σύνδεσμοι προορίζονται για επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής του αγωγού. Ο σύνδεσμος θα μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να διακοπεί η συνέχεια του αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού. Οι σέλλες ταχείας επισκευής αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα: Σώμα Γέφυρες σύσφιξης Ελαστικό περίβλημα	NAI		

Κοχλίες Περικόχλια Ειδικά χαρακτηριστικά α. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν ελαστικό περίβλημα καταλλήλου πάχους με διαμόρφωση άκρων και ανάγλυφης επιφάνειας για εξασφάλιση στεγανότητας. Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις. β. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα περιβάλουν τον σωλήνα και θα τοποθετούνται με τον ευκολότερο τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες. γ. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα φέρουν πλαστικοποιημένη ετικέτα με την μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαστάσεων. Οι σέλλες ταχείας επισκευής μετά από τις συγκολλήσεις θα υποστούν καθαρισμό των επιφανειών τους με χημική επεξεργασία. δ. Πριν και κατά την διάρκεια της τοποθέτησης τους οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί των σελλών ταχείας επισκευής και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδών). Οι κοχλίες θα είναι διατομής για διάμετρο Φ120 και Μ14χιλ τουλάχιστον και για διάμετρο κάτω του Φ120 Μ12χιλ τουλάχιστον. ε. Για να αποφευχθεί η παραμόρφωση των κοχλιών, η γέφυρα θα πρέπει να μεταφέρει μόνο τις αξονικές δυνάμεις στους κοχλίες κάτω από τις συνθήκες τοποθέτησης και λειτουργίας. στ. Στο σπείρωμα των κοχλιών και των περικοχλίων θα πρέπει να έχει επάλειψη το «άρπαγμα-στόμωμα» κατά την σύσφιξη του περικοχλίου. ζ. Η γέφυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο που να αποφεύγονται οι πιθανές παραμορφώσεις του σώματος του συνδέσμου κατά την σύσφιξη, οι οποίες θα έχουν αρνητική επίδραση στη στεγανωτική ικανότητα του. η. Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι κατάλληλες για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική. Υλικά κατασκευής Σώμα συγκράτησης: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 το οποίο θα φέρει εσωτερικά σε ολόκληρη την επιφάνεια το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα), NBR, EPDM. Το ελαστικό στεγανοποίησης (περίβλημα) θα φέρει σε ολόκληρη την επαπτόμενη επιφάνεια με τον σωλήνα ανάγλυφη εξωτερική χάραξη η οποία μεγιστοποιεί την αγκύρωση του εξαρτήματος στον αγωγό. Γέφυρες σύσφιξης : ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304. Στήριξη γεφυρών σύσφιξης: Μίας πλευρά (single band). Κοχλίες & περικόχλια: Ανοξείδωτος χάλυβας.			
--	--	--	--

Επικάλυψη επισκευαζόμενου αγωγού: Ολική (100%)-η ζώνη επισκευής περιβάλλει ολόκληρο τον προς επισκευή αγωγό (full circle).			
Μπαταρία απλή νιπτήρα (CPV 44411000-4) τοιίχου, κάνουλα, ορειχάλκινη με μηχανισμό μισής στροφής, μακρύλαιμη με φίλτρο	NAI		
Μπαταρία νιπτήρα(CPV 44411000-4) νίκελ από καθαρό ορείχαλκο, όρθια, διάμετρος βάσης 4cm, μέγιστο ύψος 23cm, με ένδειξη ζεστό – κρύο,	NAI		
Λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου (CPV 44411740-3) υψηλής πίεσης, διαστάσεων 460*350, λευκού χρώματος, με καπάκι	NAI		
Νιπτήρας τοίχου (CPV 44411300-7) πορσελάνης, λευκού χρώματος 40x50cm	NAI		
Λεκάνη χαμηλής πίεσεως Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411740-3) • Λεκάνη με κάλυμμα Α.Μ.Ε.Α χαμηλής πίεσεως• Διαστάσεις περίπου (Μ x Π x Υ): 39 X 67 X 85 cm• Διαστάσεις Λεκάνης περίπου (ΜxΠxΥ): 38 X 68 X 46 (+ 4 cm το κάλυμμα)• Καζανάκι με μηχανισμό διπλής ροής 3 / 6 Lt• Διατίθεται με πίσω ή κάτω σιφώνι με επιλογή• Κέντρο οπής αποχέτευσης από δάπεδο 18 cm για πίσω σιφωνισμό• Κάλυμμα ειδικών αναγκών ABS• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. απλό. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411740-3) Κάλυμα λεκάνης Α.Μ.Ε.Α.. Ύψος περίπου: 10 cm. Συμπαγούς διατομής, ανθεκτικό στις καταπονήσεις. Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		

Νυττήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411300-7) • Νυττήρας επιτοίχιος Α.Μ.Ε.Α χωρίς στηρίγματα• Διαστάσεις περίπου 66,50 X 56,50 X 22 cm• Εργονομικός Σχεδιασμός	NAI		
Μπαταρία νυττήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπαταρία χρωμέ νυττήρος αναμικτική Α.Μ.Ε.Α ή χειρουργείου με επιμήκη λεβιέ για χειρισμό με τον αγκώνα• Αυτόματη βαλβίδα• Εργοστάσιο Eurogama • Να αναγράφεται η Χώρα προέλευσης• Εγγύηση 5 έτη	NAI		
Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες (CPV 44411000-4) • Επιτοίχια θήκη μπάνιου Inox για χειροπετσέτες • Διαστάσεις περίπου 27 x 10 x 37 cm• Υλικό: Ανοξείδωτος χάλυβας• Κατάλληλη για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού (CPV 44411000-4) • Dispenser δοχείο υγρού σαπουνιού• Διαστάσεις περίπου 11 X 9 X 18 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Χωρητικότητα: 800 ml• Κατάλληλο για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός (CPV 44411000-4) • Στεγνωτήρας χεριών ABS λευκός• Διαστάσεις περίπου 24 X 24 X 23 cm• Ισχύς: 2000 W• Κατάλληλος για ξενοδοχεία, καφετέριες, bar, γυμναστήρια, αμέα, δημόσιους χώρους κ.τ.λ.• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		
Κάθισμα ντουζιέρας Α.Μ.Ε.Α. σπαστό (CPV 44411000-4) • Κάθισμα ντουζιέρας μεταλλικό σπαστό ανακλινόμενο, με πόδια για μεγαλύτερη αντοχή στο σωματικό βάρος, από υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου 45 x 50 x 60 cm	NAI		
Λαβή δαπέδου Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή δαπέδου - τοίχου inox Α.Μ.Ε.Α.• Διαστάσεις περίπου 57 X 70 cm, Φ 32 mm• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης• Εγγύηση 2 χρόνια	NAI		

Μπράτσο ανακλινόμενο Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Μπράτσο Α.Μ.Ε.Α ανακλινόμενο βαρέως τύπου με χαρτοθήκη• Μεταλλικό, σε υλικό που δεν σκουριάζει (INOX, κλπ)• Διαστάσεις περίπου (Μ) 75 cm X (Υ) 18 cm, Φ 35 cm• Υπέρ βαρέως τύπου και στήριξης δαπέδου για υπέρβαρους ανθρώπους• Να δηλώνετε η χώρα	NAI		
Λαβή Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μεταλλική Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 45 cm Φ 25 cm• Ποιότητα: Ανοξείδωτο• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους• Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Λαβή Α.Μ.Ε.Α. αριστερή ή δεξιά μπανιου (CPV 44411000-4) • Χειρολαβή μπάνιου Α.Μ.Ε.Α αριστερή ή δεξιά με σπογγοθήκη• Διαστάσεις περίπου 40 cm Φ 25 mm• Inox• Κατάλληλη για ξενοδοχεία - νοσοκομεία - κοινόχρηστους χώρους • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Λαβή επιτοίχια καθετη οριζοντια Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή γάμα - κάθετη /οριζόντια inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 60 X 73 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Λαβή επιτοίχια οριζοντια γωνιακη Α.Μ.Ε.Α (CPV 44411000-4) • Λαβή οριζόντια γωνιακή inox Α.Μ.Ε.Α• Διαστάσεις περίπου 86 X 50 cm, Φ 32 mm • Να δηλώνετε η χώρα προέλευσης	NAI		
Ενδειξη/ταμπελακι πορτας W.C. ΑΜΕΑ αντικε(CPV 44411000-4) Κατάλληλο για μεσόπορτες W.C.Διαστάσεις περίπου 10 X 10 cm Μεταλλική ανοξείδωτη ή γαλβανιζέ	NAI		
Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α. (CPV 44411000-4) • Καθρέπτης Α.Μ.Ε.Α με ανάκλιση• Διαστάσεις περίπου 60 X 45 cm• Η τιμή αφορά τον καθρέπτη και τα ειδικά στηρίγματα ανάκλισης• Να αναγράφεται το Εργοστάσιο κατασκευής	NAI		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα επιχείρησης, μονογραφή & ψηφιακή υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 88 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ

ΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μυτιλήνης.

(Κ.Α. 30.6662.0010, Κ.Α. 35.6662.0001, Κ.Α. 70.6662.0001)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	ΑΛΟΙΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΥ	τεμ.	20		
2	ΜΡΟΥΤΟΝ ΣΠΕΚ Ν7 ΦΑΡΔΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ ΧΩΝΕΥΤΟ	τεμ.	50		
3	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΗΤΗΡΑ	τεμ.	30		
4	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30		
5	ΒΑΝΑ 1 1/2 " (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10		
6	ΒΑΝΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ	τεμ.	120		
7	ΒΑΝΑ 2 1/2"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10		
8	ΒΑΝΑ 3/4"(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	30		
9	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1"	τεμ.	20		
10	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.(ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	60		
11	ΒΡΥΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΟΝΗ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΟΗΣ	τεμ.	18		
12	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	270		
13	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
14	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	90		

15	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	270		
16	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
17	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
18	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150		
19	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
20	ΓΩΝΙΑ Φ125/45 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35		
21	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	35		
22	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50		
23	ΓΩΝΙΑ/ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100/90° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	50		
24	ΔΕΜΑΤΙΚΑ (Tire ups συσκ. 100 τεμ.) 30 cm	τεμ.	15		
25	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2" ΓΩΝΙΑΚΟΣ	τεμ.	40		
26	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
27	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
28	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
29	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ	τεμ.	2		
30	ΔΙΠΛΟΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
31	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	τεμ.	50		
32	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ 1/2"	τεμ.	55		
33	ΚΛΑΠΕ 2 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	1		
34	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΦΛ. 16ΑΤΜ	τεμ.	1		
35	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 1/2"Χ3/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
36	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1/2"Χ1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
37	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1"Χ1" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
38	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2"Χ1 1/4" ΟΡΕΙΧ. (κλεφτης)	τεμ.	10		
39	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ40 Χ 1" ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10		
40	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ ½ " ΠΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	10		

41	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63 Χ 1'' ΠΛΑΣΤ.ΒΙΔΑ 16ΑΤΜ	τεμ.	10		
42	ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 250ml	τεμ.	35		
43	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	τεμ.	25		
44	ΚΩΔΩΝΑΣ ΝΤΟΥΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	120		
45	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90		
46	ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	90		
47	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΤΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13		
48	ΛΕΚΑΝΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΠΙΣΩ ΣΙΦΟΝ	τεμ.	13		
49	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 ΑΤΜ.ΓΛΥΚΕΡ ΙΝΟΧ	τεμ.	15		
50	ΜΑΝΣΟΝ Φ75 PVC	τεμ.	10		
51	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
52	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
53	ΜΑΣΤΟΣ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30		
54	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
55	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	150		
56	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	400		
57	ΜΑΣΤΟΣ 2 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
58	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
59	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
60	ΜΑΣΤΟΣ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
61	ΜΑΣΤΟΣ 3/4 Χ 1/2" ΜΠΟΜΠΕ' ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
62	ΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	170		
63	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2"10 ΑΤΜ	τεμ.	10		
64	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/4"	τεμ.	10		
65	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35		

66	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμ.	35		
67	ΜΟΥΦΑ 1 ½" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
68	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	25		
69	ΜΟΥΦΑ 1" ΓΑΛΒ	τεμ.	25		
70	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	115		
71	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
72	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
73	ΜΟΥΦΑ 3" ΓΑΛΒ.	τεμ.	3		
74	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ	τεμ.	10		
75	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1 ΟΠΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΖΕΣΤΟ- ΚΡΥΟ	τεμ.	50		
76	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΠΑΤΟΥΡΑ	τεμ.	30		
77	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΗ ΜΟΝΗ	τεμ.	40		
78	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑ	τεμ.	20		
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ	τεμ.	30		
80	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΡΕΚ Ν1 ΣΤΕΝΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΟΣ	τεμ.	90		

81	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x50	τεμ.	10		
82	ΡΑΚΟΡ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
83	ΡΑΚΟΡ 1" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
84	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	75		
85	ΡΑΚΟΡ 2 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7		
86	ΡΑΚΟΡ 2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		
87	ΡΑΚΟΡ 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	7		
88	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	7		
89	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½"	τεμ.	300		
	ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.				
90	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. Φ15 X ½"	τεμ.	300		
	ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.				
91	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1"	τεμ.	95		
	ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.				
92	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 2"	τεμ.	7		
	ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.				
93	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1/2"	τεμ.	95		
	ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.				
94	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. 1"	τεμ.	7		
	ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.				
95	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 15x15	τεμ.	170		

96	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 X 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	70		
97	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ28 X 1" ΑΡΣ.	τεμ.	35		
98	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
99	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	140		
100	ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	154		
101	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΘΗΛ.	τεμ.	70		
102	ΡΑΚΟΡ Φ18X2,5 X ½" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70		
103	ΡΑΚΟΡ Φ20 X ½" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50		
104	ΡΑΚΟΡ Φ20 X 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50		
105	ΡΑΚΟΡ Φ22 X 3 X ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
106	ΡΑΚΟΡ Φ22 X 3 X ¾" ΘΗΛ.. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
107	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
108	ΡΑΚΟΡ Φ25 X ¾" ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
109	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30		

110	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ 10 ATM	τεμ.	30		
111	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 1" ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
112	ΡΑΚΟΡ Φ32 X 3/4" ΑΡΣ ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
113	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	20		
114	ΡΑΚΟΡ Φ40 X 1 1/4" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	20		
115	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
116	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		
117	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	25		
118	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 1 1/4" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		
119	ΡΑΚΟΡ Φ50 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
120	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	10		
121	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 1 1/2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	15		
122	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΑΡΣ. ΡΕ	τεμ.	25		
123	ΡΑΚΟΡ Φ63 X 2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	15		
124	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2 1/2" ΘΗΛ. ΡΕ	τεμ.	15		
125	ΡΑΚΟΡ Φ75 X 2" ΑΡΣ. ΒΤ ΡΕ	τεμ.	20		

126	ΡΑΚΟΡ Φ75Χ2 1/2" ΑΡΣ ΡΕ	τεμ.	15		
127	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΜΑΥΡΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ	μετ.	47		
128	ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ Νο 8 έως Νο 16	μετ.	50		
129	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ50Χ1" ΡΕ	τεμ.	50		
130	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ63Χ1" ΡΕ	τεμ.	50		
131	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ1 1/2" ΡΕ	τεμ.	30		
132	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ75Χ2" ΡΕ	τεμ.	20		
133	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ. 60- 70Χ250mm	τεμ.	15		
134	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	41		
135	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85- 105Χ230mm	τεμ.	6		
136	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	τεμ.	35		
137	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ.	55		
138	ΣΙΦΟΝ ΛΑΡΥΓΓΑ ΤΕΧΝ. ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ	τεμ.	45		
139	ΣΠΥΡΑΛ 60cm 1/2" Χ 1/2" Θ- Θ inox	τεμ.	50		
140	ΣΠΥΡΑΛ ΝΤΟΥΣ 1,5 m	τεμ.	27		

141	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ32	τεμ.	20		
142	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ/ΚΟ ΡΕ Φ50	τεμ.	9		
143	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1'' ΓΑΛΒ.	τεμ.	70		
144	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70		
145	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	70		
146	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	70		
147	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	35		
148	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 Χ 2,0 Χ 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120		
149	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ20 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70		
150	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 Χ 3" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	9		
151	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90		
152	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΒΤ ΡΕ	τεμ.	90		
153	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
154	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΡΕ	τεμ.	25		
155	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΡΕ	τεμ.	25		
156	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ63 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
157	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΡΕ	τεμ.	35		

158	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΓΓΛ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
159	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
160	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2 Χ 1 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
161	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
162	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" Χ 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
163	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
164	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4" Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		
165	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/4 Χ 1" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
166	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	130		
167	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 3/4" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	110		
168	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	130		
169	ΣΥΣΤΟΛΗ 1/2 Χ 1/4" ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10		
170	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 Χ 1" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10		

171	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
172	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 Χ 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	120		
173	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4" Χ 1/2" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	110		
174	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140/125 PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	4		
175	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/125 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4		
176	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 PVC ΑΠΟΧ	τεμ.	4		
177	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ 1/2"	τεμ.	70		
178	ΣΧΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ INOX 12x12	τεμ.	15		
179	ΣΩΛΗΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 16x2	μετ.	200		
180	ΣΩΛΗΝ ΓΑΛΒ. 1/2" ΒΤ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ)	μετ.	100		
181	ΣΩΛΗΝ Φ 100 PVC ΑΠΟΧ. (ΕΛΟΤ 686/Α)	μετ.	100		
182	ΣΩΛΗΝ Φ16 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	1200		
183	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ΑΤΜ	μετ.	650		

184	ΣΩΛΗΝ Φ18 Χ 2,5 HYDROMAK 16ATM	μετ.	400		
185	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 16ATM	μετ.	180		
186	ΣΩΛΗΝ Φ20 ΡΕ 20ATM 3ΗΣ ΓΕΝ.	μετ.	410		
187	ΣΩΛΗΝ Φ32 ΡΕ 16ATM	μετ.	700		
188	ΣΩΛΗΝ Φ40 ΡΕ 10ATM ΥΔΡ	μετ.	170		
189	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 10ATM ΥΔΡ	μετ.	170		
190	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ATM ΥΔΡ	μετ.	120		
191	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 10ATM ΥΔΡ	μετ.	120		
192	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	τεμ.	50		
193	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" Χ 50 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		
194	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 20cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		
195	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2" 60cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	50		
196	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 70mm x 200m (ΑΣΠΡΟ-ΚΟΚΚΙΝΟ)	τεμ.	40		
197	ΤΑΠΑ 1 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
198	ΤΑΠΑ 1 1/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		

199	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20		
200	ΤΑΠΑ 1/2" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	80		
201	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	83		
202	ΤΑΠΑ 3/4" ΘΗΛ.ΓΑΛΒ	τεμ.	25		
203	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΡΣ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	25		
204	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	250		
205	ΤΑΥ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	60		
206	ΤΑΥ Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	60		
207	ΤΑΥ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20		
208	ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ	τεμ.	105		
209	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣ	τεμ.	17		
210	ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	50		
211	ΦΙΜΠΕΡ 1"	τεμ.	100		
212	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	150		
213	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΚΟΝΤΟ	τεμ.	20		
214	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 1/2" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	50		

215	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/4" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	20		
216	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΙΝΟΧ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΒΕΡΓΑ 3/8" ΜΑΚΡΥ	τεμ.	15		
217	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΠΛΑΓΙΟ ΚΑΙ ΒΥΘΟΥ 4 ΣΕ 1 ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1/2" ΚΑΙ 3/8"	τεμ.	20		
218	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ120	τεμ.	25		
219	ΦΟΥΣΚΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ90	τεμ.	80		
220	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	μετ.	110		
221	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	μετ.	110		
222	ΛΕΚΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
223	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
224	ΚΑΛΥΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
225	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
226	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
227	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	6		

228	ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΘΗΚΗ ΜΠΑΝΙΟΥ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ	τεμ.	4		
229	DISPENSER ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΟΥ ΣΑΠΟΥΝΟΥ	τεμ.	6		
230	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ABS ΛΕΥΚΟΣ	τεμ.	8		
231	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ Α.Μ.Ε.Α. ΣΠΑΣΤΟ	τεμ.	2		
232	ΛΑΒΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	3		
233	ΜΠΡΑΤΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	4		
234	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α.	τεμ.	8		
235	ΛΑΒΗ Α.Μ.Ε.Α. ΑΡΙΣΤΕΡΗ Ή ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ.	4		
236	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3		
237	ΛΑΒΗ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗ Α.Μ.Ε.Α	τεμ.	3		
238	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΤΑΜΠΕΛΑΚΙ ΠΟΡΤΑΣ W.C. Α.Μ.Ε.Α. ΑΝΤΙΚΕ	τεμ.	20		
				Σύνολο	
				Φ.Π.Α 17%	
				Γενικό Σύνολο	

Ισχύς προσφοράς: Η παρούσα προσφορά ισχύει για _____ ημερολογιακές ημέρες από σήμερα.

Παράδοση : Η δοθείσα τιμή ισχύει για παράδοση των ειδών, στο Δήμο Μυτιλήνης.

Χρόνος Παράδοσης: _____

Εγγύηση: _____

Επιβαρύνσεις, Κρατήσεις: Η Εταιρία μας επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις σύμφωνα με τη διακήρυξη της δημοπρασίας.

Λοιπές παρατηρήσεις:

Μυτιλήνη _____

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

126

[Τόπος]...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....[Ενδεικτικό σχέδιο συμφωνητικού που διαμορφώνεται από την αναθέτουσα αρχή]

Στ.. σήμερα ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης¹²⁷ νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ..... δυνάμει του (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]

4. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» [συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω του 1.000.000 ευρώ]

¹²⁶ Συμπληρώνονται στοιχεία αναθέτουσας αρχής

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. τεχνικές προδιαγραφές [εάν αποτελούν διακριτό έγγραφο και δεν έχουν ενσωματωθεί στο τεύχος της Διακήρυξης]

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»¹²⁸

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

β) την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ για την προκαταβολή¹²⁹ του συμβατικού τιμήματος σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016]

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

[Το περιεχόμενο του άρθρου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)]

[Για τους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης:] Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του Φορέα

¹²⁸ Συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης

¹²⁹ Συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την αναθέτουσα αρχή

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ.....) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 202..... και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.... .

[Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, αναφέρεται μόνο ο αριθμός της πολυετούς έγκρισης (ΑΔΑΜ.....,ΑΔΑ.....), κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α' 143)]

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, αριθ. ενάρθ. έργου) [κατά περίπτωση]

[Αν η σύμβαση είναι συγχρηματοδοτούμενη, αναφέρονται επιπλέον & τα ακόλουθα:]

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο της Πράξης : «.....» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «.....» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. του και έχει λάβει κωδικό MIS 130. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι

[Ως διάρκεια σύμβασης προμήθειας, στην περίπτωση που αυτή δεν ορίζεται ρητά στη διακήρυξη, νοείται ο χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των ποσοτήτων.]

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δικαίωμα της Ένωσης, το εθνικό δικαίωμα, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

¹³⁰ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

[Εφ' όσον συντρέχει εφαρμογής, στο σημείο αυτό αναφέρονται:]

4.3. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της Διακήρυξης, με δεδομένο πως η εν θέματι σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο¹³¹

4.4. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.5. [Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του Ν.4412/2016, ή άλλοι όροι που επιβάλλονται στον ανάδοχο δυνάμει της νομοθεσίας που διέπει το αντικείμενο της εκτέλεσης της σύμβασης.....]

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

[άλλως αναφέρεται η αμοιβή του αναδόχου ανά τιμή μονάδας:Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.]

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: [στο σημείο αυτό αναφέρονται οι ειδικοί όροι πληρωμής, ιδίως σε περίπτωση επιλογής εκ μέρους του αναδόχου εναλλακτικού τρόπου πληρωμής]

.....

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή¹³².

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ%.

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας% επί του καθαρού ποσού.

5.6. [Η παράγραφος που ακολουθεί διαμορφώνεται αναλόγως από την αναθέτουσα αρχή, με βάση τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας. Ενδεικτικά μπορεί να αναφέρεται:] Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.¹³³ Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης¹³⁴

Άρθρο 7 Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.¹³⁵

..... [άλλως, σε περίπτωση που δεν είναι γνωστός ο χρόνος παράδοσης: Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε ...(..) εργάσιμες ημέρες από τη διαβίβαση σχετικής έγγραφης παραγγελίας από το αρμόδιο τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής]

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

¹³³ Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών

¹³⁴ Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής

¹³⁵ Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με το χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

....

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. [Σε περίπτωση διαιρετών αγαθών τα οποία παρέχονται τμηματικά αναφέρεται ο τρόπος σταδιακής αποδέσμευσης των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, όπου υπάρχει]

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

Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης -ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

.....¹³⁶

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

.....¹³⁷

¹³⁶ Συμπληρώνονται από την Α.Α. με βάση το αντικείμενο της προμήθειας σύμφωνα με τα άρθρα 210 έως 212 του ν. 4412/2016

Άρθρο 10 Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 11 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

138

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

[Εφόσον προβλέπεται και η κατάθεση εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται και ο χρόνος κατάθεσής της, πχ με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης]

Άρθρο 12 Υπεργολαβία

12.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων¹³⁹

¹³⁷ Συμπληρώνεται εφ' όσον προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Η αναθέτουσα αρχή μπορεί όταν κρίνει σκόπιμο για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

¹³⁹ Το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία¹⁴⁰.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου. [\[εφόσον η Α.Α. συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης\]](#)

12.4.....¹⁴¹

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν

¹⁴⁰ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

¹⁴¹ Στο σημείο αυτό αναφέρεται η τυχόν δυνατότητα πληρωμής απευθείας του υπεργολάβου με παραπομπή στο αντίστοιχο άρθρο πληρωμής στο οποίο θα πρέπει να καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ειδικότερες ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής

προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή [προσδιορίζεται από την Α.Α. σύμφωνα με την περ. γ της παρ. 5.2.1 της Διακήρυξης από 1,01 έως και 1,05. Αν δεν προσδιορίζεται στη Διακήρυξη, λαμβάνει την τιμή 1,01.]

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα[στο σημείο αυτό περιλαμβάνονται οι σαφείς ρήτρες τροποποίησης της σύμβασης που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη ή άλλο περιγραφικό έγγραφο]

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15

Ανωτέρα Βία

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)¹⁴²

[Η διατύπωση που ακολουθεί είναι ενδεικτική. Ο όρος προσαρμόζεται ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και τις ανάγκες της αναθέτουσας αρχής]

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

¹⁴² Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

A) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (e-mail /τηλ.....).

B. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 20 Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹⁴³).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹⁴⁴)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ¹⁴⁵.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ¹⁴⁶ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)¹⁴⁷

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

¹⁴³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁴⁴ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁴⁵ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

¹⁴⁶ ο.π. υποσ. 3.

¹⁴⁷ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος¹⁴⁸ της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα¹⁴⁹

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες¹⁵⁰ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 151.

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁵².

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁵³.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁴⁸ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

¹⁴⁹ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

¹⁵⁰ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁵¹ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹⁵² Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹⁵³ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

(αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶
..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – Οδηγίες συμπλήρωσης ΕΕΕΣ

Δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Δήμου Μυτιλήνης www.mytilene.gr/Προκηρύξεις

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η – Οδηγίες ΕΑΔΗΣΥ

Δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Δήμου Μυτιλήνης www.mytilene.gr/Προκηρύξεις