



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚ/ΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Κουντουριώτη 7, Κως
Ταχ. Κώδικας : 85300
Πληροφορίες : Αγγελική Χατζηπαναγιώτη
Τηλ. : 22423-60485
Τηλ/τυπία : 22420-21341
Ηλεκτρον. δ/ση : a.xatzipanagioti@kos.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ –ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

Προϋπολογισμού: **31.452,03€**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

Την με **συνοπτικό διαγωνισμό**, διενέργεια της προμήθειας «**Υλικών Ύδρευσης Αποχέτευσης για τις ανάγκες του Δήμου ΚΩ**» και με **κριτήριο ανάθεσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει της τιμής ανά είδος** .

Συνολικού Προϋπολογισμού 31.452,03Ευρώ, με τα ακόλουθα:

CPV: 39350000-0 Εξοπλισμός αποχετευτικών έργων ,

CPV:43328000-8 Υδραυλικές εγκαταστάσεις ,

CPV:44115220-7 Υλικά εγκαταστάσεων θέρμανσης,

CPV:44130000-0 Αποχετευτικοί αγωγοί,

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις, όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν:

- 1) *Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».*
- 2) *Τις διατάξεις του Ν.3463/2006, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».*
- 3) *Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α΄/2010).*

- 4) Τις διατάξεις 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- 5) Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- 6) Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 11/Α'/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 7) Τις διατάξεις του Νόμου 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09-05-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
- 8) Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
- 9) Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 10) Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- 11) Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- 12) Του Π.Δ. 28/2015 (Α'34). «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση στα δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 13) Την υπ' αρ. Π1/2380//2012/Β'3400 Κ.Υ.Α. «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του κεντρικού ηλεκτρονικού μητρώου δημοσίων συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων».
- 14) Την υπ' αρ. 11389/1993/Β'185 ΚΥΑ «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» όπως ισχύει (άρθρο 377 παρ.1 περ. 82 του Ν. 4412/2016)
- 15) Τις διατάξεις του Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 15) Το άρθρο 18 του Ν.4469/2017 περί τροποποίηση διατάξεων του Ν.4412/2016
- 16) Την υπ' αρ. 57654/23.05.2017 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης περί «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας & διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ».
- 17) Τις διατάξεις του Ν.4497/2017, «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
- 18) Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης –Εμβάθυνσης της Δημοκρατίας –Ενίσχυσης της Συμμετοχής-Βελτίωσης της Οικονομικής & Αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (Πρόγραμμα Κλεισθένης)»
- 19) Την υπ' αριθμόν 1507/2018, απόφαση Δημάρχου Κω, με την οποία εγκρίνει την διάθεση πίστωσης.
- 20) Την υπ' αριθμόν 312/21.09.2018, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:ΩΘ1ΞΩΛΕ-ΖΨ5) του Δήμου Κω, με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας,

τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο 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.

Προσκαλεί

Τους Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς Φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας.

Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας

Αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Οδός: Ακτή Κουντουριώτη 7
Ταχ. Κωδ.: 85300 Κως
Τηλ.: 2242360-485-486-427
Telefax: 22420-21341
E-mail: a.xatzipanagiotti@kos.gr
Ιστοσελίδα: www.kos.gov.gr
Κωδικός NUTS: **Κοινή ονοματολογία των εδαφικών στατιστικών μονάδων)**
NUTS 3: GR421 (ΔΗΜΟΣ ΚΩ)

Η Αναθέτουσα αρχή είναι τοπική αρχή (Δήμος) και ανήκει στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου. Η κύρια δραστηριότητά της είναι η Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού ορίστηκε με την 488/21-12-17 (ΑΔΑ: 7ΤΓΑΩΛΕ-074) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κω.

Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια άρθρου 2, παρ. 1, περ. 14 του Ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:
 - α) η Περίληψη της Διακήρυξης,
 - β) η παρούσα διακήρυξη, με τα παραρτήματα αυτής τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της
 - γ) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016).
 - δ) η υπ' αριθμό 23934/12.09.2018.2018 διαβίβαση Τευχών Μελέτης για την συγκεκριμένη Προμήθεια που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω.

ε) οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν αίτηση εγγράφως στην διεύθυνση του Δήμου Κω, Ακτή Κουντουριώτη 7, 85300 Κως, 1^{ος} όροφος, τηλ. επικοινωνίας 22420360-485-487 και 427, μπορούν να αποστείλουν φαξ στην γραμματεία του Δήμου Κω (22420-21314), ή να αποστείλουν ηλεκτρονικά αίτηση στο [email a.xatzipanagioti@kos.gr](mailto:a.xatzipanagioti@kos.gr) . Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στο γραφείο προμηθειών του Δήμου Κω, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, αναλάβουν τα έξοδα της δαπάνης της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των ελληνικών ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών ταχυμεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα έγγραφα της σύμβασης με ηλεκτρονικό μέσο αποστέλλοντας απλοποιημένη αίτηση στο παραπάνω ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. **Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών του συνοπτικού διαγωνισμού είναι 12 ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης (διακήρυξης) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) σύμφωνα με το άρθρο 121 παρ. 1 γ' του Ν. 4412/2016.**

Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός αφορά την «**Προμήθεια Υλικών Ύδρευσης – Αποχέτευσης για τις ανάγκες του Δήμου ΚΩ**», όπως περιγράφεται στην μελέτη που συντάξε τη Τεχνική Υπηρεσία που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **31.452,03€**(με ΦΠΑ 17%), όπως αναλύεται παρακάτω :

A.A.	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17% (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17%
	ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης				
1	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ40 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	2,14€	96,30€
2	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ50 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	2,77€	124,65€
3	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ63 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	3,44€	154,80€

4	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ100 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	90	5,15€	463,50€
5	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ125 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	15	7,50€	112,50€
6	Σωλήνας υδροροής 6 X 10 6atm	m	45	3,80€	171,00€
7	Στηρίγματα πλαστικών σωλήνων Φ100	Τεμάχιο	30	0,92€	27,60€
8	Τάφ συστολικό 90° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,25€	22,50€
9	Ημιτάφ συστολικό 45° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,25€	22,50€
10	Ημιτάφ PVC 45° 100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,45€	24,50€
11	Γωνία PVC 45° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,85€	17,00€
12	Γωνία PVC 45° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,95€	19,00€
13	Γωνία PVC 45° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	2,22€	44,40€
14	Γωνία PVC 90° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,85€	17,00€
15	Γωνία PVC 90° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,95€	19,00€
16	Γωνία PVC 90° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	2,22€	44,40€
17	Σιφώνι δαπέδου με έξοδο Φ50-4 εισόδων και μεταλλική σχάρα INOX	Τεμάχιο	20	26,11€	522,20€
18	Καπέλλο εξαερισμού Φ100	Τεμάχιο	10	2,55€	25,50€
19	Τάπα καθαρισμού Φ100	Τεμάχιο	20	2,23€	44,60€
20	Τάπα καθαρισμού Φ125	Τεμάχιο	10	2,23€	22,30€
21	Κόλλα PVC διάφανη -250 gr	Τεμάχιο	20	7,50€	150,00€
22	Καθαριστικό PVC -250 gr	Τεμάχιο	20	3,60€	72,00€
23	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 160 mm	τεμ (6m)	10	10,25€	102,50€

24	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 200 mm	τεμ (6m)	10	16,06€	160,60€
25	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 250 mm	τεμ (6m)	10	25,04€	250,40€
26	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 315 mm	τεμ (6m)	10	40,52€	405,20€
27	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) C250 (διαστάσεων 50x70) (41Kg/τεμ)	Kg	410	2,58€	1.057,80€
28	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ100	Τεμάχιο	5	23,81€	119,05€
29	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ125	Τεμάχιο	5	27,89€	139,45€
30	Λεκάνη πορσελάνης χαμηλής πίεσης διαστάσεων 630x390x400 mm περίπου	Τεμάχιο	5	74,37€	371,85€
31	Καζανάκι πορσελάνης χαμηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5	47,88€	239,40€
32	Κάλυμμα λεκάνης πλαστικό	Τεμάχιο	5	13,59€	67,95€
33	Λεκάνη πορσελάνης υψηλής πίεσης διαστάσεων 486x370x400 mm περίπου	Τεμάχιο	5	71,00€	355,00€
34	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5	37,50€	187,50€
35	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης τύπου ΝΙΑΓΑΡΑ χωρητικότητας 9 λίτρων, υλικό PS πλήρες, τύπου SPEK	Τεμάχιο	10	28,40€	284,00€
36	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 500 x 400 cm περίπου	Τεμάχιο	5	42,00€	210,00€
37	Κολώνα νιπτήρα ύψους 800 mm περίπου	Τεμάχιο	5	30,75€	153,75€
38	Μπαταρία αναμικτική νιπτήρα 35 mm	Τεμάχιο	5	36,60€	183,00€

39	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 30x34 cm, μονός υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	5	45,00€	225,00€
40	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 79x50 cm, διπλός, υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	3	75,00€	225,00€
41	Μπαταρία αναμικτική νεροχύτου πάγκου-ψηλό ρουξούνι τύπου FIORE	Τεμάχιο	3	56,63€	169,89€
42	Σιφώνι πλαστικό χρωμιομένο 1 1/4"χΦ32/40	Τεμάχιο	10	10,49€	104,90€
43	Σιφώνι 1 1/4" σπιδάλ λευκό-μεταλλική ουρά	Τεμάχιο	10	3,62€	36,20€
44	Εξαγωγή πλυντηρίου μεταλλική 1 1/4" μικρή	Τεμάχιο	10	16,06€	160,60€
45	Βαλβίδα μεταλλική νιπτήρος 1 1/4"	Τεμάχιο	10	5,08€	50,80€
46	Βαλβίδα νιπτήρος 1 1/4" χ Φ60	Τεμάχιο	10	3,38€	33,80€
47	Σιφώνι διπλού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με δύο εξαγωγές και έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10	12,54€	125,40€
48	Σιφώνι μονού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10	8,44€	84,40€
49	Φλοτέρ ΒΤ 1/2"- πλαί-πυθμένος 20 cm τύπου SPEK	Τεμάχιο	10	3,72€	37,20€
50	Φούσκα φλοτέρ Φ115 πλακέ 1/4"	Τεμάχιο	10	2,42€	24,20€
51	Μηχανισμός αέρος SPECIAL NEMO N1 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20	9,81€	196,20€
52	Μηχανισμός αέρος τύπου SPEK N2 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20	12,12€	242,40€
53	Μπουτόν τύπου SPEK N1 ΒΤ N1	Τεμάχιο	20	3,56€	71,20€
54	Γωνιακός διακόπτης για καζανάκι με ροζέτα	Τεμάχιο	20	5,00€	100,00€
55	Μπαταρία νιπτήρος αναμικτική γέφυρα ορειχάλκινη τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	43,47€	217,35€
56	Μπαταρία νιπτήρος αναμικτική μίας οπής-ρουξούνι Φ13 cm τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	37,84€	189,20€
57	Μπαταρία νεροχύτου αναμικτική τοίχου 1 οπής τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	32,04€	160,20€

58	Σπιράλ συνδέσεως INOX AISI 304 θηλ-θηλ-40 cm τύπου VIOSPIRAL	Τεμάχιο	5	2,26€	11,30€
59	Σχάρα INOX 100X100	Τεμάχιο	10	6,80€	68,00€
60	Σχάρα ασφαλείας INOX 100X100	Τεμάχιο	5	15,30€	76,50€
ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης					9.114,44€

ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Υδρευσης-Θέρμανσης					
61	Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας Duroglass 80Lt. 4 kW Κάθετος ή Δαπέδου ή Οριζόντιος πλήρες, τύπου ELCO	Τεμάχιο	3	121,98€	365,94€
62	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου χρωμέ 1/2"	Τεμάχιο	5	4,10€	20,50€
63	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης με θηλ/θηλ σπείρωμα (από 1-10 bar)	Τεμάχιο	5	8,50€	42,50 €
64	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο και βαλβίδα αντεπιστροφής-Πίεση: 10 bar	Τεμάχιο	5	34,50€	172,50 €
65	Θερμοστάτης χώρου επίτοιχος ηλεκτρομηχανικός (on - off)-τύπου SIEMENS	Τεμάχιο	5	24,00€	120,00 €
66	Δεξαμενή πολυαιθυλαινίου πολλαπλών χρήσεων- 1.000 L κυλινδρική διαστάσεων 1.400 X 0.970 X 1.000 mm- χρώματος μαύρου	Τεμάχιο	2	420,00€	840,00 €
67	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης-50 λίτρων με βάση	Τεμάχιο	5	62,00€	310,00 €
68	Θερμομανόμετρο 0-120 - ABS 80	Τεμάχιο	5	10,40€	52,00 €
69	Φίλτρο πετρελαίου-ποτήρι αλουμινίου 1/2" INOX	Τεμάχιο	5	18,00€	90,00 €
70	Υδροστάτης επαφής-πεδίο ρύθμισης 17-90° C	Τεμάχιο	5	12,00€	60,00 €
71	Υδροστάτης εμβαπτιζόμενος μονός	Τεμάχιο	5	18,70€	93,50 €

72	Ηλεκτρομαγνητική Βαλβίδα Πετρελαίου Δίοδη - Αμεσης Ενεργοποίησης 1/2"	Τεμάχιο	5	27,00€	135,00 €
73	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1/2"	Τεμάχιο	50	3,80€	190,00 €
74	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 3/4"	Τεμάχιο	50	5,90€	295,00 €
75	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1"	Τεμάχιο	20	9,20€	184,00 €
76	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10	15,10€	151,00 €
77	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/2"	Τεμάχιο	10	20,90€	209,00 €
78	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 2"	Τεμάχιο	5	31,10€	155,50 €
79	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	50	3,60€	180,00 €
80	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	50	5,80€	290,00 €
81	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	20	9,10€	182,00€
82	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10	14,90€	149,00€
83	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	10	5,80€	58,00€
84	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	10	8,30€	83,00€
85	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	10	13,00€	130,00€
86	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10	20,00€	200,00€
87	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 1/2" με ρουξούνι	Τεμάχιο	50	4,70€	235,00€
88	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 3/4" με ρουξούνι	Τεμάχιο	20	6,90€	138,00€
89	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 1" με ρουξούνι	Τεμάχιο	5	15,50€	77,50€
90	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1/2" με ρουξούνι	Τεμάχιο	50	4,70€	235,00€
91	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 3/4" με ρουξούνι	Τεμάχιο	30	6,90€	207,00€

92	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1" με ρουξούνι	Τεμάχιο	10	15,50€	155,00€
93	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' X 1/2"	Τεμάχιο	30	5,90€	177,00€
94	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' X 3/4"	Τεμάχιο	20	6,10€	122,00€
95	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' X 1/2"	Τεμάχιο	20	5,60€	112,00€
96	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' X 3/4"	Τεμάχιο	20	5,90€	118,00€
97	Βάνα εκκένωσης 1/2"	Τεμάχιο	5	5,40€	27,00€
98	Βάνα εκκένωσης 1/2" χρωμέ	Τεμάχιο	5	5,60€	28,00€
99	Διακόπτης σφαιρικός μίνι A-Θ 1/2" X 1/2" μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	4,00€	200,00€
100	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" PEX 16x2 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	5,90€	295,00€
101	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" PEX 18x2,5 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	6,10€	305,00€
102	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1/2"	Τεμάχιο	10	3,75€	37,50€
103	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 3/4"	Τεμάχιο	10	6,25€	62,50€
104	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1"	Τεμάχιο	10	8,75€	87,50€
105	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10	12,25€	122,50€
106	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1/2"	Τεμάχιο	10	5,50€	55,00€
107	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 3/4"	Τεμάχιο	10	7,50€	75,00€
108	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1"	Τεμάχιο	10	11,15€	111,50€
109	Κόλληση για εγκαταστάσεις χαλκοσωλήνων ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 97Sn-3Cu βάρους 200 gr περίπου	Τεμάχιο	20	10,81€	216,20€

110	Αλοιφή χαλκού βάρους 125 gr/τεμάχιο περίπου	Τεμάχιο	10	3,13€	31,30€
111	Χαλκοκόλληση σκληρή τύπου HARRIS πλακέ	Kg	10	33,06€	330,60€
112	Βόρακας τύπου HARRIS σε σκόνη-συσκευασία 100 gr περίπου	Τεμάχιο	10	3,60€	36,00€
113	Ασημοκόλληση χωρίς μόλυβδο με ασήμι 5% και 95% κασσίτερο-βάρους 100 gr- SN 95/5 AG (DIN 1707) ISO-9001 & ISO-14001	Τεμάχιο	20	15,50€	310,00€
114	Τεφλόν σε ταινία μικρό 1/2"χ 10m	Τεμάχιο	50	0,33€	16,50€
115	Τεφλόν σε ταινία μεγάλο 3/4"χ 50m	Τεμάχιο	50	3,26€	163,00€
116	Υγρό τεφλόν τύπου LOXEAL κόκκινο χρώμα-συσκευασία 50 gr	Τεμάχιο	50	8,80€	440,00€
117	Κανάβι -συσκευασία 1 Kg	Τεμάχιο	50	10,50€	525,00€
118	Φιάλη προπανίου τύπου MAPP	Τεμάχιο	10	10,50€	105,00€
119	Εργαλείο (φλόγιστρο) συγκόλλησης για MAP και προπάνιο τύπου TURBOTORCH	Τεμάχιο	2	68,00€	136,00€
120	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45 χ 50 cm	Τεμάχιο	10	23,96€	239,60€
121	Τσέρκι διάτρητο 0,8 x 17 mm x 10 m	Τεμάχιο	50	3,64€	182,00€
122	Ατσαλόκαρφα τύπου BETTERMANN-συσκευασία 100 τεμαχίων-18 mm	Τεμάχιο	10	10,00€	100,00€
123	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 10	Τεμάχιο	20	1,30€	26,00€
124	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 20	Τεμάχιο	20	1,80€	36,00€
125	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 10	Τεμάχιο	20	2,10€	42,00€
126	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 20	Τεμάχιο	20	2,60€	52,00€

127	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ16χ2 mm	m	100	1,02€	101,80€
128	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ18χ2,5 mm	m	100	1,22€	121,50€
129	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ22χ3 mm	m	100	1,67€	167,20€
130	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ16χ2 mm	m	100	0,68€	68,00€
131	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ18χ2,5 mm	m	100	0,83€	83,00€
132	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ22χ3 mm	m	100	1,29€	129,00€
133	Σπιράλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ28	m	100	0,27€	27,00€
134	Σπιράλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ35	m	100	0,54€	54,00€
135	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100	1,16€	116,00€
136	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100	1,20€	120,00€
137	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100	1,57€	157,00€
138	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100	1,63€	163,00€

139	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50	2,45€	122,50€
140	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50	2,60€	130,00€
141	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 16χ16χ16χ(χ2)	Τεμάχιο	50	3,44€	172,00€
142	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 18χ18χ18χ(χ2,5)	Τεμάχιο	50	4,14€	207,00€
143	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 22χ22χ22χ(χ3)	Τεμάχιο	50	7,73€	386,50€
144	Γωνία υδροληψίας ορειχάλκινη με πλαστικό κάλυμμα,διαιρούμενη 1/2"Χ16χ2	Τεμάχιο	100	7,60€	760,00
145	Αντιστάσεις θερμοσιφώνων INOX -8 οπών Φ120 με υποδοχή ανοδίου -4000 W	Τεμάχιο	20	17,18€	343,60€
146	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16Χ2 -2 οπών	Τεμάχιο	10	14,63€	146,30€
147	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16Χ2 -3 οπών	Τεμάχιο	10	21,08€	210,80€
148	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -2 οπών	Τεμάχιο	20	14,97€	299,40€
149	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -3 οπών	Τεμάχιο	20	22,18€	443,60€
150	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -2 οπών	Τεμάχιο	20	15,85€	317,00€

151	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -3 οπών	Τεμάχιο	20	22,73€	454,60€
152	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -2 οπών	Τεμάχιο	20	17,01€	340,20€
153	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -3 οπών	Τεμάχιο	20	23,82€	476,40€
154	Τάπα δοκιμής αρσενική πλαστική 1/2" κόκκινη-μπλέ	Τεμάχιο	50	0,30€	15,00€
155	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 30 χ30 cm	Τεμάχιο	15	22,87€	343,05€
156	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 40 χ40 cm	Τεμάχιο	15	37,57€	563,55€
ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Ύδρευσης-Θέρμανσης					17.767,64€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	26.882,08€
ΦΠΑ 17% :	4.569,95€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	31.452,03€

Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου

- A.** Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους, και βαρύνει τον κωδικό του προϋπολογισμού του Δήμου Κω ΚΑ :25.7135.0002 με α/α/847/2018 ΑΑΥ .
- B.** Τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του δήμου, τμηματικά .
- Γ.** Κρατήσεις-Φόροι: Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Συγκεκριμένα τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα** από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της **χαμηλότερης τιμής ανά είδος**, όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7 : Αναθεώρηση τιμών

Οι συμβατικές τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Άρθρο 8 : Διάρκεια της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει **διάρκεια μέχρι και ένα έτος** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 9 : Προαίρεση

Η αναθέτουσα αρχή δε δεσμεύεται να προμηθευτεί το σύνολο των υλικών που αναφέρονται στους πίνακες της μελέτης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 104 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10: Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών – Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **19η Οκτωβρίου 2018, ημέρα Παρασκευή**. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **10:00 π.μ.** Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού του Δήμου Κω, (άρθρο 221 του Ν.4412/2016), στον Δήμο Κω, στην οδό, Ακτή Κουντουριώτη 7, 1^{ος} όροφος.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όλους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 11: Υποβολή φακέλου προσφοράς – Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται **επί αποδείξει** μέσα στην οριζόμενη προθεσμία στα έγγραφα της σύμβασης, είτε:
 - (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού,
 - (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε,
 - (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής (μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή Ιδιωτικών Εταιριών Ταχυμεταφοράς Επιστολών), οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

2. Οι προσφορές είναι έγγραφα και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου Κω.
- γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

3. Με την προσφορά υποβάλλονται και τρεις (3) εσωτερικοί σφραγισμένοι φάκελοι, όπως οι παρακάτω:

α) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**», ο οποίος πρέπει να περιέχει:

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 12 (λόγοι αποκλεισμού) της παρούσας,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας.

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) υπογράφεται από το φυσικό πρόσωπο και με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του Διοικητικού, Διευθυντικού ή Εποπτικού οργάνου του, ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψεως αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα, συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. (Πρβλ. Κανονισμό (ΕΕ) 2017/6 & Κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

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

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), δεν απαιτείται να φέρει βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής των κατά νόμο υπόχρεων προς υπογραφή του. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι τυχόν ανακριβής ή ψευδής δήλωση επιφέρει τις ένομες συνέπειες της ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία.

Σε περίπτωση που περισσότερα πρόσωπα, σύμφωνα με τα παραπάνω έχουν υποχρέωση υπογραφής του ΤΕΥΔ, υπογράφουν στο Μέρος VI Τελικές δηλώσεις του ίδιου (και όχι διαφορετικού για κάθε υπογράφοντα) ΤΕΥΔ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή να υποβάλλουν οι προσφέροντες όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

- β) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με τη μελέτη, καθώς και υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση και αποδέχονται τους όρους της.**

Όσοι θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν προσφορές για τα είδη που επιθυμούν να λάβουν μέρος (με υπεύθυνη δήλωση), ή για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται, όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών και γενικών υπηρεσιών ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης, (άρθρο 94 παρ.4 Ν.4412/164).

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

- γ) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης και το τιμολόγιο προσφοράς.**

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).
5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.
6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.
7. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Άρθρο 12: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Η τιμή δίνεται όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., **για παράδοση των ειδών στον Δήμο Κω του νομού Δωδεκανήσου.**
2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ.
3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.
4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.
5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.
6. Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με την προμήθεια, ο Δήμος Κω σαν αναθέτουσα αρχή, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, να εξηγήσουν την τιμή, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης του Δήμου Κω, άρθρο 88 του Ν. 4412/16.
7. Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών με την ίδια ακριβώς τιμή, η αναθέτουσα αρχή θα επιλέξει τον ανάδοχο, μετά από κλήρωση των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμόδιου οργάνου της επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων, άρθρο 90 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 13: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση

1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς:

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας κατάθεσης των προσφορών. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. **Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.**

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών:

Κατά την κρίση της Επιτροπής, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος με τις τεχνικές προδιαγραφές και ο φάκελος με την οικονομική προσφορά, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται, η τεχνική και η οικονομική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 310 του Ν. 4412/16, η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να καλεί εγγράφως, τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει μέσω σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7), ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε

διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, σύμφωνα με τις παραγράφους του παρόντος άρθρου και τις παρ. 1 έως 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Τα αποτελέσματα του ανωτέρω σταδίου επικυρώνονται με μια απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου του Δήμου Κω (Οικονομική Επιτροπή), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια του αρμόδιου οργάνου στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένταση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν.4412/2016.

3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης:

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την επικύρωση από το αρμόδιο όργανο, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (**«προσωρινό ανάδοχο»**), **να υποβάλει σε διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν,** να προσκομίσει τα δικαιολογητικά, κατακύρωσης που καθορίζονται στα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

- i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής,

απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, **η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.**

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, **σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει.** Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος **υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της παρούσας διακήρυξης μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής.** Τα δικαιολογητικά ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, **απορρίπτεται η προσφορά** του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 14: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών που είναι εγκατεστημένοι σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (π.χ. κοινοπραξία).

- Σε περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Άρθρο 15: Λόγοι αποκλεισμού από συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης – Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

1. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης όταν αποδεικνύει, με την επαλήθευση βάσει των προβλεπόμενων του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ή είναι γνωστό στην αναθέτουσα αρχή με άλλο τρόπο, ότι υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
- β) δωροδοκία,
- γ) απάτη,
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως οι λόγοι αυτοί ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον:

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

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

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

β) 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό α' και β' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Ο παραπάνω λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων Ευρώ, (άρθρο 73 παρ. 2 Ν. 4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. Α1 του άρθρου 39 του Ν. 4488/2017).

4. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλείει από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,

β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

ε) εάν ο οικονομικός φορέας 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,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016,

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

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

Άρθρο 16: Κριτήρια επιλογής: (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

A. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας:

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

B. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων: Δάνεια εμπειρία - (άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016 και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ: Ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την ενότητα α του μέρους IV(ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ) του ΤΕΥΔ, χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε ενότητα του μέρους IV. Η αναθέτουσα αρχή, ενδέχεται να ζητήσει περαιτέρω πληροφορίες ή να ζητηθεί από τον οικονομικό φορέα να προσκομίσει μόνο τα έγγραφα που τεκμηριώνουν την καταλληλότητα του για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας.

Άρθρο 17: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης¹ (Αποδεικτικά μέσα)

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

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

Δικαιολογητικά

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, βάσει του άρθρου 12 της παρούσας διακήρυξης. Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

1. Φυσικά Πρόσωπα,
2. Οι διαχειριστές για τις ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ,
3. Για τις Α.Ε. ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
4. Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός,
5. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του,
6. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή Κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

β. Για την απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας: πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

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

γ. Για την παράγραφο 2 του άρθρου 12: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική ενημερότητα**) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα (**Φορολογική Ενημερότητα** που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα, **Ασφαλιστική Ενημερότητα** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά :

Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που τυχόν απασχολούν. Οι ομόρρυθμες (ΟΕ) όλων των μελών και του προσωπικού.

Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (ΕΕ) μόνο των ομόρρυθμων μελών και του προσωπικού.

Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) των διαχειριστών και του προσωπικού.

Οι Ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ) μόνο για το προσωπικό που απασχολούν. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις

του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Πιστοποιητικό του ΣΕΠΕ, από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, (www.sepenet.gr), ότι δεν εμπíπτουν σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 2γ' του Ν. 4412/16.

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

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) ,(β) και (γ) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 12, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

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 στα υπό 1 και 2 του άρθρου 12 της παρούσας.

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά και βρίσκονται σε ισχύ (δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους).

Άρθρο 18: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον οικονομικό φορέα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για **διάστημα 6 μηνών** από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

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

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 97 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 19: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.**

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

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

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

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

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

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

Το περιεχόμενο της εγγύησης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρ. 4 του άρθρου 72 Ν.4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παρατήματος Α της παρούσης.

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

Ο Δήμος Κω επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 20 : Εχεμύθεια - πρόσβαση στα έγγραφα

1. Ο Δήμος Κω, δεν αποκαλύπτει πληροφορίες των οικονομικών φορέων, τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.
2. 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.
3. **Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.**
4. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του Π.Δ. 28/2015. Ειδικότερα, κατά τις διατάξεις του διατάγματος αυτού, κάθε ενδιαφερόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των διοικητικών εγγράφων. Ως διοικητικά έγγραφα νοούνται όσα συντάσσονται από τις δημόσιες υπηρεσίες, όπως εκθέσεις, μελέτες, πρακτικά, στατιστικά στοιχεία, εγκύκλιες οδηγίες, απαντήσεις, γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις.
5. Όποιος έχει ειδικό έννομο συμφέρον δικαιούται, ύστερα από γραπτή αίτησή του να λαμβάνει γνώση των ιδιωτικών εγγράφων που κατέχουν οι δημόσιες υπηρεσίες και είναι σχετικά με υπόθεσή του, η οποία εκκρεμεί σε αυτές ή έχει διεκπεραιωθεί από αυτές. Το δικαίωμα δεν υφίσταται στις περιπτώσεις που το έγγραφο αφορά την ιδιωτική ή

οικογενειακή ζωή τρίτου, ή αν παραβλάπτεται απόρρητο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

6. Η άσκηση του δικαιώματος γίνεται με την επιφύλαξη της ύπαρξης τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας.
7. Εντός είκοσι (20) ημερών, η υπηρεσία υποχρεούται να χορηγήσει στον αιτούντα τα ζητούμενα έγγραφα ή αιτιολογημένα να απορρίψει τη σχετική αίτησή του.

Άρθρο 21: Ενστάσεις

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 488/21.12.2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κω), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Οι οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασης.

Άρθρο 22: Γλώσσα διαδικασίας

1. Τα έγγραφα της σύμβασης 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. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα², και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ.³, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο

² Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.

³ Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225).

κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

3. Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.
4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
5. Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Άρθρο 23: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω:

1. Η Παρούσα Διακήρυξη.
2. Η Ενιαία Μελέτη των Τεχνικών Προδιαγραφών.
3. Το Τιμολόγιο Προσφοράς.
4. Το Συμφωνητικό.
5. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

Άρθρο 24: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 121 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 25: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας.

Άρθρο 26: Ποινικές ρητρες

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:
 - α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και μπορούν να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 27: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα για τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 28: 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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Άρθρο 29: Λοιποί όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και

εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

Άρθρο 30: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

Η Προκήρυξη (Περίληψη της Διακήρυξης), θα δημοσιευτεί, σε μία (1) ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα, ή σε μία (1) τοπική ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, θα αποσταλεί στο Επιμελητήριο Δωδεκανήσου - Παράρτημα Κω, θα αναρτηθεί στο www.diavgeia.gov.gr, και στον ιστότοπο του Δήμου της Κω www.kos.gov.gr. Το αναλυτικό Τεύχος της Διακήρυξης, θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ), www.promitheus.gov.gr. Οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης του αρχικού διαγωνισμού και του τυχόν επαναληπτικού, βαρύνουν τον οριστικό ανάδοχο πάροχο, στον οποίο κατακυρώθηκε οριστικά η υπηρεσία και καταβάλλονται πριν ή κατά την διάρκεια της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ

ΓΙΩΡΓΟΣ Ι. ΚΥΡΙΤΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ καλής εκτέλεσης

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΔΗΜΟ ΚΩ

ΑΚΤΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 7

ΤΚ85300 ΚΩΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ

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.....

υπέρ της εταιρείαςή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β), ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθμό σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της**2018** με τίτλο : «**Προμήθεια Η/Μ – Υδραυλικών Υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Κω**», σύμφωνα με την υπ' αρ.:/**2018** Διακήρυξή σας.

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 πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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.

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 στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.452,03 € (με ΦΠΑ 17%)

CPV:

39350000-0	Εξοπλισμός αποχετευτικών έργων
43328000-8	Υδραυλικές εγκαταστάσεις
44115220-7	Υλικά εγκαταστάσεων θέρμανσης
44130000-0	Αποχετευτικοί αγωγοί

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές προδιαγραφές
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικού Ύδρευσης - Αποχέτευσης για την συντήρηση των Δημοτικών κτιρίων στις Δημοτικές Ενότητες Κω, Δικαίου και Ηρακλειδών του Δήμου Κω. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή τα επί μέρους είδη υλικών, των προς εκτέλεση προμηθειών όπως προβλέπει η παρούσα μελέτη και τα συμβατικά τεύχη της.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας ακολουθούν τις παρακάτω διατάξεις:

1. Ν.4412/2016. (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)
2. Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Ν.4013/11(Φ.Ε.Κ.204Α/15-9-2011):Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
4. Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
5. Ν.3852/2010/Α'87 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας των υλικών ανέρχεται στο ποσό των : **31.452,03 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% και θα βαρύνει τον κωδικό **25.7135.0002** προϋπολογισμού Δήμου από Ιδίους Πόρους.

Όσοι θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν προσφορές για τα είδη που επιθυμούν να λάβουν μέρος (με υπεύθυνη δήλωση), ή για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται, όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά και την φορτοεκφόρτωση των υλικών σε χώρο του Δήμου που θα υποδεικνύεται κάθε φορά από την υπηρεσία κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας.

Τα ζητούμενα υλικά θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση, άριστης και αναγνωρισμένης ποιότητας και σύμφωνα με τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται ρητά στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης μελέτης.

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για 12 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με κριτήριο κατακύρωσης «τη χαμηλότερη τιμή» ανά είδος επί του προϋπολογισμού της μελέτης και με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς από τους υποψηφίους αναδόχους. Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Κως, 28-08-2018

Ο συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.A.	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17% (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17%
	ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης				
1	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ40 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	2,14 €	96,30 €
2	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ50 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	2,77 €	124,65 €
3	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ63 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	45	3,44 €	154,80 €
4	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ100 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	90	5,15 €	463,50 €
5	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ125 κατά ΕΛΟΤ 686Β	m	15	7,50 €	112,50 €
6	Σωλήνας υδροροής 6 X 10 batm	m	45	3,80 €	171,00 €
7	Στηρίγματα πλαστικών σωλήνων Φ100	Τεμάχιο	30	0,92 €	27,60 €
8	Τάφ συστολικό 90° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,25 €	22,50 €
9	Ημιτάφ συστολικό 45° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,25 €	22,50 €
10	Ημιτάφ PVC 45° 100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10	2,45 €	24,50 €
11	Γωνία PVC 45° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,85 €	17,00 €
12	Γωνία PVC 45° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,95 €	19,00 €

13	Γωνία PVC 45° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	2,22 €	44,40 €
14	Γωνία PVC 90° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,85 €	17,00 €
15	Γωνία PVC 90° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	0,95 €	19,00 €
16	Γωνία PVC 90° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20	2,22 €	44,40 €
17	Σιφώνι δαπέδου με έξοδο Φ50-4 εισόδων και μεταλλική σχάρα INOX	Τεμάχιο	20	26,11 €	522,20 €
18	Καπέλλο εξαερισμού Φ100	Τεμάχιο	10	2,55 €	25,50 €
19	Τάπα καθαρισμού Φ100	Τεμάχιο	20	2,23 €	44,60 €
20	Τάπα καθαρισμού Φ125	Τεμάχιο	10	2,23 €	22,30 €
21	Κόλλα PVC διάφανη -250 gr	Τεμάχιο	20	7,50 €	150,00 €
22	Καθαριστικό PVC -250 gr	Τεμάχιο	20	3,60 €	72,00 €
23	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 160 mm	τεμ (6m)	10	10,25 €	102,50 €
24	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 200 mm	τεμ (6m)	10	16,06 €	160,60 €
25	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 250 mm	τεμ (6m)	10	25,04 €	250,40 €
26	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 315 mm	τεμ (6m)	10	40,52 €	405,20 €
27	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) C250 (διαστάσεων 50x70) (41Kg/τεμ)	Kg	410	2,58 €	1.057,80 €
28	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ100	Τεμάχιο	5	23,81 €	119,05 €
29	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ125	Τεμάχιο	5	27,89 €	139,45 €
30	Λεκάνη πορσελάνης χαμηλής πίεσης διαστάσεων	Τεμάχιο	5	74,37 €	371,85 €

	630x390x400 mm περίπου				
31	Καζανάκι πορσελάνης χαμηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5	47,88 €	239,40 €
32	Κάλυμμα λεκάνης πλαστικό	Τεμάχιο	5	13,59 €	67,95 €
33	Λεκάνη πορσελάνης υψηλής πίεσης διαστάσεων 486x370x400 mm περίπου	Τεμάχιο	5	71,00 €	355,00 €
34	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5	37,50 €	187,50 €
35	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης τύπου ΝΙΑΓΑΡΑ χωρητικότητας 9 λίτρων, υλικό PS πλήρες, τύπου SPEK	Τεμάχιο	10	28,40 €	284,00 €
36	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 500 x 400 cm περίπου	Τεμάχιο	5	42,00 €	210,00 €
37	Κολώνα νιπτήρα ύψους 800 mm περίπου	Τεμάχιο	5	30,75 €	153,75 €
38	Μπαταρία αναμικτική νιπτήρα 35 mm	Τεμάχιο	5	36,60 €	183,00 €
39	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 30x34 cm, μονός υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	5	45,00 €	225,00 €
40	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 79x50 cm, διπλός, υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	3	75,00 €	225,00 €
41	Μπαταρία αναμικτική νεροχύτου πάγκου-ψηλό ρουξούνι τύπου FIORE	Τεμάχιο	3	56,63 €	169,89 €
42	Σιφώνι πλαστικό χρωμιομένο 1 1/4" x Φ32/40	Τεμάχιο	10	10,49 €	104,90 €
43	Σιφώνι 1 1/4" σπιράλ λευκό-μεταλλική ουρά	Τεμάχιο	10	3,62 €	36,20 €
44	Εξαγωγή πλυντηρίου μεταλλική 1 1/4" μικρή	Τεμάχιο	10	16,06 €	160,60 €
45	Βαλβίδα μεταλλική νιπτήρος 1 1/4"	Τεμάχιο	10	5,08 €	50,80 €
46	Βαλβίδα νιπτήρος 1 1/4" x Φ60	Τεμάχιο	10	3,38 €	33,80 €

47	Σιφώνι διπλού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με δύο εξαγωγές και έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10	12,54 €	125,40 €
48	Σιφώνι μονού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10	8,44 €	84,40 €
49	Φλοτέρ ΒΤ 1/2"- πλαί- πυθμένος 20 cm τύπου SPEK	Τεμάχιο	10	3,72 €	37,20 €
50	Φούσκα φλοτέρ Φ115 πλακέ 1/4"	Τεμάχιο	10	2,42 €	24,20 €
51	Μηχανισμός αέρος SPECIAL NEMO N1 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20	9,81 €	196,20 €
52	Μηχανισμός αέρος τύπου SPEK N2 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20	12,12 €	242,40 €
53	Μπουτόν τύπου SPEK N1 ΒΤ N1	Τεμάχιο	20	3,56 €	71,20 €
54	Γωνιακός διακόπτης για καζανάκι με ροζέτα	Τεμάχιο	20	5,00 €	100,00 €
55	Μπαταρία νιπτήρας αναμικτική γέφυρα ορειχάλκινη τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	43,47 €	217,35 €
56	Μπαταρία νιπτήρας αναμικτική μίας οπής-ρουζούνι Φ13 cm τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	37,84 €	189,20 €
57	Μπαταρία νεροχύτου αναμικτική τοίχου 1 οπής τύπου FIORE	Τεμάχιο	5	32,04 €	160,20 €
58	Σπράλ συνδέσεως INOX AISI 304 θηλ-θηλ-40 cm τύπου VIOSPIRAL	Τεμάχιο	5	2,26 €	11,30 €
59	Σχάρα INOX 100X100	Τεμάχιο	10	6,80 €	68,00 €
60	Σχάρα ασφαλείας INOX 100X100	Τεμάχιο	5	15,30 €	76,50 €
	ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης				9.114,44 €

	ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Υδρευσης-Θέρμανσης				
61	Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας Duroglass 80Lt. 4 kW Κάθετος ή Δαπέδου ή Οριζόντιος πλήρες, τύπου ELCO	Τεμάχιο	3	121,98 €	365,94 €
62	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου χρωμέ 1/2"	Τεμάχιο	5	4,10 €	20,50 €

63	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης με θηλ/θηλ σπείρωμα (από 1-10 bar)	Τεμάχιο	5	8,50 €	42,50 €
64	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο και βαλβίδα αντεπιστροφής-Πίεση: 10 bar	Τεμάχιο	5	34,50 €	172,50 €
65	Θερμοστάτης χώρου επίτοιχος ηλεκτρομηχανικός (on - off)-τύπου SIEMENS	Τεμάχιο	5	24,00 €	120,00 €
66	Δεξαμενή πολυαιθυλαινίου πολλαπλών χρήσεων- 1.000 L κυλινδρική διαστάσεων 1.400 X 0.970 X 1.000 mm- χρώματος μαύρου	Τεμάχιο	2	420,00 €	840,00 €
67	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης-50 λίτρων με βάση	Τεμάχιο	5	62,00 €	310,00 €
68	Θερμομανόμετρο 0-120 - ABS 80	Τεμάχιο	5	10,40 €	52,00 €
69	Φίλτρο πετρελαίου-ποτήρι αλουμινίου 1/2" INOX	Τεμάχιο	5	18,00 €	90,00 €
70	Υδροστάτης επαφής-πεδίο ρύθμισης 17-90° C	Τεμάχιο	5	12,00 €	60,00 €
71	Υδροστάτης εμβαπτιζόμενος μονός	Τεμάχιο	5	18,70 €	93,50 €
72	Ηλεκτρομαγνητική Βαλβίδα Πετρελαίου Δίοδη - Αμεσης Ενεργοποίησης 1/2"	Τεμάχιο	5	27,00 €	135,00 €
73	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1/2"	Τεμάχιο	50	3,80 €	190,00 €
74	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 3/4"	Τεμάχιο	50	5,90 €	295,00 €
75	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1"	Τεμάχιο	20	9,20 €	184,00 €
76	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10	15,10 €	151,00 €
77	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/2"	Τεμάχιο	10	20,90 €	209,00 €
78	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 2"	Τεμάχιο	5	31,10 €	155,50 €
79	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	50	3,60 €	180,00 €

80	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	50	5,80 €	290,00 €
81	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	20	9,10 €	182,00 €
82	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10	14,90 €	149,00 €
83	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	10	5,80 €	58,00 €
84	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	10	8,30 €	83,00 €
85	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	10	13,00 €	130,00 €
86	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10	20,00 €	200,00 €
87	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 1/2" με ρουξούνι	Τεμάχιο	50	4,70 €	235,00 €
88	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 3/4" με ρουξούνι	Τεμάχιο	20	6,90 €	138,00 €
89	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 1" με ρουξούνι	Τεμάχιο	5	15,50 €	77,50 €
90	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1/2" με ρουξούνι	Τεμάχιο	50	4,70 €	235,00 €
91	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 3/4" με ρουξούνι	Τεμάχιο	30	6,90 €	207,00 €
92	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1" με ρουξούνι	Τεμάχιο	10	15,50 €	155,00 €
93	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' X 1/2"	Τεμάχιο	30	5,90 €	177,00 €
94	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' X 3/4"	Τεμάχιο	20	6,10 €	122,00 €
95	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' X 1/2"	Τεμάχιο	20	5,60 €	112,00 €
96	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' X 3/4"	Τεμάχιο	20	5,90 €	118,00 €
97	Βάνα εκκένωσης 1/2"	Τεμάχιο	5	5,40 €	27,00 €
98	Βάνα εκκένωσης 1/2" χρωμέ	Τεμάχιο	5	5,60 €	28,00 €

99	Διακόπτης σφαιρικός μίνι A-Θ 1/2" X 1/2" μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	4,00 €	200,00 €
100	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" PEX 16x2 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	5,90 €	295,00 €
101	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" PEX 18x2,5 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50	6,10 €	305,00 €
102	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1/2"	Τεμάχιο	10	3,75 €	37,50 €
103	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 3/4"	Τεμάχιο	10	6,25 €	62,50 €
104	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1"	Τεμάχιο	10	8,75 €	87,50 €
105	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10	12,25 €	122,50 €
106	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1/2"	Τεμάχιο	10	5,50 €	55,00 €
107	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 3/4"	Τεμάχιο	10	7,50 €	75,00 €
108	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1"	Τεμάχιο	10	11,15 €	111,50 €
109	Κόλληση για εγκαταστάσεις χαλκοσωλήνων ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 97Sn-3Cu βάρους 200 gr περίπου	Τεμάχιο	20	10,81 €	216,20 €
110	Αλοιφή χαλκού βάρους 125 gr/τεμάχιο περίπου	Τεμάχιο	10	3,13 €	31,30 €
111	Χαλκοκόλληση σκληρή τύπου HARRIS πλακέ	Kg	10	33,06 €	330,60 €
112	Βόρακας τύπου HARRIS σε σκόνη-συσκευασία 100 gr περίπου	Τεμάχιο	10	3,60 €	36,00 €
113	Ασημοκόλληση χωρίς μόλυβδο με ασήμι 5% και 95% κασίτερο-βάρους 100 gr- SN 95/5 AG (DIN 1707) ISO-9001 & ISO-14001	Τεμάχιο	20	15,50 €	310,00 €
114	Τεφλόν σε ταινία μικρό 1/2"χ 10m	Τεμάχιο	50	0,33 €	16,50 €
115	Τεφλόν σε ταινία μεγάλο 3/4"χ 50m	Τεμάχιο	50	3,26 €	163,00 €

116	Υγρό τεφλόν τύπου LOXEAL κόκκινο χρώμα-συσκευασία 50 gr	Τεμάχιο	50	8,80 €	440,00 €
117	Κανάβι -συσκευασία 1 Kg	Τεμάχιο	50	10,50 €	525,00 €
118	Φιάλη προπανίου τύπου MAPP	Τεμάχιο	10	10,50 €	105,00 €
119	Εργαλείο (φλόγιστρο) συγκόλλησης για MAP και προπάνιο τύπου TURBOTORCH	Τεμάχιο	2	68,00 €	136,00 €
120	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45 χ 50 cm	Τεμάχιο	10	23,96 €	239,60 €
121	Τσέρκι διάτρητο 0,8 x 17 mm x 10 m	Τεμάχιο	50	3,64 €	182,00 €
122	Ατσαλόκαρφα τύπου BETTERMANN-συσκευασία 100 τεμαχίων-18 mm	Τεμάχιο	10	10,00 €	100,00 €
123	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 10	Τεμάχιο	20	1,30 €	26,00 €
124	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 20	Τεμάχιο	20	1,80 €	36,00 €
125	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 10	Τεμάχιο	20	2,10 €	42,00 €
126	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 20	Τεμάχιο	20	2,60 €	52,00 €
127	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιδράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ16χ2 mm	m	100	1,02 €	101,80 €
128	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιδράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ18χ2,5 mm	m	100	1,22 €	121,50 €
129	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιδράλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ22χ3 mm	m	100	1,67 €	167,20 €

130	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ16χ2 mm	m	100	0,68 €	68,00 €
131	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ18χ2,5 mm	m	100	0,83 €	83,00 €
132	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ22χ3 mm	m	100	1,29 €	129,00 €
133	Σπирάλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ28	m	100	0,27 €	27,00 €
134	Σπирάλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ35	m	100	0,54 €	54,00 €
135	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100	1,16 €	116,00 €
136	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100	1,20 €	120,00 €
137	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100	1,57 €	157,00 €
138	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100	1,63 €	163,00 €
139	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικο 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50	2,45 €	122,50 €
140	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50	2,60 €	130,00 €
141	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 16χ16χ16χ(χ2)	Τεμάχιο	50	3,44 €	172,00 €
142	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 18χ18χ18χ(χ2,5)	Τεμάχιο	50	4,14 €	207,00 €
143	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 22χ22χ22χ(χ3)	Τεμάχιο	50	7,73 €	386,50 €
144	Γωνία υδροληψίας ορειχάλκινη με πλαστικό κάλυμμα,διαιρούμενη 1/2"Χ16χ2	Τεμάχιο	100	7,60 €	760,00 €
145	Αντιστάσεις θερμοσιφώνων INOX -8 οπών Φ120 με υποδοχή ανοδίου -4000 W	Τεμάχιο	20	17,18 €	343,60 €

146	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16Χ2 -2 οπών	Τεμάχιο	10	14,63 €	146,30 €
147	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16Χ2 -3 οπών	Τεμάχιο	10	21,08 €	210,80 €
148	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -2 οπών	Τεμάχιο	20	14,97 €	299,40 €
149	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -3 οπών	Τεμάχιο	20	22,18 €	443,60 €
150	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -2 οπών	Τεμάχιο	20	15,85 €	317,00 €
151	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -3 οπών	Τεμάχιο	20	22,73 €	454,60 €
152	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -2 οπών	Τεμάχιο	20	17,01 €	340,20 €
153	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 -3 οπών	Τεμάχιο	20	23,82 €	476,40 €
154	Τάπα δοκιμής αρσενική πλαστική 1/2" κόκκινη-μπλέ	Τεμάχιο	50	0,30 €	15,00 €
155	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 30 χ30 cm	Τεμάχιο	15	22,87 €	343,05 €
156	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 40 χ40 cm	Τεμάχιο	15	37,57 €	563,55 €

ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Υδρευσης-Θέρμανσης	17.767,64 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	26.882,08 €
ΦΠΑ 17% :	4.569,95 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	31.452,03 €

Κως 28 Αυγούστου 2018
Ο Συντάξας

Ιωάννης Μαυρολέων
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρατηρήσεις :

Στην συνέχεια αναφέρονται ειδικότερες τεχνικές περιγραφές επί των υπό προμήθεια υλικών, οι οποίες χρήζουν αναφοράς. Τα υπόλοιπα υπό προμήθεια είδη είναι κοινά υλικά τα οποία αναγνωρίζονται από την ονομασία τους με πληθώρα κατασκευαστών να τα αναφέρουν με το ίδιο όνομα.

Σημείωση : Η αρίθμηση είναι κατά αύξοντα αριθμό όπως αναφέρεται στην μελέτη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1-6. Σωλήνες κτηριακής αποχέτευσης PVC EN 1329 κατά ΕΛΟΤ 686B

8-16. Εξαρτήματα κτηριακής αποχέτευσης PVC EN 1453-1

17. Σιφώνι δαπέδου με έξοδο Φ50-4 εισόδων και μεταλλική σχάρα INOX

21. Κόλλα PVC διάφανη τύπου HERCULES -250 gr περίπου

22. Κκαθαριστικό PVC τύπου PRIMER -250 gr περίπου

**23-26. Σωλήνες υπονόμων: Υλικό κατασκευής υ.PVC
Σειρά 41-DIN 19534 EN 1401-1 και EN13476**

27. Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) C250
-διαστάσεις πλαισίου 500x700 mm
-Υψος πλαισίου 50 mm
-Βάρος : 41Kg/τεμ
-EN 124

30. Λεκάνη πορσελάνης χαμηλής πίεσης διαστάσεων 360 πλάτος x 400 ύψος mm περίπου
Λεκάνη χαμηλής πίεσης με οριζόντια ή κάθετη αποχέτευση-τύπου VITRUVIT SET FORM
Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN και συνοδεύονται από σήμανση CE

31. Καζανάκι πορσελάνης χαμηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 πλάτος x 370 mm ύψος περίπου
Καζανάκι παροχής πυθμένα με μηχανισμό διπλής ροής- τυπου VITRUVIT SET FORM
Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN και συνοδεύονται από σήμανση CE

33. Λεκάνη πορσελάνης υψηλής πίεσης διαστάσεων 486 x 370 x 400 mm περίπου
Ενδεικτικού τύπου Κρήτη KERAFINA
Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN και συνοδεύονται από σήμανση CE

34. Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης
Ενδεικτικού τύπου για λεκάνη Κρήτη KERAFINA
Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN και συνοδεύονται από σήμανση CE

35. Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης τύπου ΝΙΑΓΑΡΑ χωρητικότητας 9 λίτρων, πλήρες, τύπου SPEK
Υλικό : P.S.
Συμπεριλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα
Χωρητικότητα: 9 λίτρα

36. Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 500 πλάτος x 400 πλάτος mm περίπου
Ενδεικτικού τύπου Κρήτη KERAFINA

37. Κολώνα νιπτήρα ύψους 800 mm περίπου
Ενδεικτικού τύπου Κρήτη KERAFINA

39. ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ (30 X 34) ανοξείδωτος AISI 304 κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα τύπου Pyramis

Εξωτερικές Διαστάσεις: 322 x 359 mm
Διαστάσεις Γούρνας: 300 x 340 x 170 mm
Ερμάριο: 40cm
Τύπος: Λείος
Τρόπος Τοποθέτησης: Υποκαθήμενος

Για ευκολότερη εγκατάσταση όλοι οι ένθετοι ανοξείδωτοι νεροχύτες Pyramis παρέχονται με προεγκατεστημένη ταινία στεγανοποίησης από πολυουρεθάνη EASYFIX.

Εκροή: 92mm

Στη συσκευασία περιλαμβάνεται και η βαλβίδα.

Θα διαθέτει πιστοποιητικό χρήσης CE πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 διασφαλίζοντας τις υψηλές προδιαγραφές ποιότητας.

40. ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ (79X50) ανοξείδωτος AISI 304 κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα τύπου Pyramis

Διαστάσεις Νεροχύτη: 790 x 500 mm

Διαστάσεις Γουρνών: 340 x 400 x 150mm/340 x 400 x 150mm

Ερμάριο: 80cm

Τύπος: Λείος Σατινέ

Τρόπος Τοποθέτησης: Ένθετος

Εκροή: 92mm

Στη συσκευασία περιλαμβάνονται βαλβίδα.

Θα διαθέτει πιστοποιητικό χρήσης CE πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 διασφαλίζοντας τις υψηλές προδιαγραφές ποιότητας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

61. Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας Duroglass 80Lt. 4 kW Κάθετο ή Δαπέδου ή Οριζόντιο τύπου ELCO

Χωρητικότητα 80 (lt)- Ισχύς 3700 (W) περίπου-Τάση λειτουργίας 220-230 (V) 50/60 Hz -

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 1 (bar)

Εσωτερική επίστρωση υάλωσης DUROGLASS τύπου ELCO

Μόνωση- Σκληρή διογκωμένη πολυουρεθάνη χωρίς HCFC πάχους τουλάχιστον 25 mm-Βαθμός προστασίας IP23.

Θα πρέπει να καλύπτεται από εργοστασιακή εγγύηση μηχανικών και ηλεκτρικών υλικών.

66. Δεξαμενή πολυαιθυλενίου πολλαπλών χρήσεων – 1000 λίτρων κυλινδρική διαστάσεων 1.400 X 0.970 X 1.000 mm-χρώματος μαύρου

Οι δεξαμενές συνοδεύονται από:

- Γραπτή εγγύηση 10 ετών για τη γήρανση του πλαστικού
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας τροφίμων από το Γενικό Χημείο του Κράτους
- Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2000

109. Κόλληση, για εγκαταστάσεις χαλκοσωλήνων ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ-περιέχει 97% κασσίτερο-3% χαλκό –συσκευασία 200 gr περίπου

Κόλληση χωρίς μόλυβδο πάχους 2,0 -2,5 mm κατά EN ISO 9453, για εγκαταστάσεις χαλκοσωλήνων ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ-περιέχει 97% κασσίτερο-3% χαλκό –συσκευασία 200 gr περίπου

110. Αλοιφή χαλκού βάρους 125 gr/τεμάχιο περίπου

Αλοιφή χαλκού τύπου FLUX κατά EN 29454-1 βάρους 125 gr/τεμάχιο περίπου

111. Χαλκοκόλληση σκληρή τύπου HARRIS πλακέ

112. Βόρακας τύπου HARRIS σε σκόνη-συσκευασία 100 gr περίπου

113. Ασημοκόλληση χωρίς μόλυβδο με ασήμι 5% και 95% κασίτερο-βάρους 100 gr- SN 95/5 AG

Κατά (DIN 1707) ISO-9001 & ISO-14001

116. Υγρό τεφλόν τύπου LOXEAL κόκκινο χρώμα-συσκευασία 50 gr

Υγρό τεφλόν τύπου LOXEAL κόκκινο χρώμα-συσκευασία 50 gr-κόλλα σπειρωμάτων αεροβική-χρόνος δράσης **10-20 min**

120. Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45 χ 50 cm

Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45 χ 50 cm

-περιλαμβάνει το σετ στήριξης των συλλεκτών

127-132. Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιδάλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου

Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπιδάλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου

Πιστοποιήσεις κατά: ISO 9001/2008

DIN 16893 ή αντίστοιχο- αφορά την αντοχή των πλαστικών σωλήνων σε πίεση και θερμοκρασία

Πιστοποίηση καταλληλότητας για πόσιμο νερό

144. Γωνία υδροληψίας ορειχάλκινη με πλαστικό κάλυμμα, διαιρούμενη 1/2"X16x2

Γωνία υδροληψίας ορειχάλκινη με πλαστικό κάλυμμα, διαιρούμενη 1/2"X16x2 τύπου PRANDELLI

155. Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 30 χ 30 cm

Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 30 χ 30 cm-ύψους 40 mm

Βάρους ανά κάλυμμα 11 Kg/τεμάχιο

156. Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 40 χ 40 cm

Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 40 χ 40 cm-ύψους 45 mm

Βάρους ανά κάλυμμα 19 Kg/τεμάχιο

Κως, 28-08-2018

Ο συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια υλικών ύδρευσης - αποχέτευσης για τις ανάγκες συντήρησης των δημοτικών κτιρίων των Δημοτικών Ενοτήτων Κω-Δικαίου και Ηρακλειδών του Δήμου Κω.

Άρθρο 2° (Ισχύουσες διατάξεις)

- Νόμος 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Οι διατάξεις του Ν.2286/95 «Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων»
- Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων
- Οι εκάστοτε ισχύουσες εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.

Η πίστωση θα επιβαρύνει τον κωδικό Κ.Α. 30.7331.0031 προϋπολογισμού Δήμου Κω, με συνολικό ποσό 31.452.03 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%) :

ΑΡΘΡΟ 3° (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1.Τεχνική έκθεση
- 2.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3.Τεχνικές προδιαγραφές
- 4.Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς-Τιμολόγιο Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4° (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του **συνοπτικού διαγωνισμού**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη **τιμή ανά είδος** επί του προϋπολογισμού της μελέτης σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5° : (Αξιολόγηση προσφορών)

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6° (Σύμβαση)

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και να υπογράψει τη σχετική σύμβαση έτσι όπως ρητά αναφέρονται στα άρθρα 103 και 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7° (Δυνατότητα προαίρεσης)

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται χωρίς νέα διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 104 και 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8° (Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας – παραλαβή υλικών)

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται μέχρι και ένα έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παραλαβή των ειδών, η διαδικασία παραλαβής αυτών καθορίζονται στα άρθρα 208-209 και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής γίνεται σύμφωνα με το άρθ. 221 παρ. 11β), του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9° (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου)

Εφόσον υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10° (Πλημμελής κατασκευή)

Εάν κάποιο από τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αποκαταστήσει ή να το αντικαταστήσει με άλλο αν χρειαστεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 11° (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 12° (Εξοφλητικός λογαριασμός)

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13^ο (Τμηματική – Οριστική παραλαβή)

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή τμηματικά ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία. Η παράδοση του υλικού θα γίνεται καθημερινά και η ποσότητα θα ορίζεται από την υπηρεσία .

Η παράδοση των προϊόντων θα είναι στην αποθήκη του Δήμου μας ή στα έργα όπου θα εκτελούνται και θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Διευκρινίζεται ότι σε καμία περίπτωση δε δεσμεύεται ο Δήμος να προμηθευτεί το 100% των ποσοτήτων των υπό προμήθεια υλικών.

Σε περίπτωση προμήθειας περισσότερων υλικών έως το 50% (τιμής ή ποσότητας), οι τιμές του προμηθευτή θα παραμείνουν οι ίδιες.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη κάποιου είδους ή την αποκατάστασή του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Κως, 28-08-2018

Ο συντάξας

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A.A.	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17% (€)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 17%
	ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης				
1	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ40 κατά ΕΛΟΤ 686B	M	45		
2	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ50 κατά ΕΛΟΤ 686B	M	45		
3	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ63 κατά ΕΛΟΤ 686B	M	45		
4	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ100 κατά ΕΛΟΤ 686B	M	90		
5	Σωλήνας κτηριακής αποχέτευσης PVC Φ125 κατά ΕΛΟΤ 686B	M	15		
6	Σωλήνας υδροροής 6 X 10 6atm	M	45		
7	Στηρίγματα πλαστικών σωλήνων Φ100	Τεμάχιο	30		
8	Τάφ συστολικό 90° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10		
9	Ημιτάφ συστολικό 45° 100/50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10		
10	Ημιτάφ PVC 45° 100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	10		
11	Γωνία PVC 45° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		
12	Γωνία PVC 45° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		
13	Γωνία PVC 45° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		

14	Γωνία PVC 90° Φ40 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		
15	Γωνία PVC 90° Φ50 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		
16	Γωνία PVC 90° Φ100 ΕΛΟΤ EN 1453-1	Τεμάχιο	20		
17	Σιφώνι δαπέδου με έξοδο Φ50-4 εισόδων και μεταλλική σχάρα INOX	Τεμάχιο	20		
18	Καπέλλο εξαερισμού Φ100	Τεμάχιο	10		
19	Τάπα καθαρισμού Φ100	Τεμάχιο	20		
20	Τάπα καθαρισμού Φ125	Τεμάχιο	10		
21	Κόλλα PVC διάφανη -250 gr	Τεμάχιο	20		
22	Καθαριστικό PVC -250 gr	Τεμάχιο	20		
23	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 160 mm	τεμ (6m)	10		
24	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 200 mm	τεμ (6m)	10		
25	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 250 mm	τεμ (6m)	10		
26	Σωλήνες αποχέτευσης (ομβρίων) από uPVC (σειράς 41) Dεσ = 315 mm	τεμ (6m)	10		
27	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) C250 (διαστάσεων 50x70) (41Kg/τεμ)	Kg	410		
28	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ100	Τεμάχιο	5		
29	Μηχανοσίφωνα υπονόμων Φ125	Τεμάχιο	5		
30	Λεκάνη πορσελάνης χαμηλής πίεσης διαστάσεων 630x390x400 mm περίπου	Τεμάχιο	5		
31	Καζανάκι πορσελάνης χαμηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5		
32	Κάλυμμα λεκάνης πλαστικό	Τεμάχιο	5		

33	Λεκάνη πορσελάνης υψηλής πίεσης διαστάσεων 486x370x400 mm περίπου	Τεμάχιο	5		
34	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης με διπλό μηχανισμό, διαστάσεων 390 x370 mm περίπου	Τεμάχιο	5		
35	Καζανάκι πλαστικό υψηλής πίεσης τύπου ΝΙΑΓΑΡΑ χωρητικότητας 9 λίτρων, υλικό PS πλήρες, τύπου SPEK	Τεμάχιο	10		
36	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 500 x 400 cm περίπου	Τεμάχιο	5		
37	Κολώνα νιπτήρα ύψους 800 mm περίπου	Τεμάχιο	5		
38	Μπαταρία αναμικτική νιπτήρα 35 mm	Τεμάχιο	5		
39	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 30x34 cm, μονός υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	5		
40	Νεροχύτης INOX διαστάσεων 79x50 cm, διπλός, υποκαθήμενος, λείος	Τεμάχιο	3		
41	Μπαταρία αναμικτική νεροχύτου πάγκου-ψηλό ρουζούνι τύπου FIORE	Τεμάχιο	3		
42	Σιφώνι πλαστικό χρωμιομένο 1 1/4" x Φ32/40	Τεμάχιο	10		
43	Σιφώνι 1 1/4" σπирάλ λευκό-μεταλλική ουρά	Τεμάχιο	10		
44	Εξαγωγή πλυντηρίου μεταλλική 1 1/4" μικρή	Τεμάχιο	10		
45	Βαλβίδα μεταλλική νιπτήρος 1 1/4"	Τεμάχιο	10		
46	Βαλβίδα νιπτήρος 1 1/4" x Φ60	Τεμάχιο	10		
47	Σιφώνι διπλού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με δύο εξαγωγές και έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10		
48	Σιφώνι μονού νεροχύτη ΒΤ 1 1/2" με έξοδο Φ 50	Τεμάχιο	10		
49	Φλοτέρ ΒΤ 1/2"- πλαί-πυθμένος 20 cm τύπου SPEK	Τεμάχιο	10		
50	Φούσκα φλοτέρ Φ115 πλακέ 1/4"	Τεμάχιο	10		
51	Μηχανισμός αέρος SPECIAL NEMO N1 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20		

52	Μηχανισμός αέρος τύπου SPEK N2 πλήρες με μπουτόν	Τεμάχιο	20		
53	Μπουτόν τύπου SPEK N1 BT N1	Τεμάχιο	20		
54	Γωνιακός διακόπτης για καζανάκι με ροζέτα	Τεμάχιο	20		
55	Μπαταρία νιπτήρος αναμικτική γέφυρα ορειχάλκινη τύπου FIORE	Τεμάχιο	5		
56	Μπαταρία νιπτήρος αναμικτική μίας οπής-ρουξούνι Φ13 cm τύπου FIORE	Τεμάχιο	5		
57	Μπαταρία νεροχύτου αναμικτική τοίχου 1 οπής τύπου FIORE	Τεμάχιο	5		
58	Σπιράλ συνδέσεως INOX AISI 304 θηλ-θηλ-40 cm τύπου VIOSPIRAL	Τεμάχιο	5		
59	Σχάρα INOX 100X100	Τεμάχιο	10		
60	Σχάρα ασφαλείας INOX 100X100	Τεμάχιο	5		
ΟΜΑΔΑ Α1 : Είδη Αποχέτευσης					

ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Υδρευσης-Θέρμανσης					
61	Ηλεκτρικός Θερμοσίφωνας Duroglass 80Lt. 4 kW Κάθετος ή Δαπέδου ή Οριζόντιος πλήρες, τύπου ELCO	Τεμάχιο	3		
62	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου χρωμέ 1/2"	Τεμάχιο	5		
63	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης με θηλ/θηλ σπείρωμα (από 1-10 bar)	Τεμάχιο	5		
64	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο και βαλβίδα αντεπιστροφής-Πίεση: 10 bar	Τεμάχιο	5		
65	Θερμοστάτης χώρου επίτοιχος ηλεκτρομηχανικός (on - off)-τύπου SIEMENS	Τεμάχιο	5		
66	Δεξαμενή πολυαιθυλαινίου πολλαπλών χρήσεων- 1.000 L κυλινδρική διαστάσεων 1.400 X 0.970 X 1.000 mm-χρώματος μαύρου	Τεμάχιο	2		

67	Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης-50 λίτρων με βάση	Τεμάχιο	5		
68	Θερμομανόμετρο 0-120 - ABS 80	Τεμάχιο	5		
69	Φίλτρο πετρελαίου-ποτήρι αλουμινίου 1/2" INOX	Τεμάχιο	5		
70	Υδροστάτης επαφής-πεδίο ρύθμισης 17-90° C	Τεμάχιο	5		
71	Υδροστάτης εμβαπτιζόμενος μονός	Τεμάχιο	5		
72	Ηλεκτρομαγνητική Βαλβίδα Πετρελαίου Δίοδη - Αμεσης Ενεργοποίησης 1/2"	Τεμάχιο	5		
73	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1/2"	Τεμάχιο	50		
74	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 3/4"	Τεμάχιο	50		
75	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1"	Τεμάχιο	20		
76	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10		
77	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 1 1/2"	Τεμάχιο	10		
78	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή αλουμινίου 2"	Τεμάχιο	5		
79	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	50		
80	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	50		
81	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	20		
82	Διακόπτης σφαιρικός Θ-Θ με λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10		
83	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1/2"	Τεμάχιο	10		
84	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 3/4"	Τεμάχιο	10		
85	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1"	Τεμάχιο	10		
86	Διακόπτης σφαιρικός με ρακόρ - λαβή πεταλούδα 1 1/4"	Τεμάχιο	10		
87	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα	Τεμάχιο	50		

	1/2" με ρουζούνι				
88	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 3/4" με ρουζούνι	Τεμάχιο	20		
89	Κάνουλα σφαιρική λαβή πεταλούδα 1" με ρουζούνι	Τεμάχιο	5		
90	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1/2" με ρουζούνι	Τεμάχιο	50		
91	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 3/4" με ρουζούνι	Τεμάχιο	30		
92	Κάνουλα σφαιρική λαβή χαλύβδινη 1" με ρουζούνι	Τεμάχιο	10		
93	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' 'X 1/2"	Τεμάχιο	30		
94	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός μακρύ σπείρωμα 1/2' 'X 3/4"	Τεμάχιο	20		
95	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' 'X 1/2"	Τεμάχιο	20		
96	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός κοντό σπείρωμα 1/2' 'X 3/4"	Τεμάχιο	20		
97	Βάνα εκκένωσης 1/2"	Τεμάχιο	5		
98	Βάνα εκκένωσης 1/2" χρωμέ	Τεμάχιο	5		
99	Διακόπτης σφαιρικός μίνι Α-Θ 1/2" X 1/2" μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50		
100	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" ΡΕΧ 16x2 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50		
101	Διακόπτης σφαιρικός μίνι 1/2" ΡΕΧ 18x2,5 μπλέ ή κόκκινη λαβή	Τεμάχιο	50		
102	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1/2"	Τεμάχιο	10		
103	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 3/4"	Τεμάχιο	10		
104	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1"	Τεμάχιο	10		
105	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελατηρίου 1 1/4"	Τεμάχιο	10		
106	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1/2"	Τεμάχιο	10		
107	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 3/4"	Τεμάχιο	10		
108	Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ 1"	Τεμάχιο	10		

109	Κόλληση για εγκαταστάσεις χαλκοσωλήνων ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 97Sn-3Cu βάρους 200 gr περίπου	Τεμάχιο	20		
110	Αλοιφή χαλκού βάρους 125 gr/τεμάχιο περίπου	Τεμάχιο	10		
111	Χαλκοκόλληση σκληρή τύπου HARRIS πλακέ	Kg	10		
112	Βόρακας τύπου HARRIS σε σκόνη-συσκευασία 100 gr περίπου	Τεμάχιο	10		
113	Ασημοκόλληση χωρίς μόλυβδο με ασήμι 5% και 95% κασίτερο-βάρους 100 gr- SN 95/5 AG (DIN 1707) ISO-9001 & ISO-14001	Τεμάχιο	20		
114	Τεφλόν σε ταινία μικρό 1/2"χ 10m	Τεμάχιο	50		
115	Τεφλόν σε ταινία μεγάλο 3/4"χ 50m	Τεμάχιο	50		
116	Υγρό τεφλόν τύπου LOXEAL κόκκινο χρώμα-συσκευασία 50 gr	Τεμάχιο	50		
117	Κανάβι -συσκευασία 1 Kg	Τεμάχιο	50		
118	Φιάλη προπανίου τύπου MAPP	Τεμάχιο	10		
119	Εργαλείο (φλόγιστρο) συγκόλλησης για MAP και προπάνιο τύπου TURBOTORCH	Τεμάχιο	2		
120	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45 χ 50 cm	Τεμάχιο	10		
121	Τσέρκι διάτρητο 0,8 x 17 mm x 10 m	Τεμάχιο	50		
122	Ατσαλόκαρφα τύπου BETTERMANN-συσκευασία 100 τεμαχίων-18 mm	Τεμάχιο	10		
123	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 10	Τεμάχιο	20		
124	Προσθήκη χρωμέ DIN 1/2"X 20	Τεμάχιο	20		
125	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 10	Τεμάχιο	20		
126	Προσθήκη χρωμέ DIN 3/4"X 20	Τεμάχιο	20		

127	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπирάλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ16χ2 mm	M	100		
128	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπирάλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ18χ2,5 mm	M	100		
129	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα εντός προστατευτικού σπирάλ μπλέ-κόκκινου-μαύρου Φ22χ3 mm	M	100		
130	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ16χ2 mm	M	100		
131	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ18χ2,5 mm	M	100		
132	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEX-b σε μαύρο χρώμα ε Φ22χ3 mm	M	100		
133	Σπирάλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ28	M	100		
134	Σπирάλ προστασίας κόκκινο-μπλέ Φ35	M	100		
135	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100		
136	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 16χ2	Τεμάχιο	100		
137	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100		
138	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 1/2" χ 18χ2,5	Τεμάχιο	100		
139	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50		
140	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό 3/4" χ 22χ3	Τεμάχιο	50		

141	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 16χ16χ16χ(χ2)	Τεμάχιο	50		
142	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 18χ18χ18χ(χ2,5)	Τεμάχιο	50		
143	Ταφ μηχανικής σύσφιξης ορειχάλκινο 22χ22χ22χ(χ3)	Τεμάχιο	50		
144	Γωνία υδροληψίας ορειχάλκινη με πλαστικό κάλυμμα,διαιρούμενη 1/2"X16x2	Τεμάχιο	100		
145	Αντιστάσεις θερμοσιφώνων INOX -8 οπών Φ120 με υποδοχή ανοδίου - 4000 W	Τεμάχιο	20		
146	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16X2 -2 οπών	Τεμάχιο	10		
147	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16X2 -3 οπών	Τεμάχιο	10		
148	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 - 2 οπών	Τεμάχιο	20		
149	Συλλέκτες 3/4" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 - 3 οπών	Τεμάχιο	20		
150	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -2 οπών	Τεμάχιο	20		
151	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ16χ2 -3 οπών	Τεμάχιο	20		
152	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 - 2 οπών	Τεμάχιο	20		
153	Συλλέκτες 1" με ενσωματωμένους σφαιρικούς διακόπτες κομπλέ με ρακόρ πλαστικού σωλήνα Φ18χ2,5 - 3 οπών	Τεμάχιο	20		
154	Τάπα δοκιμής αρσενική πλαστική 1/2" κόκκινη-μπλέ	Τεμάχιο	50		

155	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 30 χ30 cm	Τεμάχιο	15		
156	Καλύματα φρεατίων EN 124 C250, διαστάσεων 40 χ40 cm	Τεμάχιο	15		
	ΟΜΑΔΑ Β : Είδη Υδρευσης-Θέρμανσης				

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΦΠΑ 17% :	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

..... 2018

Ο Προσφέρων

(υπογραφή - σφραγίδα)