ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
Τ Μ Η Μ Α ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 1/2017
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜ/ΣΗΣ : Ι.Π.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.399,88€ (με ΦΠΑ 24%)

Ελάτεια, 04/05/2017
Ο συντάξας

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Περιεχόμενα

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ....3
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ....4
3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ....8
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ....24
5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ....26
6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ....31

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης για το έτος 2017 που θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή, τη συντήρηση και τη σωστή λειτουργία των δικτύων του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας.

Συγκεκριμένα στον προϋπολογισμό του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας έτους 2017 και στον Κ.Α. 25.6662.0001, προβλέπεται το ποσό των 74.400,00 € για την προμήθεια υλικών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης με χρηματοδότηση από ίδιους ή ανταποδοτικούς πόρους.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα τηρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Προβλέπεται η προμήθεια των κάτωθι υλικών:

ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ
ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ	ΜΑΝΣΟΝ
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ
ΜΑΣΤΟΙ	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ – Φ160
ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41
ΒΑΝΕΣ	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41
ΖΙΜΠΟ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ
ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝ. ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΕΣ
ΕΝΩΤΙΚΑ	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ
ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ	

τα οποία υπάγονται στις εξής κατηγορίες του αρχείου ειδών του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών κατά CPV:

Κωδικός CPV 44164310-3: Σωλήνες και εξαρτήματα.

Κωδικός CPV 42130000-9: Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη.

Ο προϋπολογισμός σύμφωνα με την παρούσα μελέτη ανέρχεται στο ποσό των 74.399,88€ (με ΦΠΑ) και η χρηματοδότηση θα γίνει από ίδιους ή ανταποδοτικούς πόρους.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 04/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης, που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αμφίκλειας - Ελάτειας

Άρθρο 2° : Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές καλύπτουν εκείνα τα υλικά για τα οποία υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας. Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και τα παρακάτω:

ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ

Οι τάπες, οι ελαστικές φλάντζες (Φ60 – Φ300), τα ταφ, η κάναβι, το υγρό τεφλόν, τα φρεάτια , οι πριονολάμες, το λάστιχο ποτίσματος θα είναι κοινά του εμπορίου.

ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ

Οι βάνες μπίλιας θα είναι σφαιρικές, ορειχάλκινες και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. Οι βάνες θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 ή θα φέρουν ένδειξη CE.

ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ

Τα ορειχάλκινα ρακορ θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. Τα ρακόρ θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 ή θα φέρουν ένδειξη CE.

ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

Οι γαλβανιζέ γωνίες θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008.

ΜΑΣΤΟΙ

Οι μαστοί θα λειτουργούν σε πίεση 16atm. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008.

ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

Οι σωλήνες από PVC θα παράγονται και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 8061/8062.

Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Σωλήνες που παρουσιάζουν περιοχές με εκδορές αλλοιώνοντας έτσι το πάχος τοιχώματος απορρίπτονται και αντικαθίστανται άμεσα.

Επειδή οι σωλήνες P.V.C. θα χρησιμοποιηθούν για την διοχέτευση πόσιμου νερού δεν πρέπει να έχουν καμιά νοσηρή επίδραση στο πόσιμο νερό και να μη προσδίδουν σε αυτό οσμή, γεύση ή χρωματισμό, ούτε τοξικά στοιχεία σε ποσοστό δυνάμενο να είναι επικίνδυνο για την υγεία.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό καταλληλότητας των σωλήνων για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή Ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008.

Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

ΒΑΝΕΣ

Οι βάνες ελαστικής έμφραξης – F4 – θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο κατά DIN 3352 και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm.

ΖΙΜΠΟ

Τα ζιμπό θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο, εποξικης βαφής. Τα ζιμπό θα συνοδεύονται από βίδες και λάστιχα και θα είναι έτοιμα για χρήση.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008.

ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ

Οι υδροληψίες θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008.

ΕΝΩΤΙΚΑ

Τα ενωτικά θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο.

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008.

ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ

Ταφ φλαντζωτά κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο.

ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ

Σωλήνα από πολυαιθυλένιο, κατάλληλη για πόσιμο νερό, αντοχής 16atm. Παραδοτέο σε κουλούρα. Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008.

ΜΑΝΣΟΝ

Τα μανσόν θα είναι ανοξείδωτα έτοιμα για χρήση.

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ
Τα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης που χρησιμοποιούνται σε σιδεροσωλήνες να είναι χυτοσιδηρά βαρέως τύπου και ελάχιστης πίεσης λειτουργίας 16atm. Τα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής ISO 9001:2008 ή θα φέρουν ένδειξη CE.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ
Οι πυροσβεστικοί κρουνοί -υπέργειοι- θα είναι Φ100 και κατασκευασμένοι από ελατό χυτοσίδηρο. Θα είναι βαμμένο από έντονο κόκκινο χρώμα για να είναι ευδιάκριτο.

ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ – Φ160
Τα φρεάτια βανών βαρέως τύπου θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο για μεγαλύτερη αντοχή.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41
Οι σωλήνες αποχέτευσης (PVC-U) θα είναι από σκληρό P.V.C., σειράς 41. Θα συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΛΟΤ 476 EN1401

ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41
Γωνίες 45° για σωλήνες αποχέτευσης σειρά 41.

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ
Προορίζονται για τοποθέτηση σε αγωγούς δικτύου για την προστασία των αγωγών και των αντλιών λόγω του υδραυλικού πλήγματος. Το σώμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ελατό χυτοσίδηρο και κατάλληλο για πιέσεις 16 atm. Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικό του κατασκευαστή κατά ISO 9001:2008.

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝ. ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΕΣ
Καμπύλες φλαντζωτές 90° κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ
Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από σκληρό πολυαιθυλένιο HDPE PE 100 τρίτης γενιάς MRS 10, χρώματος μπλε ή μαύρο και θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 12201.02.
Ο συμμετέχων θα προσκομίσει καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.
Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.
Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων ISO 9001:2008.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών θα κατατεθούν στο στάδιο της παραλαβής των υλικών.
Δεν απαιτείται κατάθεση φακέλου τεχνικών προδιαγραφών και πιστοποιητικών στο στάδιο του διαγωνισμού.

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά συμμετοχής και Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

1. **θα αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν**
2. **Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και έχουν στη διάθεσή τους όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.**

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 04/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°
(Αντικείμενο της προμήθειας)

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης, που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας για το έτος 2017.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής. Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο
(Ισχύουσες διατάξεις)

Η δημόσια σύμβαση της παραπάνω προμήθειας θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:
Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 (Περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα άρθρο 209).
2. Του Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19 τα Α΄/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
5. Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο

διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 3ο
(Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία της παρούσης προμήθειας αποτελούν κατά σειρά προτεραιότητας:

1) Η διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού
2) Οι τεχνικές προδιαγραφές
3) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
5) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
6) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου (υπόδειγμα).

ΑΡΘΡΟ 4ο
(Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)."

ΑΡΘΡΟ 5ο
(Δικαίωμα συμμετοχής - Δικαιολογητικά συμμετοχής)

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου ή διμερείς σχετικές συμφωνίες με την Ε.Ε. και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

β) ενώσεις προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

γ) συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

δ) κοινοπραξίες προσφερόντων, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή ο διαγωνισμός εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Περιεχόμενο φακέλλου προσφοράς

Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με το αρ.92 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει κατά την κατάθεση του να συνοδεύεται από αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, στην οποία ο προσφέρων αναφέρει τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας του. Σε περίπτωση που κατά τα στάδια διενέργειας του διαγωνισμού πρόκειται να παραστεί εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να αναφέρει και τα στοιχεία αυτού.

Επισημαίνεται ότι στην τελευταία περίπτωση, ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος οφείλει κατά το στάδιο του διαγωνισμού που θα παρευρεθεί, να καταθέσει ιδιοχείρως στην επιτροπή παραστατικό εκπροσώπησης.

Αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές, δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. 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.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984(Α΄188). **Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο** και μέσα

σε καλά σφραγισμένο φάκελο **(κυρίως φάκελος)**, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α.	Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**
β.	Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
γ.	Ο τίτλος της σύμβασης.
δ	Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
ε.	Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Εντός του κυρίως φακέλου προσφοράς τοποθετούνται τα εξής :

α. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», ο οποίος περιέχει τα αναφερόμενα **στο άρθρο 4 του παρόντος** δικαιολογητικά συμμετοχής (αρ.93 του Ν.4412/16).

β. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 6 του παρόντος (αρ.95 του Ν.4412/16).

Οι ανωτέρω χωριστοί φάκελοι φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τοποθετούνται υποχρεωτικά τα αναφερόμενα κατωτέρω με ποινή αποκλεισμού:

Α) Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) (επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης)

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν 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 απαιτούμενες προϋποθέσεις.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

1. Αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν και ο **χρόνος ισχύος της προσφοράς (120 ημέρες).**
2. Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
3. Δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

Γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

Αναγράφεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

Δ) 1. Παραστατικό εκπροσώπησης φυσικών προσώπων:

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με το άρθρο 93 περ. δδ του Ν. 4412/2016, απαιτείται **συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή.**

2. Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων:

Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.), απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου, κάθε προσφέροντος για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις)**.** Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας. Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) η οποία θα αναφέρει:

i. την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό,
ii. την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης τα οποία θα αναφέρονται ονομαστικά,
iii. το μέρος της προμήθειας (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης στην εκτέλεση της προμήθειας,
iv. τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για το διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας,

v. τον Συντονιστή/ επικεφαλή της ένωσης,

vi. ότι τα μέλη της ένωσης που υπέβαλαν προσφορά ευθύνονται αλληλεγγύως, αδιαιρέτως και εις ολόκληρο έκαστο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής,

vii. ότι σε περίπτωση που επιλεγούν ως Ανάδοχοι, θα συστήσουν, εφόσον τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κοινοπραξία,

viii. ότι η κοινοπραξία θα συσταθεί με σκοπό την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, ή η εταιρεία θα συσταθεί με σκοπό μεταξύ άλλων την προμήθεια που προβλέπει η παρούσα διακήρυξη διαγωνισμού, και η σύμβαση θα υπογραφεί μετά την έκδοση αριθμού φορολογικού μητρώου από την αρμόδια φορολογική αρχή,

ix. ότι τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως, εξ ολοκλήρου και εξ αδιαιρέτου υπεύθυνα για την τήρηση των όρων της σύμβασης.

Ε) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ως ακολούθως:

1. **Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (ΑΕ) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ):**

Αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας, συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ με τις τυχόν τροποποιήσεις αυτού ή τη δημοσίευση στο διαδικτυακό τόπο του ΓΕΜΗ (άρθρο 2 παρ. 1 του Ν. 4250 / Α' / 2603-2014).

2. **Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (ΟΕ ή ΕΕ):**

α) Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας.

β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

3. **Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα :**

α) Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται στις ανωτέρω υποπαραγράφους τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.

β) Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση,

από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

4. **Για φυσικά πρόσωπα:**

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

5. **Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

► Διευκρίνιση : Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75) θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός του διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και <u>απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.</u>

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, τις ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφουν : **α)** οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε και Ε.Π.Ε. **β)** ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. **γ)** σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του. **δ)** όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού. **ε)** όταν προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

ΔΕΝ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Τα είδη θα παραδίδονται σε άριστη κατάσταση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα με έξοδα του προμηθευτή σε σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο, και ο έλεγχος θα γίνεται κατά την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή.

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά συμμετοχής και Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :

- **θα αναγράφεται ο διαγωνισμός (αριθμός Διακήρυξης) στον οποίο συμμετέχουν**
- **Δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και έχουν στη διάθεσή τους όλα τα**

ζητούμενα πιστοποιητικά όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στις Τεχνικές προδιαγραφές των ειδών της παρούσας μελέτης.

Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ με συμπλήρωση από τους προσφέροντες των εντύπων των οικονομικών προσφορών που επισυνάπτονται και αποτελούν ανασπόσπαστο μέρος της παρούσης

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται ανά μονάδα.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (νόμιμες κρατήσεις και εισφορές υπέρ τρίτων και λοιπές σχετικές δαπάνες), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Στο φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή αποκλεισμού μόνο τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Σε περιπτώσεις προϊόντων που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ».

Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή της τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχήτως ότι τα αντίστοιχα είδη έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η οικονομική επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο αρ.88 του ν.4412/16.

Αξιολόγηση προσφοράς –ανάδειξη αναδόχου

1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή), 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 .

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών **την ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται στην διακήρυξη.**
3. Η αποσφράγιση γενικά γίνεται με την παρακάτω διαδικασία**:**

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς (όπου απατείται), μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

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

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής , δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση σε πρακτικό α) όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων αυτών δικαιολογητικών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών, β) των οικονομικών προσφορών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Ο αρμόδιος υπάλληλος του τμήματος προμηθειών, κοινοποιεί αμέσως την απόφαση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός του προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π., επί αποδείξει.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει.

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

Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, με την ανωτέρω απόφαση, ο αρμόδιος υπάλληλος τον προσκαλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών, σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, τα αναφερόμενα παρακάτω δικαιολογητικά όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016:

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις **υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)** καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους.**

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

β. ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες. **Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα αφορούν τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και τα μέλη του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε. κτλ.**

γ. ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.
Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση 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. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

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 πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.
Ο αρμόδιος υπάλληλος κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 6ο
(Συμφωνητικό)

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, προσκαλεί τον ανάδοχο (ή τους αναδόχους) να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως συμφερότερη προσφορά από οικονομική άποψη. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 7ο
(Εγγύηση καλής εκτέλεσης)

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με **ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (άρθρο 72 του Ν.4412/16), ο χρόνος εγγύησης πρέπει να είναι τρεις μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης.**

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/16, 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 Φ.Π.Α..

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

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή της προμήθειας, την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

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

Η εγγύηση πρέπει να προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Κατά τα λοιπά, αναφορικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης η οποία καθορίζεται σε 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον Φ.Π.Α, για το σύνολο της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 8ο
(Χρόνος εγγύησης)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή**.**

Ο χρόνος εγγύησης πρέπει να είναι τρεις μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 9ο
(Χρόνος παράδοσης)

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες, αυστηρά την επόμενη μέρα μετά την έγγραφη ειδοποίηση και θα αρχίσει μετά την υπογραφή της σύμβασης και θα ολοκληρωθεί σε 12 μήνες από την υπογραφή της, **με μεταφορικά έξοδα του προμηθευτή** στους χώρους που θα υποδείξει η εκάστοτε υπηρεσία, όπου θα ειδοποιηθεί η επιτροπή παραλαβής από τον αρμόδιο προϊστάμενο ή επιβλέποντα.

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών που υπάρχουν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα, με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

ΑΡΘΡΟ 10ο
(Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις)

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον ανάδοχο θα γίνει μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοθέντων ειδών από την Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε από την Υπηρεσία και εκτελεί την προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α..
Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Προμηθευτή. Τα μεταφορικά επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 11ο
(Έκπτωση αναδόχου και κυρώσεις)

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση ,μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση)
β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,
2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).
3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,(ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.
5. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 12ο
(Διαδικασία επίλυσης διαφορών)

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε

διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα **εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια**. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 13ο
(Αυξομείωση ποσοτήτων προμήθειας)

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών που υπάρχουν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 14ο
(Σταθερότητα τιμών)

Οι τιμές των υλικών θα είναι σταθερές σε όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 04/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο
(Χρόνος ισχύος προσφορών)

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για **χρονικό διάστημα 120 ημερών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού**, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α ' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι 120 μέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 97 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 2ο
(Αντικείμενο της προμήθειας-Τεχνικές προδιαγραφές-Ενδεικτικός προϋπολογισμός)

Η παρούσα αφορά την προμήθεια υλικών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης για το έτος 2017 που θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή, τη συντήρηση και τη σωστή λειτουργία των δικτύων του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα προσφορά βάσει τιμής.
Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

<u>Τόπος παράδοσης:</u> Δημοτικές Ενότητες Τιθορέας-Ελάτειας και Αμφίκλειας του ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ, **με μεταφορικά έξοδα του προμηθευτή** στους χώρους που θα υποδείξει η εκάστοτε υπηρεσία, όπου θα ειδοποιηθεί η επιτροπή παραλαβής από τον αρμόδιο προϊστάμενο ή επιβλέποντα. .

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς καταθέτουν φάκελο προσφοράς ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, με ποινή αποκλεισμού για όσους υποψήφιους προμηθευτές δεν συμμετέχουν στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών της.

Επειδή η ποσότητα της προμήθειας που υπάρχει στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Σε περίπτωση που ο Δήμος κρίνει ότι είναι αναγκαία η **χρονική παράταση της σύμβασης**, και ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου επιτρέπεται η παράταση της σύμβασης χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια, 04/05/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Ολική Δαπάνη
	ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ				
1	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 1/2	ΤΕΜ	200	0,20 €	40,00 €
2	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 3/4	ΤΕΜ	210	0,30 €	63,00 €
3	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 1	ΤΕΜ	150	0,30 €	45,00 €
4	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ60	ΤΕΜ	80	0,70 €	56,00 €
5	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ70	ΤΕΜ	80	0,70 €	56,00 €
6	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ80	ΤΕΜ	120	0,70 €	84,00 €
7	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ125	ΤΕΜ	60	1,00 €	60,00 €
8	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ200	ΤΕΜ	24	1,50 €	36,00 €
9	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ250	ΤΕΜ	20	2,00 €	40,00 €
10	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ300	ΤΕΜ	12	2,00 €	24,00 €
11	ΤΑΦ Μ.Β 1/2	ΤΕΜ	100	0,35 €	35,00 €
12	ΤΑΦ Μ.Β 3/4	ΤΕΜ	100	0,50 €	50,00 €
13	ΤΑΦ Μ.Β 1	ΤΕΜ	38	0,70 €	26,60 €
14	ΤΑΦ Μ.Β 1 1/2	ΤΕΜ	12	1,90 €	22,80 €
15	ΤΑΦ Μ.Β 2	ΤΕΜ	12	2,70 €	32,40 €
16	ΥΓΡΑ ΤΕΦΛΟΝ	ΤΕΜ	24	8,00 €	192,00 €
17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΕΣ	ΤΕΜ	22	1,00 €	22,00 €
18	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ	ΤΕΜ	50	1,50 €	75,00 €
19	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜ. 5/8 ΕΝΙΣΧ.	ΜΕΤΡ	50	0,80 €	40,00 €
20	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜ. 3/4 ΕΝΙΣΧ.	ΜΕΤΡ	60	0,90 €	54,00 €
	ΒΑΝΕΣ				
21	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1/2	ΤΕΜ	210	2,00 €	420,00 €
22	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 3/4	ΤΕΜ	140	3,00 €	420,00 €
23	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1	ΤΕΜ	50	4,20 €	210,00 €
24	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1 1/4	ΤΕΜ	20	7,00 €	140,00 €
25	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1 1/2	ΤΕΜ	15	9,00 €	135,00 €
26	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 2	ΤΕΜ	10	13,00 €	130,00 €
27	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 2 1/2	ΤΕΜ	5	30,00 €	150,00 €
28	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 3	ΤΕΜ	2	40,00 €	80,00 €
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
29	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ16 ΑΡΣ	ΤΕΜ	160	0,65 €	104,00 €
30	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ16 ΘΗΛ	ΤΕΜ	160	0,65 €	104,00 €
31	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ16	ΤΕΜ	80	1,10 €	88,00 €
32	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ18* 2,5 ΑΡΣ	ΤΕΜ	180	0,90 €	162,00 €

33	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ18* 2,5 ΘΗΛ	ΤΕΜ	180	0,90 €	162,00 €
34	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ18	ΤΕΜ	90	1,40 €	126,00 €
35	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ22 ΑΡΣ	ΤΕΜ	110	1,45 €	159,50 €
36	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ22 ΘΗΛ	ΤΕΜ	110	1,50 €	165,00 €
37	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ22	ΤΕΜ	55	2,40 €	132,00 €
38	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ28 ΑΡΣ	ΤΕΜ	40	3,20 €	128,00 €
39	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ28 ΘΗΛ	ΤΕΜ	40	3,20 €	128,00 €
40	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ28	ΤΕΜ	20	4,40 €	88,00 €
41	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ32 ΑΡΣ	ΤΕΜ	32	3,40 €	108,80 €
42	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ32 ΘΗΛ	ΤΕΜ	32	3,70 €	118,40 €
43	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ32	ΤΕΜ	16	6,00 €	96,00 €
44	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ20 ΑΡΣ	ΤΕΜ	24	1,60 €	38,40 €
45	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ.Φ20 ΘΗΛ	ΤΕΜ	24	1,80 €	43,20 €
46	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ20	ΤΕΜ	12	2,80 €	33,60 €
47	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ25 ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	2,30 €	46,00 €
48	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ25 ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	2,60 €	52,00 €
49	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ25	ΤΕΜ	10	3,78 €	37,80 €
50	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ40 ΑΡΣ	ΤΕΜ	24	2,00 €	48,00 €
51	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ40 ΘΗΛ	ΤΕΜ	24	2,00 €	48,00 €
52	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ40	ΤΕΜ	12	3,00 €	36,00 €
53	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ63 ΑΡΣ	ΤΕΜ	16	5,00 €	80,00 €
54	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ63 ΘΗΛ	ΤΕΜ	16	6,00 €	96,00 €
55	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ63	ΤΕΜ	8	7,00 €	56,00 €
	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ.				
56	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 1/2	ΤΕΜ	80	0,30 €	24,00 €
57	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 3/4	ΤΕΜ	80	0,50 €	40,00 €
58	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 1	ΤΕΜ	32	0,70 €	22,40 €
59	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 1/2	ΤΕΜ	80	0,35 €	28,00 €
60	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 3/4	ΤΕΜ	80	0,50 €	40,00 €
61	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 1	ΤΕΜ	32	0,90 €	28,80 €
	ΜΑΣΤΟΙ				
62	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1/2	ΤΕΜ	240	0,30 €	72,00 €
63	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	ΤΕΜ	230	0,40 €	92,00 €
64	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1	ΤΕΜ	100	0,55 €	55,00 €
65	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1 1/4	ΤΕΜ	32	1,00 €	32,00 €
66	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1 1/2	ΤΕΜ	30	1,10 €	33,00 €
67	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 2	ΤΕΜ	20	2,00 €	40,00 €
	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC				
68	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ50 16atm	ΜΕΤΡ	120	1,05 €	126,00 €
69	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ63 16atm	ΜΕΤΡ	500	2,20 €	1.100,00 €
70	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75 16atm	ΜΕΤΡ	120	2,40 €	288,00 €
71	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90 16atm	ΜΕΤΡ	500	4,50 €	2.250,00 €
72	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ110 16atm	ΜΕΤΡ	200	6,00 €	1.200,00 €
73	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ125 16atm	ΜΕΤΡ	42	8,00 €	336,00 €
74	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ140 16atm	ΜΕΤΡ	36	10,00 €	360,00 €
75	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ160 16atm	ΜΕΤΡ	36	11,00 €	396,00 €
76	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ200 16atm	ΜΕΤΡ	30	19,00 €	570,00 €
77	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ225 16atm	ΜΕΤΡ	30	24,00 €	720,00 €
78	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ250 16atm	ΜΕΤΡ	42	30,00 €	1.260,00 €
79	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ315 16atm	ΜΕΤΡ	42	60,00 €	2.520,00 €
	ΒΑΝΕΣ				

80	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ50	ΤΕΜ	10	54,00 €	540,00 €
81	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ63	ΤΕΜ	10	61,00 €	610,00 €
82	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ80	ΤΕΜ	10	78,00 €	780,00 €
83	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ100	ΤΕΜ	5	95,00 €	475,00 €
84	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ125	ΤΕΜ	2	130,00 €	260,00 €
85	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ150	ΤΕΜ	1	170,00 €	170,00 €
86	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ250	ΤΕΜ	1	210,00 €	210,00 €
87	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ300	ΤΕΜ	1	250,00 €	250,00 €
	ΖΙΜΠΟ				
88	ΖΙΜΠΟ Φ50	ΤΕΜ	50	10,00 €	500,00 €
89	ΖΙΜΠΟ Φ63	ΤΕΜ	50	11,00 €	550,00 €
90	ΖΙΜΠΟ Φ75	ΤΕΜ	10	12,00 €	120,00 €
91	ΖΙΜΠΟ Φ90	ΤΕΜ	10	12,00 €	120,00 €
92	ΖΙΜΠΟ Φ110	ΤΕΜ	10	14,00 €	140,00 €
93	ΖΙΜΠΟ Φ125	ΤΕΜ	10	15,00 €	150,00 €
94	ΖΙΜΠΟ Φ140	ΤΕΜ	5	18,00 €	90,00 €
95	ΖΙΜΠΟ Φ160	ΤΕΜ	5	22,00 €	110,00 €
96	ΖΙΜΠΟ Φ200	ΤΕΜ	2	30,00 €	60,00 €
97	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ60/63	ΤΕΜ	10	10,00 €	100,00 €
98	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ60-75	ΤΕΜ	5	10,00 €	50,00 €
99	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ80-90	ΤΕΜ	5	12,00 €	60,00 €
100	ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 75/85	ΤΕΜ	5	24,00 €	120,00 €
101	ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 95/105	ΤΕΜ	5	28,00 €	140,00 €
	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ				
102	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ50	ΤΕΜ	50	5,50 €	275,00 €
103	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ65	ΤΕΜ	50	5,50 €	275,00 €
104	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ75	ΤΕΜ	24	6,00 €	144,00 €
105	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ90	ΤΕΜ	50	7,00 €	350,00 €
106	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ110	ΤΕΜ	24	10,00 €	240,00 €
107	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ125	ΤΕΜ	16	11,00 €	176,00 €
108	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ140	ΤΕΜ	6	13,00 €	78,00 €
	ΕΝΩΤΙΚΑ				
109	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ63	ΤΕΜ	50	12,00 €	600,00 €
110	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ75	ΤΕΜ	30	8,00 €	240,00 €
111	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ90	ΤΕΜ	40	17,00 €	680,00 €
112	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ110	ΤΕΜ	15	19,00 €	285,00 €
113	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ125	ΤΕΜ	15	26,00 €	390,00 €
114	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ140	ΤΕΜ	5	27,00 €	135,00 €
115	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ160	ΤΕΜ	5	21,00 €	105,00 €
116	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ200	ΤΕΜ	4	57,00 €	228,00 €
117	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ225	ΤΕΜ	2	70,00 €	140,00 €
118	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ250	ΤΕΜ	2	90,00 €	180,00 €
119	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ315	ΤΕΜ	2	120,00 €	240,00 €
	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ				
120	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ60	ΤΕΜ	5	25,00 €	125,00 €
121	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ80	ΤΕΜ	5	30,00 €	150,00 €
122	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ100	ΤΕΜ	5	32,00 €	160,00 €
123	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ125	ΤΕΜ	5	35,00 €	175,00 €
	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ				
124	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ16	ΜΕΤΡ	300	0,25 €	75,00 €
125	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18*2,5	ΜΕΤΡ	500	0,40 €	200,00 €

126	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ22	ΜΕΤΡ	600	0,60 €	360,00 €
127	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ28	ΜΕΤΡ	180	0,80 €	144,00 €
128	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ32	ΜΕΤΡ	120	1,00 €	120,00 €
	ΜΑΝΣΟΝ				
129	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ75	ΤΕΜ	35	55,00 €	1.925,00 €
130	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ90	ΤΕΜ	35	60,00 €	2.100,00 €
131	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ110	ΤΕΜ	20	70,00 €	1.400,00 €
132	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ125	ΤΕΜ	20	110,00 €	2.200,00 €
	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ				
133	ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΣΙΜ. ΤΥΠ.ΕΥΔΑΠ 30Χ30	ΤΕΜ	100	11,00 €	1.100,00 €
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.				
134	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2	ΤΕΜ	24	10,00 €	240,00 €
135	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4	ΤΕΜ	24	12,00 €	288,00 €
136	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1	ΤΕΜ	24	15,00 €	360,00 €
137	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1 1/2	ΤΕΜ	12	20,00 €	240,00 €
138	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 2	ΤΕΜ	6	30,00 €	180,00 €
139	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 2 1/2	ΤΕΜ	6	35,00 €	210,00 €
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ-ΦΡΕΑΤ. ΒΑΝΩΝ				
140	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ100	ΤΕΜ	36	210,00 €	7.560,00 €
141	ΦΡΕΑΤ. ΒΑΝΩΝ Β.Τ.(μουσακλε)	ΤΕΜ	14	20,00 €	280,00 €
	ΣΩΛ. ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41				
142	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ160	ΜΕΤΡ	120	5,20 €	624,00 €
143	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ200	ΜΕΤΡ	42	9,00 €	378,00 €
144	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ250	ΜΕΤΡ	24	13,00 €	312,00 €
145	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ315	ΜΕΤΡ	30	22,00 €	660,00 €
146	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ400	ΜΕΤΡ	30	30,00 €	900,00 €
147	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ500	ΜΕΤΡ	20	40,00 €	800,00 €
	ΓΩΝΙΕΣ ΣΕΙΡΑ 41				
148	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ160	ΤΕΜ	20	4,50 €	90,00 €
149	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ200	ΤΕΜ	20	7,00 €	140,00 €
150	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ250	ΤΕΜ	8	10,00 €	80,00 €
151	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ315	ΤΕΜ	8	16,00 €	128,00 €
	ΤΡΟΧΟΙ				
152	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ115	ΤΕΜ	20	1,50 €	30,00 €
153	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ180	ΤΕΜ	15	2,80 €	42,00 €
154	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ230	ΤΕΜ	8	4,30 €	34,40 €
155	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ115	ΤΕΜ	15	1,00 €	15,00 €
156	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ180	ΤΕΜ	15	1,80 €	27,00 €
157	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ230	ΤΕΜ	10	2,60 €	26,00 €
158	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΝ Φ230	ΤΕΜ	15	2,80 €	42,00 €
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ.				
159	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ60	ΤΕΜ	10	60,00 €	600,00 €
160	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ80	ΤΕΜ	10	70,00 €	700,00 €
161	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ100	ΤΕΜ	5	80,00 €	400,00 €
162	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ125	ΤΕΜ	5	100,00 €	500,00 €
163	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ.	ΤΕΜ	5	110,00 €	550,00 €

	Φ140				
164	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ. ΕΜΦ. Φ160	ΤΕΜ	5	120,00 €	600,00 €
165	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ. ΕΜΦ. Φ200	ΤΕΜ	5	130,00 €	650,00 €
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ.				
166	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ60	ΤΕΜ	4	20,00 €	80,00 €
167	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ80	ΤΕΜ	4	25,00 €	100,00 €
168	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ100	ΤΕΜ	3	40,00 €	120,00 €
169	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ125	ΤΕΜ	3	55,00 €	165,00 €
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ				
170	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 10 atm	Μ	210	0,50 €	105,00 €
171	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 16 atm	Μ	150	0,70 €	105,00 €
172	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 20 atm	Μ	120	0,85 €	102,00 €
173	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 10 atm	Μ	106	1,80 €	190,80 €
174	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 16 atm	Μ	300	2,65 €	795,00 €
175	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 10 atm	Μ	120	3,70 €	444,00 €
176	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 16 atm	Μ	500	5,30 €	2.650,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	59.999,90 €
				Ενδεικτικός Προϋπ/μός	
				ΦΠΑ 24%	14.399,98
				Ενδεικτική Απαιτ. Πίστωση	74.399,88 €

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια 04/05/2017
Ο Πρ/νος Τ.Υ.

Ε. Γ. Καρούμπης
Τοπ. Μηχανικός

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

α/α	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Ολική Δαπάνη
	ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ				
1	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 1/2	ΤΕΜ	200		
2	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 3/4	ΤΕΜ	210		
3	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣ 1	ΤΕΜ	150		
4	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ60	ΤΕΜ	80		
5	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ70	ΤΕΜ	80		
6	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ80	ΤΕΜ	120		
7	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ125	ΤΕΜ	60		
8	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ200	ΤΕΜ	24		
9	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ250	ΤΕΜ	20		
10	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ300	ΤΕΜ	12		
11	ΤΑΦ Μ.Β 1/2	ΤΕΜ	100		
12	ΤΑΦ Μ.Β 3/4	ΤΕΜ	100		
13	ΤΑΦ Μ.Β 1	ΤΕΜ	38		
14	ΤΑΦ Μ.Β 1 1/2	ΤΕΜ	12		
15	ΤΑΦ Μ.Β 2	ΤΕΜ	12		
16	ΥΓΡΑ ΤΕΦΛΟΝ	ΤΕΜ	24		
17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΕΣ	ΤΕΜ	22		
18	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ	ΤΕΜ	50		
19	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜ. 5/8 ΕΝΙΣΧ.	ΜΕΤΡ	50		
20	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜ. 3/4 ΕΝΙΣΧ.	ΜΕΤΡ	60		
	ΒΑΝΕΣ				
21	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1/2	ΤΕΜ	210		
22	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 3/4	ΤΕΜ	140		
23	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1	ΤΕΜ	50		
24	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1 1/4	ΤΕΜ	20		
25	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 1 1/2	ΤΕΜ	15		
26	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 2	ΤΕΜ	10		
27	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 2 1/2	ΤΕΜ	5		
28	ΒΑΝΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ 3	ΤΕΜ	2		
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
29	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ16 ΑΡΣ	ΤΕΜ	160		
30	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ16 ΘΗΛ	ΤΕΜ	160		
31	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ16	ΤΕΜ	80		
32	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ18* 2,5 ΑΡΣ	ΤΕΜ	180		

33	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ18* 2,5 ΘΗΛ	ΤΕΜ	180		
34	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ18	ΤΕΜ	90		
35	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ22 ΑΡΣ	ΤΕΜ	110		
36	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ22 ΘΗΛ	ΤΕΜ	110		
37	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ22	ΤΕΜ	55		
38	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ28 ΑΡΣ	ΤΕΜ	40		
39	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ28 ΘΗΛ	ΤΕΜ	40		
40	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ28	ΤΕΜ	20		
41	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ32 ΑΡΣ	ΤΕΜ	32		
42	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ32 ΘΗΛ	ΤΕΜ	32		
43	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ32	ΤΕΜ	16		
44	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ20 ΑΡΣ	ΤΕΜ	24		
45	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ.Φ20 ΘΗΛ	ΤΕΜ	24		
46	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ20	ΤΕΜ	12		
47	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ25 ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
48	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ25 ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
49	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ25	ΤΕΜ	10		
50	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ40 ΑΡΣ	ΤΕΜ	24		
51	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ40 ΘΗΛ	ΤΕΜ	24		
52	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ40	ΤΕΜ	12		
53	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ63 ΑΡΣ	ΤΕΜ	16		
54	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. Φ63 ΘΗΛ	ΤΕΜ	16		
55	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛ. ΣΥΝΔ Φ63	ΤΕΜ	8		
	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ.				
56	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 1/2	ΤΕΜ	80		
57	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 3/4	ΤΕΜ	80		
58	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Μ.Β 1	ΤΕΜ	32		
59	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 1/2	ΤΕΜ	80		
60	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 3/4	ΤΕΜ	80		
61	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝ. Ε.Β 1	ΤΕΜ	32		
	ΜΑΣΤΟΙ				
62	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1/2	ΤΕΜ	240		
63	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 3/4	ΤΕΜ	230		
64	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1	ΤΕΜ	100		
65	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1 1/4	ΤΕΜ	32		
66	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 1 1/2	ΤΕΜ	30		
67	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝ. 2	ΤΕΜ	20		
	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC				
68	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ50 16atm	ΜΕΤΡ	120		
69	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ63 16atm	ΜΕΤΡ	500		
70	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75 16atm	ΜΕΤΡ	120		
71	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ90 16atm	ΜΕΤΡ	500		
72	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ110 16atm	ΜΕΤΡ	200		
73	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ125 16atm	ΜΕΤΡ	42		
74	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ140 16atm	ΜΕΤΡ	36		
75	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ160 16atm	ΜΕΤΡ	36		
76	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ200 16atm	ΜΕΤΡ	30		
77	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ225 16atm	ΜΕΤΡ	30		
78	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ250 16atm	ΜΕΤΡ	42		
79	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ315 16atm	ΜΕΤΡ	42		
	ΒΑΝΕΣ				

80	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ50	ΤΕΜ	10		
81	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ63	ΤΕΜ	10		
82	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ80	ΤΕΜ	10		
83	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ100	ΤΕΜ	5		
84	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ125	ΤΕΜ	2		
85	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ150	ΤΕΜ	1		
86	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ250	ΤΕΜ	1		
87	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦ Φ300	ΤΕΜ	1		
	ΖΙΜΠΟ				
88	ΖΙΜΠΟ Φ50	ΤΕΜ	50		
89	ΖΙΜΠΟ Φ63	ΤΕΜ	50		
90	ΖΙΜΠΟ Φ75	ΤΕΜ	10		
91	ΖΙΜΠΟ Φ90	ΤΕΜ	10		
92	ΖΙΜΠΟ Φ110	ΤΕΜ	10		
93	ΖΙΜΠΟ Φ125	ΤΕΜ	10		
94	ΖΙΜΠΟ Φ140	ΤΕΜ	5		
95	ΖΙΜΠΟ Φ160	ΤΕΜ	5		
96	ΖΙΜΠΟ Φ200	ΤΕΜ	2		
97	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ60/63	ΤΕΜ	10		
98	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ60-75	ΤΕΜ	5		
99	ΣΥΣΤ.ΖΙΜΠΟ Φ80-90	ΤΕΜ	5		
100	ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 75/85	ΤΕΜ	5		
101	ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 95/105	ΤΕΜ	5		
	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ				
102	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ50	ΤΕΜ	50		
103	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ65	ΤΕΜ	50		
104	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ75	ΤΕΜ	24		
105	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ90	ΤΕΜ	50		
106	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ110	ΤΕΜ	24		
107	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ125	ΤΕΜ	16		
108	ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ Φ140	ΤΕΜ	6		
	ΕΝΩΤΙΚΑ				
109	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ63	ΤΕΜ	50		
110	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ75	ΤΕΜ	30		
111	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ90	ΤΕΜ	40		
112	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ110	ΤΕΜ	15		
113	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ125	ΤΕΜ	15		
114	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ140	ΤΕΜ	5		
115	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ160	ΤΕΜ	5		
116	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ200	ΤΕΜ	4		
117	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ225	ΤΕΜ	2		
118	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ250	ΤΕΜ	2		
119	ΕΝΩΤΙΚΑ Φ315	ΤΕΜ	2		
	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ				
120	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ60	ΤΕΜ	5		
121	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ80	ΤΕΜ	5		
122	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ100	ΤΕΜ	5		
123	ΤΑΦ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ Φ125	ΤΕΜ	5		
	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ				
124	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ16	ΜΕΤΡ	300		
125	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18*2,5	ΜΕΤΡ	500		

126	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ22	ΜΕΤΡ	600		
127	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ28	ΜΕΤΡ	180		
128	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ32	ΜΕΤΡ	120		
	ΜΑΝΣΟΝ				
129	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ75	ΤΕΜ	35		
130	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ90	ΤΕΜ	35		
131	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ110	ΤΕΜ	20		
132	ΜΑΝΣΟΝ INOX L300 Φ125	ΤΕΜ	20		
	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ				
133	ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΣΙΜ. ΤΥΠ.ΕΥΔΑΠ 30Χ30	ΤΕΜ	100		
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ.				
134	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2	ΤΕΜ	24		
135	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4	ΤΕΜ	24		
136	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1	ΤΕΜ	24		
137	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 1 1/2	ΤΕΜ	12		
138	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 2	ΤΕΜ	6		
139	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ. ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ 2 1/2	ΤΕΜ	6		
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ-ΦΡΕΑΤ. ΒΑΝΩΝ				
140	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ Φ100	ΤΕΜ	36		
141	ΦΡΕΑΤ. ΒΑΝΩΝ Β.Τ.(μουσακλε)	ΤΕΜ	14		
	ΣΩΛ. ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41				
142	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ160	ΜΕΤΡ	120		
143	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ200	ΜΕΤΡ	42		
144	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ250	ΜΕΤΡ	24		
145	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ315	ΜΕΤΡ	30		
146	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ400	ΜΕΤΡ	30		
147	ΣΩΛ.ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 Φ500	ΜΕΤΡ	20		
	ΓΩΝΙΕΣ ΣΕΙΡΑ 41				
148	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ160	ΤΕΜ	20		
149	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ200	ΤΕΜ	20		
150	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ250	ΤΕΜ	8		
151	ΓΩΝΙΕΣ 45 ΣΕΙΡΑ 41 Φ315	ΤΕΜ	8		
	ΤΡΟΧΟΙ				
152	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ115	ΤΕΜ	20		
153	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ180	ΤΕΜ	15		
154	ΤΡΟΧΟΙ ΛΙΑΝ.ΜΕΤΑΛΛΩΝ Φ230	ΤΕΜ	8		
155	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ115	ΤΕΜ	15		
156	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ180	ΤΕΜ	15		
157	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛ. Φ230	ΤΕΜ	10		
158	ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΠΕΤΟΝ Φ230	ΤΕΜ	15		
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ.				
159	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ60	ΤΕΜ	10		
160	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ80	ΤΕΜ	10		
161	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ100	ΤΕΜ	5		
162	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ. Φ125	ΤΕΜ	5		
163	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ.ΕΜΦ.	ΤΕΜ	5		

	Φ140				
164	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ. ΕΜΦ. Φ160	ΤΕΜ	5		
165	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛ. ΕΜΦ. Φ200	ΤΕΜ	5		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ.				
166	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ60	ΤΕΜ	4		
167	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ80	ΤΕΜ	4		
168	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ100	ΤΕΜ	3		
169	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΖ. ΜΑΝΤΕΜ. 90 Φ125	ΤΕΜ	3		
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ				
170	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 10 atm	Μ	210		
171	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 16 atm	Μ	150		
172	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 20 atm	Μ	120		
173	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 10 atm	Μ	106		
174	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 16 atm	Μ	300		
175	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 10 atm	Μ	120		
176	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 16 atm	Μ	500		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Ενδεικτικός Προϋπ/μός	
				ΦΠΑ 24%	
				Ενδεικτική Απαιτ. Πίστωση	

Συντάχθηκε και Θεωρήθηκε
Ελάτεια 04/05/2017
Ο Πρ/νος Τ.Υ.

Ε. Γ. Καρούμπης
Τοπ. Μηχανικός