

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΠΑΡΟΣ 84400
ΝΠΔ ΑΦΜ 099563264 ΔΟΥ ΠΑΡΟΥ
ΤΗΛ: 2284025300 FAX: 2284025284
Email: info@deya-parou.gr

Αριθμός μελέτης: 30/2019

ΜΕΛΕΤΗ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

Προϋπολογισμός δαπάνης	: 54.120,20	Ευρώ
Φ.Π.Α. 24%	: 12.988,85	Ευρώ
Σύνολο	: 67.109,05	Ευρώ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξαρτημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης από ορείχαλκο, χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, πολυαιθυλένιο (PE) και PVC που θα καλύψουν τις ανάγκες της επιχείρησης για το τρέχον έτος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών – εξαρτημάτων είναι οι ακόλουθες:

I. Γενικά:

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις **εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, EN, TOTEE, DIN, BSI, ICPN, κλπ.)** καθώς και όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. **Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE.** Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν **πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO** από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. **Ο συμμετέχων θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερομένων υλικών.** Γενικά, οι κατασκευάστριες εταιρίες των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει να είναι αξιόπιστες, ευρέως γνωστές και με καλή φήμη. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν υποβληθεί σε εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους και τα σχετικά πρότυπα που καθορίζει η νομοθεσία και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. **Για όλα τα είδη της παρούσας μελέτης εάν απαιτηθεί από την υπηρεσία μπορεί να ζητηθούν δείγματα.** Γενικά οι μούφες, παροχές, βάνες, γωνίες, ταυ, βίδες, μαστοί, διακόπτες, σύνδεσμοι, θα πρέπει να είναι ολικής χύτευσης, χωρίς διαμήκεις κολλήσεις ενώ τα χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι επιμελημένης κατασκευής από υλικά άριστης ποιότητας, το μέταλλο κατασκευής τους θα είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές, θα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι απαλλαγμένα από λέπια, φουσκάλες κοιλότητες, άμμο χυτηρίων καθώς και οποιαδήποτε φύσης κακοτεχνίες ή ελαττώματα. Επίσης απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη. Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού.

Πιο αναλυτικά για τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που χρειάζεται να πληρούν ορισμένα από τα προς προμήθεια είδη , επισημαίνουμε τα εξής:

II. Ορειχάλκινα εξαρτήματα:

Οι ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες, τα ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης, τα ορειχάλκινα ταυ μηχανικής σύσφιξης, τα ορειχάλκινα ρακόρ πλαστικού σωλήνα, τα ορειχάλκινα ταυ πλαστικού σωλήνα και τα υπόλοιπα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα είναι εργοστασίου χώρας μέλους Ε.Ε. **Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής κατά ISO χώρας μέλους της Ε.Ε καθώς και πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.**

III. Βάνες:

Οι βάνες ελαστικής έμφραξης θα είναι κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1693 και θα λειτουργούν σε πίεση 16atm, θα έχουν ανοξειδωτο άξονα, στεγανοποίηση με o-ring και εποξειδική βαφή. **Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής κατά ISO χώρας μέλους της Ε.Ε. με σήμανση CE καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό.**

IV. Χυτοσιδηρά:

Τα ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι ονομαστικής πίεσης 16atm, και θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 κατά DIN1693 με εποξειδική βαφή ή από χυτοσίδηρο GG25 και θα συνοδεύονται από **πιστοποιητικά ποιότητας κατά ISO του εργοστασίου κατασκευής χώρας μέλους της Ε.Ε.** **Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του και πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

Ειδικά:

- Ο μειωτής πίεσης θα πρέπει να είναι υδραυλικού τύπου ελεγχόμενος από πιλότο, αποτελούμενος από σώμα βαλβίδας τύπου Υ και ενεργοποιητή (κεφαλή) διπλού θαλάμου κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 DIN 1693, για πιέσεις λειτουργίας ως 25 ατμόσφαιρες.
- Τα κολάρια να έχουν ενσωματωμένο σπείρωμα ώστε να μην απαιτείται περικόχλιο κατά τη σύσφιξη αυτών.

V. Ανοξείδωτα εξαρτήματα:

Το υλικό του σώματος των συνδέσμων θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά AISI 304. Οι κοχλίες και τα περικόχλια θα φέρουν απαραίτητα επικάλυψη PTFE προς αποφυγή διάβρωσης. Το υλικό του συστήματος σύσφιξης (γέφυρα-ες) θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Οι σύνδεσμοι θα φέρουν εσωτερικά ελαστικό περίβλημα από EPDM ή άλλο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό, κατάλληλου πάχους, διαμόρφωσης άκρων και ανάγλυφου επιφάνειας για εξασφάλιση στεγανότητας (**απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού καταλληλότητας για πόσιμο νερό από ανεξάρτητο Φορέα ή Υπηρεσία**). Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις.

VI. Εξαρτήματα PVC:

Τα εξαρτήματα από PVC πίεσης για ύδρευση θα παράγονται και θα ελέγχονται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 8061/8062,19532 και ΕΛΟΤ 474 καθώς και EN1452-2. Οι προδιαγραφές των ελαστικών δακτυλίων θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 681. Ο συμμετέχων στην τεχνική προσφορά του θα προσκομίσει **πιστοποιητικό του κατασκευαστή της πρώτης ύλης, πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.** Οι σωλήνες πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευθούν με προσοχή ώστε να μην αλλοιωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος για την προμήθεια των σωλήνων να προσκομίσει **πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής των σωλήνων κατά ISO μέλους της Ε.Ε.**

VII. Εξαρτήματα PE:

Τα εξαρτήματα του πολυαιθυλενίου αυτογενούς ηλεκτροσυγκόλλησης θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές ICPN DIN κατά GEN, για πίεση λειτουργίας 16atm από PE τρίτης γενιάς χρώματος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

μπλέ ή μαύρου με πιστοποιητικά ποιότητας κατά ISO του εργοστασίου κατασκευής χώρας μέλους της Ε.Ε. Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικό καταλληλότητας του υλικού για πόσιμο νερό από έγκυρο Οργανισμό ή ινστιτούτο χώρας Ε.Ε.

VIII. Εξαρτήματα Αποχέτευσης:

Τα εξαρτήματα υπονόμων PVC θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN1401-1 καθώς και τα παλαιά πρότυπα ΕΛΟΤ 476 και DIN 19534. Ο ελαστικός δακτύλιος θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN681-1. **Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του πιστοποιητικά ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής κατά ISO χώρας μέλους της Ε.Ε.**

IX. Γαλβανισμένα Χυτοσιδηρά βιδωτά εξαρτήματα:

Γενικά χαρακτηριστικά. Τα χυτοσιδηρά γαλβανισμένα βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κλάσης πίεσης τουλάχιστον PN 16 (16 bar), κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN10242:1994 καθώς και το ISO 49 «Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1» ή ισοδύναμο του JIS (Japanese Industrial Standard) B 2301 : 1999. Οι διατομές των εξαρτημάτων ορίζονται από το πρότυπο EN ISO 6708. Τα εξαρτήματα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα. Σήμανση (EN 10242:1994 παράγραφος 14) Τα εξαρτήματα θα φέρουν κατ' ελάχιστον την παρακάτω σήμανση (εκτός εάν είναι αδύνατο λόγω διαστάσεων):

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)
- Διάμετρος γαλβανιζέ εξαρτήματος
- Ως υλικό κατασκευής ορίζεται το EN-CJMB-350-10 ή EN-CJMB-300-6
- Τα σπειρώματα θα ακολουθούν το ISO 7/1.
- Ως πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 16 bar

X. Λοιπά εξαρτήματα:

Όλα τα υπόλοιπα υπό προμήθεια υλικά θα είναι ευρωπαϊκού εργοστασίου με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας κατά ISO εκτός από ορισμένα μικροϋλικά και μικροεξαρτήματα, τα οποία θα είναι κοινά εμπορίου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με βάση το νόμο 4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 του νόμου 3463/2006.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις με Κ.Α.25.07.01.1304 «Υλικά ύδρευσης (Τεχνικό πρόγραμμα)» με ποσό που ανέρχεται στα 53.755,20€, τον Κ.Α. 25.08.01.130 «Υλικά αποχέτευσης (Τεχνικό πρόγραμμα)» με ποσό που ανέρχεται στα 365,00€ και Κ.Α 54.00.02 «ΦΠΑ εξόδων-δαπανών» με ποσό που ανέρχεται στα 12.988,85€ του προϋπολογισμού της επιχείρησης του έτους 2019 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμό 100/2018 απόφαση Δ.Σ. ΔΕΥΑ Πάρου.

Η δαπάνη εντάσσεται στον κωδικό του αρχείου του Ε.Π.Π. CPV: 44115210-4 «Υλικά ύδρευσης» και CPV: 44115210-4 «Υλικά αποχέτευσης»

Η σύναψη σύμβασης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό διαγωνισμό** και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής

Πάρος, Φεβρουάριος 2019

Ο Συντάξας

Σαμαλάνης Ηλίας

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΠ :					
Α.Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
	ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ CPV -44115210-4				
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΩΝ				
1	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.- ΘΗΛ. 1/2"	TEM	200	0,70	140,00
2	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.- ΘΗΛ. 1"	TEM	150	2,50	375,00
3	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. 2"	TEM	6	5,00	30,00
4	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1/2"	TEM	250	0,50	125,00
5	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 3/4"	TEM	100	0,70	70,00
6	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"	TEM	250	0,90	225,00
7	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 2"	TEM	10	2,00	20,00
8	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-1cm	TEM	30	0,50	15,00
9	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-2cm	TEM	30	0,65	19,50
10	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-3cm	TEM	50	0,90	45,00
11	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-4cm	TEM	20	1,40	28,00
12	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ18*2,5 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	300	2,00	600,00
13	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ22*3 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	200	2,60	520,00
14	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ28*3 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	500	4,00	2.000,00
15	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ18*2,5 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	200	1,60	320,00
16	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ22*3 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	100	2,50	250,00
17	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ32*3 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	100	3,80	380,00
18	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣ. Φ18	TEM	40	3,00	120,00
19	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ18	TEM	100	3,00	300,00
20	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ22	TEM	100	5,00	500,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

21	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ28	TEM	150	8,00	1.200,00
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ32	TEM	50	10,00	500,00
23	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 3/4"x1/2"	TEM	100	1,00	100,00
24	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"x1/2"	TEM	200	1,40	280,00
25	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"x3/4"	TEM	50	1,50	75,00
26	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 1/2"	TEM	150	1,00	150,00
27	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 3/4"	TEM	50	1,50	75,00
28	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 1"	TEM	150	2,50	375,00
29	ΤΑΦ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ28 x 1" x Φ28	TEM	20	10,00	200,00
30	ΤΑΦ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ32 x 1" x Φ32	TEM	10	12,00	120,00
31	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 1/2"	TEM	50	3,00	150,00
32	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 3/4"	TEM	30	4,00	120,00
33	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 1"	TEM	100	5,00	500,00
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ				
34	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2"	TEM	2	65,00	130,00
35	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4"	TEM	5	75,00	375,00
36	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 1"	TEM	5	90,00	450,00
37	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN50 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	1	800,00	800,00
38	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN65 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	3	900,00	2.700,00
39	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN100 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	4	1.200,00	4.800,00
40	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN150 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	1	1.800,00	1.800,00
	ΒΑΝΕΣ				
41	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2"	TEM	300	2,80	840,00
42	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4"	TEM	50	4,00	200,00
43	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1"	TEM	300	4,60	1.380,00
44	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	TEM	10	6,00	60,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2" 1/2	TEM	3	8,00	24,00
46	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN65	TEM	10	70,00	700,00
47	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN80	TEM	4	90,00	360,00
48	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN100	TEM	30	120,00	3.600,00
49	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN150	TEM	6	150,00	900,00
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ				
50	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ DN100 PN16	TEM	6	160,00	960,00
51	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN80 PN16	TEM	3	55,00	165,00
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ				
52	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ DN150(150-200)	TEM	6	320,00	1.920,00
53	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝ. ΑΓΚΥΡ. ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN60-65(ΕΥΡΟΣ 70-90)	TEM	2	160,00	320,00
54	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝ. ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN100(100-130)	TEM	2	190,00	380,00
55	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN150(150-200)	TEM	2	300,00	600,00
56	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN200(192-232)	TEM	2	350,00	700,00
57	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63/DN60-DN65	TEM	50	15,00	750,00
58	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ75/DN65	TEM	20	15,00	300,00
59	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90/DN80	TEM	20	15,00	300,00
60	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110/DN100	TEM	30	20,00	600,00
61	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160/DN150	TEM	20	35,00	700,00
62	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ63 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΑΡΟ)	TEM	50	15,00	750,00
63	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ90 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΑΡΟ)	TEM	20	25,00	500,00
64	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ110 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΑΡΟ)	TEM	50	30,00	1.500,00
65	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ160 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΑΡΟ)	TEM	15	45,00	675,00
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN150xDN100	TEM	4	70,00	280,00
67	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 3/ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN100 x DN60/65	TEM	4	50,00	200,00
68	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 3/ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN150 x DN100	TEM	1	75,00	75,00
	ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΑ				

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

69	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 19-23mm	TEM	30	7,00	210,00
70	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 25-29 mm	TEM	50	8,00	400,00
71	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-36 mm	TEM	70	8,50	595,00
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC				
72	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ110/16ΑΤΜ. 30ο	TEM	5	7,20	36,00
73	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 11ο	TEM	2	7,20	14,40
74	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 30ο	TEM	2	7,20	14,40
75	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 45ο	TEM	2	7,20	14,40
76	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ50/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	10	4,50	45,00
77	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	30	4,80	144,00
78	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ75/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	40	6,00	240,00
79	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	30	8,00	240,00
80	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	50	11,00	550,00
81	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	6	23,00	138,00
82	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ225/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	10	80,00	800,00
83	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32Χ1"	TEM	30	0,55	16,50
84	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ40Χ1 1/4"	TEM	40	1,50	60,00
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PE				
85	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ63 DN60 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	15	8,00	120,00
86	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ110 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	30	10,00	300,00
87	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ140 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN125	TEM	10	20,00	200,00
88	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ160 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	6	30,00	180,00
89	ΚΑΜΠΥΛΗ ΕΥΘ.ΑΚΡ. PE100 PN16 Φ110/45ο	TEM	2	8,00	16,00
90	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ63	TEM	20	4,00	80,00
91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ90	TEM	20	6,00	120,00
92	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ110	TEM	100	9,00	900,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

93	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ140	ΤΕΜ	300	11,00	3.300,00
94	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ160	ΤΕΜ	100	12,00	1.200,00
95	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ110/90ο	ΤΕΜ	3	30,00	90,00
96	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ110	ΤΕΜ	5	35,00	175,00
97	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ160	ΤΕΜ	5	40,00	200,00
	ΒΙΔΕΣ-ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ				
98	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16 x 100 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	100	0,65	65,00
99	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16 x 70 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	1000	0,50	500,00
100	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ18 x 90 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	100	0,60	60,00
101	ΒΙΔΕΣ ΙΝΟΧ 316L Μ16 Χ120 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ (ΟΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)	ΤΕΜ	100	2,50	250,00
102	ΒΙΔΕΣ ΙΝΟΧ 316L Μ16 Χ100 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	200	1,50	300,00
103	ΝΤΙΖΑ Μ16 316L	ΤΕΜ	20	13,00	260,00
104	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ Μ16 316L	ΤΕΜ	300	4,00	1.200,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ		53.755,20
			ΦΠΑ 24%		12.901,25
			ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		66.656,45
	ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ CPV 44115210-4				
105	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ110/30ο	ΤΕΜ	15	3,00	45,00
106	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ125/30ο	ΤΕΜ	40	3,00	120,00
107	ΗΛΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ200/30ο	ΤΕΜ	10	5,00	50,00
108	ΣΑΜΑΡΙ ΑΠΟΧ.Φ160/Φ125 ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	ΤΕΜ	15	10,00	150,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ		365,00
			ΦΠΑ 24%		87,60
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		452,60
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ		54.120,20
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ 24%		12.988,85
			ΣΥΝΟΛΟ		67.109,05

Ο Λ Ο Γ Γ Ρ Α Φ Ω Σ : Ε ξ ή ν τ α ε π τ ά χ ι λ ι ά δ ε ς ε κ α τ ό ν ε ν ν έ α ε υ ρ ώ κ α ι π έ ν τ e λ ε π τ ά

ΠΑΡΟΣ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΑΜΑΛΤΑΝΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Διπλ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΠ :						
Α.Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
	ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ CPV -44115210-4					
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΩΝ					
1	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.- ΘΗΛ. 1/2"	TEM	200			
2	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.- ΘΗΛ. 1"	TEM	150			
3	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. 2"	TEM	6			
4	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1/2"	TEM	250			
5	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 3/4"	TEM	100			
6	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"	TEM	250			
7	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 2"	TEM	10			
8	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-1cm	TEM	30			
9	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-2cm	TEM	30			
10	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-3cm	TEM	50			
11	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΧΡΩΜΕ Β.Τ. 1/2"-4cm	TEM	20			
12	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ18*2,5 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	300			
13	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ22*3 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	200			
14	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ28*3 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	500			
15	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ18*2,5 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	200			
16	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ22*3 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	100			
17	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. Φ32*3 ΘΗΛΥΚΟ	TEM	100			
18	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣ. Φ18	TEM	40			
19	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ18	TEM	100			
20	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ22	TEM	100			
21	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ28	TEM	150			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ32	TEM	50			
23	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 3/4"x1/2"	TEM	100			
24	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"x1/2"	TEM	200			
25	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ 1"x3/4"	TEM	50			
26	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 1/2"	TEM	150			
27	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 3/4"	TEM	50			
28	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣ. 1"	TEM	150			
29	ΤΑΦ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ28 x 1" x Φ28	TEM	20			
30	ΤΑΦ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ Φ32 x 1" x Φ32	TEM	10			
31	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 1/2"	TEM	50			
32	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 3/4"	TEM	30			
33	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ ΕΞΑΓΩΓΗΣ 1"	TEM	100			
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ					
34	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2"	TEM	2			
35	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4"	TEM	5			
36	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧ. 1"	TEM	5			
37	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN50 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	1			
38	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN65 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	3			
39	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN100 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	4			
40	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ DN150 ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	TEM	1			
	ΒΑΝΕΣ					
41	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2"	TEM	300			
42	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4"	TEM	50			
43	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1"	TEM	300			
44	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	TEM	10			
45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2" 1/2	TEM	3			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

46	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN65	TEM	10			
47	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN80	TEM	4			
48	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN100	TEM	30			
49	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN150	TEM	6			
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ					
50	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ DN100 PN16	TEM	6			
51	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN80 PN16	TEM	3			
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ					
52	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ DN150(150-200)	TEM	6			
53	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝ. ΑΓΚΥΡ. ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN60-65(ΕΥΡΟΣ 70-90)	TEM	2			
54	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝ. ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN100(100-130)	TEM	2			
55	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN150(150-200)	TEM	2			
56	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΓΚΥΡ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ DN200(192-232)	TEM	2			
57	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63/DN60-DN65	TEM	50			
58	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ75/DN65	TEM	20			
59	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90/DN80	TEM	20			
60	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110/DN100	TEM	30			
61	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160/DN150	TEM	20			
62	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ63 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΛΑΡΟ)	TEM	50			
63	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ90 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΛΑΡΟ)	TEM	20			
64	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ110 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΛΑΡΟ)	TEM	50			
65	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ160 x 1"(ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΟΛΛΑΡΟ)	TEM	15			
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN150xDN100	TEM	4			
67	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 3/ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN100 x DN60/65	TEM	4			
68	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 3/ΦΛΑΝΤΖΩΝ DN150 x DN100	TEM	1			
	ΑΝΟΞΕΙΩΤΑ					

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

69	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 19-23mm	TEM	30			
70	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 25-29 mm	TEM	50			
71	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-36 mm	TEM	70			
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC					
72	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ110/16ΑΤΜ. 30ο	TEM	5			
73	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 11ο	TEM	2			
74	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 30ο	TEM	2			
75	ΚΑΜΠΥΛΕΣ PVC Φ160/16ΑΤΜ. 45ο	TEM	2			
76	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ50/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	10			
77	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	30			
78	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ75/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	40			
79	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	30			
80	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	50			
81	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	6			
82	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ225/16ΑΤΜ.ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	TEM	10			
83	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ32Χ1"	TEM	30			
84	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ40Χ1 1/4"	TEM	40			
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PE					
85	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ63 DN60 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	15			
86	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ110 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	30			
87	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ140 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ DN125	TEM	10			
88	ΛΑΙΜΟΣ PE100 PN16 Φ160 ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ	TEM	6			
89	ΚΑΜΠΥΛΗ ΕΥΘ.ΑΚΡ.ΡΕ100 PN16 Φ110/45ο	TEM	2			
90	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ63	TEM	20			
91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ90	TEM	20			
92	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ110	TEM	100			
93	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ PE100 PN16 Φ140	TEM	300			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

94	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ160	ΤΕΜ	100			
95	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ110/90ο	ΤΕΜ	3			
96	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ110	ΤΕΜ	5			
97	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ ΡΕ100 ΡΝ16 Φ160	ΤΕΜ	5			
	ΒΙΔΕΣ-ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ					
98	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16 x 100 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	100			
99	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ16 x 70 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	1000			
100	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ18 x 90 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	100			
101	ΒΙΔΕΣ ΙΝΟΧ 316L Μ16 Χ120 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ (ΟΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ)	ΤΕΜ	100			
102	ΒΙΔΕΣ ΙΝΟΧ 316L Μ16 Χ100 ΜΕ 2 ΡΟΔΕΛΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	ΤΕΜ	200			
103	ΝΤΙΖΑ Μ16 316L	ΤΕΜ	20			
104	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ Μ16 316L	ΤΕΜ	300			
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ			
			ΦΠΑ 24%			
			ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ			
	ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ CPV 44115210-4					
105	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ110/30ο	ΤΕΜ	15			
106	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ125/30ο	ΤΕΜ	40			
107	ΗΛΙΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Σ41 Φ200/30ο	ΤΕΜ	10			
108	ΣΑΜΑΡΙ ΑΠΟΧ.Φ160/Φ125 ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ	ΤΕΜ	15			
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ			
			ΦΠΑ 24%			
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ			
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ			
			ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ 24%			
			ΣΥΝΟΛΟ			

.....2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(Σφραγίδα- Υπογραφή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τους ειδικούς συμβατικούς όρους για την προμήθεια εξαρτημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης από ορείχαλκο, χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, πολυαιθυλένιο (PE) και PVC, που θα καλύψουν τις ανάγκες της επιχείρησης για το τρέχον έτος, σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Του νόμου 4412/2016 «ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ΦΕΚ 147 τ. Α΄/2016.
- β. Του ισχύοντος δημοτικού και κοινοτικού κώδικα Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α΄), όπως αυτές συμπληρώνονται από τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ. 13 του Ν. 3731/08.

Άρθρο 3ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο του εξοπλισμού, όπως αυτά ορίζονται στη μελέτη και στο τιμολόγιο προσφοράς.

Άρθρο 4ο :Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά-προδιαγραφές
- ε. Το τιμολόγιο προσφοράς του Αναδόχου

Άρθρο 5ο : Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στα γραφεία της ΔΕΥΑ Πάρου, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την κατά το άρθρο 6 του παρόντος, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση ίση προς 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση πρέπει να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα όπως ορίζεται στην παράγραφο 3 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16 και θα περιλαμβάνει όσα στοιχεία ορίζονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του νόμου 4412/16. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Άρθρο 7ο : Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

Εάν ο ανάδοχος της προμήθειας δεν προσέλθει, να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την γνωστοποίηση σ' αυτόν της κατακύρωσης επ' ονόματι του διαγωνισμού ή δεν καταθέσει τη σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο της παρούσας, εγγύηση καλής εκτέλεσης, τότε ισχύει το άρθρο 105 παράγραφος 5 του νόμου 4412/16.

Η ΔΕΥΑΠ και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτήν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8ο : Ευθύνη αναδόχου και εγγύηση λειτουργίας

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την τήρηση και ικανοποίηση των συμφωνημένων ιδιοτήτων του αντικειμένου της προμήθειας και εγγυάται την ανυπαρξία οιοσδήποτε ελαττώματος.

Εάν υπάρξουν ελαττωματικά υλικά εντός του χρόνου εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει.

Ο χρόνος εγγύησης των υλικών ορίζεται σε 24 μήνες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πριν την υπογραφή της σύμβασης, δείγματα υλικών κατόπιν υποδείξεως της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΠ.

Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της προμήθειας.

Άρθρο 10ο : Δαπάνες αναδόχου. Ευθύνη μέχρι παραδόσεως

Όλα γενικά τα έξοδα (μεταφορά και εκφόρτωση στις αποθήκες της ΔΕΥΑΠ) μέχρι περαίωσης της προμήθειας βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 11ο : Παράδοση και οριστική παραλαβή

Ως ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο ανάδοχος ολοκληρώνει την παράδοση των υλικών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη. Κατά την παράδοση θα συνταχθεί

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

και απλό πρωτόκολλο ποσοτικής παραλαβής. Ο ανάδοχος ευθύνεται μέχρι του χρόνου της ποσοτικής παραλαβής. Μετά την παραλαβή η ευθύνη του αναδόχου περιορίζεται στα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική υπηρεσία της ΔΕΥΑΠ μπορεί να προτείνει την απόρριψη των υλικών.

Όλα τα εξαρτήματα που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό θα πρέπει να παραδοθούν εντός 60 ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Εφόσον διαπιστωθούν φθορές, ζημιές, κ.λπ. που θα οφείλονται στην κακή ποιότητα των υλικών, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει άμεσα.

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί προς τις παραπάνω υποχρεώσεις του μέσα στην οριζόμενη από την τεχνική υπηρεσία προθεσμία, η ΔΕΥΑΠ δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπο. Για τη κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας ή με παρακράτηση ποσού από το οφειλόμενο ποσό προς τον ανάδοχο.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή που θα οριστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12ο : Υπέρβαση προθεσμίας έναρξης προμήθειας

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παράγραφο 2 του άρθρου 106 του νόμου 4412/2016.

Άρθρο 13ο : Αθέτηση όρων σύμβασης

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση όρου ή όρων της σύμβασης, παρέχει στη ΔΕΥΑΠ το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας.

Η έκπτωση του αναδόχου έχει σαν συνέπεια:

α) Την απόλεια υπέρ της ΔΕΥΑΠ λόγω ποινικής ρήτρας ολόκληρου του ποσού της κατατεθειμένης εγγυήσεως.

β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει τη ΔΕΥΑΠ για κάθε ζημία θετική και αποθετική την οποία θα υποστεί από τη μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 14ο : Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή της αξίας της προμήθειας θα γίνει σε διάστημα τριών μηνών, μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας με χρηματικά εντάλματα της ΔΕΥΑΠ, που θα συνοδεύονται από το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής και το τιμολόγιο του προμηθευτή. Το συνολικό ποσό δε θα υπερβαίνει το ποσό με το οποίο μειοδότησε και το Φ.Π.Α. που αναλογεί σε αυτό.

Άρθρο 18ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»

Άρθρο 19ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΠΑΡΟΣ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΣΑΜΑΛΤΑΝΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Διπλ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc**