

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΥ

Άγιος Κήρυκος
Αρ,Μ 24/2018

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΕ ΡΑΧΩΝ

Π/Υ 17759,93
ΚΑ 25. 7131.08

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| | |
|--|----------|
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : | 14321.72 |
| ΦΠΑ 24% :..... | 3437.21 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :..... | 17758.93 |

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
Τ.Υ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΕ. ΡΑΧΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η προμήθεια αυτή συνολικού προϋπολογισμού **17758,93** € με το Φ.Π.Α. αναφέρεται στη προμήθεια για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Ραχών σε προμήθεια υλικών ύδρευσης τα οποία χρησιμοποιούνται για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης της ΔΕ Ραχών του Δήμου Ικαρίας

Συγκεκριμένα με την σύμβαση αυτή πρόκειται ο Δήμος να προμηθεύεται τα απαραίτητα υλικά με τα οποία θα επισκευάζει και θα συντηρεί τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Ενότητας Ευδήλου του Δήμου. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί επιπρόσθετα υλικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο την μικρότερη τιμή κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν 4412/16 ..

Άγιος Κήρυκος, 22 - 5 - 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
Τ.Υ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕ
ΡΑΧΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο Προμήθειας.

Αυτή η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια για το έτος 2018 υλικών ύδρευσης και τα οποία συνήθως χρησιμοποιούνται για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης της ΔΕ Ραχών . Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί άμεσα .Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί επιπρόσθετα υλικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις.

Ο ν. 4412/216

ΑΡΘΡΟ 3^ο Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου τελευταίας τεχνολογίας, με ευρεία κυκλοφορία.

Να ανταποκρίνονται προς τους κανόνες εργονομίας και ασφάλειας.

Να φέρουν πιστοποιητικά ποιότητας αναγνωρισμένων Ευρωπαϊκών κέντρων ελέγχου, ή πιστοποίηση ποιότητας κατά ISO ή και άλλων ισότιμων.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υλικών για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Ενότητας ραχών του Δήμου Ικαρίας .

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι στεγανότητας, βίδες, περικόχλια, βολάν - χερούλια βανών κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του συνεργείου ύδρευσης - αποχέτευσης της Δημοτικής Ενότητας Ευδήλου του Δήμου ΙΚΑΡΙΑΣ.

Για κάθε είδος απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς τεχνικών φυλλαδίων πιστοποιητικών ποιότητας στην ελληνική γλώσσα (ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους, τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ, ΤΟΤΕΕ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους. Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΑ 1,2

ΕΙΔΟΣ: Σωλήνας τύπου τουμπόραμα

Σωλήνα μεταφοράς νερού υψηλής πίεσεως διαστάσεων Φ18Χ2,5 και 28Χ2,5.

ΑΡΘΡΑ 3,4,5,6,7

ΕΙΔΟΣ: Σωλήνας πολυαιθυλενίου 3^{ης} γενιάς

Σωλήνας πίεσης από πολυαιθυλένιο σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές DIN 8061, 8062, ISO 161/1-1978, ΕΛΟΤ EN 13476-1 . Διαστάσεων Φ 32 10 ATM , Φ40 10 ATM , Φ5016 ATM , Φ 63 10 ATM, Φ63 16 ATM.

ΑΡΘΡΑ 8,9,10

ΕΙΔΟΣ: ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

Οι πλαστικοί σωλήνες από PVC διαστάσεων Φ63 10 ατμ και Φ63 16 ατμ και Φ140/16 ατμ. Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό polyvinil chloride τύπου II, με υψηλή συνεκτικότητα, σύμφωνα με την κατάταξή τους κατά τους αμερικάνικους κανονισμούς και τους γερμανικούς DIN-19534, -19532, -8061.

ΑΡΘΡΑ 11,12,13,14,15

ΕΙΔΟΣ: Μασων Φ63 16 ATM, Φ63 10ATM, Φ90 10ATM, Φ110 10ATM, Φ140/16 ATM

ΑΡΘΡΑ 16,17,18

ΕΙΔΟΣ: Κολάρα μαντεμένα διαστάσεων Φ63-1/2", Φ50 – 12", Φ40-12"

ΑΡΘΡΟ 19,20,21,22,23

ΕΙΔΟΣ: Ρακόρ ορειχάλκινο (σύνδεσμος) για πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ18, Φ32, Φ40, Φ50, Φ63

ΑΡΘΡΟ 24

ΕΙΔΟΣ: Μειωτης πίεσεως Φ63 με εύρος λειτουργίας από 1εως 15 ατμόσφαιρες

ΑΡΘΡΑ 25,26,27,28,29,30,31,32

ΕΙΔΟΣ: Σύνδεσμος από ορείχαλκο, τύπου ρακόρ διαστασεων:

1. Φ18 – 1/2"
2. Φ40 -1/4"
3. Φ50-1 1/2"
4. Φ63 -2"
5. Φ28-1 1/4"
6. Φ32-1 1/4"
7. Φ40-1 1/2"
8. Φ50

ΑΡΘΡΑ 33,34,35

ΕΙΔΟΣ: Βάννα σφαιρική ορειχάλκινη .

Βάνα σφαιρική από ορείχαλκο, αντοχής σε πίεση 16ατμ. σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές EN ISO 9002, με εσωτερικό σπείρωμα σωλήνων διαστάσεων: 2", 1 1/2", 2 1/2" .

ΑΡΘΡΟ 36

ΕΙΔΟΣ: Βαλβίδα αντεπίστροφη

Οι βαλβίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από φωσφορούχο ορείχαλκο, αντοχής σε εφελκυσμό 2000kg/cm², "βαρέως τύπου" με γλωττίδα από ερυθρό φωσφοριούχο ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα και "λυομένου πώματος" για την επιθεώρηση του εσωτερικού μηχανισμού της σύνδεσης, κοχλιωτές για τις διαμέτρους μέχρι Φ-2".

ΑΡΘΡΟ 37,38

ΕΙΔΟΣ: φλοτέρ

Υδροφράκτης στάθμης (Φλοτέρ), βιδωτός Ορειχάλκινος 2" και 2 1/2".

ΑΡΘΡΟ 39

ΕΙΔΟΣ: φλοτέρ πιεζοθραυστικά

Υδροφράκτης στάθμης (Φλοτέρ), βιδωτός Μαντεμένος, με ρυθμιστή πίεσης (πιλότος) 2 1/2".

ΑΡΘΡΑ 40,41,42

ΕΙΔΟΣ: Ζιμπώ , σύνδεσμος από μαντέμι , διπλής σειράς κοχλιών σύσφιξης.

Ζιμπώ χυτά διπλά πλήρη με κοχλίες σύσφιξης και λάστιχο στεγανοποίησης κατάλληλα για χρήση σε δίκτυο ύδρευσης, σύμφωνα με τη προδιαγραφή IS02531/EN545 διαστασεων Φ90 L 185, Φ63 L 185, Φ75 L 185,

ΑΡΘΡΑ 43

ΕΙΔΟΣ: ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

Οι πλαστικοί σωλήνες από PVC διαστασεων Φ63 10 ατμ με κεφαλή 2" Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό polyvinil chloride τύπου II, με υψηλή συνεκτικότητα, σύμφωνα με την κατάταξή τους κατά τους αμερικάνικους κανονισμούς και τους γερμανικούς DIN-19534, -19532, -8061.

ΑΡΘΡΑ 44

ΕΙΔΟΣ: ΣΩΛΗΝΕΣ PVC

Οι πλαστικοί σωλήνες από PVC διαστασεων Φ63 10 ατμ με κεφαλή κολλητή 2" Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό polyvinil chloride τύπου II, με υψηλή συνεκτικότητα, σύμφωνα με την κατάταξή τους κατά τους αμερικάνικους κανονισμούς και τους γερμανικούς DIN-19534, -19532, -8061.

Άγιος Κήρυκος, 22 - 5 - 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

18REQ003277593 2018-06-18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
Τ.Υ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΕ ΡΑΧΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Άγιος Κήρυκος, 22 - 5 - 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ , ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
ΔΕ ΕΥΔΗΛΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας κατόπιν διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού και κριτήριο την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης τα

οποία συνήθως χρησιμοποιούνται για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης της **Δημοτικής Ενότητας Ευδήλου** του Δήμου Ικαρίας.

Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί άμεσα .Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί επιπρόσθετα υλικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

ΑΡΘΡΟ 1^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει μετά από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία θα καθορίσει τους όρους του Πρόχειρου Διαγωνισμού και τις διατάξεις του ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 2^ο Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Η Γ.Σ.Υ.

β. Η Εδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεχνικές Προδιαγραφές)

γ. Η προσφορά του προμηθευτή

ΑΡΘΡΟ 3^ο Προϋπολογισμός της προμήθειας

3.1 Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι: **17758,93** € με το ΦΠΑ.

3.2 Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Ικαρίας για το έτος 2018

3.4 Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

3.5 Τρόπος πληρωμής εντός ενός μηνός από την ημέρα παράδοσης των υλικών.

3.6 Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί άμεσα ή σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση θα πραγματοποιηθεί με την υπογραφή του συμφωνητικού και θα αφορά υλικά με τα οποία θα εξοπλιστεί η αποθήκη του Δήμου ενώ στην δεύτερη φάση η προμήθειες γίνονται ανάλογα με τις ελλείψεις που θα έχει η αποθήκη .

ΑΡΘΡΟ 4^ο Δεκτοί στην Προμήθεια

Στη προμήθεια γίνονται δεκτοί:

Έλληνες και αλλοδαποί προμηθευτές

Νομικά πρόσωπα ημεδαπής και αλλοδαπά

Συνεταιρισμοί

Ενώσεις προμηθευτών

ΑΡΘΡΟ 5^ο Σύμβαση.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γ.Σ.Υ. και των τευχών που τη συνοδεύουν. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο Ικαρίας από τον Δήμαρχο.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ορίζεται σε 5% της συμβατικής δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων ΕΟΚ και έχουν το δικαίωμα προς τούτο στην ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με έντοκα γραμμάτια Δημοσίου.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή οριζόμενη προς τούτο από την Οικονομική Επιτροπή και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο χρόνο από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει με ανταλλακτικά για 10 χρόνια λειτουργίας την υπό του παρόντος προμήθεια , εάν αυτά απαιτούνται για καλή λειτουργία.

ΑΡΘΡΟ 9^ο Διαφορές διακήρυξης – νόμων

Όταν η Γ.Σ.Υ. έχει ασάφεια ισχύει ο ν. 4412/16 .

Άγιος Κήρυκος, 22 - 5 - 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
Πολιτικός Μηχανικός

18REQ003277593 2018-06-18