

24PROC015804767 2024-11-20



Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – www.deyar.gr – Email: info@deyar.gr

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
Πληρ: Γιακουμάρου Σοφία
Τηλ. : 22410 45369
E-mail: ddsg.deyar@gmail.com

Ρόδος : 20/11/2024

Αρ.Πρωτ. 14049

Προς:

1. ΣΑΒΒΑΣ ΜΑΚΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ
 2. ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΡΚΙΔΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
 3. ΕΡΓΩΝΗΣ ΙΚΕ
 4. ΤΕΕ
- meletes@central.tee.gr

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «**4ΕΑ2427_ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΚ ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ**»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 210868 ΕΣΗΔΗΣ , ηλεκτρονικό μειοδοτικό διαγωνισμό με το σύστημα δημοπράτησης «Προσφορά με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης» σύμφωνα με το άρθρο 95 παρ. 2α του Ν.4412/2016 για ανάδειξη αναδόχου που θα εκτελέσει το έργο «**4ΕΑ2427_4ΕΑ2427_ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΚ ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ**» προϋπολογισμού 60.000,00€ χωρίς το Φ.Π.Α.

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνοποβληθούν , σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ 2 και 3 του άρθρου 80 του Ν .4412/2016 για έλεγχο τα απαιτούμενα από την νομοθεσία παρακάτω δικαιολογητικά :

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Η προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών την 28/11/2024 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

Εσωτερ. Διανομή

1. Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή
2. Διευθυντή Υδάτων
3. Φάκελο έργου (κα.Γιακουμάρου Σοφία)
4. Χρονολ. Αρχείο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ

ΒΑΓΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

24REQ015070447 2024-07-05



Δ Ε Υ Α Ρ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ
ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – Email: ddsg.deyar@gmail.com

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

Ρόδος 05/ 07/ 2024
Αρ. πρωτ.: 7971.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ

ΘΕΜΑ: 1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ .
2. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Κ. ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 60.000,00 χωρίς το ΦΠΑ
ΤΡΟΠΟΣ Ανοικτός Διαγωνισμός με απευθείας ανάθεση (άρθρο 118 του Ν.4412/16)
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ και με επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής
ΚΑΕ 15.91.01.75

1. ΓΕΝΙΚΑ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αντικατάσταση - τροποποίηση του καταθλιπτικού δικτύου ύδρευσης στην περιοχή της Κρητηνίας λόγω της ανόρυξης και αξιοποίησης της νέας γεώτρησης. Το υφιστάμενο δίκτυο που υπάρχει αδυνατεί να καλύψει τα νέα γεώτρηση λόγω μικρής διατομής, παλαιότητας και χαμηλής ονομαστικής πίεσης. Παράλληλα το συγκεκριμένο δίκτυο διερχόταν μέσα από ιδιοκτησίες.

Η αντικατάσταση του πλέον επιβάλλει την μεταφορά του μέσα από το κοινόχρηστο οδικό δίκτυο της περιοχής.

Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν 700 μέτρα σωλήνες διατομής Φ110, 20 atm και αλλά 1000 μέτρα διατομής Φ110, 16atm.

Ταυτόχρονα θα κατασκευαστούν οι συνδέσεις του δικτύου με την νέα γεώτρηση και τη δεξαμενή καθώς και τα υλικά εξαγωγής της γεώτρησης.

Επιτροπή Διαγωνισμού :

Χειριστής ηλεκτρονικού διαγωνισμού :Παπανικολάου Ηλίας

Πρόεδρος :Νικολός Αναστάσιος με αναπληρωτή τον Μάτση Σάββα

Μέλη: Γιακουμάρου Σοφία και Κοσμά Γεώργιο με αναπληρωτές τους Διασυνό Χρήστο και Χαματζόγλου Θεόδωρο

Για αυτές τις εργασίες συντάχθηκε μελέτη έργου με τίτλο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Κ. ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ» συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00€, χωρίς το Φ.Π.Α.

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 όπως τροποιήθηκε και ισχύει :

- του ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
- του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),

24REQ015070447 2024-07-05

3. του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
 4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
 5. του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
 6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
 7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 8. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
 9. των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
 10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 11. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
 12. του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)
 13. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 14. Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

1. ΠΡΟΤΑΣΗ

Πρόταση της Διεύθυνσης Υδάτων είναι:

1. Έγκριση μελέτης έργου «**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Κ. ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ**», της διακήρυξης δημοπράτησης με τη διενέργεια της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής που ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
2. Το έργο θα πραγματοποιηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Ρόδου στον ΚΑΕ 15.91.01.75 του Προϋπολογισμού 2024 της επιχείρησης στον οποίο υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση ύψους 60.000,00€.
3. Ορισμός επιτροπής διαγωνισμού και χειριστή ηλεκτρονικού διαγωνισμού

Παρακαλώ για την λήψη της σχετικής απόφασης έγκρισης μελέτης , της διακήρυξης των όρων δημοπράτησης , της επιτροπής διαγωνισμού και χειριστή διαγωνισμού .

Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο
2. Αναπλ. Γεν. Δντη
3. Δ/ντή Οικονομικών-Διοικητικών Υπηρεσιών
4. Φάκελο έργου (κ.Γιακουμάρου Σ.)
5. Χρονολ. Αρχείο

Συνημμένα

Αντίγραφο της μελέτης του έργου



24REQ015070447 2024-07-05



Δ Ε Υ Α Ρ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ
2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ
ΤΗΛ: 22410 45300 – FAX: 22410 45329 – Email: info@deyar.gr

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Υ Δ Α Τ Ω Ν

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ:	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Κ. ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ (ΚΑΕ 15.91.01.75)
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ:	€ 60.000,00 (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικόλας Αναστάσιος

Ρόδος 05/07 /2024

Αρ.Πρωτ:7970

ΤΕΥΧΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΡΟΔΟΣ 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ
Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η αντικατάσταση - τροποποίηση του καταθλιπτικού δικτύου ύδρευσης στην περιοχή της Κρητηνίας λόγω της ανόρυξης και αξιοποίησης της νέας γεώτρησης.
Το υφιστάμενο δίκτυο που υπάρχει αδυνατεί να καλύψει τα νέα γεώτρηση λόγω μικρής διατομής, παλαιότητας και χαμηλής ονομαστικής πίεσης. Παράλληλα το συγκεκριμένο δίκτυο διέρχεται μέσα από ιδιοκτησίες.
Η αντικατάσταση του πλέον επιβάλει την μεταφορά του μέσα από το κοινόχρηστο οδικό δίκτυο της περιοχής.
Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν 700 μέτρα σωλήνες διατομής Φ110, 20 atm και αλλά 1000 μέτρα διατομής Φ110, 16atm. Ταυτόχρονα θα κατασκευαστούν οι συνδέσεις του δικτύου με την νέα γεώτρηση και τη δεξαμενή καθώς και τα υλικά εξαγωγής της γεώτρησης.

2. ΑΓΩΓΟΙ
Οι αγωγοί ύδρευσης θα κατασκευασθούν από πλαστικούς σωλήνες από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 ονομαστικής πίεσης PN 16 atm και 20 atm κατάλληλοι για δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού. Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, ανεξάρτητα του μήκους των τμημάτων που θα χρησιμοποιηθούν και του αριθμού των απαιτούμενων συνδέσμων αυτών, ανεξάρτητα τυχόν εμφανιζομένης δυσχέρειας κατά την κατασκευή, ήτοι περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά, η προσέγγιση, η τοποθέτηση και η σύνδεση των σωλήνων, με την χρήση ελαστικών δακτυλίων. Επίσης, περιλαμβάνεται η επεξεργασία των αρμών για την επίτευξη απολύτου στεγανότητας, ως και κάθε εργασίας απαιτούμενη για την πλήρη και ασφαλή λειτουργία της διακλαδώσεως.

3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
Ελάχιστο βάθος 0,80 μέτρων και μέσο πλάτος 0,40 μέτρο.

4. ΕΠΙΧΩΣΗ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ
Η επίχωση των ορυγμάτων θα γίνει με άμμο λατομείου και με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.

5. ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Για την επιμέτρηση και πληρωμή των εργασιών ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Τιμολόγιο μελέτης (γενικοί όροι και άρθρα) και τις Τεχνικές Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης.

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
Η χρονική σειρά κατασκευής των έργων θα προτείνεται από τον Ανάδοχο με την υποβολή του χρονοδιαγράμματος και θα εγκρίνεται από την Υπηρεσία η οποία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σειρά προτεραιότητας και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει το έργο σύμφωνα με την παραπάνω τροποποίηση. Ρητά επισημαίνεται ότι ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση δικαιούται ο Ανάδοχος για πρόσθετη εργασία λόγω της σειράς των εργασιών που επέλεξε.
Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και τα σχέδια (οριζοντιογραφίες, μηκοτόμες, λεπτομέρειες κλπ.) τα οποία ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί απαρέγκλιτα

7. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Διευθύνουσα Υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Υδάτινων ικής ΔΕΥΑΡ η οποία θα ορίσει και τον/τους Επιβλέποντες και τον/τους βοηθούς τους.

8. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00	400 μ3
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	400 μ3
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	350 μ3
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο150 για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	350 μ3
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 Ονομ. διαμέτρου DN mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	600 μμ

24REQ015070447 2024-07-05

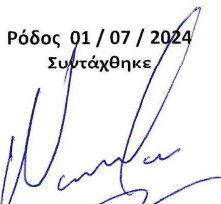
6	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες ταυ συστολές κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη.	3200 χλγ
7	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές , με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 και 125 mm	8 τεμ
8	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	10 τεμ
9	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	800 μ2

9. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ
Η συνολική προθεσμία για την αποπεράτωση όλων των εργασιών και την παράδοση του έργου είναι έξι (06) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

10. ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
Η δαπάνη του έργου που θα κατασκευασθεί αφορά σε όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη αποπεράτωση του έργου. Περιλαμβάνονται όλες οι προμήθειες και οι μεταφορές υλικών.
Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **€ 60.000,00**, χωρίς το Φ.Π.Α.

11. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ		44.080,00
ΓΕ & ΟΕ	18%	7.934,40
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)		52.014,40
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15%	7.802,16
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)		59.816,56
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		183,44
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)		60.000,00
ΦΠΑ	24%	14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		74.400,00

Ρόδος 01 / 07 / 2024
Συμπτάχθηκε

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 05 / 07 / 2024
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Υδάτων

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

24REQ015070447 2024-07-05



ΔΕΥΑΡ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

2ο ΧΛΜ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΡΟΔΟΥ-ΛΙΝΔΟΥ, 85100 ΡΟΔΟΣ - ΝΠΙΔ - ΑΦΜ 997562265 ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ

THA: 22410 45300 - Email: papanikolaou@deyar.g

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ:	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Κ. ΚΡΗΤΗΝΙΑΣ								
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	Αριθμός Ποσότητα	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρη- σης	Μονάδα Μέτρησης	Σύνολο Ποσότητα ν	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη Μελέτης	Ολική Δαπάνη Ομάδας
1η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Εκκαθάρι ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκκαθάρι- για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1	3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	μ3	656,25	6,70	4396,88	16117,61
2	Εκκαθάρι ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την δόρτωση των προϊόντων εκκαθάρις επί αυτοκινήτου, την σκαλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οικιακή απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	μ3	218,75	27,70	6059,38	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκκαθάρων χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις εδαφοτεχνικές	3	5.03	ΥΔΡ 6066	m3	603,75	0,41	247,54	
4	Επρώσεις εδαφών και εγκιβωτισμός οδών με άμμο προελεύσεως λατομείου	4	5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	254,62	13,20	3360,98	
5	Επίκωψη κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο150 για συνολικό πάχος επίκωψης άνω των 50 cm	5	5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	20,00	13,20	264,00	
6	Φωτοσυνερόφωτα βραχονύκτων υλικών ή καταμετρήσιμα οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οικιακή απόσταση	6	2.02	ΥΔΡ 6070	μ3	271,25	2,51	680,84	
7	Προσαύξηση τιμών εκκαθάρων ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προβλημάτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΔ	7	3.12	ΥΔΡ 6087	MM	30,00	15,50	465,00	
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	8	4.09	ΟΔΟ-8321B	μ2	4,00	18,50	74,00	
9	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	9	1.01	ΟΙΚ 6541	μήνας	10,00	8,20	82,00	
10	Αναλύσεις φθοράς επισημάνσεων κινδύνου	10	1.03	ΗΜΜ 108	μήνας	10,00	10,30	103,00	
11	Λειτουργία εργοταξιακών ανηλκτικών συγκροτημάτων	11	6.01.02.01	ΥΔΡ 6106	ωρ	10,00	5,60	56,00	
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάτρηση, συμπίεση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	12	9.10.04	ΥΔΡ 6107	μ3	4,00	82,00	328,00	
2η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ									
13	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 Ονομ. διαμέτρου DN 110mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm	14	12.14.01.07	ΥΔΡ 6622.2	μμ	700,00	15,10	10570,00	27519,00
14	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 122012: 2003 Ονομ. διαμέτρου DN 110mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	15	12.14.01.47	ΥΔΡ 6622.2	μμ	1050,00	14,10	14805,00	
15	Καμπύλες, τσι, συνιστώδεις, πάγια κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	16	12.17.01	ΥΔΡ 6623	χλμ	100,00	2,60	260,00	
16	Φλάντζες συγκόλλησης χαλδόνδων	17	12.20	ΥΔΡ 6651.1	χλμ	25,00	4,80	120,00	
17	Δικλείδες χυτοσίδηρες ευρύτερες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση με υλίες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	19	13.03.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2,00	258,00	516,00	
18	Υπόγειο νέου αναγωγού ύδατος κατ' επέκταση υφιστάμενου από οποιαδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ125mm	22	16.18.01ΣΧ1	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ	2,00	144,00	288,00	
19	Υδροληψία υπέρυσης διαμέτρου 2"	25	16.21.02 ΣΧ2	ΥΔΡ 6622.2	τεμ	2,00	220,00	440,00	
20	Βαλβίδες εναυγής-εξαυγής αέρα διπλής ενεργείας, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	26	13.10.02.01	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	2,00	150,00	300,00	
21	Φρεάτια Βανών Κοντά, Βαρέως Τύπου.	27	11.01.02 ΣΧ1	ΥΔΡ 6752	τεμ	2,00	50,00	100,00	
22	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	29	13.11.01.04	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	1,00	120,00	120,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η & 2η									43.636,61
ΓΕ & ΟΕ							18,00%	7.854,59	
ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΓΕ & ΟΕ)								51.491,20	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ							15,00%	7.723,68	
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ)								59.214,88	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								785,12	
ΣΥΝΟΛΟ 3 (ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ)								60.000,00	
ΦΠΑ							24,00%	14.400,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.400,00	

24REQ015070447 2024-07-05



Ρόδος 05 / 07 / 2024
Συντάχθηκε
Μηχανικός
ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ