



24PROC015540603 ~~2024-10-04~~

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 : 4/10/2024

Αρ.Πρωτ. 11836

Προς:

1. ΚΑΜΠΑΣΤΑΝΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
 2. VAST-MAKE ΙΚΕ
 3. ΔΙΑΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ Ε.Ε
 4. ΤΕΕ
- meletes@central.tee.gr

ΘΕΜΑ : «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»

ΕΡΓΟ: «**4ΕΑ2419_ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ ΔΕ ΑΦΑΝΤΟΥ**»

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για τον Α/Α 209382 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 «**4ΕΑ2419_ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ ΔΕ ΑΦΑΝΤΟΥ**» 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 14/10/2024 και ώρα 10:00πμ.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία .

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑΡ

ΒΑΓΙΑΝΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Εσωτερ. Διανομή

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

24REQ014679412 2024-04-26



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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Ρόδος 26/04/2024
Αρ. πρωτ.: 4789

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΡ

ΘΕΜΑ:

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

ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΡΟΠΟΣ
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΚΑΕ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ»

60.000,00 χωρίς το ΦΠΑ

Ανοικτός Διαγωνισμός με απευθείας ανάθεση (άρθρο 118 του Ν.4412/16) και με επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής

15.91.01.46

• ΓΕΝΙΚΑ

Στην δημοτική ενότητα Αφάντου και συγκεκριμένα στην περιοχή των 7 πηγών μέχρι τα Κολύμπια υφίσταται εκτεταμένο δίκτυο υδραυλικών μεταφοράς αρδευτικού νερού όπου καλλιεργούνται σημαντικές εκτάσεις με εσπεριδοειδή δέντρα και διάφορα οπωροκηπευτικά. Το δίκτυο είναι βαρύτητας - ανοικτής και το πλάτος των υδραυλικών κυμαίνεται στα 50 εκατοστά. Η χρήση των δικτύων γίνεται από την άνοιξη έως και το φθινόπωρο και αναλυτικότερα από τα μέσα Μαΐου ως και τα τέλη του Οκτωβρίου και πάντα σε συνάρτηση με τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν την εκάστοτε χρονιά.

Λόγω του τρόπου μεταφοράς του νερού (δίκτυο βαρύτητας) το δίκτυο διέρχεται από σημεία όπως είναι οι πρόποδες λόφων , από δύσβατα σημεία με ψηλή βλάστηση κτλ. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το δίκτυο να φράζει από φερτά και κατολισθαίντα υλικά , να καταστρέφεται και να φράζει από την ανάπτυξη της βλάστησης.

Σε μερικά δε σημεία έχει επέλθει πλήρη κατολίπηση του υδραύλακα ενώ σε ένα συγκεκριμένο σημείο όπου ο υδραύλακας διέρχεται μέσα από υπόγεια σήραγγα (τούνελ) έχει καταρρεύσει τμήμα της οροφής με αποτέλεσμα την πλήρη διακοπή της ροής του νερού.

Για τους παραπάνω λόγους θα πρέπει να εκτελεστούν οι αναγκαίες εργασίες ώστε να είναι έτοιμο το δίκτυο για χρήση την περίοδο που έρχεται.

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι :

- 1) Αποψίλωση από φυτά και θάμνους (ΑΤ 1)
- 2) Αποκατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υδραυλικών. (ΑΤ 2)
- 3) Αποκατάσταση πρανών (καταπλακωμένων δικτύων υδραυλικών) από κατολισθαίντα εδάφη με χρήση μηχανημάτων. (ΑΤ 3)
- 4) Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων . (ΑΤ 4)
- 5) Αποκατάσταση με οπλισμένο σκυρόδεμα . (ΑΤ 5)

24REQ014679412 2024-04-26

Επιτροπή Διαγωνισμού :

Χειριστής ηλεκτρονικού διαγωνισμού : Παπανικολάου Ηλίας

Πρόεδρος : Νικολός Αναστάσιος με αναπληρωτή τον Μάτση Σάββα

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

Για αυτές τις εργασίες συντάχθηκε μελέτη έργου με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ**» συνολικού προϋπολογισμού που ανέρχεται στο ποσό των **60.000,00€**, χωρίς το Φ.Π.Α.

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

1. του ν. 4472/2017 (Α' 74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
2. του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
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 «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ**», 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.

Το έργο θα πραγματοποιηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Ρόδου στον ΚΑΕ **15.91.01.46**

2. 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 .

24REQ014679412 2024-04-26

Εσωτερ. Διανομή

1. Πρόεδρο ΔΣ
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



24REQ014679412 2024-04-26

ΔΕΥΑΡ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	60.000,00€ (χωρίς το Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ-ΚΑΕ 15.91.01.46

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πληροφορίες: Νικόλαος Αναστάσιος

Ρόδος 26 / 04 / 2024

Αρ. Πρωτ.: 4788

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

2024



24REQ014679412 2024-04-26

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: nikolos@deyar.gr

ΜΕΛΕΤΗ	
Τίτλος:	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ
Προϋπολογισμός:	60.000,00€ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.
Χρήση:	Ι.Π 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στην δημοτική ενότητα Αφάντου και συγκεκριμένα στην περιοχή των 7 πηγών μέχρι τα Κολύμπια υφίσταται εκτεταμένο δίκτυο υδραυλικών μεταφοράς αρδευτικού νερού όπου καλλιεργούνται σημαντικές εκτάσεις με εσπεριδοειδή δέντρα και διάφορα οπωροκηπευτικά.

Το δίκτυο είναι βαρύτητας - ανοικτής και το πλάτος των υδραυλικών κυμαίνεται στα 50 εκατοστά.

Η χρήση των δικτύων γίνεται από την άνοιξη έως και το φθινόπωρο και αναλυτικότερα από τα μέσα Μαΐου ως και τα τέλη του Οκτωβρίου και πάντα σε συνάρτηση με τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν την εκάστοτε χρονιά.

Λόγω του τρόπου μεταφοράς του νερού (δίκτυο βαρύτητας) το δίκτυο διέρχεται από σημεία όπως είναι οι πρόποδες λόφων , από δύσβατα σημεία με ψηλή βλάστηση κτλ. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το δίκτυο να φράζει από φερτά και κατολισθαίντα υλικά , να καταστρέφεται και να φράζει από την ανάπτυξη της βλάστησης.

Σε μερικά δε σημεία έχει επέλθει πλήρη κατολίσθηση του υδραύλακα ενώ σε ένα συγκεκριμένο σημείο όπου ο υδραύλακας διέρχεται μέσα από υπόγεια σήραγγα (ιούνελ) έχει καταρρεύσει τμήμα της οροφής με αποτέλεσμα την πλήρη διακοπή της ροής του νερού.

Για τους παραπάνω λόγους θα πρέπει να εκτελεστούν οι αναγκαίες εργασίες ώστε να είναι έτοιμο το δίκτυο για χρήση την περίοδο που έρχεται.

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι :

- 1) Αποψίλωση από φυτά και θάμνους (ΑΤ 1)
- 2) Αποκατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υδραύλακων. (ΑΤ 2)
- 3) Αποκατάσταση πρανών (καταπλακωμένων δικτύων υδραυλικών) από κατολισθαίντα εδάφη με χρήση μηχανημάτων. (ΑΤ 3)
- 4) Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων . (ΑΤ 4)
- 5) Αποκατάσταση με οπλισμένο σκυρόδεμα . (ΑΤ 5)

Ρόδος 24/ 04 / 2024

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας
Υδρεύσης-Αρδεύσης

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 26 / 04 / 2024

Θεωρήθηκε

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

24REQ014679412 2024-04-26



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: nikolos@deyar.gr

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε ΑΦΑΝΤΟΥ

Α.Τ.	Περιγραφή	Μον Μέτρησης	Τιμή Μονάδος €	Ποσότητα	Δαπάνη €
1	Αποψίλωση από φυτά και θάμνους	μ.μ.	3,50	2.200,00	7.700,00
2	Αποκατάσταση κατεστραμμένων τμημάτων υδραυλικών	τεμ.	50,00	150,00	7.500,00
3	Αποκατάσταση πρανών (κατασλακωμένων δικτύων υδραυλικών) από κατολισθαίντα εδάφη με χρήση μηχανημάτων	κ.μ.	5,00	1803,00	9.015,00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων	μ.μ.	50,00	300,00	15.000,00
5	Αποκατάσταση με οπλισμένο σκυρόδεμα	κ.μ.	250	20,00	5000,00
Άθροισμα					44.215,00
ΓΕ & ΟΕ 18%					7.958,70
ΣΥΝΟΛΟ 1					52173,70
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					7.826,06
ΣΥΝΟΛΟ 2					59.999,76
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					0,24
ΣΥΝΟΛΟ 3					60.000,00
ΦΠΑ 24%					7.200,00
ΣΥΝΟΛΟ					67.200,00

Ρόδος 24/ 04 / 2024

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Υπηρεσίας
Υδρευσης/Αρδευσης

ΝΙΚΟΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Ρόδος 26 / 04 / 2024

Θεωρήθηκε

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ