

Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΚΩ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

ΣΚΕΥΟΥ ΖΕΡΒΟΥ 40

ΤΗΛ: 2242023915 – FAX: 2242026036 – Email: info@deyakos.gr

Πληροφ.: κα. Μαργαρίτα Πίτση

τηλ.: 2242023915 εσωτ. 119

Email: m.pitsi@deyakos.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αρ. πρωτ.: 2863/4-7-2024

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΥΛΟΙ 4 ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ» , Α.Μ. 9 /2024.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.Ε.	• Κ.Α.Ε. 02.1511.60 «Ανόρυξη δύο νέων υδρογεωτρήσεων στο Δ.Δ. ΚΩ» του οικονομικού έτους 2024
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	29.500,00 € (μη συμπ/νου Φ.Π.Α.)
CPV	45122000-8 «Δοκιμαστικές γεωτρήσεις»

1. Περιγραφή του έργου

Το έργο αφορά την «Αντικατάσταση γεώτρησης 'Μύλοι 4' λόγω βλάβης της υφιστάμενης».

Κατά την διάρκεια εργασιών συντήρησης, που διενεργήθηκαν από εξειδικευμένο συνεργείο στη γεώτρηση "Μύλοι 4" στο Δ.Δ. Κω και λόγω αδυναμίας εξαγωγής του αντλητικού συγκροτήματος, η γεώτρηση καταστράφηκε. Το αντλητικό συγκρότημα δηλαδή και μέρος του εξοπλισμού ανάρτησής του έχει παραμείνει εντός της γεώτρησης και δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή του. Αποτέλεσμα αυτού είναι να μην μπορεί να τοποθετηθεί άλλο αντλητικό συγκρότημα εντός της ίδιας γεώτρησης, έστω και σε διαφορετικό ύψος. Για τον παραπάνω λόγο, προτείνεται η διάνοιξη νέας γεώτρησης σε απόσταση περίπου 15μέτρα από την υφιστάμενη γεώτρηση με βάθος διάνοιξης 120μ., προκειμένου να αντιμετωπισθούν άμεσα οι ανάγκες υδροδότησης της πόλης της Κω λόγω της καλοκαιρινής περιόδου, αλλά και λόγω του ότι συγκεκριμένη γεώτρηση, καταλαμβάνει μεγάλο ποσοστό αντλούμενου ύδατος στην ευρύτερη περιοχή.

Προς τούτο, η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. συνέταξε την με αρ. 9/2024 μελέτη έργου, με προϋπολογισμό 29.500,00€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) που αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών	:	25.000,00 €
ΓΕ & ΟΕ 18%	:	4.500,00 €
Συνολική Δαπάνη	:	29.500,00 €
Συνολική Δαπάνη (μη συμπ/νου ΦΠΑ)	:	29.500,00€

Χρόνος εκτέλεσης του έργου τρεις (3) μήνες.

2. ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

2.1. Διαδικασία ανάθεσης

Το έργο θα ανατεθεί με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 269 παρ. δ. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», λόγω κατεπείγουσας ανάγκης που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΚΩ.

2.2. Χρηματοδότηση Έργου - Κρατήσεις

Το έργο θα υλοποιηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τις παρακάτω σχετικές πιστώσεις του οικονομικού έτους 2024:

- Κ.Α.Ε. 02.1511.60 «Ανόρυξη δύο νέων υδρογεωτρήσεων στο Δ.Δ. ΚΩ» του οικονομικού έτους 2024.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά.

Για το έργο εφαρμόζεται η μη επιβολή ΦΠΑ επί τιμολογίων (αντιστροφή υποχρέωσης), σύμφωνα με την παρ.10 του άρθρου 1 του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α/8.8.2014) και τις με αρ.πρωτ. 47159/ΕΥΘΥ 1045/25.9.2014 σχετικές Οδηγίες του ΥΠ.ΑΝ.ΑΝ. με ΑΔΑ: ΩΛΟΓΦ-0ΒΞ και την ΠΟΛ. 1253/10.12.2014 του ΥΠ.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ με ΑΔΑ: ΒΖΛΞΗ-ΟΤΑ.

Για την έγκριση της μελέτης «Αντικατάσταση γεώτρησης 'Μύλοι 4' λόγω βλάβης της υφιστάμενης» έχει ληφθεί η αρ. 95/2024 (ΑΔΑ: ΨΙ3ΡΟΞΓΦ-9ΜΡ, ΑΔΑΜ:24REQ015064700) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω και για τη δέσμευση του συνολικού ποσού, έχει ληφθεί η αρ. πρωτ. 5852/4-7-2024 (ΑΔΑ:91ΠΜΟΞΓΦ-ΑΘΥ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Υπηρεσίας.

2.3. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης.

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα προσφορά** αποκλειστικά **βάσει τιμής**, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

2.4. Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που προσκαλούνται στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης και δραστηριοποιούνται στην κατηγορία/ες έργου **ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**.

Επισημαίνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

2.5. Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν την προσφορά τους σφραγισμένη, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Δήμου Κω, Σκευου Ζερβού 40, Κω, έως τις **12/7/2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00**, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.

2.6. Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα δέκα (10) μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

2.7. Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

Ο φάκελος προσφοράς των συμμετεχόντων στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης περιλαμβάνει τους ακόλουθους υποφακέλους:

(α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Κατακύρωσης»

(β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2.9.1. Ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Κατακύρωσης» πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα δικαιολογητικά συμμετοχής-κατακύρωσης :

1. Βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ, στην κατηγορία έργων ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, Α1 τάξης και άνω, μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του Π.Δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου, βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα ΙΙ του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.).
2. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016.
3. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου περίπτωση αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..
4. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου περίπτωση πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.
Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για τα στελέχη-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της εργοληπτικής επιχείρησης και που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ –ΤΜΕΔΕ). Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά

ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.

5. Πλέον των ως άνω πιστοποιητικών (3:φορολογική ενημερότητα και 4:ασφαλιστική ενημερότητα) υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 6. «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας» από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.
 7. Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
 8. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι όροι αποκλεισμού στα εδάφια α, γ, δ, ε, στ, ζ, η της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με άρθρο 22 του Ν.4782/2021).
 9. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
 10. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού και Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
 11. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 περί αποδοχής του χρόνου και του τρόπου εκτέλεσης του έργου: εκτέλεση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
 12. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία.
 13. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:
 - οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
 - οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.
- 2.9.2.** Ο υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει την οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων η οποία θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του Ν.4412/2016 (με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης), επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση.

2.8. Συμπλήρωση – αποσαφήνιση δικαιολογητικών

Η Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, όταν τα δικαιολογητικά είναι ελλιπή ή λανθασμένα, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, να υποβάλλουν, να συμπληρώσουν ή να αποσαφηνίσουν, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

2.9. Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του Ν.4412/2016 (με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης), επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση.

α/. Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν αναλυτικά στο ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση ή σε άλλο όμοιο του, συμπληρωμένο υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο/ -ους εκπρόσωπο/ -ους του οικονομικού φορέα και συγκεκριμένα θα αναγράφονται:

- 1) η τιμή μονάδας, χωρίς ΦΠΑ
- 2) το σύνολο τιμής
- 3) η συνολική τιμή προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ
- 4) ο ΦΠΑ
- 5) το συνολικό ποσό

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε - € - και μέχρι δύο δεκαδικά. Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β/. Στην τιμή προσφοράς θα υπολογίζεται και η μεταφορά και παράδοση των απαιτούμενων υλικών στο σημείο εκτέλεσης του έργου

γ/. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές με τιμές μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης

δ/. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ε/. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

στ/. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση αριθμητικού λάθους στο γινόμενο ή στο άθροισμα λαμβάνεται υπόψη η τιμή μονάδος.

ζ/. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Το αποτέλεσμα της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης θα εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Δήμου Κω.

Για την υπογραφή της σύμβασης θα ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016.

2.10. Αξιολόγηση Προσφορών-Κατακύρωση

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή αναδόχου είναι η συμφωνία με τους ζητούμενους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει

Αποκλίσεις από όρους που έχουν χαρακτηριστεί ως απαράβατοι όροι ή όροι επί ποινή αποκλεισμού, είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνιστούν λόγο απόρριψης των προσφορών.

Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές με τιμές μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

2.11. Σύμβαση-Ισχύς Σύμβασης

Ο συμμετέχων στον οποίο κατακυρώνεται η ανάθεση εκτέλεσης του έργου καλείται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τα ισχύοντα.

Διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.

Για την υπογραφή της σύμβασης δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης (άρθρο 72 «Εγγυήσεις» παρ.1, β του Ν.4412/16).

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω.

2.12. Χρόνος & Τόπος παράδοσης

Το έργο αφορά την αντικατάσταση γεώτρησης 'Μύλοι 4' λόγω βλάβης της υφιστάμενης.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει με υπαιτιότητά του την εκτέλεση του έργου πέραν του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου, τότε εξαιτίας της καθυστέρησης, θα ισχύουν οι ρήτρες που προβλέπονται στο Ν.4412/16.

2.13. Παραλαβή

Η παραλαβή του έργου και η διαδικασία παραλαβής αυτού, θα γίνει με όσα καθορίζονται στο Ν. 4412/2016 καθώς και στα τεύχη της παρούσας μελέτης.

2.14. Πληρωμή-Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας του είδους της παρούσης θα γίνει, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω.

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις, ως και με κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που ισχύει ή θα προκύψει, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Ο ανάδοχος δεν θα επιβάλλει Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων του, ως απόρροια των προϋποθέσεων που συντρέχουν για την αντιστροφή υποχρέωσης του άρθρου 39α του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248τΑ'), όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 10 του άρθρου Ι του ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160τ.Α').

2.15. Λοιπά

Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4782/2021 και ισχύουν .

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της ΔΕΥΑ Δήμου Κω καθώς και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΚΩ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΑΧΑΡΟΣ

Συνημμένα :

Συμβατικά Τεύχη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Νικούλης Γ. Αλκυών
Τηλ. 210 2220700, 6974127956
email: anikouli@hotmail.com
2. Μιχάλης Μητρόπουλος
τηλ. 6932642212
e-mail : mmitr@tee.gr

CPV: 45122000-8 Δοκιμαστικές γεωτρήσεις

ΠΡΟΫΠΟΛ/ΣΜΟΣ: 29.500,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την αντικατάσταση γεώτρησης «Μύλοι 4» λόγω βλάβης της υφιστάμενης.

Κατά την διάρκεια εργασιών συντήρησης, που διενεργήθηκαν από εξειδικευμένο συνεργείο στη γεώτρηση "Μύλοι 4" στο Δ.Δ. Κω και λόγω αδυναμίας εξαγωγής του αντλητικού συγκροτήματος, η γεώτρηση καταστράφηκε. Το αντλητικό συγκρότημα δηλαδή και μέρος του εξοπλισμού ανάρτησής του έχει παραμείνει εντός της γεώτρησης και δεν είναι δυνατή η απομάκρυνσή του. Αποτέλεσμα αυτού είναι να μην μπορεί να τοποθετηθεί άλλο αντλητικό συγκρότημα εντός της ίδιας γεώτρησης, έστω και σε διαφορετικό ύψος. Για τον παραπάνω λόγο, προτείνεται η διάνοιξη νέας γεώτρησης σε απόσταση περίπου 15μέτρα από την υφιστάμενη γεώτρηση με βάθος διάνοιξης 120μ., προκειμένου να αντιμετωπισθούν άμεσα οι ανάγκες υδροδότησης της πόλης της Κω λόγω της καλοκαιρινής περιόδου, αλλά και λόγω του ότι η συγκεκριμένη γεώτρηση, καταλαμβάνει μεγάλο ποσοστό αντλούμενου ύδατος στην ευρύτερη περιοχή.

Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν με τις εργασίες καθαρισμού και ανάπτυξης της υδρογεώτρησης με συσκευή εκτοξεύσεως νερού.

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών, θα γίνει δοκιμαστική άντληση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνας" επί 24 ώρες συνεχώς, το πρόγραμμα της οποίας θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές Κ.2328/91 Ε.Ο.Κ. ώστε να προσδιορισθεί η παροχή λειτουργίας κάθε γεώτρησης.

Μετά το τέλος των εργασιών θα γίνει έκθεση για την γεώτρηση που θα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- Θέση της γεώτρησης
- Υψόμετρο της γεώτρησης
- Λιθολογική τομή
- Σκαρίφημα που θα δείχνει τις διαμέτρους διάτρησης και διεύρυνσης
- Τη θέση και τις διαμέτρους της τελικής σωλήνωσης (φίλτρα-τυφλοί σωλήνες)
- Το βάθος της τελικής στατικής επιφάνειας του νερού
- Την παροχή και την στάθμη άντλησης.

Για όλες τις παραπάνω εργασίες κατασκευής υδρογεωτρήσεων εφαρμόζονται οι αντίστοιχες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως αυτές ισχύουν σήμερα.

Ο χρόνος εκτέλεση του έργου είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Κως, 6/6/2024

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος των ΤΥ ΔΕΥΑ Κω

Κως, 6/6/2024

Ο Συντάξας

Πέτρος Χατζηπέτρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Αντώνης Χατζαντώνης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 450 mm	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.16.01	ΥΔΡ 7118.1	1	TEM	1,00	595,00	595,00	
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 450 mm	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.16.02	ΥΔΡ 7118.2	2	TEM	1,00	790,00	790,00	
3	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ Ν\SSΣ15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	3	TEM	1,00	298,00	298,00	
4	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ Ν\SSΣ15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	4	TEM	1,00	398,00	398,00	
5	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	5	TEM	1,00	301,69	301,69	
6	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	6	TEM	1,00	398,00	398,00	
7	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.20	ΥΔΡ 7122	7	m	116,00	43,00	4.988,00	
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15" σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.22	ΥΔΡ 7124	8	m	76,00	30,00	2.280,00	
9	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ18" σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.22	ΥΔΡ 7124	9	m	40,00	36,00	1.440,00	
10	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" , πάχους 6mm	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.24	ΥΔΡ 7126	10	m	40,00	69,00	2.760,00	
11	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.12	ΥΔΡ 7113	11	m	90,00	13,00	1.170,00	
12	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.25	ΥΔΡ 7127	12	m	71,00	62,80	4.458,80	
Σε μεταφορά								19.877,49	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								19.877,49	
13	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτός	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.26	ΥΔΡ 7128	13	m	40,00	69,80	2.792,00	
14	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ Σ\15.14	ΥΔΡ 7115	29	m3	8,00	67,00	536,00	
15	Αντληση νερού από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	ΝΑΥΔΡ Σ\15.03	ΥΔΡ 7103	15	h	24,00	42,00	1.008,00	
16	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	ΝΑΥΔΡ Ν\15.05	ΥΔΡ 7105	16	h	34,00	13,40	455,60	
17	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ Ν\15.27	ΥΔΡ 7129	17	kg	38,478	8,60	330,91	
Σύνολο : 1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								25.000,00	25.000,00
Άθροισμα									25.000,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	4.500,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									29.500,00

6/6/2024
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

6/6/2024
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 450 mm	1	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.16.01	TEM	1,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 450 mm	2	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.16.02	TEM	1,00
3	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	3	ΝΑΥΔΡ Ν\ΣΣΣ15.18.01	TEM	1,00
4	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	4	ΝΑΥΔΡ Ν\ΣΣΣ15.18.02	TEM	1,00
5	Μετακίνηση συσκευής αντήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	5	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.19.01	TEM	1,00
6	Μετακίνηση συσκευής αντήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	6	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.19.02	TEM	1,00
7	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα	7	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.20	m	116,00
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15" σε μαλακά πετρώματα	8	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.22	m	76,00
9	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ18" σε μαλακά πετρώματα	9	ΝΑΥΔΡ Σ\NNΞ15.22	m	40,00
10	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" , πάχους 6mm	10	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.24	m	40,00
11	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	11	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.12	m	90,00
12	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm	12	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.25	m	71,00
13	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτός	13	ΝΑΥΔΡ Σ\NNN15.26	m	40,00
14	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	29	ΝΑΥΔΡ Σ\15.14	m3	8,00
15	Αντληση νερού από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	15	ΝΑΥΔΡ Σ\15.03	h	24,00
16	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	16	ΝΑΥΔΡ Ν\15.05	h	34,00
17	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	17	ΝΑΥΔΡ Ν\15.27	kg	38,478

6/6/2024

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

6/6/2024

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΔιευθυντήςΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.16.01 **Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7118.1

Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας.
Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm.

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 595,00

(Ολογράφως) : πεντακόσια ενενήντα πέντε

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.16.02 **Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7118.2

Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας.
Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm.

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 790,00

(Ολογράφως) : επτακόσια ενενήντα

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΝΙΣΣΣ15.18.01 **Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7120.1

Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας

Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20".

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α.).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 298,00

(Ολογράφως) : διακόσια ενενήντα οκτώ

Α.Τ. : 4

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΝΙΣΣΣ15.18.02 **Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7120.2

Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας

Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20".

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α.).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 398,00

(Ολογράφως) : τριακόσια ενενήντα οκτώ

Α.Τ. : 5

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.19.01 **Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξέυσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7121.1

Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET).
Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.

Τιμή κατ αποκοπή (κ.α.).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 301,69
(Ολογράφως) : τριακόσια ένα και εξήντα εννέα λεπτά

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.19.02 **Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα**
Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7121.2

Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET).
Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.

Τιμή κατ αποκοπή (κ.α.).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 398,00
(Ολογράφως) : τριακόσια ενενήντα οκτώ

A.T. : 7

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.20 **Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα**
Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7122

Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm), οποιουδήποτε βάθους, σε μαλακά πετρώματα με σκληρότητα έως 4 Mohs με περιστροφικό υδρογεωτρήσιμο που έχει ήδη εγκατασταθεί στην θέση διατρήσεως, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-09-01-00 "Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων".

Περιλαμβάνεται η δειγματοληψία των προϊόντων διατρήσεως και η καταγραφή και παρουσίαση των στοιχείων της γεωτρήσεως (στάθμη νερού, στρωματογραφία κλπ, η χρήση μπεντονίτη (εφ' όσον απαιτείται) και η ανάλωση των γεωτρητικών ρευστών.

Τιμή ανά μέτρο μήκους διάνοιξης (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 43,00
(Ολογράφως) : σαράντα τρία

A.T. : 8

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.22 **Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15" σε μαλακά πετρώματα**
Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7124

Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 17 1/2" σε Φ22" (D450 mm σε D 550 mm) σε μαλακά πετρώματα, ανεξαρτήτως του βάθους της.

Περιλαμβάνεται η χρήση μπεντονίτη (εφ' όσον απαιτείται) και η ανάλωση των γεωτρητικών ρευστών.

Τιμή ανά μέτρο μήκους διεύρυνσης (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 30,00
(Ολογράφως) : τριάντα

A.T. : 9

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΕ15.22 **Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ18" σε μαλακά πετρώματα**
Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7124

Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ18" σε μαλακά πετρώματα, ανεξαρτήτως του βάθους της.

Περιλαμβάνεται η χρήση μπεντονίτη (εφ' όσον απαιτείται) και η ανάλωση των γεωτρητικών ρευστών.

Τιμή ανά μέτρο μήκους διεύρυνσης (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 36,00
(Ολογράφως) : τριάντα έξι

A.T. : 10

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.24 Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" , πάχους 6mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7126

Προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση στην υδρογεώτρηση, σε οποιοδήποτε βάθος, περιφραγματικού χαλυβδοσωλήνα Φ 16" με διαμήκη ραφή και πάχος ελάσματος 6 mm, από χάλυβα ποιότητας S235J.

Περιλαμβάνεται η πλήρωση του διακένου μεταξύ του σωλήνα και της οπής της γεωτρήσεως με σκυρόδεμα.

Στην περίπτωση περιφραγματικών σωλήνων άλλης διαμέτρου ή διαφορετικού πάχους ελάσματος, οι τιμές εφαρμογής προκύπτουν κατ' αναλογία του γινομένου (περίμετρος σωλήνα x πάχος ελάσματος)

Τιμή ανά μέτρο μήκους περιφραγματικού σωλήνα (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 69,00
(Ολογράφως) : εξήντα εννέα

A.T. : 11

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.12 Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7113

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση σε υδρογεώτρηση (στο διάκενο μεταξύ της σωλήνωσης και του τοιχώματος της οπής), γαλβανισμένου σωλήνα Φ 1 1/2 " για την διαμόρφωση πιεζομετρικής στήλης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η συγκόλληση του σωλήνα στο κάτω άκρο της μεταλλικής επένδυσης της γεώτρησης και η τοποθέτηση πώματος με κλειδαριά ασφαλείας στην απόληξη του σωλήνα στην επιφάνεια του εδάφους (προεξοχή του σωλήνα κατά περίπου 30 cm).

Τιμή ανά μέτρο μήκους πιεζομετρικής στήλης (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 13,00
(Ολογράφως) : δεκατρία

A.T. : 12

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.25 Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7127

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση στην υδρογεώτρηση γαλβανισμένου χαλύβδινου σωλήνα με διαμήκη ραφή, εσωτερικής διαμέτρου Φ 8 5/8" και πάχους τοιχώματος 4 mm.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως των σωλήνων, οι γαλβανισμένοι χαλύβδini οδηγοί και η διαμόρφωση της σωληνώσεως.

Στην περίπτωση γαλβανισμένων σωλήνων άλλης διαμέτρου ή διαφορετικού πάχους ελάσματος, οι τιμές εφαρμογής προκύπτουν κατ' αναλογία του γινομένου (περίμετρος σωλήνα x πάχος ελάσματος)

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 62,80
(Ολογράφως) : εξήντα δύο και ογδόντα λεπτά

A.T. : 13**Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙΝΝΝ15.26 Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτός**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7128

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση σε γεώτρηση γαλβανισμένου φιλτροσωλήνα Φ 8 5/8" , με οπές Φ 3 mm, σε κανονική διάταξη στο 20% περίπου της επιφάνειας του τοιχώματος (περίπου 20 οπές ανά μέτρο μήκους) και εκατέρωθεν σπειρώματα.

Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτός

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως των σωλήνων, οι γαλβνισμένοι χαλύβδινοι οδηγοί και η διαμόρφωση της σωληνώσεως.

Στην περίπτωση γαλβανισμένων σωλήνων άλλης διαμέτρου ή διαφορετικού πάχους ελάσματος, οι τιμές εφαρμογής προκύπτουν κατ' αναλογία του γινομένου (περίμετρος σωλήνα x πάχος ελάσματος)

Τιμή ανά μέτρο μήκους φιλτροσωλήνα (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 69,80**(Ολογράφως) : εξήντα εννέα και ογδόντα λεπτά****A.T. : 15****Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΣΙ15.03 Αντληση νερού από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7103

Αντληση νερού από υδρογεώτρηση με εγκατεστημένο αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας' Φ 20'' με ικανότητα αντλήσεως 400 lt/sec από βάθος 50 m.

Τιμή ανά ώρα πραγματικής αντλήσεως (h).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 42,00**(Ολογράφως) : σαράντα δύο****A.T. : 16****Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΝΙ15.05 Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7105

Εργασίες ανάπτυξης υδρογεωτρήσεως, με ήδη εγκατεστημένη συσκευή εκτοξεύσεως νερού υπό υψηλή πίεση, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-09-05-00 "Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης"

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας της συσκευής (h)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 13,40**(Ολογράφως) : δεκατρία και σαράντα λεπτά****A.T. : 17****Άρθρο : ΝΑΥΔΡ ΝΙ15.27 Στόμιο υδρογεωτρήσεως**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7129

Στόμιο υδρογεωτρήσεως, μεταλλικό, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης. Επιμέτρηση βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,60**(Ολογράφως) : οκτώ και εξήντα λεπτά**

A.T. : 29**Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Σ\15.14 Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως**

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 7115

Κατασκευή χαλικοφίλτρου υδρογεωτρήσεως στον δακτύλιο μεταξύ τοιχωμάτων οπής και εξωτερικής παρειάς περιφραγματικού σωλήνα.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια διαβαθμισμένου υλικού και τοποθέτησή του περιμετρικά των φιλτροσωλήνων της υδρογεώτρησης.

Επιμέτρηση με βάση την θεωρητική διατομή του δακτυλίου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 67,00**(Ολογράφως) : εξήντα επτά****6/6/2024****Οι μελετητές****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές****6/6/2024****ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής****ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΚΩ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ "ΜΥΛΟΙ 4" ΛΟΓΩ
ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 9/2024
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.500,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης - άρθρο 125 του Ν4412/2016)



Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΚΩ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ "ΜΥΛΟΙ 4" ΛΟΓΩ
ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣΑριθμός Μελέτης : 9/2024
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.500,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης - άρθρο 125 του Ν4412/2016)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

με έδρα τ.....οδός.....αριθμ.....
Τ.Κ. Τηλ. Fax.....**Προς:**

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που ανα γράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε ομάδα αυτού.

Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Περιγραφή	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%)	
	Ολογράφως	Αριθμητικώς
Έκπτωση στο σύνολο δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη		

(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)

Περιγραφή	Δαπάνη κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση (Ευρώ)
Σύνολο Κόστους Εργασιών	25.000,00		
Σύνολο Κόστους Εργασιών Σ1:	25.000,00	Π1:	
Γ.Ε & Ο.Ε. Εργασιών 18,00% x Σ1:	4.500,00	18,00% x Π1:	
Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ2:	29.500,00	Π2:	
Απρόβλεπτα 0,00% x Σ2:	0,00	0,00% x Π2:	
Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ)	29.500,00	Κατά την προσφορά:	

.....
Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

6/6/2024

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΔιευθυντήςΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ