

25PROC017924285 2025-11-13

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

Αρ. πρωτ.: 4468/12-11-2025

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	«ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ, Α.Μ. 9/2025».
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.Ε.	02.15.1162 «Ανόρυξη υδρογεωτρήσεων Δ.Δ. Ηρακλειδών»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	59.823,12€ (μη συμπ/νου Φ.Π.Α.)
CPV	45122000-8 «Δοκιμαστικές γεωτρήσεις»

Η παρούσα μελέτη με Α.Μ. 9/2025 εκπονήθηκε από την τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω και αφορά την ανόρυξη δύο (2) νέων γεωτρήσεων ύδρευσης, προς αντικατάσταση των δύο αντίστοιχων υφιστάμενων γεωτρήσεων, στην Δημοτική Ενότητα Ηρακλειδών, στη θέση «ΚΙΣΣΟΣ» της Δημοτικής Κοινότητας Κεφάλου και στην περιοχή «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» Μαστιχαρίου, για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω.

A. Η γεώτρηση «ΚΙΣΣΟΣ» κατά την προηγούμενη εβδομάδα παρουσίασε ξαφνικά μειωμένη παροχή. Η συγκεκριμένη γεώτρηση που βρίσκεται στην περιοχή Κεφάλου της Κω, κατασκευάστηκε την δεκαετία του 1970 από την Δημοτική Κοινότητα Κεφάλου. Η γεώτρηση έδινε σταθερή παροχή 36m³/h και πρόσφατα η παροχή της γεώτρησης μειώθηκε δραματικά (18m³/h). Μετά από τεχνικό έλεγχο που διενεργήθηκε από συνεργείο της Τεχνικής Υπηρεσίας, διαπιστώθηκε ότι η γεώτρηση έχει "μπαζώσει", δηλαδή έχει διαβρωθεί η περιφραγματική σωλήνωση της γεώτρησης (Φ 8") με συνέπεια να διεισδύουν χώματα και χαλίκια μέσα στη γεώτρηση πράγμα το οποίο οφείλεται στην παλαιότητα της γεώτρησης.

Προκειμένου να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και επειδή η σωλήνωση της γεώτρησης δεν επισκευάζεται, προτείνεται η διάνοιξη νέας γεώτρησης στην θέση «ΚΙΣΣΟΣ», σε απόσταση περίπου 10-15 μέτρα από την υφιστάμενη μπαζωμένη γεώτρηση με βάθος διάνοιξης 120μ.

B. Η γεώτρηση «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» βρίσκεται στη περιοχή Μαστιχαρίου της Δημοτικής Ενότητας Ηρακλειδών. Η γεώτρηση έχει «μπαζώσει», δηλαδή έχουν διεισδύσει χώματα και χαλίκια εντός των σωληνώσεων της γεώτρησης, με αποτέλεσμα αυτή να έχει καταστεί μη λειτουργική. Επειδή οι σωληνώσεις της ανωτέρω γεώτρησης δεν επισκευάζονται, προτείνεται η διάνοιξη μίας νέας γεώτρησης, σε απόσταση περίπου 10-15 μέτρα από την υφιστάμενη "μπαζωμένη" γεώτρηση με βάθος διάνοιξης περίπου 110,00μ.

Οι δύο νέες γεωτρήσεις θα έχουν τις επωνυμίες "ΚΙΣΣΟΣ" και "ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ".

Προς τούτο, η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. συνέταξε την με αρ. **9/2025** μελέτη έργου, με προϋπολογισμό **59.823,12€** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) που αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών	: 50.697,56€
ΓΕ & ΟΕ 18%	: 9.125,56€
Απρόβλεπτα	: 0,00€
Συνολική Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)	: 59.823,12€

Χρόνος εκτέλεσης του έργου τέσσερις (4) μήνες.

2. ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

2.1. Διαδικασία ανάθεσης

Το έργο θα ανατεθεί με την διαδικασία της με απ' ευθείας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα του άρθρου 269.

Στην προκειμένη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4782/2021, τον Ν. 5218/2025 και ισχύουν.

Με την αρ. 130/2025 (ΑΔΑ: 6ΑΠΩΟΞΓΦ-ΛΜΖ) απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΚΩ εγκρίθηκε η σχετική δαπάνη και η διαδικασία ανάθεσης.

2.2. Χρηματοδότηση Έργου - Κρατήσεις

Το έργο θα υλοποιηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τις παρακάτω σχετικές πιστώσεις του οικονομικού έτους 2025:

- Κ.Α.Ε. 02.15.1162 «Ανόρυξη υδρογεωτρήσεων Δ.Δ. Ηρακλειδών»

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-ΟΒΞ και την ΠΟΛ. 1253/10.12.2014 του ΥΠ.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ με ΑΔΑ: ΒΖΛΞΗ-ΟΤΑ.

Για την έγκριση της μελέτης «**ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ, Α.Μ. 9/2025**» έχει ληφθεί η αρ. 130/2025 (ΑΔΑ: 6ΑΠΩΟΞΓΦ-ΛΜΖ, ΑΔΑΜ: 25REQ017879614) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω και για τη δέσμευση του συνολικού ποσού, έχουν ληφθεί η αρ. πρωτ. 4310/4-11-2025 (ΑΔΑ:ΨΟΡ5ΟΞΓΦ-ΟΑΦ) Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης της Υπηρεσίας.

2.3. Έγγραφα της σύμβασης

2.3.1. Τα έγγραφα της σύμβασης για την παρούσα Διαδικασία σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- α) η παρούσα πρόσκληση,
- β) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,
- γ) ο προϋπολογισμός μελέτης,
- δ) το τιμολόγιο μελέτης,
- ε) η τεχνική μελέτη,
- στ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω.

2.3.2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν την προσφορά τους **σφραγισμένη**, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Δήμου Κω, Σκεύου Ζερβού 40, Κω, **έως τις 24/11/2025 και ώρα 11:00 π.μ., ημέρα Δευτέρα, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου.**

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους συμμετέχοντες στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **18/11/2025**.

2.4. 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.

2.5. 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).

2.6. Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολή προσφορών

Ως καταληκτική ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **24-11-2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ.**

Μετά την καταληκτική ημερομηνία η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης της ΔΕΥΑ Δήμου Κω προβαίνουν στην αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών, και μετά τη σχετική γνωμοδότηση επί των προσφορών, εκδίδεται από το Διοικητικό Συμβούλιο η απόφαση απευθείας ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς.

2.7. 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.

2.8. Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

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

(α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2.8.1. 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 υποχρεώσεων 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

25PROC017924285 2025-11-13
IKE προσκομίζεται από τον Γ.Ε.Μ.Η. το πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. παράδοση 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. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
8. 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.
9. 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).
10. 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).
11. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης, από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

12. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν στην προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
13. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
14. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.
15. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 περί αποδοχής του χρόνου και του τρόπου εκτέλεσης του έργου: εκτέλεση εντός **τεσσάρων (4) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.
16. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία.
17. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης.
18. 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. 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.

2.10. 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).

Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο έντυπο προσφοράς το οποίο επισυνάπτεται.

α/. Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν αναλυτικά στο ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο. Το έντυπο δύναται να υπογράφεται και με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό.

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

- β/. Στην τιμή προσφοράς θα υπολογιστούν και τα φάρμακα και η παρόδοση 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 τις σχετικές διατάξεις 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.

2.11. Φάκελος Προσφοράς

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω, (Σκεύου Ζερβού 40) μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ :

«ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ, Α.Μ. 9/2025»

Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος (ονοματεπώνυμο ή επωνυμία, τηλέφωνο σταθερό, φαξ, κινητό τηλέφωνο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, διεύθυνση κ.λ.π.)

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα στην παρούσα πρόσκληση στοιχεία και ειδικότερα :

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής-κατακύρωσης

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς

Σε κλειστό υποφάκελο η οικονομική προσφορά, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» στο εξωτερικό μέρος του.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Τέσσερις (4) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.12. 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.

2.13. 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 τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή του τμήματος της σύμβασης, σε περίπτωση υποδιαίρεσης σε τμήματα), χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 337 Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει, μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες από το άθροισμα της συμβατικής προθεσμίας, της οριακής προθεσμίας και του χρόνου υποχρεωτικής συντήρησης του έργου, σύμφωνα με το Ν. 4412 και τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής, στην περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, καταπίπτουν με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται μετά από προηγούμενη εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Το σύνολο των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης επιστρέφεται χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά από την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής και την έγκριση του τελικού λογαριασμού του έργου.

2.14. Χρόνος & Τόπος παράδοσης

Το έργο αφορά την κατασκευή δύο (2) γεωτρήσεων ύδρευσης, προς αντικατάσταση των δύο αντίστοιχων υφισταμένων γεωτρήσεων, στην Δημοτική Ενότητα Κω στη θέση «ΚΙΣΣΟΣ» Κεφάλου και στην περιοχή «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» Μαστιχαρίου, για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω, στις περιοχές αυτές.

Ο χρόνος εκτέλεση του έργου είναι **τέσσερις (4) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

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.

2.15. 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.

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..

2.17. 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

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ

Συνημμένα :

Συμβατικά Τεύχη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Νικούλης Γ. Αλκυών
Τηλ. 210 2220700, 6974127956
e-mail: anikouli@hotmail.com
2. Τακούδης Θεοφάνης
τηλ. 2410661100
e-mail : takoudis@otenet.gr
3. "ΓΕΩΚΑΤ Ο.Ε.» (ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΙΑΓΙΑΚΟΣ & ΑΦΟΙ Ν ΜΠΑΡΔΑ ΟΕ)
Τηλ. 2431056504,
e-mail: geokat.trikala@gmail.com

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ -
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ
(Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)**

ΕΡΓΟ:

**ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ
ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ
ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ»
ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ**

ΑΡ. ΜΕΛ.:

Α.Μ. 9/2025

CPV:

**45122000-8
γεωτρήσεις**

Δοκιμαστικές

ΠΡΟΫΠΟΛ./ΣΜΟΣ:

59.823,12 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Η γεώτρηση «ΚΙΣΣΟΣ» κατά την προηγούμενη εβδομάδα παρουσίασε ξαφνικά μειωμένη παροχή. Η συγκεκριμένη γεώτρηση που βρίσκεται στην περιοχή Κεφάλου της Κω, κατασκευάστηκε την δεκαετία του 1970 από την Δημοτική Κοινότητα Κεφάλου. Η γεώτρηση έδινε σταθερή παροχή 36m³/h και πρόσφατα η παροχή της γεώτρησης μειώθηκε δραματικά (18m³/h). Μετά από τεχνικό έλεγχο που διενεργήθηκε από συνεργείο της Τεχνικής Υπηρεσίας, διαπιστώθηκε ότι η γεώτρηση έχει “μπαζώσει”, δηλαδή έχει διαβρωθεί η περιφραγματική σωλήνωση της γεώτρησης (Φ 8”) με συνέπεια να διεισδύουν χώματα και χαλίκια μέσα στη γεώτρηση πράγμα το οποίο οφείλεται στην παλαιότητα της γεώτρησης.

Προκειμένου να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα και επειδή η σωλήνωση της γεώτρησης δεν επισκευάζεται, προτείνεται η διάνοιξη νέας γεώτρησης στην θέση «ΚΙΣΣΟΣ», σε απόσταση περίπου 10-15 μέτρα από την υφιστάμενη μπαζωμένη γεώτρηση με βάθος διάνοιξης 120μ.

Β. Η γεώτρηση «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» βρίσκεται στη περιοχή Μαστιχαρίου της Δημοτικής Ενότητας Ηρακλειδών. Η γεώτρηση έχει «μπαζώσει», δηλαδή έχουν διεισδύσει χώματα και χαλίκια εντός των σωληνώσεων της γεώτρησης, με αποτέλεσμα αυτή να έχει καταστεί μη λειτουργική. Επειδή οι σωληνώσεις της ανωτέρω γεώτρησης δεν επισκευάζονται, προτείνεται η διάνοιξη μίας νέας γεώτρησης, σε απόσταση περίπου 10-15 μέτρα από την υφιστάμενη “μπαζωμένη” γεώτρηση με βάθος διάνοιξης περίπου 110,00μ.

Η παρούσα μελέτη με Α.Μ. 9/2025 εκπονήθηκε από την τεχνική υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω και αφορά την ανόρυξη δύο (2) νέων γεωτρήσεων ύδρευσης, προς αντικατάσταση των δύο αντίστοιχων υφισταμένων γεωτρήσεων, στην Δημοτική Ενότητα Ηρακλειδών, στη θέση «ΚΙΣΣΟΣ» της Δημοτικής Κοινότητας Κεφάλου και στην περιοχή «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» Μαστιχαρίου, για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Δήμου Κω.

Οι δύο νέες γεωτρήσεις θα έχουν τις επωνυμίες “ΚΙΣΣΟΣ” και “ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ” (ίδιες επωνυμίες με τις υφιστάμενες).

Για τη σωλήνωση των γεωτρήσεων θα τοποθετηθούν, χαλύβδινοι σωλήνες γαλβανισμένοι εν θερμώ ονομαστικής διαμέτρου Φ8” και πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτοί. Και στις δύο γεωτρήσεις θα τοποθετηθούν τυφλοί χαλύβδινοι σωλήνες και χαλύβδινοι φιλτροσωλήνες, με χαρακτηριστικά όμοια με τα ως άνω.

Για την προστασία των γεωτρήσεων από επιφανειακές καταπτώσεις ή διείσδυση νιτρικών ενώσεων θα τοποθετηθούν στα πρώτα 18 μ. για κάθε μία γεώτρηση, περιφραγματικοί σωλήνες

(σωλήνες επένδυσης) χαλύβδινοι (μαυροί) ονομαστικής διαμέτρου 16'' και με πάχος τοιχώματος 6mm, αντίστοιχα για κάθε γεώτρηση.

Για τη διαμόρφωση πιεζομετρικής στήλης σε κάθε μία γεώτρηση, θα τοποθετηθεί στο διάκενο μεταξύ της σωλήνωσης και του τοιχώματος της οπής πιεζομετρικός σωλήνας γαλβανισμένος εν θερμώ, διαμέτρου Φ 1½''. Ο πιεζομετρικός σωλήνας θα είναι συγκολλημένος με την κύρια σωλήνωση εκάστης γεώτρησης στο κατώτερο άκρο της μέσω γαλβανισμένης γωνίας.

Στο διάκενο μεταξύ του εξωτερικού τοιχώματος της σωλήνωσης και των τοιχωμάτων της οπής κάθε γεώτρησης, τοποθετείται χαλικόφιλτρο που αποτελείται από διαβαθμισμένα χαλίκια μεγάλης στρογγυλότητας που λαμβάνονται με κοσκίνισμα από θαλάσσιες ή ποτάμιες αποθέσεις, ελάχιστης διαμέτρου 4mm και μέγιστης 8mm.

Οι εργασίες σε κάθε μία γεώτρηση θα ολοκληρωθούν με τις εργασίες καθαρισμού και ανάπτυξης της υδρογεώτρησης με συσκευή εκτοξεύσεως νερού.

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών, θα γίνει σε κάθε μία γεώτρηση ξεχωριστά 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 χωριστή έκθεση για κάθε μία γεώτρηση που θα περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- α) Θέση της γεώτρησης
- β) Υψόμετρο της γεώτρησης
- γ) Λιθολογική τομή
- δ) Σκαρίφημα που θα δείχνει τις διαμέτρους διάτρησης και διεύρυνσης
- ε) Τη θέση και τις διαμέτρους της τελικής σωλήνωσης (φίλτρα-τυφλοί σωλήνες)
- στ) Το βάθος της τελικής στατικής επιφάνειας του νερού
- ζ) 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 τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Κως, 3/10/2025

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος των ΤΥ ΔΕΥΑ Κω

Κως, 3/10/2025

Ο Συντάξας

Πέτρος Χατζηπέτρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Αντώνης Χατζαντώνης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Έργο: ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ

Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Αριθμός Μελέτης : 9/2025

CPV: 45122000-8 Δοκιμαστικές γεωτρήσεις

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	6	5	7	8	9	10
	Από μεταφορά								40.397,38
12	Γαλβανισμένος εν θερμώ χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm, αφανούς ραφής, βιδωτός	NAYΔΡ Σ\NN15.26	22	ΥΔΡ 7103	m	70,00	69,80	4.886,00	10.300,18
13	Χαλικόφίλτρο υδρογεωτρήσεως	NAYΔΡ 15.14	13	ΥΔΡ 7115	m3	16,00	67,00	1.072,00	
14	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	NAYΔΡ 15.03	14	ΥΔΡ 7103	h	48,00	42,00	2.016,00	
15	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	NAYΔΡ 15.05	15	ΥΔΡ 7105	h	72,00	13,40	964,80	
16	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	NAYΔΡ 15.27	16	ΥΔΡ 7129	Kg	158,30	8,60	1.361,38	
Άθροισμα (1)								50.697,56	
Γ.Ε.&Ο.Ε. 18%								9.125,56	
Άθροισμα (2)								59.823,12	
Απρόβλεπτα								0,00	
Άθροισμα (3)								59.823,12	

ΚΩΣ, 3 / 10 / 2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο μελετητής

Ο Διευθυντής

ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Π.Ε.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
1	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm	1	NAYΔP Σ\NNN15.16.01	TEM	2,00
2	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm	2	NAYΔP Σ\NNN15.16.02	TEM	2,00
3	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	3	NAYΔP N\SSΣ15.18.01	TEM	2,00
4	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	4	NAYΔP N\SSΣ15.18.02	TEM	2,00
5	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	5	NAYΔP Σ\NNN15.19.01	TEM	2,00
6	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	6	NAYΔP Σ\NNN15.19.02	TEM	2,00
7	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα	7	NAYΔP Σ\NNN15.20	m	254,00
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15" σε μαλακά πετρώματα	8	NAYΔP Σ\NNN15.22	m	250,00
9	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" , πάχους 6mm	9	NAYΔP Σ\NNN15.24	m	36,00
10	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "	10	NAYΔP Σ\NNN15.12	m	202,00
11	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm αφανούς ραφής βιδωτός	11	NAYΔP Σ\NNN15.25	m	180,00
12	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm αφανούς ραφής βιδωτός	12	NAYΔP Σ\NNN15.26	m	70,00
13	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	13	NAYΔP Σ\15.14	m3	16,00
14	Δοκιμαστικές αντλίες νερού από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας'	14	NAYΔP Σ\15.03	h	48,00
15	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	15	NAYΔP N\15.05	h	72,00
16	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	16	NAYΔP N\15.27	kg	158,30

3/10/2025
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

3/10/2025
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. Μελέτης : 9 /2025

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-		Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ
NAYΔΡ 15.16.01	1	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm
NAYΔΡ 15.16.02	2	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 450 mm
NAYΔΡ 15.18.01	3	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"
NAYΔΡ 15.18.02	4	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"
NAYΔΡ 15.19.01	5	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα
NAYΔΡ 15.19.02	6	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα
NAYΔΡ Σ\NNN15.24	9	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" , πάχους 6mm
NAYΔΡ 15.12	10	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2 "
NAYΔΡ Σ\NNN15.25	11	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 4 mm
NAYΔΡ Σ\NNN15.26	12	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 4 mm
NAYΔΡ 15.14	13	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως
NAYΔΡ 15.27	16	Στόμιο υδρογεωτρήσεως
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-09-01-00		Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων
NAYΔΡ Σ\NNN15.20	7	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα
NAYΔΡ Σ\NNN15.22	8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15" σε μαλακά πετρώματα
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-09-06-00		Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
NAYΔΡ 15.03	14	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"
NAYΔΡ 15.05	15	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού

3/10/2025

Οι μελετητές

ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΑΤΖΑΝΤΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

3/10/2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

–

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ
«ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ «ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ»
ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ "

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Τακτικός Προϋπολογισμός	02.15.11 62
-------------------------	----------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

59.823,12€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(άρθρο 95, παρ. 2α)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

—

ΕΡΓΟ: " ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ
ΘΕΣΕΙΣ «ΚΙΣΣΟΣ» ΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ
«ΑΝΕΒΑΛΟΥΣΑ» ΜΑΣΤΙΧΑΡΙΟΥ
ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ "

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	Τακτικός Προϋπολογισμός	02.15.1162
----------------	----------------------------	------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.823,12€
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(άρθρο 95, παρ. 2α)

Ο Προσφέρων

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών τευχών 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 Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε ομάδα αυτού.

Προς:
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

—

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Α/Α ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Ομάδες	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%)	
	Ολογράφως	Αριθμητικώς
Α.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ		

Ο Προσφέρων

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για την υποβοήθηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και του Οικονομικού Φορέα)

A/A	Ομάδες Εργασιών	Δαπάνη ομάδας εργασιών κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας εργασιών μετά την έκπτωση σε ευρώ
	A.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ	50.697,56	%	
	Σύνολο Κόστους Εργασιών Σ1:	50.697,56	Π1:	

ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%	9.125,56		
Σύνολο Δαπάνης του Έργου Σ2:	59.823,12	Π2:	

Μέση Έκπτωση Εμ = (Σ2 - Π2) / Σ2 =	%
--------------------------------------	---

Ο Προσφέρων