



26PROC019436370 2026-07-14

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΘΑΣΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Θ.)

ΑΦΜ: 800125738

ΤΗΛ.: 25930 24025-26

E-mail: promithies@devathassou.gr

Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Θάσος, 13/07/2026

Αριθ. Πρωτ. : 2842

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΟΡΕΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΔΚ ΠΡΙΝΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ»

ΠΡΟΣ: ΖΑΡΑΦΕΙΑΔΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ

Παρακαλούμε να μας υποβάλετε την οικονομική σας προσφορά

ανάθεση εκπόνησης μελέτης που αφορά στην εκπόνηση της Υδρογεωλογικής Μελέτης στην οποία θα διευκρινισθούν μεταξύ άλλων :

- το γεωλογικό και υδρογεωλογικό καθεστώς καθώς και η λεκάνη τροφοδοσίας,
- η δυναμικότητα και η υδροχημεία

των 19 πηγών ύδρευσης του ορεινού τμήματος της Δ.Κ. Πρίνου, Δήμου Θάσου. Επιπλέον στα πλαίσια της εκπόνησης της μελέτης θα εξετασθεί και θα αξιολογηθεί η υφιστάμενη κατάσταση των υδρομαστεύσεων (θέση και επίπεδο υδροληψίας, τρόπος υδρομάστευσης κατασκευαστικά) και όπου χρειαστεί θα κατατεθούν προτάσεις για την βελτιστοποίηση απόδοσης των πηγών.

1, Υφιστάμενη κατάσταση ύδρευσης της Δ.Κ. Πρίνου

Η υδροδότηση των οικισμών της Δημοτικής Κοινότητας Πρίνου πραγματοποιείται σήμερα από τρεις γεωτρήσεις και έντεκα πηγές. Οι τρεις υδρευτικές γεωτρήσεις είναι οι εξής:

1. Μεγάλη Βάβω: X = 549830, Y = 4509056,
2. Μικρή Βάβω: X = 549984, Y = 4508979 και
3. Φτεροτούρα: X = 550621 Y = 4508536.

Οι έντεκα πηγές που υδροδοτούν σήμερα τους οικισμούς της ΔΚ. Πρίνου είναι οι εξής:

1. Κεχρίνια 1: X = 554517 Y = 4508414,
2. Κεχρίνια 2: X = 554646 Y = 4508395,
3. Κεχρίνια 3: X = 554806 Y = 4508430,
4. Κεχρίνια 4 ή Κώτσα Χωράφα X=554624 Y =4508700,
5. Λούστρες: X = 555184 Y = 4508407
6. Κίφα: X = 554484 Y = 4507902,
7. Βαθύ Λαγκάδι: X = 555663 Y = 4507734,
8. Μηλιώ: X = 551714 Y = 4507005,
9. Νησός: X = 551738 Y = 4507255,
10. Πούρος 1: X = 550256 Y = 4506261,
11. Πούρος 2: X = 550453 Y = 4506534 και

Οι απολήψιμες ποσότητες των σημείων υδροληψίας μεταφέρονται μέσω των αγωγών του εξωτερικού δικτύου και αποθηκεύονται σε συνολικά 5 υφιστάμενες δεξαμενές, τρεις από αυτές βρίσκονται στον οικισμό του Πρίνου (Καλύβια), μία στον οικισμό Μεγάλου Καζαβίτι και μία στον οικισμό Μικρού Καζαβίτι. Η Σκάλα Πρίνου υδροδοτείται μέσω της μιας εκ των δεξαμενών των Καλυβίων.

Εκτός από τα προαναφερθέντα σημεία υδρολογίας, στον προνόμιο της Δ.Κ. Πρίνου υπάρχουν άλλες οκτώ πηγές που κατά το παρελθόν παρείχαν ποσιμό νερό στους οικισμούς. Σήμερα όμως, για διάφορους λόγους συμβάλλουν ελάχιστα στην υδροδότηση των οικισμών, αυτές οι πηγές αναφέρονται παρακάτω

1. Αγωγούδι: X = 556064 Y = 4508543,
2. Γιάννη Λαγκάδι: X = 555608 Y = 4508284,
3. Πατραθανάση Βάλτα: X = 554935 Y = 4508798
4. Τσέτσου: X = 555335 Y = 4508577,
5. Πλατάνα: X = 553142 Y = 4508267,
6. Αχλαδούλι 1: X = 552792 Y = 4507453,
7. Αχλαδούλι 2: X = 552788 Y = 4507560,
8. Καλίνγκος: X = 550294 Y = 4507159.

Σύμφωνα με την προτεινόμενη Λύση 1 της Υδραυλικής Προμελέτης

“Μελέτη εξωτερικών δικτύων των πηγών ύδρευσης της Δ.Κ. Πρίνου και εσωτερικά δίκτυα ύδρευσης του Μικρού και Μεγάλου Καζαβίτι της Δ.Κ. Πρίνου του Δήμου Θάσου”

του κυρίου Ιωάννη Αυγουστίδη, Πολιτικού Μηχανικού M.Sc. το προτεινόμενο εξωτερικό δίκτυο του ορεινού τμήματος της Δ.Κ. Πρίνου θα αποτελείται από δύο κλάδους. Ο κύριος κλάδος (ΚΛΑΔΟΣ 2) θα παραλαμβάνει τις υδρευτικές παροχές των πηγών Αγωγούδι, Γιάννη Λαγκάδι, Τσέτσου, Λούστρες, Πατραθανάση Βάλτα, Βαθύ Λαγκάδι, Κεχρίνια 1+2+3, Κεχρινίνα 4, Κίφα, Πλατάνα και θα τις μεταφέρει στην προτεινόμενη τριθάλαμη δεξαμενή αποθήκευσης στη θέση της υφιστάμενης δεξαμενής στο Μεγάλο Καζαβίτι.

Ο δευτερεύων -μικρότερος κλάδος (ΚΛΑΔΟΣ 1) του προτεινόμενου εξωτερικού δικτύου θα παραλαμβάνει τις υδρευτικές παροχές των πηγών Πούρος 1, Πούρος 2, και θα τις μεταφέρει στην προτεινόμενη τριθάλαμη δεξαμενή αποθήκευσης στη θέση της υφιστάμενης δεξαμενής στο Μικρό Καζαβίτι. Σε αυτή τη δεξαμενή θα καταλήγουν απευθείας και οι παροχές των δύο πηγών Μηλιώ και Νησός.

Τέλος, οι υδρευτικές παροχές των πηγών Αχλαδούλι 1 και 2, θα καταλήγουν απευθείας στο πιεζοθραυστικό φρεάτιο Π.Θ.296, μέσω ενός νέου σωληνωτού αγωγού μεταφοράς. ώστε να διερευνηθεί η κατάσταση της υδρομάστευσης στο υπόγειο υδατικό σύστημα της περιοχής.

2. Εύρος απαιτούμενων εργασιών

Για την διερεύνηση και αξιολόγηση των γεωλογικών και υδρογεωλογικών συνθηκών στην υπό μελέτη περιοχή, προβλέπονται στα πλαίσια της υδρογεωλογικής μελέτης οι παρακάτω εργασίες:

- Συγκέντρωση και αξιολόγηση των υπαρχόντων πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν την περιοχή μελέτης και την ευρύτερη περιοχή όπως επιστημονικές δημοσιεύσεις, χαρτογραφικό υλικό, ήδη υπάρχουσες μελέτες (γεωλογικές, υδρογεωλογικές, γεωφυσικές), αποτελέσματα μετρήσεων παροχής των πηγών, αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων νερού κλπ.
- Γεωλογική χαρτογράφηση της ευρύτερης περιοχής μελέτης έκτασης περίπου 10 τετραγωνικών χιλιομέτρων σε κλίμακα 1 : 10.000, περιγραφή της γεωλογικής δομής, της Τεκτονικής και της λιθολογικής σύστασης των πετρωμάτων βάσει των παρατηρήσεων στο ύπαιθρο, χαρτογραφική αποτύπωση των γεωλογικών συνθηκών σε γεωλογικό χάρτη κλίμακας 1 : 10.000.
- Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των υπαρχουσών πληροφοριών και των αποτελεσμάτων της γεωλογικής χαρτογράφησης σχεδιασμός τουλάχιστον τριών εγκάρσιων γεωλογικών τομών σε περιοχές ιδιαίτερου ενδιαφέροντος. Οι γεωλογικές τομές αποτελούν ένα από τα βασικά εργαλεία του Γεωλόγου για την τρισδιάστατη προσέγγιση των γεωλογικών συνθηκών και την αποσαφήνιση της δομής του υποβάθρου.
- Περιγραφή και αξιολόγηση των υδρογεωλογικών συνθηκών στην περιοχή μελέτης, εκτίμηση της υδρογεωλογικής συμπεριφοράς των πετρωμάτων που επικρατούν στην περιοχή μελέτης με βάση τις παρατηρήσεις στο ύπαιθρο και την υπάρχουσα επιστημονική βιβλιογραφία.
- Αποτύπωση των υδρογεωλογικών συνθηκών στην περιοχή μελέτης σε υδρολιθολογικό χάρτη κλίμακας 1 : 10.000.
- Χαρτογραφική αποτύπωση των χρήσεων γης στην λεκάνη τροφοδοσίας των πηγών.
 - Ακριβείς μετρήσεις (με ροόμετρο υπερήχων) της παροχής των εξεταζόμενων πηγών (όπου είναι δυνατόν).

- Έλεγχος και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των δομομαστεύσεων (θέση και επίπεδο υδροληψίας, τρόπος υδρομαστεύσης κατασκευαστικά) και προτάσεις για την βελτιστοποίηση απόδοσης των πηγών.
- Δειγματοληψία του νερού των πηγών και αποστολή των δειγμάτων νερού για εργαστηριακή ανάλυση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων σύμφωνα με το ισχύον Θεσμικό Πλαίσιο: ΚΥΑ 2600 / 01 σε εναρμόνιση με την οδηγία 98/83 ΕΚ για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Διευκρινίζεται ότι το κόστος των εργαστηριακών αναλύσεων του νερού δεν συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του Μελετητή.

- Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων του νερού των πηγών.
- Προμήθεια και αξιολόγηση υδρολογικών (μετεωρολογικών) δεδομένων που αφορούν στην εξεταζόμενη περιοχή και υπολογισμός των υδρολογικών μεταβλητών όπως εξατμισοδιαπνοή, ποσοστό κατείσδυσης, υδρολογικό ισοζύγιο κλπ.
- Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των παραπάνω δεδομένων σύνταξη της Υδρογεωλογικής Μελέτης και των συνοδών θεματικών χαρτών.

3. Προεκτιμώμενες αμοιβές

Οι προεκτιμώμενες αμοιβές για την εκπόνηση της παραπάνω μελέτης αναλύονται παρακάτω και υπολογίζονται σύμφωνα με την

- ο Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147), ΦΕΚ 2519 Β' / 20.07.2017" και την
- ο Εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας ου Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών αναφορικά με την "Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2026".

Υπολογισμός αμοιβών Μελετών γενικά

Άρθρο ΓΕΝ.2 Υπολογισμός Αμοιβής Μελετών

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικειμένου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

(τκ) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 και

Σ(Φ) : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικειμένου.

Άρθρο ΓΕΝ.3 Συντελεστής (τκ)

Ο συντελεστής (τκ) που αναφέρεται στο άρθρο ΓΕΝ. 3 ορίζεται για κάθε έτος ως ο λόγος του επίσημου γενικού δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του προηγούμενου έτους προς τον επίσημο γενικό δείκτη τιμών καταναλωτή του Δεκεμβρίου του έτους 2004 που αναμορφώθηκε σε 87,79 και περιλήφθηκε στον υπολογισμό των επί μέρους αμοιβών μελετών και υπηρεσιών.

Σύμφωνα με το υπ' αριθμό πρωτ. Δ11 / 41327 / 12.03.2026 (ΑΔΑ: ΨΘ8Ν465ΧΘΞ-2ΝΕ) έγγραφο του Τμήματος Ηλεκτρονικού Προσδιορισμού Κόστους της Διεύθυνσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων (Δ11) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής μελετών και υπηρεσιών για το έτος 2026, ο συντελεστής (τκ) έχει την τιμή (τκ)= **1,472**.

Προβλεπόμενες εργασίες

Οι προβλεπόμενες εργασίες για την εκπόνηση της Υδρογεωλογικής Μελέτης περιγράφονται αναλυτικά παραπάνω όπως και στα παρακάτω άρθρα ενώ στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ποσοτικοποιημένα οι επιμέρους εργασίες με τις αντίστοιχες αμοιβές.

Άρθρο ΓΛΕ.27 Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις

Οι γεωλογικές χαρτογραφίες περιλαμβάνουν την καλέση των ασσφοδιτογραφιών και δορυφορικών εικόνων, την συγκέντρωση και αξιολόγηση της υπάρχουσας βιβλιογραφίας, τις εργασίες υπαίθρου και την φωτογράφιση χαρακτηριστικών θέσεων.

Στο γεωλογικό χάρτη διαχωρίζονται οι γεωλογικοί σχηματισμοί με διάκριση των γεωλογικών ορίων τους, απεικονίζονται τα τεκτονικά στοιχεία, αναγράφεται ο βαθμός αποσάθρωσης, διακρίνονται οι περιοχές γεωλογικής αστάθειας και οι γεωλογικά ευαίσθητες περιοχές, εντοπίζονται οι θέσεις των τεκτονικών διαγραμμάτων, των γεωερευνητικών εργασιών και των σημείων εμφάνισης νερού. Στο υπόμνημα του γεωλογικού χάρτη γίνεται αναλυτική περιγραφή για κάθε γεωλογικό σχηματισμό.

Η κλίμακα χαρτογράφησης είναι η ίδια με την κλίμακα των αντίστοιχων χαρτών του μελετητή του έργου σε κάθε στάδιο μελέτης. Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α της γεωλογικής χαρτογράφησης καθορίζεται από τον τύπο:

$$A = \kappa_1 * E \text{ 0,6 €}, \text{ όπου}$$

κ_1 = συντελεστής κλίμακας

E = επιφάνεια χαρτογραφηθέντος τμήματος σε km²

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται ο αντίστοιχος συντελεστής κ_1 για κάθε κλίμακα χάρτη:

Κλίμακα κ_1

1: 25.000 2350

1: 20.000 2600

1: 10.000 3300

1 : 5.000 5280

1 : 2.000 7.220

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την σύνταξη του γεωλογικού χάρτη δεν μπορεί να είναι μικρότερη από **2.500 €**.

Άρθρο ΓΛΕ.3 Γεωλογικές Τομές

Συντάσσονται τόσες γεωλογικές τομές, ώστε να δίδεται σαφής εικόνα του τεχνικογεωλογικού προσομοιώματος. Στις γεωλογικές τομές παρουσιάζονται όλα τα στοιχεία της γεωλογικής οριζοντιογραφίας. Στην περίπτωση των βραχωδών σχηματισμών παρουσιάζεται το επικρατέστερο πλέγμα ασυνεχειών της βραχύμαζας.

Οι κλίμακες σύνταξης των γεωλογικών τομών είναι συνήθως ίδιες ή και μεγαλύτερες με αυτές της γεωλογικής χαρτογράφησης του αντίστοιχου σταδίου. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την σύνταξη των γεωλογικών τομών καθορίζεται από τον τύπο:

$$\Delta = \kappa_2 * \mu + 3 * \gamma \text{ €, όπου}$$

κ_2 = συντελεστής κλίμακας

μ = συνολικό μήκος τομών 1000 m

γ = συνολικό μήκος γεωτρήσεων 0 m, οι οποίες δεν έχουν απεικονισθεί στις γεωλογικές μηκοτομές σε m

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται ο αντίστοιχος συντελεστής κ_2 για κάθε κλίμακα χάρτη:

Κλίμακα κ_2

1: 50.000 0,15

1: 25.000 0,19

1: 20.000 0,21

1: 10.000 0,27

1 : 5.000 0,35

1 : 2.000 0,48

Άρθρο ΓΛΕ.29 Βοηθητικοί – Θεματικοί Χάρτες

Η μελέτη πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από σειρά βοηθητικών - θεματικών χαρτών στους οποίους παρουσιάζονται τα στοιχεία και χαρακτηριστικά που συμβάλλουν στην διαμόρφωση των υδρογεωλογικών συνθηκών. Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από τις ερευνητικές εργασίες υπαίθρου, η επεξεργασία τους γίνεται στο γραφείο και παρουσιάζονται στους βοηθητικούς – θεματικούς χάρτες. Η σύνταξη των χαρτών αυτών γίνεται σε ίδια ή μεγαλύτερη κλίμακα με αυτή του γεωλογικού χάρτη. Ενδεικτικά οι βοηθητικοί – θεματικοί χάρτες είναι οι κατωτέρω :

Υδρολιθολογικός χάρτης. Περιλαμβάνει τον χαρακτηρισμό των γεωλογικών σχηματισμών σε υδρολιθολογικές ενότητες ανάλογα με το είδος και την τιμή της διαπερατότητας τους.

Χάρτης ανάλυσης υδρογραφικού δικτύου. Μετά από μετρήσεις του υδρογραφικού δικτύου συντάσσονται χάρτες που απεικονίζουν την πυκνότητα και τη συχνότητα του υδρογραφικού δικτύου.

Οι βοηθητικοί – θεματικοί χάρτες συντάσσονται μετά την σύνταξη του γεωλογικού χάρτη, ο οποίος αποτελεί και την βάση τους.

26PROC019436370 2026-07-14

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για την σύνταξη κάθε βοηθητικού – θεματικού χάρτη καθορίζεται σε ποσοστό 30% επί της αμοιβής του αντίστοιχου γεωλογικού χάρτη. Στην περίπτωση που η κλίμακα του βοηθητικού χάρτη είναι μεγαλύτερη από την κλίμακα του γεωλογικού χάρτη, τότε ως συντελεστής κλίμακας λαμβάνεται εκείνος του βοηθητικού χάρτη.

Άρθρο ΓΛΕ.32 Μετρήσεις Παροχής

32.1 Χωρίς Μυλίσκο

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για κάθε μέτρηση παροχής πηγής ή χειμάρρου μικρής παροχής σε αγωγό χωρίς την χρήση μυλίσκου καθορίζεται σε **45 €/τεμ.**

Άρθρο ΓΛΕ.34 Δειγματοληψία Νερού και Αποστολή στο Εργαστήριο για Ανάλυση

Περιλαμβάνει την επιλογή καταλληλότερων χαρακτηριστικών υδροσημείων (πηγές, φρέατα, γεωτρήσεις κλπ.), την κατάρτιση δικτύου δειγματοληψιών νερού και την λήψη δείγματος νερού με ειδικές φιάλες και σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, την μέτρηση της θερμοκρασίας νερού κατά τη στιγμή της δειγματοληψίας, τη συσκευασία και τη μεταφορά των δειγμάτων σε ειδικό εργαστήριο για την εκτέλεση χημικής ή ειδικής ανάλυσης.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή ανά δειγματοληψία καθορίζεται σε **20 €/δείγμα.**

Άρθρο ΓΛΕ.46 Τεύχος Υδρογεωλογικής Μελέτης ,

Στα τεύχη των μελετών περιλαμβάνονται η παρουσίαση και η ανάλυση όλων των στοιχείων των χαρτών, οι οποίοι συντάχθηκαν στα πλαίσια της μελέτης (γεωλογικός χάρτης, ειδικοί θεματικοί και βοηθητικοί χάρτες), η αξιολόγηση των προυπαρχουσών ερευνών και στοιχείων, η απαραίτητη μελέτη, η αξιολόγηση των ερευνητικών εργασιών που υλοποιήθηκαν τα συμπεράσματα και οι προτάσεις. Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη των Μελετών καθορίζεται από τον τύπο :

ΓΛΕ = 25% * Α, όπου

Α = συνολικό κόστος των επιμέρους εργασιών που πραγματοποιήθηκαν κατά την διάρκεια της μελέτης για την οποία συντάσσεται η έκθεση.

Ποσοτικοποίηση των απαιτούμενων εργασιών

Παρακάτω παρουσιάζονται υπό μορφή πίνακα οι απαιτούμενες εργασίες (κατά προσέγγιση) για την εκπόνηση της προβλεπόμενης Υδρογεωλογικής Μελέτης σύμφωνα με τα παραπάνω άρθρα (ελάχιστες τιμές).

A/A	Άρθρο	Περιγραφή εργασιών	Μέγεθος	Προεκτιμώμενη αμοιβή (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΛΕ 27	Γεωλογική χαρτογράφηση περιοχής σε κλίμακα 1 : 10.000	Περίπου 5,10 km ²	$A = \kappa 1 * E 0,6$ $= 3300 * 5,1 * 0,6 =$	10.098,00
2	ΓΛΕ.3	Γεωλογικές τομές σε σημεία ιδιαίτερου ενδιαφέροντος σε κλίμακα 1 : 10.000	1.000 m	$\Delta = \kappa 2 * \mu + 3 * \gamma$ $= 0,27 * 1000 + 3 * 0$	270,00
3	ΓΛΕ 29	Βοηθητικοί – θεματικοί χάρτες: 1. Υδρολιθολογικός χάρτης	30% επί της αμοιβής του αντίστοιχου γεωλογικού ενός (1) χάρτη	10098,00 * 30%	3.029,40

26PROC019436370 2026-07-14					
4	ΓΛΕ 32.1	Μετρήσεις παροχής πηγών χωρίς μυλίσκο	19μετρήσεις	19*45	855,00
5	ΓΛΕ 34	Δειγματοληψία νερού και αποστολή σε εργαστήριο για ανάλυση	19δείγματα	19*20=380,00	380,00
				ΣΥΝΟΛΟ	14.632,40
				A= (τκ) * Σ(Φ) [€] = 1,472 * ΣΥΝΟΛΟ	21.538,89
6	ΓΛΕ 46	Τεύχος Υδρογεωλογικής Μελέτης	1 τεμάχιο	A*25%	5.384,72
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	26.923,62

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι 26.923,62 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% και η προσφορά σας δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό στο σύνολό του.

Επιθυμητή ημερομηνία για την παράδοση της μελέτης σε εύλογο χρονικό διάστημα και όχι πέραν της 15 Σεπτεμβρίου 2026.

Τρόπος πληρωμής : Κατάθεση σε λογαριασμό τραπεζής που θα μας υποδείξετε σε 30 ημέρες από την έκδοση του τιμολογίου.

Η υπηρεσία θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικ. Φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλλουν προσφορά (άρθρο 330 παρ. 3β του Ν. 4412/2016).

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.
2. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ για κάθε νόμιμη χρήση.
3. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Παρακαλείσθε να μας υποβάλλετε την προσφορά σας και τα ζητούμενα δικαιολογητικά μέχρι τις 16/07/2026 με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή να κατατεθούν στο πρωτόκολλο της επιχείρησης με οποιοδήποτε τρόπο.

Η Γενική Διευθύντρια της ΔΕΥΑΘ

Αργυρώ Μαύρου
Οικονομολόγος Π.Ε.