



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 2ης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

Αγρίνιο 24/07/2023
Αριθ. πρωτ:943

Ταχ. Διεύθυνση : (Βότση 11 Α΄ Αγρίνιο)

Πληροφορίες : Λιάλιος Θωμάς
Τηλ. : 2641360600
Mail:xyta@agri.gr

ΠΡΟΣ:

ΚΑΡΒΕΛΑ ΛΑΜΠΡΟ
ΓΕΩΛΟΓΟ -ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΟ M.Sc
Μανδηλαρά 5 Αγρίνιο τ.κ 30100
mail: lampros_karvelas@yahoo.gr
ΑΦΜ:126677597
ΤΗΛ:6974439445 & 2641059338

Κοιν: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
Νίκης 4 Τ.Κ 10563 Αθήνα
Email:meletes@central.tee.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για ανάθεση υπηρεσιών

<<ΕΙΔΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ στο ΧΥΤΑ Αγρινίου >>. >>

ΣΧΕΤΙΚΟ: το αριθ.πρωτ.178345/3587-26-09-2022 έγγραφο Δ/σης Περιβάλλοντος (διορθωτικές ενέργειες ΧΥΤΑ) & η Α'35/2023 ΑΑΥ (έγκριση & δέσμευση πίστωσης)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του ν.4782/2021
2. Τη με αριθ. 1/2023 μελέτη προεκτίμησης αμοιβής που συντάχθηκε από τον Φορέα προϋπολογιζόμενης αξίας 19.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του φπα.
3. Το πρωτογενές αίτημα , το οποίο έχει καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ:23REQ012950795.
- 4.Την με αριθ. πρωτ. 912/21-06-2023 Απόφαση ανάληψη υποχρέωσης με ΑΔΑΜ:23REQ012950804.
5. Την αριθ. πρωτ.935/10-07-2023 Απόφαση Προέδρου με την οποία εγκρίθηκαν τα τεχνικά δεδομένα τα λοιπά συνταχθέντα τεύχη καθώς και η διαδικασία ανάθεσης.

Σας γνωρίζουμε σύμφωνα με τα ανωτέρω ότι ο Φορέας Αναγκαστικός Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 2ης Γ.Ε Νομού Αιτωλ/νίας ,πρόκειται να προβεί σε ανάθεση υπηρεσιών με τίτλο <<**ΕΙΔΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ στο ΧΥΤΑ Αγρινίου >>.>>**

Για το σκοπό αυτό προσκαλούμε τον κ. ΚΑΡΒΕΛΑ ΛΑΜΠΡΟ ΓΕΩΛΟΓΟ -ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΟ M.Sc με ταχυδρομική διεύθυνση (Μανδηλαρά 5 Αγρίνιο τ.κ 30100) αφού λάβει υπόψη τα τεχνικά δεδομένα και τα λοιπά συνταχθέντα τεύχη για την υποβολή προσφοράς για την ανάθεση εκπόνησης της ειδικής υδρογεωλογικήςμελέτης.

Γενικά

Με την παρούσα προβλέπεται η ανάθεση σε εξειδικευμένο ανάδοχο , με σκοπό τα κατωτέρω.

Σκοπός,

Σκοπός της μελέτης είναι να προσδιοριστούν και πραγματοποιηθούν όλες οι εργασίες, για τον ακριβή καθορισμό των θέσεων παρακολούθησης των επιφανειακών και κυρίως των υπόγειων υδάτων. Από τα αποτελέσματα της μελέτης θα είναι γνωστό το είδος των υδρογεωλογικών σχηματισμών στην ευρύτερη περιοχή του ΧΥΤ, η κινητικότητα ρύπων στην ζώνη των υπόγειων υδάτων (σε σχέση και με τη σύσταση των στραγγισμάτων), η ταχύτητα ροής των υπόγειων υδάτων, η υδραυλική κλίση των υπόγειων υδροφορέων και πως τα παραπάνω αλληλοεπιδρούν και τυχόν επηρεάζουν το υπάρχων Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στο οποίο αναπτύσσεται ο ΧΥΤ.

Αντικείμενο,

Η ειδική υδρογεωλογική μελέτη θα περιλαμβάνει κατά περίπτωση, ανάλογα με το σκοπό, για τον οποίο εκπονείται, τις ακόλουθες γεωλογικές εργασίες και αξιολογήσεις:

1. Συλλογή, μελέτη και αξιολόγηση υφιστάμενων στοιχείων, μετρήσεων, εγκεκριμένων τεχνικών εκθέσεων και μελετών, που αναφέρονται στην περιοχή του ΧΥΤ ΑΓΡΙΝΙΟΥ.
2. Παρουσίαση των μορφολογικών, γεωλογικών, υδρογεωλογικών και τεκτονικών συνθηκών που επικρατούν στη στενή περιοχή μελέτης. Αναφορά στο σεισμοτεκτονικό πλαίσιο. Αναφορά σε κλιματολογικά στοιχεία.

3. Καθορισμός της υδρογεωλογικής λεκάνης τροφοδοσίας του ΥΥΣ ή του ΕΥΣ του προς εξέταση έργου, έλεγχος συμβατότητας με το Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης των Προγραμμάτων Μέτρων των Διαχειριστικών Σχεδίων Λεκανών Απορροής Ποταμών.
4. Γεωλογική χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:5.000
5. Καθορισμός υδρογεωλογικού μοντέλου της κίνησης του υπόγειου νερού. Διακριτοποίηση επιμέρους γεωλογικών σχηματισμών στον χώρο (επιφανειακά και σε βάθος), περιγραφή των γεωμετρικών και υδραυλικών παραμέτρων των υπό μελέτη υδροφορέων. Κατάταξη αυτών ανάλογα με την περατότητά τους και την υδατοχωρητικότητά τους.
6. Σχέση της υπόγειας υδροφορίας με επιφανειακά συστήματα (αλληλοτροφοδοσία, διηθήσεις, εκφορτίσεις) και αλληλοσύνδεση με εξαρτώμενα ΕΥΣ και οικοσυστήματα.
7. Διάγνωση των φυσικών μηχανισμών των γεωλογικών στρωμάτων ως προς τη δυνατότητά τους να προστατέψουν την υπόγεια υδροφορία από τη ρύπανση (διαπερατότητα υπερκείμενων στρωμάτων, πάχος αυτών, διάγνωση μηχανισμών απομείωσης της πιθανής ρύπανσης, απορρόφησης, διάχυσης κλπ.). Διακριτοποίηση περιοχών επιδεκτικών ή όχι στην εν δυνάμει ρύπανση των υπόγειων υδροφοριών. Διερεύνηση και εκτίμηση μηχανισμού διάλυσης των ρύπων σε συνδυασμό με τη δυναμικότητα και την επαναπλήρωση της υπόγειας υδροφορίας.
8. Αξιολόγηση των βοηθητικών χαρτών: πιεζομετρικών, χημισμού υπόγειου νερού, τρωτότητας, ζωνών τροφοδοσίας κλπ. ως προς το αντικείμενο της μελέτης και σε συνδυασμό με την ανάγκη λήψης πρόσθετων μέτρων.
9. Καταγραφή ή/και επικαιροποίηση στην ευρύτερη περιοχή μελέτης α) των χαρακτηριστικών σημείων υδροληψίας για κάθε χρήση και β) των σημειακών και διάχυτων πηγών ρύπανσης.

Συνεπώς, όπως επιβάλλεται από τις αρχές της αναγκαιότητας και της αποδοτικότητας, θα γίνει απευθείας ανάθεση της μελέτης σε εξωτερικό συνεργάτη, ιδιώτη, φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Από την ανωτέρω περιγραφή του φυσικού αντικείμενου και από τον κωδικό CPV που αντιστοιχεί στην επιδιωκόμενη μελέτη, προκύπτει ότι η παρούσα σύμβαση εντάσσεται στην ευρύτερη κατηγορία των συμβάσεων μελετών ή παροχής επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια της περίπτωσης (α) της παραγράφου 7 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» του άρθρου 118 «Απευθείας Ανάθεση», όπως αυτό τροποποιήθηκε από το Ν.4782/2021 και ισχύει καθώς και του άρθρου 32.γ του Ν.4412/2016 λόγο του κατεπείγοντος.

Συνημμένα: Τεχνική Περιγραφή , Προϋπολογισμός

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 120 του ν.4412/2016 ,όπως αυτό τροποποιήθηκε.

Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομίσει:

1. Μελετητικό πτυχίο σε ισχύ για την κατηγορία 20 (Γεωλογικές - Υδρογεωλογικές μελέτες & έρευνες)
2. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 & 74 του ν.4412/2016 ,όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν
- 3.Φορολογική ενημερότητα
4. Ασφαλιστική ενημερότητα .

Σημειώνεται ότι δε λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 του ν.4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει).

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε τις προσφορές σας έως τις 03/08/2023 και ώρα 12:00 στα γραφεία του Φορέα (ΒΟΤΣΗ 11 Α΄ Αγρίνιο)

Τηλ: 2641360600

Mail:xyta@agrinio.gr - thlialios@gmail.com

Οι προσφορές να περιλαμβάνουν και φπα.

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΛΙΑΛΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

Για τον Φορέα
ο
Πρόεδρος
ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ