



Ορθή Επανάληψη 26-03-2021

Ηράκλειο 24-03-2021

Αρ. πρ. : οικ. 742

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η Σ Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ

| | |
|--|--|
| ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ | Πληροφορίες: κος Πετράκης Κων/νος τηλ. 2810529283, Fax 2810 529289 Ηλεκτρ. ταχυδρομείο (email): dte@apdkritis.gov.gr |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Μ. Παρλαμά 2 & Λ. 62 Μαρτύρων 417 | ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ: 713 04 |
| ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΠΟΛΗ: ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ | ΧΩΡΑ: ΕΛΛΑΔΑ |
| ΤΗΛ.:2810-529283,2810-529266 | ΤΗΛΕΜΟΙΟΤΥΠΙΑ :2810-529289 |

Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στην διεύθυνση:
www.promitheus.gov.gr καθώς και στην ιστοσελίδα www.apdkritis.gov.gr
(ειδικότερα www.apdkritis.gov.gr/el/γενική-διεύθυνση-χωροταξικής-και-περιβαλλοντικής-πολιτικής/διεύθυνση-υδάτων)

Περισσότερα στοιχεία περί του τεχνικού αντικείμενου της παρούσας προκήρυξης παρέχονται από τη Δ/ση
Υδάτων της ΑΠΔ Κρήτης (αρμόδια υπάλληλος : κ. Μάρη Ιωάννα , τηλ. 2813404168).

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τίτλος: «Λεπτομερής Οριοθέτηση Ζωνών Προστασίας Σημείων Υδροληψίας για Απολήψεις
Νερού Ύδρευσης»

και τόπος της παροχής είναι η: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ -ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Σκοπός της συγκεκριμένης σύμβασης είναι να καταρτιστεί ένα σχέδιο οριοθέτησης των ζωνών προστασίας για την προστασία των υδροληψιών και των υπόγειων υδάτων που χρησιμοποιούνται για ανθρώπινη κατανάλωση. Στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΣΔΛΑΠ), προβλέπονται συγκεκριμένα μέτρα για την προστασία των υδροληψιών και των υπόγειων υδάτων που χρησιμοποιούνται για ανθρώπινη κατανάλωση μέσω του καθορισμού των «ζωνών προστασίας». Πιο συγκεκριμένα στο ΣΔΛΑΠ, προβλέπονται: το μέτρο Μ13Β0401 «Καθορισμός και οριοθέτηση ζωνών ή/και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα» και το



μέτρο Μ13Β0402 «Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ανθρώπινης κατανάλωσης και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας».

Οι «ζώνες προστασίας» έχει αποδειχθεί ως το κατάλληλο εργαλείο προστασίας και στηρίζονται σε βαθμίδες αναστολής των επικίνδυνων δραστηριοτήτων οι οποίες μειώνονται αντιστρόφως ανάλογα με την απόσταση από τις υδροληψίες νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Στην παρούσα πράξη, η οριοθέτηση των ζωνών προστασίας υδροληψιών (ΖΠ) θα βασιστεί: α) στην ανάλυση των «κριτηρίων οριοθέτησης» που εφαρμόζονται για την όσο το δυνατό καλύτερη προσέγγιση του μεγέθους των ζωνών προστασίας, β) στα «όρια ρύπανσης» (κριτήρια) που τίθενται από την επιστημονική κοινότητα και γ) στις μεθόδους οριοθέτησης που έχουν προταθεί ανάλογα με τις ιδιότητες των υδροφορέων. Τα δυο πρώτα (κριτήρια) καθορίζονται από υδρογεωλογικά κριτήρια και από το υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο. Για την οριοθέτηση των ΖΠ θα χρησιμοποιηθούν τα δύο προαναφερόμενα κριτήρια, ώστε τελικά να απεικονιστούν σε χάρτη κατάλληλης κλίμακας τα όρια αυτών των ζωνών. Το αντικείμενο της σύμβασης είναι αρκετά απαιτητικό αφού οι κανονισμοί στις ζώνες προστασίας «περιορίζουν» ή και «αποκλείουν» ανταγωνιστικές χρήσεις γης και γι αυτό το λόγο στην εκτέλεση της σύμβασης προβλέπεται η διαβούλευση επί των τελικών αποτελεσμάτων. Εκτός όμως των ΖΠ θα προσεγγιστεί και η τρωτότητα των υπόγειων υδροφορέων σε σχέση με τις ιδιότητες και την υδρογεωλογία αλλά και την κίνηση και την εμμόνη των ρύπων. Πιο συγκεκριμένα η σύμβαση προβλέπει 8 Φάσεις εκτέλεσης. Η 1η Φάση περιλαμβάνει τη μελέτη, αξιολόγηση και επικαιροποίηση στοιχείων, μετρήσεων, τεχνικών εκθέσεων και μελετών υδροληψιών και ρύπων επί του αντικειμένου ενδιαφέροντος. Στη 2η Φάση, θα καθοριστούν και θα κατηγοριοποιηθούν τα υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά των υδροληψιών. Θα ακολουθήσει στην 3η Φάση, η ανάλυση της τρωτότητας των υδροφορέων και στην 4η Φάση η παραγωγή βοηθητικών χαρτών. Στην 5^η Φάση θα καθοριστεί το θεωρητικό υπόβαθρο για την αξιολόγηση της κατάστασής τους με βάση τις ρυπογόνες δραστηριότητες, την πιεζομετρία, τα υδρογεωλογικά στοιχεία τους, την τρωτότητα κλπ. Στην 6η Φάση θα προσδιοριστούν οι ζώνες προστασίας ανά καρστικούς, πορώδεις και ρωγμώδεις σχηματισμούς με τη χρήση κατάλληλης μεθοδολογίας. Η πράξη θα ολοκληρωθεί με την κατάρτιση και συγγραφή του Σχεδίου Απόφασης της Συντονίστριας της Α.Δ. Κρήτης για την οριοθέτηση των ζωνών προστασίας αφού πρώτα δημοσιοποιηθεί και τύχει διαβούλευσης (Φάση 7η και 8η).

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη Αμοιβή: α) Συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή **350.431,20 €** (χωρίς απρόβλεπτα, χωρίς ΦΠΑ) που αναλύεται σε: **299.633,40€** για ειδικές επιστημονικές υπηρεσίες επιστήμονα επαγγελματικής δραστηριότητα τουλάχιστον εικοσαετίας και κατηγορίας μελέτης 20 και **50.797,80 €** για ειδικές επιστημονικές υπηρεσίες Πτυχιούχου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης με επαγγελματική δραστηριότητα τουλάχιστον δεκαπενταετίας και β) **52.564,68 €** για απρόβλεπτες δαπάνες (χωρίς ΦΠΑ).

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: εικοσιτέσσερις μήνες (24 μήνες).

Τμήμα ΙΙΙ : ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα Μητρώα του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016.

1. Κάθε προσφέρων πρέπει να πληροί τους λόγους περί μη αποκλεισμού του άρθρου 18 και επιπλέον πρέπει να διαθέτει τεχνική και επαγγελματική ικανότητα όπως αναλύεται στο άρθρο 19 της διακήρυξης. **Ειδικότερα να διαθέτει:**

- i. ως πρώτο μέλος επιστήμονα που θα κατέχει πτυχίο μελετήτριας/μελετητή κατηγορίας 20: «Γεωλογικές – Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές μελέτες και Έρευνες», με επαγγελματική δραστηριότητα τουλάχιστον εικοσαετίας και η/ο οποία/ος να έχει εκτελέσει είτε ατομικά είτε ως μέλος ομάδας ανάληψης μελέτης ή έργου τουλάχιστον 3 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε μελέτες- έργα δημοσίου ή οργανισμών ή επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ΟΤΑ σχετικές με την υδρογεωλογία των υπόγειων υδατικών συστημάτων.
- ii. ως δεύτερο μέλος επιστήμονα πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, με επαγγελματική δραστηριότητα τουλάχιστον δεκαπενταετίας και η/ο οποία/ος να έχει εκτελέσει είτε ατομικά είτε ως μέλος ομάδας ανάληψης μελέτης ή έργου τουλάχιστον 3 συμβάσεις παροχής υπηρεσιών σε μελέτες- έργα δημοσίου ή οργανισμών ή



επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή ΟΤΑ σχετικές με την αξιολόγηση της κατάστασης των υπόγειων υδάτινων συστημάτων ή την ανάλυση μηχανισμών μεταφοράς ρύπων στα υπόγεια ύδατα ή στην ανάλυση διασποράς – κίνησης - συγκέντρωσης ρύπων σε διαφορετικά υδρογεωλογικά συστήματα.

2. Απαιτούμενες Εγγυήσεις : Για τη συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού τριών χιλιάδων ευρώ (3.000,00 €). Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης που θα ανατεθεί χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016.

3. Η πράξη χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κρήτη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ 5029907 (Άξονας προτεραιότητας: Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη) και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από την Περιφέρεια Κρήτης - Κ.Α. 2018ΕΠ00210027 της ΣΑΕΠ 0021.

ΤΜΗΜΑ IV. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την **ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 της Διακήρυξης.

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της **προθεσμίας υποβολής των προσφορών** ορίζεται η **18-05-2021** ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.

Ως ενδεικτική ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών ορίζεται η 25-05-2021 ημέρα Τρίτη.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος. Οι προσφορές θα ισχύουν για έξι (6) μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κάθε ενδιαφερόμενη/ος, η/ο οποία/ος έχει ή είχε συμφέρον να της/του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της/του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. στις 26-03-2021 και έλαβε τον προσωρινό αριθμό αναφοράς:

ENOTICES-ECAS_n002lmc6/2021-042008.

Στην Ε.Ε. δημοσιεύθηκε στις με αριθμό ΕΕ S :.....

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 24/03/2021

Η Συντονίστρια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

ΜΑΡΙΑ ΚΟΖΥΡΑΚΗ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, με την με αρ.πρ. 292/23-03-2021 Απόφαση της ΑΠΔ Κρήτης

