

- το σχεδιασμό της δειγματοληψίας, τη λήψη των δειγμάτων, την διεξαγωγή των προσδιορισμών των θρεπτικών συστατικών, των βαρέων μετάλλων και των οργανικών ενώσεων σε ιζήματα, θαλασσίνο νερό και ζώντες οργανισμούς, την εκτίμηση της κατάστασης ρύπανσης, τη συγγραφή της έκθεσης αποτελεσμάτων.
- τη διενέργεια των δειγματοληψιών, την επί τόπου μέτρηση και τον προσδιορισμό των φυσικοχημικών παραμέτρων και τον εργαστηριακό προσδιορισμό των μικροβιολογικών παραμέτρων στα δείγματα θαλασσινού νερού,
Η ΔΕΥΑΠ θα διαθέσει στοιχεία από προηγούμενες μελέτες που τυχόν έχει στη διάθεσή της.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει έγκαιρα για την ημερομηνία των δειγματοληψιών σε συνάρτηση με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες. Η ΔΕΥΑΠ διατηρεί το δικαίωμα να παρευρίσκεται στις δειγματοληψίες και μετρήσεις που θα εκτελεί ο ανάδοχος επιτόπου.

3. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της έρευνας ανήκουν στη ΔΕΥΑΠ. Τα επιστημονικά ευρήματα της μελέτης να παρουσιαστούν σε σχετικά συνέδρια και να δημοσιευτούν σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά του χώρου κατόπιν έγκρισης της ΔΕΥΑΠ.

4. ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Θα υποβάλλονται περιοδικές εκθέσεις ανά τρίμηνο σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά τις δειγματοληψίες με τα επί μέρους αποτελέσματα των μετρήσεων και τελική έκθεση εκτίμησης.

5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η διάρκεια του έργου θα είναι **12 μήνες** με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Λόγω της ειδικής φύσης του έργου στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν

- Εργαστήρια ή συμπράξεις εργαστηρίων ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.
- ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ (ινστιτούτα κλπ όπως ΕΛΚΕΘΕ) που έχουν σαν κύριο αντικείμενο τις θαλάσσιες έρευνες
- Ιδιωτικές εταιρείες που στο αντικείμενο της δραστηριότητάς τους περιλαμβάνεται η εκτέλεση παρόμοιων με την ανωτέρω περιγραφείσα εργασίες και έρευνες. Τα ιδιωτικά εργαστήρια που θα αναλάβουν την εκτέλεση των περιγραφόμενων αναλύσεων πρέπει να έχουν διαπίστευση κατά ISO17025.

Ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η επιτυχής (που να αποδεικνύεται) ολοκλήρωση 2 τουλάχιστον συναφών ερευνών.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν τεχνική προσφορά όπου θα αποδεικνύεται η επάρκεια τους να εκτελέσουν την αιτούμενη έρευνα. Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία


- Σύνθεση της ομάδας εργασίας με τα προσόντα των μελών ώστε να προκύπτει η

επιστημονική επάρκεια για την εκτέλεση της έρευνας.

- Εμπειρία σε σχετικές έρευνες.
- Περιγραφή των μεθόδων προσέγγισης της έρευνας
- Περιγραφή και εξοπλισμός του σκάφους που θα χρησιμοποιηθεί για τις δειγματοληψίες. Έχει ιδιαίτερη σημασία η διαθεσιμότητα GPS επαγγελματικών προδιαγραφών και η ικανότητα του σκάφους να διατηρεί τη θέση του κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας έναντι των ρευμάτων που παρατηρούνται στην περιοχή.
- Περιγραφή του διαθέσιμου τεχνικού εξοπλισμού για επιτόπιες θαλάσσιες μετρήσεις και δειγματοληψίες.
- Περιγραφή του διαθέσιμου εργαστηριακού εξοπλισμού για τις αιτούμενες αναλύσεις και απαρίθμηση των μεθόδων ανάλυσης για κάθε παράμετρο.
- Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών και παράδοσης αποτελεσμάτων.

Ο Συντάξας

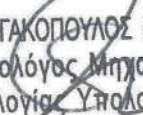
Πάτρα . 2021


Σχοινάς Στέφανος
Χημικός ΠΕ

Εθεωρήθη

Πάτρα . 2021


ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.ΤΕ


ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΙΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Τεχνολογίας Υπολογιστών

Ταχ.Δ/νση: Ακτή Δυμαίων 48
Πάτρα, ΤΚ 26333
Τηλ: 2610366100
Fax: 2610325790


ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
από τις ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Εργασία	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη €
1	Το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών στην τεχνική περιγραφή	τεμ	1	12.000,00	12.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				12.000,00
	Φ.Π.Α. 24%				2.880,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				14.880,00


Ο Συντάξας

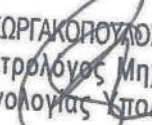
Πάτρα . . 2021


Σχοινιάς Στέφανος
Χημικός ΠΕ

Εθεωρήθη

Πάτρα . . 2021


ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ


ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Τεχνολογίας Υπολογιστών

Ταχ.Δ/νση: Ακτή Δυμαίων 48
Πάτρα, ΤΚ 26333
Τηλ: 2610366100
Fax: 2610325790

**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
από τις ΕΕΛ ΠΑΤΡΑΣ**

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές της παρούσας προσφοράς αφορούν ολοκληρωμένες υπηρεσίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες υλικών, εργασίας, ασφάλισης, φόρων, μεταφορικών και ότι άλλο ήθελε απαιτηθεί για την έντεχνη εκτέλεσή τους. Η διάρκεια του αντικειμένου που προκηρύσσεται είναι **12 μήνες**.

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τιμή αριθμητικώς	
Τιμή ολογράφως	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Επωνυμία

Διεύθυνση

Τηλέφωνο

Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα - Υπογραφή