

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πλαίσιο του έργου «Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Αναβάθμιση και λειτουργία ερευνητικών υποδομών στο πλαίσιο της Υποδομής CMBR» της Πράξης «Κέντρο για τη μελέτη και την αειφόρο εκμετάλλευση θαλάσσιων βιολογικών πόρων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002670 που εντάσσεται στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), προτίθεται να αναθέσει την προμήθεια και εγκατάσταση ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ως άνω προμήθειας ανέρχεται στο καθαρό ποσό των δεκατριών χιλιάδων πεντακοσίων τεσσάρων ευρώ και είκοσι επτά ευρώ (13.504,27€) πλέον ΦΠΑ 17% ποσού δύο χιλιάδων διακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα τριών λεπτών (2.295,73€).

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να εκδηλώσουν ενδιαφέρον, να μας ενημερώσουν μέχρι και την **Παρασκευή, 2 Μαρτίου 2018** και ώρα **15:00** επικοινωνώντας με τον κ. Βασίλειο Μπακόπουλο, διευθυνση Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Λόφος Πανεπιστημίου, τηλ. 22510-36870, ή με ηλεκτρονική αποστολή στο e mail: [v.bakopoulos@marine.aegean.gr](mailto:v.bakopoulos@marine.aegean.gr).

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ ΤΟΠΟΣ
1	<p>Ολοκληρωμένο, εγκατεστημένο, με όλες τις σωληνώσεις και λειτουργικό σύστημα δεξαμενών ανακύκλωσης και επεξεργασίας θαλασσινού νερού για διατήρηση και έρευνα υδρόβιων οργανισμών, αποτελούμενο από τα κάτωθι στοιχεία:</p> <p><u>1.1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ.</u> Αριθμός μονάδων: [ΤΡΕΙΣ (3) αντλίες].</p> <p>Ικανότητα : ≥9.000 λίτρα/ώρα, λίτρα/ώρα/στα 11 μέτρα : ≥9.000l/h</p> <p>Ύψος ανύψωσης νερού:</p>	45214630-5	τμχ	1	13.504,27	2.295,73	15.800.00	<p>2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης/ 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης/ Εγκαταστάσεις Κτιρίου Επιστημών της Θάλασσας</p>

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ ΤΟΠΟΣ
	<p>≥11 μέτρα</p> <p><u>1.2 ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ UV-C</u> Αριθμός λαμπών: [ΠΕΝΤΕ (5) λάμπες τοποθετημένες σε σειρά]. Εσωτερική προστασία από χαλαζιακό κρύσταλλο , εξωτερικό μαύρο περίβλημα για απορρόφηση της ακτινοβολίας. Ισχύς : 39 Watt/λάμπα, μαζί με τους εκκινήτές τους. Να συμπεριλαμβάνονται άλλες ΠΕΝΤΕ (5) ίδιες λάμπες ως ανταλλακτικές.</p> <p><u>1.3. ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ</u> Αριθμός μονάδων: [ΤΡΕΙΣ (3) θερμαντικές Ισχύς 6kW η καθεμία, με πλήρη κάλυψη από τιτάνιο για τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό. 220-230V</p> <p><u>1.4. ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ</u> Αριθμός μονάδων: [ΕΝΑ (1) φίλτρο άμμου] Δυνατότητα χειροκίνητης ανάστροφης πλύσης με ειδικό μοχλό που περιλαμβάνεται στο φίλτρο. Ροή : ≥22.000 λίτρα/ώρα</p> <p><u>1.5. Κυλινδρικές ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ 1000 ΛΙΤΡΩΝ</u> Αριθμός μονάδων: [ΔΩΔΕΚΑ (12)</p>							

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ ΤΟΠΟΣ
	<p>ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ] Υλικό : Πολυαιθυλένιο (PE) Ύψος : 85εκ. Διάμετρος: 141εκ. Χρώμα :μαύρο Με ή χωρίς αναμονές για τοποθέτηση αποχετευτικού σωλήνα</p> <p><u>1.6. Κυλινδρικές ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ 2000 ΛΙΤΡΩΝ</u> Αριθμός μονάδων: [ΤΡΕΙΣ (3) ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ] Υλικό : Πολυαιθυλένιο (PE) Οι 2 (δύο) δεξαμενές με: Ύψος : 112εκ. Διάμετρος: 162εκ. Χρώμα :μαύρο. Η τρίτη δεξαμενή κυλινδρική με μεγάλο ύψος ≥180εκ. και μικρότερη διάμετρο βάσης ≥127εκ. (να είναι δηλαδή μακρόστενη δεξαμενή) με την κορυφή της ανοικτή σε μαύρο χρώμα, με δυνατότητα ελέγχου της στάθμης του νερού. Με αναμονές ή όχι για τοποθέτηση αποχετευτικού σωλήνα.</p> <p><u>1.7. Σωληνώσεις παροχών, αποχετεύσεων του συστήματος, διακόπτες, βάνες, υλικά συνδεσμολογίας, γωνιές, ταυ, ρακόρ, κλπ.</u> ότι απαιτείται για την σύνδεση των στοιχείων του συστήματος και τον έλεγχο της κυκλοφορίας νερού.</p> <p><u>1.8. ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΜΜΟΥ</u></p>							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ ΤΟΠΟΣ
	<u>ΠΙΣΙΝΑΣ.</u> ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ 0.4-0.8mm: <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ 160κιλά.</b> ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ 1.0-2.0mm: <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ 80κιλά.</b> "Μακαρονάκι" τύπου SIFORAX, 15χιλιοστά, <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6</b> <b>συσκευασίες των 50 λίτρων.</b>							
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>					13.504,27	2.295,73	15.800.00	