



RePHIL

**Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού
Σκάφους «ΦΙΛΙΑ»**

**ΠΕ 3: (Υποέργο 4 και Υποέργο 5) –
Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση του εξοπλισμού του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ**

**Π 3.1 – Έκθεση Προκήρυξης και επίβλεψη των εργασιών προμήθειας και
εγκατάστασης του εξοπλισμού**



*Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Ε.Π.)
«Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και
Καινοτομία” Περιόδου 2014 – 2020 και το
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης*



*Πρόσκληση ΕΠΑνΕΚ 039 για την υποβολή
προτάσεων με θέμα «Ενίσχυση των
υποδομών έρευνας και καινοτομίας»*

Έκθεση Προκήρυξης και επίβλεψη των εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού
Τίτλος Παραδοτέου:

Αριθμός Παραδοτέου: 3.1

Υπεύθυνοι	Συγγραφείς	Ημερομηνία	Εγκεκριμένο
Δρ. Α. Μαχιάς Καθ. Μ. Σαμουηλίδης	Δρ. Μηχ. Θ. Π. Μαζαράκος Μαρία Μανιοπούλου Δημήτρης Δήμου Αλέξανδρος Κοϊμτζόγλου Αλέκος Θεοδουλίδης	31.12.2021	ΝΑΙ

Πληροφορίες εγγράφου	Περιεχόμενα		Κατάσταση
Πακέτο Εργασίας: ΠΕ3	Σελίδες:	13	Τελική
Υποκατηγορία: 3.1	Πίνακες:	0	
Λέξεις κλειδιά: Υποέργο 2, Υποέργο 4, Υποέργο 5, ερευνητικός εξοπλισμός	Εικόνες:	0	
	Παραρτήματα:	1	

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Η εργασία που περιγράφεται στην παρούσα έκθεση υποστηρίχθηκε από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» Περιόδου 2014 – 2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης που αντιστοιχεί στην πρόσκληση 039 για την υποβολή προτάσεων με θέμα “Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας”.

	Ανάδοχος (Συντονιστής)
	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)
	Εταίρος
	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (ΕΜΠ) ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	2
Σχετικά με το έργο REPHIL	2
Πακέτο εργασίας 3 – Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση του εξοπλισμού του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ.....	3
Έκθεση Προκήρυξης και επίβλεψη των εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού	4
Παρουσίαση – Ανασκόπηση διαγωνισμών και προσκλήσεων	4
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	10

Εισαγωγή

Σχετικά με το έργο REPHIL

Το Έργο/ Ερευνητική Υποδομή (ΕΥ) «Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού Σκάφους «ΦΙΛΙΑ» (REPHIL) χρηματοδοτείται από Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Ε.Π.) «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» Περιόδου 2014 - 2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης με την απόφαση ένταξης 5535/1666/A2/31/10/2017, ΑΔΑ ΨΑΓ1465ΧΙ8-Ω55 και με Κωδικό ΟΠΣ 5002682 σε απάντηση της πρόσκλησης 039 για την υποβολή προτάσεων με θέμα «Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας».

Η διάρκεια του Έργου είναι 54 μήνες 01/01/2018 - 30/06/2022 και ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 3.133.006,38 €.

Στο Έργο συμμετέχουν 2 εταίροι, το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) - Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών. Το συντονισμό έχει το ΕΛΚΕΘΕ που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, με συντονιστή του προγράμματος τον Διευθυντή Ερευνών, Δρ. Αθανάσιο Μαχιά.

Στόχος του Έργου είναι η ανακατασκευή και ο εκσυγχρονισμός της υπάρχουσας υποδομής του Ερευνητικού Σκάφους (Ε/Σ) ΦΙΛΙΑ, προκειμένου να επεκτείνει τις επιχειρησιακές του δραστηριότητες και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας ως προς τη διερεύνηση της κλιματικής αλλαγής και την προαγωγή της οικοσυστημικής προσέγγισης της διαχείρισης.

Συγκεκριμένα η αναβαθμισμένη υποδομή στοχεύει να:

1. εξασφαλίσει την ασφάλεια και τη λειτουργικότητά της και να προσφέρει βελτιωμένες εγκαταστάσεις σε ερευνητές,
2. επεκτείνει τις ερευνητικές της δραστηριότητες συμβάλλοντας στην έρευνα και την καινοτομία υποστηρίζοντας τη χρήση νέων μέσων προηγμένης τεχνολογίας,
3. διευρύνει την πρόσβαση και χρήση της από τα ενδιαφερόμενα μέρη με μια σειρά ενεργειών που περιλαμβάνουν και τη στρατηγική επικοινωνίας και διάδοσης,
4. συμβάλει στη στήριξη των παραγωγικών κλάδων της αλιείας, των ιχθυοκαλλιεργειών και των συσχετιζόμενων επιχειρήσεων καθώς και του τουρισμού,
5. συμβάλει στον τομέα της εκμετάλλευσης του ορυκτού πλούτου με την έρευνα για υποθαλάσσια ενεργειακά κοιτάσματα μέσω του σύγχρονου υδροακουστικού εξοπλισμού,
6. συμβάλει άμεσα ή έμμεσα στον αριθμό επιστημονικών δημοσιεύσεων σε νέα επιστημονικά πεδία,
7. συμβάλει στην υλοποίηση νέων διδακτορικών διατριβών και να δημιουργήσει θέσεις απασχόλησης για νέους ερευνητές.

Πακέτο εργασίας 3 – Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση του εξοπλισμού του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ

Το παρόν Πακέτο Εργασίας (ΠΕ) αποτελείται από τα Υποέργα 4 και 5.

Το Υποέργο 4 (Εκσυγχρονισμός και αγορά ναυτιλιακών και αλιευτικών οργάνων) έχει σκοπό την προμήθεια και εγκατάσταση αλιευτικών οργάνων προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη πλοήγηση του σκάφους, αποτελεσματικότερη και ακριβέστερη δειγματοληψία, ασφαλέστερη και ορθότερη πόντιση επιστημονικών οργάνων, καθώς και αλιεία συγκεκριμένων στόχων με βενθική ή μεσοπελαγική τράτα. Σκοπός της αντικατάστασης και αναβάθμισης του ναυτιλιακού λογισμικού και των ηλεκτρονικών χαρτών είναι να συμβάλλει με ακρίβεια:

- στην αποτίμηση της κατάστασης των αλιευτικών αποθεμάτων,
- στην παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων, των θαλάσσιων οργανισμών και στη ρύπανση, και
- στη διαχείριση της παράκτιας ζώνης.

Σκοπός της αγοράς και εγκατάστασης εξοπλισμού για δορυφορικό Internet και Fax είναι η δυνατότητα επικοινωνίας κατά την εκτέλεση προγραμμάτων σε ανοιχτή θάλασσα ή εκτός Ελληνικών συνόρων.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση:

- ✓ σύγχρονου ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου της κύριας μηχανής,
- ✓ συστήματος διαχείρισης συρματόσχοινων (μέτρησης μήκους-τάσης στα υδραυλικά βίντσια),
- ✓ γυροπυξίδα, αυτόματου πιλότου, μαγνητικής πυξίδα συνδεδεμένης με πιλότο και γυροπυξίδα,
- ✓ βυθομέτρου,
- ✓ πολυκωνικού συστήματος ανίχνευσης ψαριών και βυθού, και
- ✓ αντικατάσταση των υφιστάμενων ραντάρ (2).

Το Υποέργο 5 (Εκσυγχρονισμός επιστημονικού εξοπλισμού ελληνικού ερευνητικού στόλου) έχει σκοπό την αγορά και την εγκατάσταση του επιστημονικού εξοπλισμού (ενός Multi-beam sonar και ενός δειγματολήπτη Rosette και CTD) στο σύνολο του στόλου του ΕΛΚΕΘΕ για την μέτρηση χημικών και βιολογικών παραμέτρων στη στήλη νερού προκειμένου να αναβαθμιστούν οι επιχειρησιακές δυνατότητες του ΕΛΚΕΘΕ εξασφαλίζοντας την μέγιστη ευελιξία στην εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων.

Η διάρκεια του ΠΕ είναι 48 μήνες (Μ1-Μ48), (1/1/2018 -31/12/2021).

Παραδοτέα του ΠΕ3

- | | |
|---|------------------|
| Π3.1 Έκθεση Προκήρυξης και επίβλεψη των εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού | M36 (31/12/2021) |
| Π3.2 Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4 | M36 (31/12/2021) |
| Π3.3 Αγορά εξοπλισμού Υποέργου 5 | M36 (31/12/2021) |

Έκθεση Προκήρυξης και επίβλεψη των εργασιών προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού

Παρουσίαση – Ανασκόπηση διαγωνισμών και προσκλήσεων

1. ΥΠΟΕΡΓΟ 4: Εκσυγχρονισμός και αγορά οργάνων

Στις 15 Μαρτίου 2019 πραγματοποιήθηκε προκήρυξη της ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 328.000€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΑΡ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ 71897:

<https://calls.hcmr.gr/%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf%cf%85%cf%83-%ce%b1%ce%bd%ce%bf%ce%b9%ce%ba%cf%84%ce%b7%cf%83-%ce%b4%ce%b9%ce%b1%ce%b4%ce%b9%ce%ba%ce%b1-13/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο εκσυγχρονισμός και η αγορά οργάνων και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 328.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Συστήματα μέτρησης τάσης γραμμής, ελεύθερου μήκους συρματοσχοίνου στα υδραυλικά βαρούλκα», εκτιμώμενης αξίας 60.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2: «Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου κυρίων μηχανών και έλικας πλοίου» εκτιμώμενης αξίας 35.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3: «Κεραία για FAX & Internet εντός Μεσογείου» εκτιμώμενης αξίας 27.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 4: «Δύο ραντάρ ARPA IMO APPROVE/ MED» εκτιμώμενης αξίας 35.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 5: «Γυροπυξίδα», «Αυτόματος πιλότος», «Μαγνητική πυξίδα συνδεόμενη με αυτόματο πιλότο και γυροπυξίδα» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 6: «Βυθόμετρο single-beam fish finder 15 kHz, 3 kW», εκτιμώμενης αξίας 17.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 7: «Πολυκωνικό σύστημα ανίχνευσης ψαριών και βυθού μέχρι 150m», «Λογισμικό ηλεκτρονικών χαρτών» εκτιμώμενης αξίας 109.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότες για τα τμήματα 3,6,7 ενώ για τα τμήματα 1, 2, 4 και 5, δεν υπήρξε μειοδότης.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι

Στις 3 Οκτωβρίου 2019 επαναπροκηρύχθηκαν τα τμήματα 1,2,5 της:

ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 140.000€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ 80353:

<https://calls.hcmr.gr/%ce%b5%cf%80%ce%b1%ce%bd%ce%b1%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%cf%84%ce%bc%ce%b7%ce%bc%ce%b1%cf%84%cf%89%ce%bd-125-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf%cf%85%cf%83-%ce%b1/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο εκσυγχρονισμός και η αγορά οργάνων και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 140.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Συστήματα μέτρησης τάσης γραμμής, ελεύθερου μήκους συρματοσχοινίου στα υδραυλικά βαρούλκα», εκτιμώμενης αξίας 60.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2: «Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου κυρίων μηχανών και έλικας πλοίου» εκτιμώμενης αξίας 35.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 5: «Γυροπυξίδα», «Αυτόματος πιλότος», «Μαγνητική πυξίδα συνδεδεμένη με αυτόματο πιλότο και γυροπυξίδα» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότες για τα τμήματα 1,5 ενώ για το τμήμα 2 δεν υπήρξε μειοδότης.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

Στις 09 Απριλίου 2020 επαναπροκηρύχθηκε το τμήμα 2 ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 35.000,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ», ΑΡ.ΠΡ. 20011/1508/09.04.2020 & ΑΡ.ΕΣΗΔΗΣ 90961

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο εκσυγχρονισμός και η αγορά οργάνων. Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 35.000,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και αποτελείται από το παρακάτω τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 2: «Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου κυρίων μηχανών και έλικας πλοίου» εκτιμώμενης αξίας 35.000,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότη.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

Στις 07 Μαΐου 2020 επαναπροκηρύχθηκε το τμήμα 4 της ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 68.350,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ.ΠΡ. 20011/1813/07.05.2020 & ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ 92030:

<https://calls.hcmr.gr/%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf%cf%85%cf%83-%ce%b1%ce%bd%ce%bf%ce%b9%ce%ba%cf%84%ce%b7%cf%83-%ce%b4%ce%b9%ce%b1%ce%b4%ce%b9%ce%ba%ce%b1-19/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο εκσυγχρονισμός και η αγορά οργάνων και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 68.350,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και αποτελείται από το παρακάτω τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 4: Δύο (2) ραντάρ ARPAIMOAPPROVE/MED» εκτιμώμενης αξίας εκτιμώμενης αξίας 68.350,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότη.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

2. ΥΠΟΕΡΓΟ 5: Εκσυγχρονισμός επιστημονικού εξοπλισμού ελληνικού ερευνητικού στόλου

Στις 30 Αυγούστου 2018 προκηρύχθηκε η ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 790.000,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ.ΠΡ. 20011/8834/30.08.2018 & ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ 63854:

<https://calls.hcmr.gr/%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf%cf%85%cf%83-%ce%b1%ce%bd%ce%bf%ce%b9%ce%ba%cf%84%ce%b7%cf%83-%ce%b4%ce%b9%ce%b1%ce%b4%ce%b9%ce%ba%ce%b1-9/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο εκσυγχρονισμός του επιστημονικού εξοπλισμού του ελληνικού ερευνητικού στόλου και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 328.000€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ και υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ολοκληρωμένου πολυδεσμικού συστήματος βαθυμετρίας για χαρτογράφηση του θαλάσσιου πυθμένα και τη διερεύνηση χαρακτηριστικών της θαλάσσιας στήλης», εκτιμώμενης αξίας 700.000€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2: «Προμήθεια ενός (1) δειγματολήπτη νερού τύπου ροζέτας, δεκαπέντε (15) πλαστικών δειγματοληπτών νερού (τύπου Niskin) και δεκαπέντε (15) δρομέων» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια ενός (1) αυτόματου καταγραφέα φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υδάτινης στήλης MultiSensor Vertical Profiler (CTD)» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότες για τα τμήματα 1 και 2, ενώ για το τμήμα 3 δεν υπήρξε μειοδότης.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

Στις 12 Ιουνίου 2019 επαναπροκηρύχθηκε το τμήμα 3 της ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 45.000,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ.ΠΡ. 20011/6971/12.06.2019 & ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ 75799:

<https://calls.hcmr.gr/%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b3%ce%b9%ce%b1-%cf%84%ce%bf-%cf%84%ce%bc%ce%b7%ce%bc%ce%b1-3-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf%cf%85%cf%83-%ce%b1%ce%bd/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι εκσυγχρονισμός του επιστημονικού εξοπλισμού του ελληνικού ερευνητικού στόλου και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 45.000,00€ απαλλασσόμενου ΦΠΑ και αποτελείται από το παρακάτω τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια ενός (1) αυτόματου καταγραφέα φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υδάτινης στήλης MultiSensor Vertical Profiler (CTD)» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Για τον διαγωνισμό δεν υπήρξε μειοδότης.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

Στις 03 Οκτωβρίου 2019 επαναπροκηρύχθηκε το τμήμα 3 της ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 45.000,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ.ΠΡ. 20011/9812/03.10.2019 & ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ 80346:

<https://calls.hcmr.gr/e%cf%80%ce%b1%ce%bd%ce%b1%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b3%ce%b9%ce%b1-%cf%84%ce%bf-%cf%84%ce%bc%ce%b7%ce%bc%ce%b1-3-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd%ce%bf/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι εκσυγχρονισμός του επιστημονικού εξοπλισμού του ελληνικού ερευνητικού στόλου και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 45.000,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και αποτελείται από το παρακάτω τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια ενός (1) αυτόματου καταγραφέα φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υδάτινης στήλης MultiSensor Vertical Profiler (CTD)» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Για τον διαγωνισμό δεν υπήρξε μειοδότης.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

Στις 09 Απριλίου 2020 επαναπροκηρύχθηκε το τμήμα 3 της ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 45.000,00€ ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΑΡ.ΠΡ. 20011/1510/09.04.2020 & ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ 90962:

<https://calls.hcmr.gr/e%cf%80%ce%b1%ce%bd%ce%b1%cf%80%cf%81%ce%bf%ce%ba%ce%b7%cf%81%cf%85%ce%be%ce%b7-%ce%b3%ce%b9%ce%b1-%cf%84%ce%bf-%cf%84%ce%bc%ce%b7%ce%bc%ce%b1-3-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%b4%ce%b9%ce%b5%ce%b8%ce%bd-2/>

Αντικείμενο της σύμβασης είναι εκσυγχρονισμός του επιστημονικού εξοπλισμού του ελληνικού ερευνητικού στόλου και η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 45.000,00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ και αποτελείται από το παρακάτω τμήμα:

ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια ενός (1) αυτόματου καταγραφέα φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υδάτινης στήλης MultiSensor Vertical Profiler (CTD)» εκτιμώμενης αξίας 45.000€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότη.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη στο Παράρτημα Ι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι