



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 3.2 – Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4



*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»*

Τίτλος Παραδοτέου: Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4

Αριθμός Παραδοτέου: 3.2

Υπεύθυνοι	Συγγραφείς	Ημερομηνία	Εγκεκριμένο
Δρ. Α. Μαχιάς Καθ. Μ. Σαμουηλίδης	Δρ. Μηχ. Θ. Π. Μαζαράκος Καθ. Ν. Βεντικός Μαρία Μανιοπούλου	31.12.2021	ΝΑΙ

Πληροφορίες εγγράφου	Περιεχόμενα		Κατάσταση
Πακέτο Εργασίας: ΠΕ3	Σελίδες:	12	Τελική
Υποκατηγορία: 3.2	Πίνακες:	0	
Λέξεις κλειδιά: Υποέργο 4	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

1. Εισαγωγή	2
1.1 Σχετικά με το έργο REPHIL.....	2
1.2 Πακέτο εργασίας 3 – Εκσυγχρονισμός και αναβάθμιση του εξοπλισμού του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ	3
2. Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4	3
2.2 Παρουσίαση – Ανασκόπηση διαγωνισμών και προσκλήσεων – Αγορά και εγκατάσταση – Υποέργο 4	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	7

1. Εισαγωγή

1.1 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.

1.2 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.

Το Υποέργο 5 (Εκσυγχρονισμός επιστημονικού εξοπλισμού ελληνικού ερευνητικού στόλου) έχει σκοπό την αγορά και εγκατάστασης 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-Μ36), (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) |

2. Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4

2.2 Παρουσίαση – Ανασκόπηση διαγωνισμών και προσκλήσεων – Αγορά και εγκατάσταση – Υποέργο 4

Σε συνέχεια της από 15 Μαρτίου 2019 προκήρυξης 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 αποτελούμενης από επτά (7) τμήματα, ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότες για τα τμήματα 3,6,7 ενώ για τα τμήματα 1, 2, 4 και 5, δεν υπήρξε μειοδότης. Συγκεκριμένα:

Π 3.2 – Αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Υποέργου 4

Σύμφωνα με τη απόφαση κατακύρωσης Απόφαση ΔΣ ΕΛΚΕΘΕ 327/B5/30.09.2019 ο διαγωνισμός για τα τμήματα 3,6,7 κατακυρώθηκαν και υπογράφηκαν οι σχετικές συμβάσεις ως εξής:

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα TREE COMPANY CORPORATION AEBE με ποσό οικονομικής προσφοράς 25.850,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ **327 30.09.2019 Θ327/B5**

Αριθμός σύμβασης : **20SYMV006468234 23.03.2020**

Τιμολόγιο: **ΔΑΤ 275 26.05.2020**, 25.850 € απαλλασσομένου ΦΠΑ

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 15.06.2020

Επιστολή προμηθευτή επανεγκατάστασης οργάνου: 16.06.2020

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 17.06.2020

Πληρωμή προμηθευτή: 16.07.2020

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα TREE COMPANY CORPORATION AEBE με ποσό οικονομικής προσφοράς 16.990,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ **327 30.09.2019 Θ327/B5**

Αριθμός σύμβασης : **20SYMV006468437 23.03.2020**

Τιμολόγιο: **ΔΑΤ 275 26.05.2020**, 16.990,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 15.06.2020

Επιστολή προμηθευτή επανεγκατάστασης οργάνου: 16.06.2020

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 17.06.2020

Πληρωμή προμηθευτή: 16.07.2020

ΤΜΗΜΑ 7: «Πολυκωνικό σύστημα ανίχνευσης ψαριών και βυθού μέχρι 150m», «Λογισμικό ηλεκτρονικών χαρτών» εκτιμώμενης αξίας 109.00€ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα TREE COMPANY CORPORATION AEBE με ποσό οικονομικής προσφοράς 97.800,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ **327 30.09.2019 Θ327/B5**

Αριθμός σύμβασης : **20SYMV006468520 23.03.2020**

Τιμολόγιο: **ΔΑΤ 274 26.05.2020**, 97.800 € απαλλασσομένου ΦΠΑ

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 15.06.2020

Επιστολή προμηθευτή επανεγκατάστασης οργάνου: 16.06.2020

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 17.06.2020

Πληρωμή προμηθευτή: 16.07.2020

Η εγκατάσταση των 3 τμημάτων πραγματοποιήθηκε, εκλέχθηκε και βεβαιώθηκε για την άρτια λειτουργία της από την αρμόδια τεχνική επιτροπή (ενημερωτικό σημείωμα), ενώ κατόπιν οριστικής παραλαβής των οργάνων από την επιτροπή παρακολούθησης ακολούθησε και η αγορά των οργάνων από το ΕΛΚΕΘΕ στις 29 Σεπτεμβρίου 2020 σύμφωνα με τα σχετικά επισυναπτόμενα παραστατικά.

Σε συνέχεια της από 3 Οκτωβρίου 2019 επαναπροκήρυξη των τμημάτων 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, ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότες για τα τμήματα 1,5 ενώ για το τμήμα 2 δεν υπήρξε μειοδότης. Συγκεκριμένα:

Σύμφωνα με τη απόφαση κατακύρωσης Απόφαση ΔΣ ΕΛΚΕΘΕ 344/B11/27.02.2020 ο διαγωνισμός για τα τμήματα 1,5 κατακυρώθηκαν και υπογράφηκαν οι σχετικές συμβάσεις ως εξής:

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα «VECTOR TECHNOLOGIES ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕ», με ποσό οικονομικής προσφοράς 43.990,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ

Απόφαση ΔΣ **344 27.02.2020 Θ344/B11**

Αριθμός σύμβασης : **20SYMV0064878075 17.06.2020**

Τιμολόγια: 03.11.2020 Νο 2476^A 54.547,60€, 04.11.2020 Νο 63^A 10.557,00€

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 29.09.2020

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 30.09.2020

Πληρωμή προμηθευτή: 04.12.2020

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα «ΑΙΓΑΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με ποσό οικονομικής προσφοράς 39.995,00 ευρώ απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ **344 27.02.2020 Θ344/B11**

Αριθμός σύμβασης : **20SYMV006885614 18.06.2020**

Τιμολόγια: Νο 1139 07.07.2020 20.200,00 €, Νο 1140 07.07.2020 7.900,00 €, Νο 1141 07.07.2020 11.895,00 €

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 10.07.2020

Επιστολή προμηθευτή επανεγκατάστασης οργάνου: 15.07.2020

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 15.07.2020

Πληρωμή προμηθευτή: 12.08.2020

Η εγκατάσταση των 2 τμημάτων πραγματοποιήθηκε, εκλέχθηκε και βεβαιώθηκε για την άρτια λειτουργία της από την αρμόδια τεχνική επιτροπή (ενημερωτικό σημείωμα), ενώ κατόπιν οριστικής παραλαβής των οργάνων από την επιτροπή παρακολούθησης ακολούθησε και η αγορά των οργάνων από το ΕΛΚΕΘΕ σύμφωνα με τα σχετικά επισυναπτόμενα παραστατικά.

Σε συνέχεια της από 09 Απριλίου 2020 επαναπροκήρυξης του τμήματος 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, ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότη.

Σύμφωνα με τη απόφαση κατακύρωσης Απόφαση ΔΣ ΕΛΚΕΘΕ 358/Β9/09.09.2020 ο διαγωνισμός για το τμήμα 2 κατακυρώθηκε και υπογράφηκε η σχετική σύμβαση ως εξής:

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα «ΗΛΕΚΤΡΟΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ», με ποσό οικονομικής προσφοράς 34.900,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ 358 09.09.2020 Θ358/Β9

Αριθμός σύμβασης : 20SYMV007919555 23.12.2020

Τιμολόγιο: Νο 81 16.03.2021 34.900,00€

Τεχνικές εκθέσεις εγκατάστασης οργάνου: 19.03.2021 / 30.11.2021

Πρωτόκολλα παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 20.03.2021 / 09.12.2021

Πληρωμή προμηθευτή: 80% 20.04.2021 - 20% 14.12.2021

Σε συνέχεια της από 07 Μαΐου 2020 επαναπροκήρυξης του τμήματος 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, ο διαγωνισμός κυρώθηκε σε μειοδότη.

Σύμφωνα με τη απόφαση κατακύρωσης Απόφαση ΔΣ ΕΛΚΕΘΕ 358/Β42/09.09.2020 ο διαγωνισμός για το τμήμα 2 κατακυρώθηκε και υπογράφηκε η σχετική σύμβαση ως εξής:

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

Κατακύρωση στον οικονομικό φορέα «ΑΙΓΑΙΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΕ», με ποσό οικονομικής προσφοράς 67.350,00 € απαλλασσομένου ΦΠΑ.

Απόφαση ΔΣ **358 09.09.2020 0358/B42**

Αριθμός σύμβασης: **20SYMV007715694 25.11.2020**

Τιμολόγια: Νο 2.105 01.12.2020, 67.750,00€

Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου: 04.06.2021

Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης: 05.06.2021

Πληρωμή προμηθευτή: 80% 18.01.2021 - 20% 30/06/2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Για κάθε τμήμα (1 έως 7) επισυνάπτονται

- Απόφαση ΔΣ κατακύρωσης διαγωνισμού
- Σύμβαση με προμηθευτή
- Τιμολόγια έκδοσης
- Τεχνική έκθεση εγκατάστασης οργάνου
- Πρωτόκολλο παραλαβής επιτροπής παρακολούθησης
- Αποδεικτικά Πληρωμής προμηθευτή