## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ» με Κωδικό ΟΠΣ 5004055, για το οικονομικό έτος 2022, ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεταφέρει το προσωπικό του ΙΝ.ΑΛ.Ε. στα σημεία δειγματοληψιών και να προχωρήσει στην διενέργεια δειγματοληψιών για 30-35 περίπου συνεχόμενες ημέρες, στο χρονικό διάστημα Ιουνίου, Ιουλίου και έως την 10η Αυγούστου 2022, στην περιοχή του Βόρειου και Κεντρικού Αιγαίου. Οι δειγματοληψίες θα διεξαχθούν με ειδική τράτα βυθού, δειγματοληψία ιχθυοπλαγκτού με Bongonet 60 και Multi-net sampler, συλλογή βενθικών απορριμμάτων και συλλογή υδρογραφικών δεδομένων με θερμοσαλινόμετρο (CTD profiler). Η διάρκεια της αλιευτικής σύρσης στο κάθε σημείο δειγματοληψίας υπολογίζεται περίπου στα 30 λεπτά για σταθμούς έως 200μ. βάθος και 60 λεπτά για σταθμούς από 200-800μ. βάθος. Στη συνέχεια παρατίθενται τα σημεία δειγματοληψιών, τα οποία θα επαναπροσδιοριστούν σύμφωνα με τις ανάγκες του Έργου, κατόπιν υπόδειξης του Επιστημονικά Υπεύθυνου ή του επικεφαλή Αρχηγού Αποστολής του ΙΝ.ΑΛ.Ε..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **ΑΡΧΗ** | **ΤΕΛΟΣ** |
| **A/A** |  | **Σταθμός** | **Περιοχή** | **Ζώνη Βάθους** | **OΡΓΙΕΣ** | **Μέσο βάθος (m)** | **Ν** | **Ε** | **Ν** | **Ε** |
| 1 |  | 1 | Δέλτα Νέστου | 10-50 | 13,7 | 25,0 | 40°50.970 | 24°51.840 | 40°51.800 | 24°53.560 |
| 2 |  | 2 | Ανατολικά της Θάσου | 50-100 | 37,4 | 68,4 | 40°42.250 | 24°57.690 | 40°42.310 | 24°59.680 |
| 3 |  | 3 | Ανατολικά της Θάσου | 100-200 | 77,1 | 140,9 | 40°36.590 | 25°02.940 | 40°36.430 | 25°04.960 |
| 4 |  | 4 | Αλεξανδρούπολη (Μάκρη) | 10-50 | 25,8 | 47,2 | 40°45.550 | 25°38.380 | 40°45.640 | 25°40.390 |
| 5 |  | 5 | Βόρεια της Σαμοθράκης | 50-100 | 29,4 | 53,7 | 40°44.070 | 25°32.140 | 40°44.580 | 25°34.140 |
| 6 |  | 6 | Βόρεια της Σαμοθράκης | 50-100 | 44,3 | 81,0 | 40°39.100 | 25°24.200 | 40°39.140 | 25°26.260 |
| 7 |  | 7 | Ανατολικά της Θάσου | 100-200 | 72,3 | 132,2 | 40°37.000 | 25°07.660 | 40°37.180 | 25°09.610 |
| 8 |  | 8 | Νότιο-ανατολικά της Θάσου | 100-200 | 74,7 | 136,6 | 40°34.140 | 24°51.820 | 40°34.350 | 24°53.760 |
| 9 |  | 9 | Νότιο-ανατολικά της Θάσου | 200-500 | 168,3 | 307,6 | 40°28.730 | 24°56.700 | 40°29.620 | 24°52.920 |
| 10 |  | 10 | Βόρεια της Λήμνου | 500-800 | 325,8 | 595,6 | 40°11.350 | 25°20.300 | 40°09.660 | 25°17.070 |
| 11 |  | 11 | Δυτικά της Λήμνου | 200-500 | 178,1 | 325,5 | 39°57.990 | 24°47.940 | 39°55.370 | 24°46.020 |
| 12 |  | 12 | Βόρειο-δυτικά της Λήμνου | 500-800 | 322,2 | 588,9 | 40°05.780 | 24°45.140 | 40°04.040 | 24°46.830 |
| 13 |  | 13 | Μύρινα Λήμνου | 100-200 | 62,2 | 113,7 | 39°56.930 | 25°00.710 | 39°55.370 | 25°00.680 |
| 14 |  | 14 | Νότια της Λήμνου | 50-100 | 51,6 | 94,4 | 39°46.540 | 25°08.720 | 39°46.540 | 25°10.680 |
| 15 |  | 15 | Μεταξύ Λήμνου και Άη Στράτη | 100-200 | 101,5 | 185,6 | 39°43.070 | 25°01.260 | 39°42.650 | 24°59.640 |
| 16 |  | 16 | Δυτικά του Άη Στράτη | 100-200 | 66,6 | 121,8 | 39°32.210 | 24°53.130 | 39°31.110 | 24°54.480 |
| 17 |  | 17 | Νότια του Άη Στράτη | 200-500 | 237,6 | 434,3 | 39°06.930 | 25°01.940 | 39°08.900 | 25°04.880 |
| 18 |  | 18 | Μεταξύ Λέσβου και Σκύρου | 200-500 | 177,0 | 323,6 | 39°06.570 | 25°16.910 | 39°07.990 | 25°20.180 |
| 19 |  | 19 | Μεταξύ Λέσβου και Σκύρου | 200-500 | 177,7 | 324,8 | 39°04.400 | 25°13.153 | 39°05.515 | 25°16.702 |
| 20 |  | 20 | Μεταξύ Λέσβου και Σκύρου | 100-200 | 77,8 | 142,2 | 38°53.200 | 25°10.000 | 38°51.700 | 25°10.010 |
| 21 |  | 21 | Νότιο-δυτικά της Χίου | 200-500 | 202,0 | 369,3 | 38°10.040 | 25°31.270 | 38°10.680 | 25°34.880 |
| 22 |  | 22 | Νότιο-δυτικά της Χίου | 200-500 | 169,2 | 309,3 | 38°11.570 | 25°35.320 | 38°13.350 | 25°38.260 |
| 23 |  | 23 | Ανατολικά της Λέσβου | 10-50 | 24,8 | 45,4 | 39°12.860 | 26°32.620 | 39°11.930 | 26°33.890 |
| 24 |  | 24 | Νότιο-δυτικά των Αντίψαρων | 500-800 | 286,4 | 523,6 | 38°22.810 | 25°21.500 | 38°21.210 | 25°18.550 |
| 25 |  | 25 | Δυτικά των Αντίψαρων | 500-800 | 307,9 | 562,8 | 38°27.370 | 25°16.020 | 38°30.050 | 25°17.570 |
| 26 |  | 26 | Μεταξύ Λέσβου και Σκύρου | 100-200 | 89,4 | 163,4 | 38°50.900 | 25°13.310 | 38°50.150 | 25°14.940 |
| 27 |  | 27 | Μεταξύ Ψαρών και Σκύρου | 200-500 | 232,6 | 425,2 | 38°43.820 | 25°02.690 | 38°46.300 | 25°04.810 |
| 28 |  | 28 | Μεταξύ Σκύρου και Κύμης | 500-800 | 282,6 | 516,6 | 38°43.910 | 24°24.510 | 38°43.620 | 24°20.700 |
| 29 |  | 29 | Δυτικά της Σκύρου | 200-500 | 190,0 | 347,4 | 38°52.340 | 24°08.380 | 38°52.390 | 24°04.520 |
| 30 |  | 31 | Βόρεια της Σκύρου | 100-200 | 64,7 | 118,3 | 39°03.850 | 24°26.320 | 39°02.380 | 24°25.930 |
| 31 |  | 32 | Ανατολικά της Σκάντζουρας | 200-500 | 203,7 | 372,3 | 38°53.460 | 24°16.830 | 38°56.420 | 24°17.440 |
| 32 |  | 33 | Νότιο-ανατολικά της Σκάντζουρας | 200-500 | 218,0 | 398,5 | 38°56.580 | 24°07.180 | 38°57.550 | 24°10.960 |
| 33 |  | 34 | Νότια της Αλονήσσου | 100-200 | 89,3 | 163,3 | 39°05.120 | 23°48.740 | 39°03.692 | 23°48.732 |
| 34 |  | 35 | Νότια της Σκοπέλου | 200-500 | 197,2 | 360,4 | 38°53.860 | 23°46.400 | 39°02.820 | 23°45.520 |
| 35 |  | 36 | Μεταξύ Σκοπέλου και Σκιάθου | 200-500 | 124,3 | 227,3 | 39°05.890 | 23°29.510 | 39°06.040 | 23°25.600 |
| 36 |  | 37 | Ανατολικά των Ωραιών | 10-50 | 26,8 | 48,9 | 39°00.980 | 23°10.430 | 39°01.050 | 23°12.370 |
| 37 |  | 38 | Βόρειος Ευβοικός (Αρκίτσα) | 100-200 | 73,3 | 134,0 | 38°41.379 | 23°19.863 | 38°42.750 | 23°20.300 |
| 38 |  | 39 | Βόρειος Ευβοικός (Αιδηψός) | 200-500 | 240,8 | 440,2 | 38°49.100 | 23°07.090 | 38°48.580 | 23°10.890 |
| 39 |  | 40 | Βόρεια της Σκιάθου | 200-500 | 223,6 | 408,7 | 39°18.800 | 23°27.440 | 39°16.910 | 23°30.440 |
| 40 |  | 41 | Ανατολικά Ακρωτηρίου Πουρί | 200-500 | 164,2 | 300,2 | 39°32.480 | 23°10.600 | 39°29.840 | 23°12.550 |
| 41 |  | 42 | Βορει-δυτικά ακρωτηρίου Πύργος (Θερμαικός) | 50-100 | 35,9 | 65,6 | 40°10.810 | 23°16.410 | 40°09.310 | 23°15.470 |
| 42 |  | 43 | Ανατολικά της Λεπτοκαρυάς (Θερμαικός) | 50-100 | 45,0 | 82,3 | 40°02.420 | 22°56.170 | 40°02.550 | 22°54.030 |
| 43 |  | 44 | Ανατολικά του Πλαταμώνα (Θερμαικός) | 50-100 | 39,7 | 72,5 | 39°59.490 | 22°46.480 | 40°00.340 | 22°48.530 |
| 44 |  | 45 | Ανατολικά της Λεπτοκαρυάς (Θερμαικός) | 50-100 | 28,2 | 51,6 | 40°03.600 | 22°38.250 | 40°04.730 | 22°36.910 |
| 45 |  | 46 | Ανατολικά του Λιτόχωρου (Θερμαικός) | 50-100 | 31,0 | 56,7 | 40°08.770 | 22°39.790 | 40°07.190 | 22°39.550 |
| 46 |  | 47 | Ανατολικά του Ακρωτηρίου Αθερίδα (Θερμαικός) | 10-50 | 24,7 | 45,2 | 40°16.650 | 22°41.110 | 40°15.190 | 22°40.380 |
| 47 |  | 48 | Ανατολικά του Ακρωτηρίου Αθερίδα (Θερμαικός) | 50-100 | 30,7 | 56,1 | 40°14.200 | 22°48.400 | 40°14.960 | 22°50.210 |
| 48 |  | 49 | Ανατολικά του Ακρωτηρίου Κίσσαβος | 50-100 | 50,7 | 92,7 | 39°48.070 | 23°03.840 | 39°47.270 | 23°02.140 |
| 49 |  | 50 | Νότιο-ανατολικά του Ακρωτηρίου Κασσάνδρας | 100-200 | 59,3 | 108,4 | 39°49.630 | 23°13.000 | 39°48.780 | 23°11.360 |
| 50 |  | 51 | Δυτικά της Σίβηρης (Θερμαικός) | 50-100 | 48,6 | 88,8 | 40°00.580 | 23°02.350 | 40°00.880 | 23°00.330 |
| 51 |  | 52 | Νότια της Νέας Σκιώνης Χαλκιδικής | 200-500 | 205,4 | 375,5 | 39°50.420 | 23°33.170 | 39°49.440 | 23°36.820 |
| 52 |  | 53 | Νότια της Νέας Σκιώνης Χαλκιδικής | 200-500 | 185,8 | 339,6 | 39°51.090 | 23°24.220 | 39°53.070 | 23°27.190 |
| 53 |  | 54 | Κόλπος Κασσάνδρας | 200-500 | 139,6 | 255,2 | 40°03.580 | 23°35.900 | 40°02.000 | 23°39.260 |
| 54 |  | 55 | Κόλπος Κασσάνδρας | 200-500 | 118,0 | 215,7 | 40°05.500 | 23°38.220 | 40°07.470 | 23°35.390 |
| 55 |  | 57 | Μεταξύ των Ακρωτηρίων Ψευδοκάβος και Πίννες | 200-500 | 214,2 | 391,6 | 40°00.880 | 24°08.970 | 40°03.320 | 24°11.190 |
| 56 |  | 58 | Νότια της Θάσου | 100-200 | 84,1 | 153,7 | 40°29.910 | 24°42.970 | 40°30.390 | 24°44.780 |
| 57 |  | 59 | Ανατολικά του Όρους Άθως | 100-200 | 75,7 | 138,4 | 40°17.720 | 24°19.570 | 40°18.590 | 24°18.010 |
| 58 |  | 60 | Στρυμονικός Κόλπος | 50-100 | 37,4 | 68,4 | 40°38.020 | 23°54.190 | 40°37.080 | 23°55.680 |
| 59 |  | 61 | Ανατολικά του Όρους Άθως | 100-200 | 84,8 | 155,1 | 40°28.190 | 24°12.490 | 40°29.620 | 24°12.050 |
| 60 |  | 62 | Στρυμονικός Κόλπος | 100-200 | 59,2 | 108,3 | 40°34.770 | 24°12.530 | 40°36.346 | 24°12.148 |
| 61 |  | 63 | Κόλπος Καβάλας | 10-50 | 21,6 | 39,4 | 40°42.960 | 24°29.840 | 40°44.360 | 24°30.650 |
| 62 |  | 64 | Νότιο-δυτικά της Θάσου | 200-500 | 174,2 | 318,4 | 40°28.450 | 24°21.680 | 40°31.030 | 24°23.590 |
| 63 |  | 65 | Νότιο-δυτικά από Σύγρι Λέσβου | 100-200 | 65,0 | 118,8 | 39°08.710 | 25°49.800 | 39°09.800 | 25°48.540 |
| 64 |  | 67 | Βόρειο-ανατολικά της Λέσβου | 50-100 | 46,3 | 84,6 | 39°21.650 | 26°26.500 | 39°20.800 | 26°28.000 |
| 65 |  | 68 | Βόρεια της Λέσβου (Μήθυμνα) | 200-500 | 122,8 | 224,4 | 39°20.610 | 26°03.890 | 39°22.210 | 26°07.160 |

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται στις 30-35 περίπου συνεχόμενες ημέρες δειγματοληψιών, από την ημερομηνία επιβίβασης του επιστημονικού προσωπικού του ΙΝ.ΑΛ.Ε. στο σκάφος έως την ημερομηνία αποβίβασής του. Η μίσθωση του σκάφους προβλέπεται για το διάστημα Ιουνίου, Ιουλίου και έως την 10η Αυγούστου 2022. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει μονομερές δικαίωμα να διακόψει τις δειγματοληψίες λόγω έκτακτων συνθηκών όπως δυσμενείς καιρικές συνθήκες, κρούσματα COVID-19, αποκατάσταση ζημιών, απώλεια αλιευτικών εργαλείων κ.α. και να ορίσει την ημερομηνία συνέχισης των υπολειπόμενων δειγματοληψιών.

Το ΙΝ.ΑΛ.Ε. ειδοποιεί έγκαιρα τον εκναυλωτή για την ημερομηνία επιβίβασης του επιστημονικού προσωπικού του ΙΝΑΛΕ στο σκάφος και για τον λιμένα αναχώρησης. Σε περίπτωση που εν τω μεταξύ υπάρξουν δυσμενείς καιρικές συνθήκες και δε καταστεί δυνατή η έναρξη του προγράμματος, το ΙΝ.ΑΛ.Ε. δύναται να ορίσει νέα ημερομηνία.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ αναφέρονται αναλυτικά οι απαιτήσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές για την παροχή υπηρεσίας.

**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – «ΔΗΜΗΤΡΑ» με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του Έργου με τίτλο «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ» με Κωδικό ΟΠΣ 5004055, για το οικονομικό έτος 2022, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας –Θάλασσας (ΕΠΑλ-Θ 2014-2020).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 7535/2022/15-02-2022,ΑΑ:1300 (ΑΔΑ:6ΙΑ8ΟΞ3Μ-ΟΙΟ, ΑΔΑΜ:22REQ010055558) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης είναι 70.000,00€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (σύνολο με ΦΠΑ 86.800,00€).

Η παραπάνω τιμή συνιστά το ανώτατο όριο για την υποβολή προσφορών. Προσφορές που υπερβαίνουν τη τιμή αυτή θα απορρίπτονται.