## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIΙ – Σχέδιο Σύμβασης

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**(Aνάθεση μετά από διενέργεια ηλεκτρονικού ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων)**

**(Εργαστηριακός Εξοπλισμός: …………………., CPV: ………………………….)**

**Στην Αθήνα σήμερα την …../…../2023, ημέρα ………….., μεταξύ αφενός:**

1. Του **Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ–ΔΗΜΗΤΡΑ) / Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας,** που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Κουρτίδου 56-58 & Νιρβάνα 66, Κάτω Πατήσια, με ΑΦΜ : 997604027, ΔΟΥ ΙΓ’ ΑΘΗΝΩΝ, **νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. Καθηγητή Χαρουτουνιάν Σέρκο του Αρτίν,** σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 2500/282463/5-11-2019 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 948/08-11-2019), καλούμενος στο εξής για συντομία «ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ», και αφετέρου:
2. Της εταιρείας με την επωνυμία **«………………….»,** που εδρεύει στη ……….., οδός …………, Τ.Κ. …………., με ΑΦΜ: …………, Δ.Ο.Υ.: ………………, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον **κ. ……………………**, καλούμενης στο εξής για συντομία «Ανάδοχος»,

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β του ν. 3429/2005, όπως συμπληρώθηκε με την παρ.1 του άρθρου 66, του ν. 4002/2011(ΦΕΚ 180Α'/22.8.2011).
2. Την υπ’ αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β΄2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β΄2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β΄2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β΄ 4800/29.12.2017), 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β’ 1770/18.05.2018) και 2172/236743/23.09.2019 (ΦΕΚ Β’ 3570/25.09.2019), 1765/225308/25.08.2021 (ΦΕΚ Β’3955/27.08.2021), 1499/153819/02/06/2022 (ΦΕΚ 2832/Β΄/07/06/2022) και 1582/161047/10/06/2022 (ΦΕΚ 488/Υ.Ο.Δ.Δ./16/06/2022) όμοιες.
3. Την αριθμ. 9 απόφαση της 118ης/27-07-2018 Συνεδρίασης του Δ.Σ. περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε στελέχη του Οργανισμού (ΑΔΑ 6Ε6ΓΟΞ3Μ-ΗΞΣ).
4. Τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α΄/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
6. Τον Κανονισμό 2195/2002 «περί καθιέρωσης του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες Συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/2008 της Επιτροπής.
7. Τις διατάξεις της παρ.3 του άρθρο 7 του Ν.4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ 59/Α/17-03-2022) όπως ισχύει σήμερα, επιβάλλετε κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον παρόντα νόμο και στον 4413/2016(Α΄148), αξίας άνω των χιλίων ευρώ (1.000 ευρώ), ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης.
8. Την πράξη 29/27-9-2022 του Υπουργικού Συμβουλίου με θέμα «Διορισμός Προέδρου και οκτώ (8) Συμβούλων της Ενιαίας Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)» (ΦΕΚ 908/Τ.ΥΟΔΔ/30-9-2022.
9. Την αριθμ. 2500/282463/5.11.2019 (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/05.11.2019) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων: «Διορισμός Προέδρου ΔΣ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ».
10. Την αριθ. 2502/282476/05.11.2019 (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/08.11.2019) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Ορισμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ-ΔΗΜΗΤΡΑ-Ν.Π.Ι.Δ.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Την έκδοση της αριθμ. οικ.126856/30.12.2016 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης- Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 1 (περιπ.στ) του ν.3983/2011(Α΄144)»(ΦΕΚ 11/Β΄/2017).
12. την αριθμ. 4935/20.06.2018 (ΑΔΑ: Ω1ΕΣ465ΧΙ8-8ΡΓ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/ Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης - Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος» με Κωδικό ΟΠΣ 5010856, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθμ. 4332/14-05-2019 (ΑΔΑ: 6ΠΗΖ465ΧΙ8-77Ο) και την αριθμ. 7047/23.06.2022 (Ω8ΙΕ46ΜΤΛΡ-Ε2Σ) όμοιες.
13. την αριθμ. 28 Απόφαση της 118ης/27.07.2018 (ΑΔΑ: ΩΕΠΓΟΞ3Μ-ΠΒ0) Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα «Έγκριση υλοποίησης με ιδία μέσα της Πράξης (Έργου) «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης - Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010856», όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 22 Απόφαση της 120ης/26.09.2018 (ΑΔΑ: 60ΜΓΟΞ3Μ-ΞΔΙ) Συνεδρίασης του ΔΣ, αριθμ. 55 Απόφαση της 4ης/20.03.2020 (ΑΔΑ: Ω7ΤΓΟΞ3Μ-ΛΔ0) Συνεδρίασης του ΔΣ και την αριθμ. 24 Απόφαση της 09ης/28.07.2022 (ΑΔΑ: 6ΥΘΞΟΞ3Μ-50Γ) Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.
14. το αρ.πρωτ. 4005/31-10-2022 έγγραφο του Διευθυντή του ΙΝ.ΑΛ.Ε. με το οποίο διαβιβάστηκε το από 21/10/2022 αίτημα του Επιστημονικά Υπεύθυνου Δρ Σωτήριου Ορφανίδη για την έγκριση διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων, μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού, στο πλαίσιο του Υποέργου 3 του εν λόγω Έργου.
15. τo αριθμ. 4014/24.10.2022 Αίτημα Ανάληψης Δαπάνης του ΙΝ.ΑΛ.Ε. (ΑΔΑΜ:22REQ011496457) που αφορά στην προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού (ενός Δειγματολήπτη νερού τύπου Rosette με CTD και ενός Φασματογράφου ICP-MS/MS), όπως τροποποιήθηκε με τα αριθμ. 4654/08.12.2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011765618) και αριθμ. 22/11.01.2023 (ΑΔΑΜ:23REQ011973369) Αιτήματα Ανάληψης Δαπάνης.
16. την με Α/Α 4693 αρ. πρωτ. 58016/02-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011529199, ΑΔΑ:Ψ28ΧΟΞ3Μ-4ΧΖ), Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης σχετικά με τη δέσμευση συνολικού ποσού ύψους 424.550,00€, για το οικονομικό έτος 2022, όπως τροποποιήθηκε με την με Α/Α 5177 αρ. πρωτ. 67435/13-12-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011800610, ΑΔΑ: ΨΝΥ8ΟΞ3Μ-ΗΜΗ) και την με Α/Α 775 αρ. πρωτ. 10301/14-02-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012135073, ΑΔΑ: 64ΚΞΟΞ3Μ-0ΧΟ) για το οικονομικό έτος 2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.
17. την αριθμ. 24 Απόφαση (ΑΔΑ: 67ΠΛΟΞ3Μ-ΕΚΗ) της 16ης/15.11.2022 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού (ΥΠΟΕΡΓΟ 3), συνολικού εκτιμώμενου προϋπολογισμού 342.379,03 Ευρώ πλέον ΦΠΑ, (424.550,00 Ευρώ συνολικά), στο πλαίσιο υλοποίησης της εν λόγω Πράξης με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει μόνο της τιμής.
18. το αρ.πρωτ. 1891/28-12-2022 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ, με θέμα «Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο «Εξοπλισμός (CPV: 382,384)» Α/Α 3 της Πράξης 5010856».
19. Την αριθμ. 12777/22-02-2023 Διακήρυξη (ΑΔΑΜ: …………….) και την Περίληψη Διακήρυξης (ΑΔΑ:……) για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού, ενός Δειγματολήπτη νερού τύπου Rosette με CTD και ενός Φασματογράφου ICP-MS/MS, με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, στο πλαίσιο του Υποέργου 3, της Πράξης 5010856.
20. Τη λήψη των ακόλουθων προσφορών:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ** | **Αρ. Προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ** | **Αρ.Πρωτ. Προσφοράς σε έντυπη μορφή στο ΙΝ.ΑΛ.Ε.** |
| 1 | ………. | ………………. | …………… |
| 2 | …………… | ………………. | …………… |

1. Το από …………. Πρακτικό Ελέγχου Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών και το από ………… Πρακτικό Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών & Αξιολόγησης Προσφορών του Έργου, τα οποία διαβιβάστηκαν με το αρ.πρωτ. ………….. έγγραφο του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας.
2. Το από …………. Πρακτικό Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών & Αξιολόγησης Προσφορών του Έργου το οποίο διαβιβάστηκε με το αρ.πρωτ. …………. έγγραφο του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας.
3. Την αρ.θέματος …… Απόφαση της ………ης/………… Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΑΔΑ: …….., ΑΔΑΜ: ………..) με θέμα «Αποδοχή πρακτικών της αρμόδιας επιτροπής και ανάδειξη οριστικού αναδόχου του αριθμ. ………./………… διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού, στο πλαίσιο του Υποέργου 3, του Έργου «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος», MIS 5010856, που υλοποιείται στο ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».
4. Το με αρ.πρωτ. …./…….. έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ, με θέμα «Έγκριση σχεδίου Σύμβασης στο πλαίσιο της αρ.πρωτ. ……../…… Διακήρυξης για το Υποέργο «Εργαστηριακός Εξοπλισμός» Α/Α 3 της Πράξης 5010856 (προμήθεια ενός Δειγματολήπτη νερού τύπου Rosette με CTD και ενός Φασματογράφου ICP-MS/MS).
5. Την αρ. πρωτ. …./……….. Πρόσκληση του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την ……………. μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ.

Συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

**ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού, και συγκεκριμένα ενός «………………….», CPV:……………, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της αριθμ. …………/………… Διακήρυξης και του Παραρτήματος Ι αυτής, που αφορά στο Υποέργο 3 της Πράξης «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος», με Κωδικό ΟΠΣ 5010856.

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, στην αρ.θέματος ……… Απόφαση της ……ης/……………. Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΑΔΑ:………….., ΑΔΑΜ:………….) και την αριθμ. ……../……….. Προσφορά του Αναδόχου στο ΕΣΗΔΗΣ (Αρ.Πρωτ.Υπηρεσίας …………/……………..).

***ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ***

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Συγκεκριμένα, o ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον εργαστηριακό εξοπλισμό, ήτοι ένα ………………….., εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ / Ινστιτούτο Αλιευτικής ‘Έρευνας (ΙΝ.ΑΛ.Ε.), στη Νέα Πέραμο, Καβάλας. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

H παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 2: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα **πέντε (5) μηνών.**

***ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ***

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της ως άνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **……………. χιλιάδων ευρώ ≠……..€≠ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (συνολικό ποσό ………..€).** Στην τιμή περιλαμβάνονται και κάθε είδους έξοδα συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης, μεταφοράς κλπ, τα οποία βαρύνουν τον Ανάδοχο. Το ανωτέρο τίμημα είναι σταθερό και δεν αναπροσαρμόζεται, ούτε αυξάνεται για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης. Συγκεκριμένα το 100% της συμβατικής αξίας της σύμβασης θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/ Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης - Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος» (ΟΠΣ 5010856).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Toν Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού. Παρακάτω αναφέρεται αναλυτικά το ποσό πληρωμής για κάθε ένα από τα Τμήματα της παρούσας σύμβασης:

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:**

**(…………..€ Κ.Α. + ……………€ ΦΠΑ 24%= …………….€ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ):**

Παρακράτηση Φόρου 4% = ………………€

ΕΑΔΗΣΥ 0,1% = …….€, Χαρτ. ΕΑΔΗΣΥ 3% = ………..€, ΟΓΑ Χαρτ. ΕΑΔΗΣΥ 20% = ………€

ΓΔΔΣΠ (ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ) 0,02%= ………€, Χαρτ. ΓΔΔΣΠ 3% = ………..€, ΟΓΑ Χαρτ. ΓΔΔΣΠ 20% = ………€

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ = …………..€

Πληρωτέο: ………….**€** (…………..χιλιάδες ευρώ).

**ΑΡΘΡΟ 3: ΠΛΗΡΩΜΗ**

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτούνται τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου για την αριθμ. ………./…………. Διακήρυξη που αφορά στο Υποέργο 3 της Πράξης «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος», με Κωδικό ΟΠΣ 5010856.

β) Παραστατικό του αναδόχου (τιμολόγιο πρωτότυπο επί πιστώσει και να αναγράφει επάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού όπως Τίτλο Διαγωνισμού, Κωδικό Έργου και Επιστημονικό Υπεύθυνος του Έργου).

γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το παραστατικό δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας «για είσπραξη χρημάτων από φορείς πλήν της Κεντρικής Διοίκησης» και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται σε ευρώ (€) και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

**ΑΡΘΡΟ 4: ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ**

**Α. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος κατέθεσε ως εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ’αριθμ………..εγγυητική επιστολή, της Τράπεζας …………, για την προμήθεια ενός ……………… στο πλαίσιο της αριθμ. ………./………….Διακήρυξης (ΑΔΑΜ: …………..), με ημερομηνία έκδοσης ……../………./2023 και ισχύ μέχρι …………, ποσού ύψους …………….**€** που αντιστοιχεί στο …….% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στο δικαιούχο με τη λήξη της σύμβασης και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

**Β. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος κατέθεσε ως εγγύηση καλής λειτουργίας του αντικειμένου της σύμβασης, κατά την περίοδο εγγύησης, ήτοι ένα (1) έτος, την υπ’αριθμ………..εγγυητική επιστολή, της Τράπεζας …………, με ημερομηνία έκδοσης ……../………./2023, ποσού ύψους …………….**€** που αντιστοιχεί στο …….% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς το Φ.Π.Α..

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

Η κατάθεση της εγγύησης καλής λειτουργίας πραγματοποιείται με την επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

**ΑΡΘΡΟ 5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα της παρούσας, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει.

- Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος πρέπει να συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή και την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.

- Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν και θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι δε θα αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα του έργου ή εργασία σε οποιοδήποτε εξωτερικό συνεργάτη ή/και υπεργολάβο.

- O Ανάδοχος είναι αποκλειστικά και πλήρως υπεύθυνος για πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού του που θα απασχολήσει για την εκτέλεση του έργου και οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας αρχής.

- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 (και 3471/2006 για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες), όσον αφορά τη συλλογή και την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

- Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 6: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**

Ο ΕΛΓΟ-«ΔΗΜΗΤΡΑ» οφείλει να παρέχει στον Ανάδοχο τις πληροφορίες που θεωρούνται χρήσιμες για την υλοποίηση του έργου.

**ΑΡΘΡΟ 7: ΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

**ΑΡΘΡΟ 8: ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Η παρούσα σύμβαση και τα απορρέοντα από αυτήν δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων δεν μπορούν να εκχωρηθούν ή να μεταβιβαστούν σε τρίτους, καθ’ οιοδήποτε τρόπο, χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

**ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται γραπτώς κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 10: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Συνομολογείται ότι κατά τα λοιπά ισχύει η προσφορά του Αναδόχου (Παράρτημα), η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

Ο Ανάδοχος, ως προς την αριθμ. …../……….. Διακήρυξη (ΑΔΑΜ: ………….) και τη σύμβαση που θα υπογραφεί υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Αθηνών.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος θα φέρει τις απορρέουσες ευθύνες (αστικές-διοικητικές) για το προσωπικό το οποίο απασχολεί.

Για τα θέματα που δε ρυθμίζονται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Διαφωνίες ή εν γένει διαφορές που τυχόν προκύψουν από την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης, καθώς και από τη διεπόμενη από την παρούσα σύμβαση σχέση, διέπονται από το Ελληνικό Δίκαιο και αρμόδια για την επίλυσή τους θα είναι τα δικαστήρια των Αθηνών.

Τα παραπάνω συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από όλους τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) αντίτυπα εκ των οποίων δύο (2) για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και ένα (1) για τον Ανάδοχο.

 **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

 **Για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ Ο Ανάδοχος**

 **Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. Για την ………………..…**

 **Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουνιάν κ. ……………………………..**

 **Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος**

 **Δρ Σωτήριος Ορφανίδης**

 **Διευθυντής Ερευνών**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Τεύχος Διακήρυξης.

2. Τεχνική και Οικονομική Προσφορά Αναδόχου.