



Interreg



Co-funded by  
the European Union



NEXT Black Sea Basin

Ξάνθη 30/10/2024

Αρ.Πρ. 56623

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός Προμήθειας υπηρεσιών

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 56623/30-10-2024

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ), ενεργώντας ως **Αναθέτουσα Αρχή**, και λαμβάνοντας υπόψη: (i) σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΔΠΘ), και (ii) το θεσμικό πλαίσιο που αποτυπώνεται παρακάτω, **προκηρύσσει**

τη διενέργεια **δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών** με στοιχεία και όρους, που αποτυπώνονται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Καθηγητής Γεώργιος Μπρούφας  
Αντιπρύτανης Έρευνας και  
Καινοτομίας

### Συνημμένο:

Διακήρυξη Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Παροχής **υπηρεσιών**

# **Διακήρυξης Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού**

## Περιεχόμενα

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>                                                                                   | <b>3</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                   | <b>5</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ                                                                       | 5         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                                                               | 6         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | 6         |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                                                                                       | 9         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | 10        |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                                         | 14        |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | 14        |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | 15        |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | <b>16</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | 16        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | 16        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | 16        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | 16        |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | 17        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | 17        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων                                                                 | 18        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | 18        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | 18        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | 19        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | 20        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | 24        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | 25        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                            | 25        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                          | 29        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | 30        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | 30        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | 32        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | 38        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | 38        |
| 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών                                                             | 39        |
| 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί                                                                    | 40        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                | 40        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | 40        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | 40        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | 43        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής                                                                    | 43        |
| 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά                                                                             | 44        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | 45        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | 45        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | 46        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | <b>48</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | 48        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | 48        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | 50        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                     | 52        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                                          | 53        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ                                                                             | 55        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                                | <b>57</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ                                                                        | 57        |

|           |                                                                                                             |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.2       | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                                                              | 57        |
| 4.3       | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                                                            | 57        |
| 4.4       | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....                                                                                           | 58        |
| 4.5       | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....                                                             | 58        |
| 4.6       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                | 59        |
| <b>5.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                            | <b>60</b> |
| 5.1       | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....                                                                                       | 60        |
| 5.2       | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                                                          | 60        |
| 5.3       | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....                                      | 61        |
| 5.4       | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....                                                                            | 62        |
| <b>6.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                                                                         | <b>63</b> |
| 6.1       | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                            | 63        |
| 6.2       | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                                     | 63        |
| 6.3       | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                | 64        |
| 6.4       | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                                                                   | 64        |
| 6.5       | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....                                                                                   | 65        |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>                                                                                    | <b>66</b> |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                   | 66        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....                    | 82        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....                                                                                   | 83        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ .....                                                                         | 83        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                                                            | 83        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....               | 83        |
|           | II.1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....                  | 83        |
|           | II.2 ΠΙΝΑΚΕΣ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ] .....                             | 86        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....                                                        | 90        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....                                                     | 97        |
|           | A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....                                                           | 97        |
|           | B. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ “ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ” ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                                           | 98        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) ... | 99        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)-.....                                 | 100       |

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                      |                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                             | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)                            |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 999975749                                                                                                     |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης     | 1020.E00671.0001                                                                                              |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12,                                                               |
| Πόλη                                 | Ξάνθη                                                                                                         |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 67132                                                                                                         |
| Χώρα                                 | Ελλάδα                                                                                                        |
| Κωδικός NUTS                         | EL512 (Νομός: Ξάνθης)                                                                                         |
| Τηλέφωνο                             | 25410-79440, 2541079410, 2541079416, 2541079420                                                               |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)     | rc@duth.gr, supplies@rescom.duth.gr                                                                           |
| Αρμόδιος για γενικές πληροφορίες     | Αδαμίδου Χρυσή, Χαχαμοπούλου Πολύμνια                                                                         |
| Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες    | κ. Γεώργιος Συλαίος, Καθηγητής Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ, τηλ: 2541079398, e-mail: gsylaios@env.duth.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="http://rescom.duth.gr">http://rescom.duth.gr</a>                                                     |

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ΝΠΔΔ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>1</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι της **Ελληνικής Δημοκρατίας**<sup>2</sup>.

### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>3</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>4</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
Την ιστοσελίδα (website) του ΕΛΚΕ ΔΠΘ: <http://rescom.duth.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

<sup>1</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>2</sup> Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

<sup>3</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>4</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>5</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι Ε.Π.: INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN & ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 47068/05-09-2024 (ΑΔΑ **9Υ6646ΨΖΥ1-ΙΔΥ**) για την ανάληψη υποχρέωσης και το αρ.πρωτ. 45515/29-08-2024 (ΑΔΑ **Ψ2ΧΤ46ΨΖΥ1-Ζ4Δ**) του εγκεκριμένου ετήσιου.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη: «Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs)» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «(Interreg VI-B) NEXT Black Sea Basin Programme» με βάση την έγκριση συμφωνητικού με αρ. πρωτ. ΑΠ ΕΛΚΕ ΔΠΘ 41303/2024. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Black Sea 90%) και από εθνικούς πόρους (10%).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι υπηρεσίες:

- ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1: «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs», εκτιμώμενης αξίας 120.967,74€ πλέον ΦΠΑ 29.032,26€
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2: «Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων», εκτιμώμενης αξίας 19.314,50€ πλέον ΦΠΑ 4.635,50€
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3: «Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος», εκτιμώμενης αξίας 8.064,52€ πλέον ΦΠΑ 1.935,48€

Προσφορές υποβάλλονται για όλες τις υπηρεσίες, καθώς αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο άμεσα συσχετιζόμενων δράσεων και με κύρια στοιχεία, τα οποία συγκεντρωτικά αποτυπώνονται στον Πίνακα Α.1 του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ως ακολούθως:

**Πίνακας Α.1. : Συγκεντρωτική αποτύπωση των κυρίων στοιχείων του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):        | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)                                                                                                                                                                                           |
| Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής: | Ν.Π.Δ.Δ. ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ                                                                                                                                                                                                                                         |
| Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:      | Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)                                                                                                                                                                                                                            |
| Στοιχεία Α.Α.:                 | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ<br>τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454<br>email: <a href="mailto:rc@duth.gr">rc@duth.gr</a> , web site: <a href="http://rescom.duth.gr">http://rescom.duth.gr</a> |

<sup>5</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 16 Ν. 4782/2021

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης <sup>6</sup>                                                                                              | 1020.E00671.0001                                                                                                                                                                                     |
| Κωδικός NUTS <sup>7</sup>                                                                                                                  | EL512 (Νομός: Ξάνθης)                                                                                                                                                                                |
| Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:                                                                                                           | <b>Ανοικτός Ηλεκτρονικός</b> Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας υπηρεσιών <u>άνω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)                                           |
| Τύπος Προμήθειας:                                                                                                                          | Προμήθεια Υπηρεσιών                                                                                                                                                                                  |
| Τίτλος Διαγωνισμού:                                                                                                                        | Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs                                                                                                                                  |
| Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια υπηρεσιών: | 79411100-9, Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα ανάπτυξης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων<br>92312213-7, Τεχνικές συγγραφικές υπηρεσίες<br>79950000-8, Υπηρεσίες διοργάνωσης εκθέσεων και συνεδρίων |
| Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:                                               | 148.346,76 €                                                                                                                                                                                         |
| Φ.Π.Α.                                                                                                                                     | Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.603,24 € )                                                                                                                                                   |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός:                                                                                  | Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs)                             |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:                                                                                                    | INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN                                                                                                                                                                   |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:                                                                                                      | Interreg Next Black Sea Basin 2021-2027, EfxINNOs                                                                                                                                                    |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:                                                                                                                    | ΚΕ-83332                                                                                                                                                                                             |
| Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:                                                                                                    | BSB00193                                                                                                                                                                                             |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):                                                                                                             | Καθηγητής Γεώργιος Συλαίος, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: +3025410-79743, 79398, email: gsylaaios@env.duth.gr                                                               |
| Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού                              | 55845/24-10-2024                                                                                                                                                                                     |
| ΑΔΑ απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του οικονομικού έτους                                                                                     | <b>9Υ6646ΨΖΥ1-ΙΔΥ</b>                                                                                                                                                                                |
| Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού                                                            | Εγκρίθηκε στη Συνεδρίαση 581/30-10-2024 της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΔΠΘ                                                                                                                           |
| Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):                                                                                                         | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής</u> , για το σύνολο της Προμήθειας υπηρεσιών.                                                       |
| Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών):                                                     | 11/12/2024, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.                                                                                                                                                          |

<sup>6</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 16 Ν. 4782/2021

<sup>7</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:                                                                                                                           | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Γραφείο Τμ. Προμηθειών Βασιλ. Σοφίας 12, ΤΚ 67132, Ξάνθη, Γραφείο Τμήματος Προμηθειών Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 2541079440, 2541079410<br><u>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</u><br>NUTS 1: EL5 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)<br><br>NUTS 2: EL51 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη)<br><br>NUTS 3: EL512 (Νομός: Ξάνθης)             |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:                                                                                              | 06/12/2024, ημέρα: Παρασκευή, ώρα: 14:00 μ.μ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Αποστολή Προκήρυξης διαγωνισμού στην Ευρώπη (αφορά άνω των ορίων)                                                                                            | 01/11/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| URL: (αφορά άνω των ορίων)                                                                                                                                   | <a href="https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/361374">https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/361374</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Τόπος Κατάθεσης <u>εγγράφων (εντύπων)</u> προσφορών:                                                                                                         | Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, Γραφείο Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ., Κτίριο 2, Όροφος 2, Γραφείο 208, τηλ. επικοινωνίας: 2541079410, 2541079452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια υπηρεσιών:                                                                                                                | Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Πόλη Ξάνθη, αίθουσα Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:                                              | κος Γεώργιος Συλαίος, Καθηγητής Τμήμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79743 και 79398, email: <a href="mailto:gsylaios@env.duth.gr">gsylaios@env.duth.gr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής: | - κα. Χρυσή Αδαμίδου, Αν. Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410, email: <a href="mailto:supplies@rescom.duth.gr">supplies@rescom.duth.gr</a><br>- κα. Πολύμνια Χαχαμοπούλου, Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079416, email: <a href="mailto:supplies@rescom.duth.gr">supplies@rescom.duth.gr</a>                                                  |
| <u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης:                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410</li> <li>Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">http://www.rescom.duth.gr</a></li> <li>Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a></li> </ul> |
| Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού:                                                                                                | <b>56623/30-10-2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:                                                                                                                  | Ελληνική                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Πρόσθετα πληροφοριακά                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| στοιχεία:                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για <b>360</b> ημέρες από την επόμενη από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.</li> <li>• Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης των <b>Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού &amp; Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ)</b> , και (ii) <b>Παραλαβής για συμβάσεις υπηρεσιών</b> στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου | 53376 / 09-10-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Απαιτούμενες εγγυήσεις:                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Εγγύηση Συμμετοχής:</b> 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. <b>(υποχρεωτική)</b></li> <li>- <b>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:</b> 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. <b>(ο χρόνος ισχύος της να είναι μεγαλύτερος κατά εξήντα (60) ημέρες από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης).</b></li> </ul> |

Η αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών του κάθε τμήματος του υπό ανάθεση έργου οριοθετείται από τα αναγραφόμενα στο **Παράρτημα Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης»** και το **Παράρτημα VI (II.1, II.2) «Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης»** της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές για μεμονωμένες υπηρεσίες και παραδοτέα του έργου δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ήτοι η συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 148.346,76 ευρώ (€), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Οι τιμές προϋπολογισμού των επιμέρους υπηρεσιών, που αφορά ο διαγωνισμός συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

| A/A υπηρεσιών | Περιγραφή                                                           | CPV <sup>8</sup> | ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€) | Φ.Π.Α. (24%) | ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 1             | Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs | 79411100-9       | 120.967,74         | 29.032,26    | 150.000,00      |
| 2             | Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων                                        | 79950000-8       | 19.314,50          | 4.635,50     | 23.950,00       |
| 3             | Προετοιμασία                                                        | 79950000-8       | 8.064,52           | 1.935,48     | 10.000,00       |

<sup>8</sup> **CPV:** COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

|  |                                                                                                                                                       |  |                   |                  |                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
|  | συμμετοχής<br>εξωτερικών<br>συνεργατών,<br>εμπλεκόμενων<br>μερών ή/και<br>συμμετεχόντων σε<br>εκδηλώσεις<br>Hacathlon, σε<br>δράσεις εκτός<br>Ελλάδος |  |                   |                  |                   |
|  | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                                                         |  | <b>148.346,76</b> | <b>35.603,24</b> | <b>183.950,00</b> |

(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Οι τιμές προϋπολογισμού του παραπάνω Πίνακα, συνιστούν το ανώτατο όριο για την υποβολή προσφορών. Προσφορές που υπερβαίνουν τις τιμές αυτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες και παραδοτέα, θα παραδίδονται στους χώρους του Εργαστηρίου Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΠΘ στη Ξάνθη, που θα υποδείξει ο Ε.Υ.

Η διάρκεια της σύμβασης *ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και έως τη λήξη του Έργου* στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής για το σύνολο των υπηρεσιών.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>9</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337, όπως ισχύουν,
- του Ν. 5005 ΦΕΚ Α 236/21.12.2022 "Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου Διατάξεις

<sup>9</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις», όπως ισχύει,

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει),
- τις εγκυκλίους 52445/2023 και 78366/2023, που από 01/06/2024, τα παραστατικά πώλησης αγαθών και παροχής υπηρεσιών προς τον ΕΛΚΕ ΔΠΘ με καθαρή αξία άνω των 2.500 πλέον ΦΠΑ, θα πρέπει να εκδίδονται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>10</sup>, όπως ισχύει, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>11</sup>.
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», όπως ισχύει
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

<sup>10</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>11</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, όπως ισχύει, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται επιπλέον από το θεσμικό πλαίσιο των ΕΛΚΕ των ΑΕΙ:

1. Τον ιδρυτικό νόμο του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Ν.Δ. 87/27.07.1973, Α 159)
2. Το ν. 4957/2022 : Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις και κυρίως τα άρθρα 229-259, όπως ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».

4. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α' /94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
5. Το Ν.4589/29-01-2019 άρθρο 37 «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4610/2019.
6. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
7. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.
8. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
9. Την υπ' αριθμό ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18.01.2023 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 267/20-01-2023), σχετικά με (i) τον ορισμό του κ Γ. Μπρούφα, καθηγητή του ΔΠΘ, ως Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..
10. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 571/04-09-2024 της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ περί Αποδοχής της διαχείρισης του έργου "Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs)" (Κ.Ε. 83332), που χρηματοδοτείται από το INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN & Εθνικούς Πόρους
11. Το με Α.Π. ΕΛΚΕ ΔΠΘ 41303/22-07-2024 για την υπογραφή του συμφωνητικού μεταξύ ΕΛΚΕ ΔΠΘ και του Προγράμματος INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN (με αριθμό MDLPA 129428/25.06.2024).
12. Το εγκεκριμένο τεχνικό δελτίο και τον προϋπολογισμό του έργου, στην πλατφόρμα JEMS του προγράμματος INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN
13. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
14. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των συλλογικών οργάνων του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής (βλ. Πίνακα Α1)
15. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06/12/2024**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ.<sup>12</sup>

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>13</sup>

Προκήρυξη<sup>14</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 01/11/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>15</sup>

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)<sup>16</sup>.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 361374 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>17 18 19</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 19 Ν. 4782/2021: Ημερήσιες Εφημερίδες: «ΑΔΕΣΜΕΥΤΗ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ» & «ΧΡΟΝΟΣ». Εβδομαδιαία Εφημερίδα: «ΤΟΛΜΗ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ».

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://rescom.duth.gr>

<sup>12</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>13</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

<sup>14</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>15</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

<sup>16</sup> Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654.

<sup>17</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>18</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>19</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

## Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>20</sup>

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

---

<sup>20</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>21</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>22</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 (δέκα) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

---

<sup>21</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>22</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>23</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>24</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.<sup>25</sup>

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>26</sup> συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (πχ. Αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>27</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>28</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>29</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της

<sup>23</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>24</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>25</sup> Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

<sup>26</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021

<sup>27</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 34 Ν. 4782/2021

<sup>28</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>29</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 ΝΟΜΟΣ 4782/2021

παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>30</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>31</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>32</sup>.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα εγγυητικών επιστολών υπάρχουν στα παραρτήματα της παρούσης διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### **2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

<sup>30</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>31</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>32</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το Άρθρο 21 ΝΟΜΟΣ 4782/2021

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>33</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>34</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>35</sup>.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>36</sup>.

**2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>37</sup> Επιπλέον, στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση (ή κοινοπραξία) οικονομικών φορέων, η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο είτε με συμβολαιογραφική πράξη είτε όπως ορίζεται στο σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας. Στην προσφορά απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης των προμηθευτών.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>38</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>39</sup> σε ευρώ, σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

| A/A<br>υπηρεσιών | Περιγραφή                                                           | ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1                | Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs | 2.966,94                                    |

<sup>33</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>34</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>35</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>36</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>37</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016

<sup>38</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

<sup>39</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016, όπως ισχύει.)

|   |                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων                                                                                                            |
| 3 | Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος |

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>40</sup>, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>41</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 43 Ν. 4782/2021, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να συμπληρωθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος: «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών».

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>42</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

<sup>40</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>41</sup> Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

<sup>42</sup> Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, με τα άρθρα 22 και 23 αντίστοιχα του Ν. 4782/2021.

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>43</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139), όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 4 Ν. 4816/2021,

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

<sup>43</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

#### **2.2.3.3**

**α)** Δεν εφαρμόζεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό παρ. 1 και 2 περ. α & β του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

**β)** Δεν εφαρμόζεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό της παρ. 2 παρ. α & β του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

**2.2.3.4. Αποκλείεται<sup>44</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>45</sup>:**

<sup>44</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 ΝΟΜΟΣ 4782/2021. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4, όπως ισχύει). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>45</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>46</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>47</sup>.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 48 Ν. 4886/2022, περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 13 Ν. 4782/2021, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**<sup>48</sup>

**2.2.3.5.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

---

λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>46</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, όπως ισχύει. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>47</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

<sup>48</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, όπως ισχύει. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>49</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>50</sup>.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>51</sup>, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής<sup>52</sup>**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>53</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα

<sup>49</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>50</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>51</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>52</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

<sup>53</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι ανωτέρω προϋποθέσεις πρέπει να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>54</sup>**

**Προσκομίζονται κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» - επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν τα δύο (2) τελευταία έτη 2022, 2023 μέσω γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με το 100% του συνολικού προϋπολογισμού χωρίς τον ΦΠΑ, ήτοι €148.346,76.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης, δηλαδή το άθροισμα του κύκλου εργασιών των μελών της ένωσης, να πληροί τη σχετική απαίτηση.

#### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>55</sup>**

**Προσκομίζονται κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» - επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς

Απαιτείται:

**α)** κατά τη διάρκεια της προγραμματικής περιόδου «2014-2020» σε συγχρηματοδοτούμενα έργα,<sup>56</sup> να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις εμπειρογνωμοσύνης και δύο (2) συμβάσεις διαχείρισης – τεχνικής υποστήριξης υλοποίησης έργου

**β)** να διαθέτουν Ομάδα Έργου με τουλάχιστον τα εξής οκτώ (8) συνολικά μέλη:

β1.1. Υπεύθυνος Έργου (ΥΕ) – Διαχείριση έργου και διασφάλιση ποιότητας

β1.2. Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου (ΑνΥΕ) – Διοικητική Υποστήριξη

β1.3. Στέλεχος οικονομικής διαχείρισης του έργου

β1.4. Στέλεχος Επικοινωνίας και κοινωνικών δικτύων

<sup>54</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>55</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>56</sup> Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

β2.1. Μηχανικός Περιβάλλοντος υπεύθυνος για τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων πεδίου

β2.2 Μηχανικός Περιβάλλοντος για έρευνα, συλλογή και διαχείριση δεδομένων πεδίου

β2.3 Επιστήμονας Πληροφορικής, για ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων με μηχανική μάθηση και εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS)

β2.4 Βιολόγος για ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων και εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS)

με την κάτωθι εμπειρία και επαγγελματικά προσόντα:

β1.1. Υπεύθυνος Έργου (ΥΕ) – Διαχείριση έργου και διασφάλιση ποιότητας

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ/ΤΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, κατεύθυνσης διοίκησης επιχειρήσεων ή οικονομικών επιστημών ή θετικών επιστημών.
- Να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
- Να διαθέτει τουλάχιστον 5ετή επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων στην «προγραμματική περίοδο 2014 – 2020», για λογαριασμό δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων.
- Να διαθέτει εμπειρία ως υπεύθυνος έργου ή αναπληρωτής υπεύθυνος έργου σε τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις οι οποίες να έχουν υλοποιηθεί ή να υλοποιούνται στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων έργων, κατά την «προγραμματική περίοδο 2014 – 2020».
- Να έχει συμμετάσχει σε ομάδα έργου για την υλοποίηση τουλάχιστον μίας (1) σύμβασης με επιστημονικό αντικείμενο σχετιζόμενο με το Περιβάλλον.
- Να διαθέτει άριστη γνώση της Ελληνικής και άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

β1.2. Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου (ΑνΥΕ) – Διοικητική Υποστήριξη

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ/ΤΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, κατεύθυνσης διοίκησης επιχειρήσεων ή οικονομικών επιστημών ή θετικών επιστημών..
- Να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Διοικητική Επιστήμη ή τα Οικονομικά ή σε επιχειρησιακή διοίκηση.
- Να διαθέτει εμπειρία ως υπεύθυνος έργου ή αναπληρωτής υπεύθυνος έργου σε τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις οι οποίες να έχουν υλοποιηθεί ή να υλοποιούνται στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων έργων, κατά την «προγραμματική περίοδο 2014 – 2020».
- Να έχει συμμετάσχει σε ομάδα έργου για την υλοποίηση τουλάχιστον μίας (1) σύμβασης ανάπτυξης επιχειρηματικότητας.
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

β1.3. Στέλεχος Οικονομικής διαχείρισης του έργου

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ/ΤΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής κατεύθυνσης διοίκησης επιχειρήσεων ή οικονομικών επιστημών ή άλλης συναφούς κατεύθυνσης.
- Να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
- Να διαθέτει εμπειρία με τη συμμετοχή στην υλοποίηση τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεων οι οποίες να έχουν υλοποιηθεί ή να υλοποιούνται στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων έργων, κατά την «προγραμματική περίοδο 2014 – 2020».
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

#### β1.4. Στέλεχος Επικοινωνίας και κοινωνικών δικτύων

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ/ΤΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής κατεύθυνσης επικοινωνίας, ή πληροφορικής, ή μηχανικών σχεδίασης προϊόντων και συστημάτων, ή άλλης συναφούς κατεύθυνσης.
- Να διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
- Να διαθέτει άριστη γνώση της Ελληνικής και άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

#### β2.1. Μηχανικός Περιβάλλοντος υπεύθυνος για τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων πεδίου

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής – Μηχανικός Περιβάλλοντος.
- Να έχει διδακτορικό δίπλωμα στην ωκεανογραφία, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
- Να έχει μεταδιδακτορική εργασία σε συναφές αντικείμενο.
- Να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον δύο (2) ερευνητικά έργα.
- Να έχει εμπειρία συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων θαλάσσιου περιβάλλοντος, με συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο.
- Πλέον της διδακτορικής διατριβής, να έχει τουλάχιστον δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ).

#### β2.2 Μηχανικός Περιβάλλοντος για έρευνα, συλλογή και διαχείριση δεδομένων πεδίου

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής – Μηχανικός Περιβάλλοντος.
- Να έχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, στην ωκεανογραφία, υδραυλική μηχανική, υδρογεωλογία, ή άλλης συναφούς κατεύθυνσης.

- Να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον δύο (2) ερευνητικά έργα.
- Να έχει εμπειρία συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων περιβάλλοντος, με συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο.
- Να έχει τουλάχιστον δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (H/Y).

### β2.3 Επιστήμονας Πληροφορικής, για ανάλυση δεδομένων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS), και Μηχανική Μάθηση (Machine Learning – ML)

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής – πτυχίο πληροφορικής, ή μηχανικών υπολογιστών, ή υπολογιστικής μηχανικής, ή ηλεκτρολόγου μηχανικού με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο στην πληροφορική, ή άλλης συναφούς κατεύθυνσης.
- Να έχει μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σε μηχανική μάθηση (ML) / νευρωνικά δίκτυα / συναφές αντικείμενο, ή/και γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS) / συναφές αντικείμενο.
- Να έχει εμπειρία σε έργα πληροφορικών συστημάτων / πληροφορικής ή/και επικοινωνικών / τηλεματικής, με συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο.
- Να έχει τουλάχιστον μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό.
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Να έχει γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (H/Y).

### β2.4 Βιολόγος για ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων και εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS)

- Να είναι απόφοιτος πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (ΠΕ) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής – βιολόγος ή περιβαλλοντολόγος με μεταπτυχιακή ειδίκευση στη θαλάσσια βιολογία, ή άλλης κατεύθυνσης με συναφή με τη θαλάσσια βιολογία, μεταπτυχιακή ειδίκευση.
- Να έχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, στην θαλάσσια βιολογία.
- Να έχει συμμετοχή σε τουλάχιστον δύο (2) ερευνητικά έργα.
- Να έχει εμπειρία συλλογής δεδομένων / δειγματοληψίας, με συμμετοχή σε τουλάχιστον ένα (1) έργο.
- Να έχει τουλάχιστον μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό.
- Να διαθέτει Άριστη γνώση της Ελληνικής και καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>57</sup>

Προσκομίζονται κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» - επί ποινή αποκλεισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Τα πρότυπο Πιστοποίησης Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001: 2015 ή μεταγενέστερο του, σε ισχύ, εκδοθέν από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, με πεδίο εφαρμογής που να καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης ή τη διαχείρισης και υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων.<sup>58</sup>

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>59</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>60</sup>.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης<sup>61</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>62</sup>.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον

<sup>57</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

<sup>58</sup> Άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

<sup>59</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>60</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>62</sup> Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>63</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

#### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 )<sup>64</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>65</sup>.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>66</sup>

##### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>67</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του

<sup>63</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 26 Ν. 4782/2021

<sup>65</sup> Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>66</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 44 και 45 του Ν. 4782/2021 αντίστοιχα.

<sup>67</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>68</sup>.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>69</sup> Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ<sup>70</sup>.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>71</sup>.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>72</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021, και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης<sup>73</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 48 Ν. 4886/2022, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>74</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο

<sup>68</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>69</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

<sup>70</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

<sup>71</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>72</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>73</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>74</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021.

οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>75</sup>.

#### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>76</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς<sup>77</sup>.**

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>78</sup>.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

<sup>75</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

<sup>76</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίζουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>77</sup> Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

<sup>78</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>79</sup>.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>80</sup>

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>81</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>82</sup>.

<sup>79</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021

<sup>80</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021

<sup>81</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>83</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>84</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν <sup>85</sup> στοιχεία ισολογισμών των δύο (2) τελευταίων ετών 2022 & 2023, ή δηλώσεις Ε3.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>86</sup>

**Τα αποδεικτικά της απαίτησης Β3 υποβάλλονται κατά τη διαδικασία υποβολής της προσφοράς τους στον (υπο) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής /Τεχνικής Προσφορά, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.**

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:<sup>87</sup>

(α) κατάλογο των συναφών εργασιών που εκτελέστηκαν (ή εκτελούνται κατά περίπτωση) από τον οικονομικό φορέα συνοδευόμενο από πιστοποιητικά/βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών ή συμβάσεις ή τελικό λογαριασμό συνοδευόμενο από εκδοθέν τιμολόγιο.

<sup>82</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 23 ΝΟΜΟΣ 4782/2021

<sup>83</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>84</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021.

<sup>85</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>86</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

<sup>87</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

(β) για τα μέλη της ομάδας έργου:

- αναφορά των στελεχών της προτεινόμενης ομάδας έργου – κάλυψη απαιτήσεων για κάθε θέση,
- τίτλους σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή των διευθυντικών στελεχών του οικονομικού φορέα/των αναφερόμενων στελεχών της προτεινόμενης ομάδας έργου. Εφόσον οι τίτλοι σπουδών δεν είναι της ημεδαπής, πρέπει να συνοδεύονται από αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή αν είναι παλαιότερες από το ΔΙΚΑΤΣΑ).
- το επίπεδο γλωσσομάθειας της Αγγλικής γλώσσας τεκμηριώνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες του ΑΣΕΠ.
- το επίπεδο γλωσσομάθειας της Ελληνικής γλώσσας, τεκμηριώνεται είτε με την ύπαρξη τίτλου σπουδών Ελληνικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος, είτε πιστοποιητικό Ελληνομάθειας (Ν. 4027/2011, άρθρο 9), που χορηγείται από τα Κέντρα Ελληνικής Γλώσσας, είτε με αντίστοιχο πιστοποιητικό του Σχολείου της Ελληνικής Γλώσσας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το οποίο χορηγείται κατόπιν εξέτασης του υποψηφίου ή από άλλη σχολή ή σχολείο Ελληνικής Γλώσσας.
- το επίπεδο γλωσσομάθειας της Ελληνικής γλώσσας τεκμηριώνεται από την κατοχή Ελληνικού τίτλου σπουδών οπότε δεν απαιτείται αποδεικτικό, ενώ σε κάθε άλλη περίπτωση, απαιτείται πιστοποιητικό Ελληνομάθειας ή άλλο ισοδύναμο.
- η γνώση χειρισμού Η/Υ αποδεικνύεται με έναν από τους ακόλουθους τρόπους: (α) με πτυχίο ειδικότητας πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ, (β) άλλο πτυχίο από την αναλυτική βαθμολογία του οποίου να προκύπτει ότι έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον τέσσερα μαθήματα πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ, (γ) με πιστοποιητικά που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ), όπως ACTA, ECDL, (ανεξαρτήτου του έτους κτήσης) κ.α. και (δ) βεβαίωση ότι είναι μέλη ένωσης επιστημόνων ή εκπαιδευτικών πληροφορικής.
- βιογραφικά σημειώματα των μελών της ομάδας έργου.
- Βεβαιώσεις δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων που τεκμηριώνουν τη ζητούμενη εμπειρία.
- Υπεύθυνη Δήλωση κάθε στελέχους του οικονομικού φορέα (ομάδα έργου), με την επισήμανση ότι όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο σχετικό βιογραφικό σημείωμα είναι αληθή.
- για τη θέση β2.1 η μεταδιδασκτορική εργασία σε συναφές αντικείμενο, τεκμηριώνεται με βεβαίωση Πανεπιστημιακού Ιδρύματος.
- οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (για τις θέσεις β2.1, β2.2, β2.3, β2.4), αποδεικνύονται με αντίγραφα των σχετικών δημοσιεύσεων στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα.

Σε περίπτωση Ένωσης Φορέων, επιτρέπεται η σωρευτική κάλυψη της απαίτησης.

Σε περίπτωση στελεχών της ομάδας έργου που δεν ανήκουν στο δυναμικό του οικονομικού φορέα ή της Ένωσης οικονομικών φορέων (δεν είναι υπάλληλοι ή μέτοχοι ή διαχειριστές), επιτρέπεται η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου (β) του άρθρου 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, από τα στελέχη αυτά, εφόσον υποβάλλεται σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής συμμετοχής τους στην ομάδα έργου του υποψηφίου αναδόχου.

**Τα αποδεικτικά της απαίτησης Β4 υποβάλλονται κατά τη διαδικασία υποβολής της προσφοράς τους στον (υπο) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής /Τεχνικής Προσφορά, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.**

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφο των ζητούμενων πιστοποιήσεων, από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Το πιστοποιητικό πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

**Τα αποδεικτικά της απαίτησης B5 υποβάλλονται κατά τη διαδικασία υποβολής της προσφοράς τους στον (υπο) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής /Τεχνικής Προσφορά, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.**

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του<sup>88</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>89</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>90</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

<sup>88</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021.

<sup>89</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν.4919/2022 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοί εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>90</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>91</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

---

<sup>91</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>92</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>93</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>94</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής<sup>95</sup>, για το σύνολο των υπηρεσιών, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                             | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| K1       | Σαφήνεια Αντίληψης του Έργου                                                                                                          | 25%                   |
| K2       | Μεθοδολογία Υλοποίησης της σύμβασης                                                                                                   | 40%                   |
| K3       | Παραδοτέα της σύμβασης                                                                                                                | 10%                   |
| K4       | Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης                                                                       | 5%                    |
| K5       | Καταλληλότητα μοντέλου οργάνωσης της παροχής υπηρεσιών, πληρότητα και επάρκεια σχήματος οργάνωσης ομάδας έργου και κατανομής εργασιών | 20%                   |

<sup>92</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021

<sup>93</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>94</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>95</sup> Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής-ποιότητας, πράγμα το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Πρβλ αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
|                                               |             |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b> | <b>100%</b> |

Η εφαρμογή των κριτηρίων, γίνεται για το σύνολο των τμημάτων και ζητούμενων υπηρεσιών της παρούσας.

#### Τεκμηρίωση Κριτηρίων Αξιολόγησης Τεχνικής Προσφοράς:

- K1: Σαφήνεια Αντίληψης του Έργου

Θα αξιολογηθεί η γενικότερη αντίληψη του υποψήφιου αναδόχου για το έργο και τις ιδιαιτερότητες του. Στην τεχνική προσφορά πρέπει να υπάρχει τεκμηρίωση των προβλέψεων του αναδόχου σε σχέση με τους στόχους του έργου, του κοινού στο οποίο απευθύνεται, των ιδιαιτεροτήτων που μπορεί να παρουσιάζει για ειδικές ομάδες του κοινού-στόχου, και των δυνατοτήτων της αναθέτουσας αρχής για την αξιοποίησή του. Μεγαλύτερη βαθμολογία θα δοθεί στην κάλυψη των αναγκών ειδικών ομάδων του κοινού, στην επίτευξη πρωτευόντων και δευτερευόντων στόχων και στην διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής στην χρησιμοποίηση και αξιοποίηση των εφαρμογών.

- K2: Μεθοδολογία Υλοποίησης της σύμβασης

Θα αξιολογηθεί η πληρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας παροχής της υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένου του βαθμού επάρκειας των ενεργειών, καθώς και η τεκμηρίωση της δυνατότητας υλοποίησης των παραδοτέων του έργου. Θα αξιολογηθεί επίσης, η πληρότητα και σαφήνεια του φυσικού αντικειμένου της προτεινόμενης πράξης, όσον αφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά της.

- K3: Παραδοτέα της σύμβασης

Θα αξιολογηθεί η σαφήνεια του φυσικού αντικειμένου της προτεινόμενης πράξης, όσον αφορά στην αποτύπωση των παραδοτέων του έργου.

- K4: Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης

Θα αξιολογηθεί το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των παραδοτέων της σύμβασης.

- K5: Καταλληλότητα μοντέλου οργάνωσης της παροχής υπηρεσιών, πληρότητα και επάρκεια σχήματος οργάνωσης ομάδας έργου και κατανομής εργασιών

Θα αξιολογηθεί η επαρκής ανάλυση – εξειδίκευση της καταλληλότητας και αποτελεσματικότητας της οργανωτικής δομής, ο καθορισμός των καθηκόντων, η επάρκεια της προτεινόμενης ομάδας έργου, καθώς και η κάλυψη των απαιτήσεων του έργου.

#### **2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών <sup>96</sup>**

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς<sup>97</sup>.

<sup>96</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 (όπως αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 33 παρ. 1 περ. α του ν. 4608/2019), καθώς και 16 ν. 4412/2016.

<sup>97</sup> Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

### 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί<sup>98</sup>

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες και παραδοτέα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>99</sup>.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

#### [Ηλεκτρονική Διαδικασία]

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 4 Ν. 4782/2021, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών

<sup>98</sup> Πρβλ άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>99</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>100</sup>

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.<sup>101</sup>

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

<sup>100</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 5 Ν. 4782/2021 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

<sup>101</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>102</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 34 Ν. 4782/2021, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>103</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>104</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>105</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>106</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή

<sup>102</sup> Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκατεστημένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>103</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 ΝΟΜΟΣ 4782/2021. Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>104</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>105</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>106</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

**α)** το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021, και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

**β)** την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021, και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

**γ)** Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την μη συνδρομή των περιορισμών της παρ. 1 του άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού

(ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. να είναι το εξής: Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμιά από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμιά από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· (γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς - Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης” του παραρτήματος της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>107 108</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>109</sup>.

<sup>107</sup> Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>108</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την καταλληλότητα των υπηρεσιών και βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>109</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 18 Ν. 4782/2021.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συντάξουν την Τεχνική Προσφορά τους σύμφωνα με το σχέδιο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς».

**Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τις προς προμήθεια γενικές υπηρεσίες και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Επιστημονικά Υπεύθυνου (Ε.Υ.).**

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης,

##### **σύμφωνα με τα στοιχεία που αποτυπώνονται στον Πίνακα Α.1.**

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς αποτυπώνεται σε παράρτημα της παρούσης διακήρυξης με τίτλο «Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς».

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>110</sup>

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>111</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>112</sup> στην παρούσα διακήρυξη.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>113</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 360 Ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021, και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

<sup>110</sup> Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

<sup>111</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 37 Ν. 4782/2021

<sup>112</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 39 Ν. 4782/2021

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους<sup>114</sup>.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>115</sup>**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>116</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021, και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 ΝΟΜΟΣ 4782/2021,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

<sup>114</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019 και με το Άρθρο 39 Ν. 4782/2021

<sup>115</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16, όπως ισχύουν.

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπεύονται από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016, όπως ισχύουν,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 43 Ν.4782/2021, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 43 Ν. 4782/2021 διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>117</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>118</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την Τετάρτη 11/12/2024 και ώρα 10:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>119</sup>.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>120</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>121</sup>.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία

<sup>117</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021, και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>118</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21, και όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 87 Ν. 4914/2022

<sup>119</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>120</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα (επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 108 Ν. 4782/2021, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>121</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 Ν. 4782/2021, και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. [Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>122</sup>]

<sup>122</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς<sup>123</sup> η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης<sup>124</sup>.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>125</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>126</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>127</sup>.

<sup>123</sup> Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

<sup>124</sup> Άρθρο 100, παρ. 5 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021

<sup>125</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Νόμος 4782/2021

<sup>126</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 43 Ν. 4782/2021

<sup>127</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>128</sup>

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.<sup>129</sup>

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

<sup>128</sup> Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>129</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>130</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>131</sup>

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, όπως ισχύουν, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 28 Ν. 4782/2021, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 44 ΝΟΜΟΣ 4782/2021, και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική

<sup>130</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>131</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021

άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>132</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>133</sup>

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>134</sup>.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>135</sup>.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>136</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 135 Ν. 4782/2021. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή

<sup>132</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>133</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>134</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>135</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>136</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.44 Άρθρο 43 ΝΟΜΟΣ 4605/2019, και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016, όπως ισχύουν, και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021, κατά κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής<sup>137</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική

<sup>137</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>138</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>139</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>140</sup> Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να

<sup>138</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021.

<sup>139</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021.

<sup>140</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021.

ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, όπως προστέθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, όπως ισχύουν, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, όπως προστέθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό του κωδικού του έργου της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται σε Παράρτημα της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε

τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>141</sup>.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

#### **4.4 Υπεργολαβία**

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>142</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για υπηρεσίες της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.4.4.**

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>143</sup>**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021, και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα

<sup>141</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>142</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>143</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

υποκατάστασης)<sup>144</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>145</sup>**

---

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

---

<sup>144</sup> Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>145</sup> Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών [ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων].

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 102 Ν. 4782/2021 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 102 Ν. 4782/2021 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 4 Ν. 4782/2021<sup>146</sup>

γ) **Έξοδα δημοσίευσης:** Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

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 8% επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>147</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105, όπως προστέθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021, 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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα

<sup>146</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

<sup>147</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους υπηρεσιών και παραδοτέων, όπως προβλέπεται και ισχύει κατά την πορεία υλοποίησης του έργου την παράγραφο 6 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερολογιακών 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.

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

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>148</sup>.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>149</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη

<sup>148</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>149</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.23 Άρθρο 43 Ν. 4605/2019. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης. (τα γνωμοδοτικά όργανα αναφέρονται στο άρθρο 221 Ν.4412/2016)

παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>150</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>150</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

---

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τον Ε.Υ. (Επιστημονικά Υπεύθυνο του ερευνητικού έργου), ο οποίος και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την απόφαση 53376/09-10-2024 της Επιτροπής Ερευνών του Δ.Π.Θ. ως υπεύθυνος/επόπτης ορίζεται ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου ΚΕ-83332 λόγω της ιδιότητας του ως Επιστημονικά Υπεύθυνος καθώς και λόγω της ειδικής επιστημονικής του γνώσης, επί του φυσικού αντικειμένου του εν λόγω έργου. Ως εκ τούτου ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου είναι ο καθ' ύλην αρμόδιος για την παρακολούθηση, εκτέλεση και διοίκηση της παρεπόμενης σύμβασης υπηρεσιών.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία με απόφασή της (όπως αναφέρθηκε παραπάνω) ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή τον Ε.Υ. (Επιστημονικά Υπεύθυνο του ερευνητικού έργου).

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>151</sup>

---

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ ως την λήξη του έργου στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός δημόσιος διαγωνισμός συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο έργο ή έως ότου εκπληρωθούν οι συμβατικές υποχρεώσεις από τα μέρη (όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο).

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των ζητούμενων υπηρεσιών κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, όπως περιγράφεται στην ανάπτυξη του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>152</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.<sup>153</sup> Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

---

<sup>152</sup> Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>153</sup> Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>154</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 108 Ν. 4782/2021, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>155</sup>

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η

<sup>154</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 107 Ν. 4782/2021

<sup>155</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## 6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>156</sup>

---

---

<sup>156</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.1 Άρθρο 7 Ν. 4965/2022.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

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

##### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ) Ν.Π.Δ.Δ., Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)

##### ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

###### Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης, αποτελεί μέρος του συγχρηματοδοτούμενου, πολυμερούς έργου: “Δημιουργία και λειτουργία ενός καινοτόμου δικτύου μεταφοράς θαλάσσιας τεχνολογίας για την ενίσχυση της μετάβασης σε μια βιώσιμη γαλάζια οικονομία στη λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας” (Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin) – EfxINNOs.

Οι προδιαγραφές του προγράμματος, απαιτούσαν το μεγαλύτερο μέρος του φυσικού αντικειμένου να εκτελεστεί με υπεργολαβία, ως εκ τούτου, οι ανάγκες της Α.Α. αφορούν σε εξειδικευμένο στελεχιακό δυναμικό, προκειμένου να μπορέσει να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση επιχορήγησης, την εταιρική σχέση και το κυρίως περιεχόμενο του έργου.

###### Συνοπτική Περιγραφή του έργου EfxINNOs

Το έργο EfxINNOs θα αναπτύξει και θα λειτουργήσει από κοινού ένα νέο, οικονομικά αποδοτικό, τεχνολογικά προηγμένο και βιώσιμο δίκτυο θαλάσσιων πλατφορμών παρακολούθησης. Το δίκτυο αυτό θα συμπληρώσει και θα εμπλουτίσει τις υφιστάμενες ερευνητικές υποδομές και θα εξυπηρετήσει τις απαιτήσεις παρακολούθησης που απαιτούνται στα πλαίσια των πολιτικών της ΕΕ (MSFD-Marine Strategy Framework Directive, MSP-Marine Spatial Planning, Biodiversity Strategy, Climate Change Action) και του προγράμματος Ολοκληρωμένης Παρακολούθησης της Μαύρης Θάλασσας (BSIMAP), συνδέοντας τη Μαύρη Θάλασσα (BSB) και το Βόρειο Αιγαίο Πέλαγος (NAS).

Μια σειρά από κινητές και στατικές πλατφόρμες, αυτόνομα ρομποτικά υποβρύχια οχήματα (microAUVs), τηλεχειριζόμενα οχήματα (ROVs) και πλωτήρες, εξοπλισμένα με τους κατάλληλους φυσικοχημικούς αισθητήρες, ηχοβολιστές πλευρικής σάρωσης και κάμερες, θα λειτουργήσουν σε επιλεγμένες πιλοτικές περιοχές υψηλής οικολογικής σημασίας. Οι πλατφόρμες αυτές θα συλλέγουν δεδομένα, εικόνες και βίντεο σχετικά με τη θαλάσσια βιοποικιλότητα από κύρια βενθικά οικοσυστήματα της Μαύρης Θάλασσας και του Βορείου Αιγαίου. Το έργο EfxINNOs θα συσχετίσει τις κυρίαρχες επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων με την υγεία των βενθικών οικοσυστημάτων, ώστε να εκτιμηθεί ποιοτικά και ποσοτικά ο αντίκτυπος κάθε συγκεκριμένης δραστηριότητας.

Το έργο θα υλοποιήσει τη διακρατική συνεργασία για την κάλυψη των κενών στη συλλογή δεδομένων, την εναρμόνιση των δεδομένων και την εφαρμογή πολιτικών προστασίας τους τόσο στη Λεκάνη Μαύρης Θάλασσας όσο και στο Βόρειο Αιγαίο. Τα δεδομένα που θα παραχθούν στο πλαίσιο του έργου θα καταστούν διαλειτουργικά και διαθέσιμα σε όλα τα δίκτυα συλλογής δεδομένων της ΕΕ. Εργαλεία μηχανικής μάθησης (ML) και αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης (AI) (κυρίως επιβλεπόμενες και μη επιβλεπόμενες τεχνικές επεξεργασίας εικόνας και αναγνώρισης αντικειμένων) θα χρησιμοποιηθούν για την ανάλυση όλων των συλλεχθέντων δεδομένων, εικόνων και βίντεο για τη δημιουργία βενθικών μωσαϊκών και την αξιολόγηση των δεικτών υγείας των ενδιατημάτων θαλασσοχόρτου. Οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο υπάρχει στο βυθό (άγκυρες, απορρίμματα, αγωγοί κ.λπ.) θα αναγνωρίζεται επίσης με την παραπάνω προσέγγιση από τις εικόνες που συλλέγονται με το AUV.

Το έργο EfxINNOs θα αναπτύξει μια συνεπή και ενιαία μεθοδολογική προσέγγιση για την οριοθέτηση, την προστασία και την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων της Μαύρης Θάλασσας, την αξιολόγηση της οικολογικής τους σημασίας και την ιεράρχηση πιθανών θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών. Τα

αποτελέσματα, οι εικόνες και τα βίντεο του EfxINNOs θα κοινοποιηθούν ευρέως, αυξάνοντας την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με το μεγάλο πλήθος των θαλάσσιων απορριμμάτων στον πυθμένα της θάλασσας, τις επιπτώσεις της αλιείας με τράτες βυθού, της ανθρωπογενούς ρύπανσης και άλλων δραστηριοτήτων που επηρεάζουν τον πυθμένα, όπως η ναυτιλία, τα υποβρύχια καλώδια, οι ανεμογεννήτριες, κ.λ.π. Θα παραχθεί εκπαιδευτικό υλικό για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τη σημασία της προστασίας της παράκτιας θαλάσσιας βιοποικιλότητας. Το δίκτυο θα παράγει επιστημονικά τεκμηριωμένες συστάσεις πολιτικής και εργαλεία που θα εξυπηρετούν τις απαιτήσεις της Κοινής Θαλάσσιας Ατζέντας για τη Μαύρη Θάλασσα.

Επιπλέον, το έργο EfxINNOs θα δημιουργήσει ένα βιώσιμο διακρατικό δίκτυο που θα παρέχει σημαντικές ευκαιρίες επαγγελματικής ανάπτυξης για ερευνητές, φοιτητές και νέους επαγγελματίες. Θα ενισχύσει την ανάπτυξη με βάση τον τόπο, υποστηρίζοντας μια βιώσιμη πορεία προς τη γαλάζια ανάπτυξη, μέσω της δημιουργίας ενός καινοτόμου μαθησιακού περιβάλλοντος χωρίς αποκλεισμούς.

Το δίκτυο EfxINNOs θα δημιουργηθεί και θα λειτουργήσει από μια σταθερή διακρατική εταιρική σχέση με μακρά πορεία στην ανάπτυξη και ενίσχυση της γνώσης σχετικά με τον ωκεανό και την ικανότητα καινοτομίας στον τομέα της γαλάζιας οικονομίας σε όλη τη λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας. Η σύμπραξη EfxINNOs αποτελείται από την Ένωση Βουλγαρικών Τοπικών Αρχών Μαύρης Θάλασσας (Βουλγαρία), το Εθνικό Ινστιτούτο Θαλάσσιας Έρευνας και Ανάπτυξης (Ρουμανία), το Κρατικό Πανεπιστήμιο Ilia (Γεωργία), το Πανεπιστήμιο της Κωνσταντινούπολης (Τουρκία), το Πολυτεχνείο της Βάρνας (Βουλγαρία) και επικεφαλής είναι το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Ελλάδα). Η σύμπραξη αυτή θα διαμορφώσει ένα δίκτυο που θα διαρκέσει περισσότερο από το έργο και θα επιτρέψει την αξιοποίηση και την αναπαραγωγή των λύσεων του. Δηλαδή να δώσει τη δυνατότητα στις τοπικές κοινότητες με την υποστήριξη κορυφαίων εμπειρογνομόνων και προηγμένων οργάνων θαλάσσιας παρακολούθησης να χαρτογραφήσουν και να προστατεύσουν βασικά βενθικά οικοσυστήματα, να ορίσουν τις περιοχές στις οποίες πρέπει να λαμβάνουν χώρα ανθρώπινες δραστηριότητες, να ελαχιστοποιήσουν τις συγκρούσεις μεταξύ των ενδιαφερομένων, να μεγιστοποιήσουν τα οφέλη που μπορούν να λάβουν οι άνθρωποι από τη θάλασσα και να συμβάλουν στη διατήρηση υγιών θαλάσσιων οικοτόπων.

### **Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης**

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης είναι ώριμο, καθώς έχουν προδιαγραφεί οι ειδικές επιστημονικές απαιτήσεις και το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό. Το έργο φέρει τον ειδικό κωδικό BSB00193, είναι εγκεκριμένο με εξασφαλισμένη πίστωση μέσω της MDLPA 129428/25.06.2024 σύμβασης επιχορήγησης που υπογράφηκε με την αρμόδια διαχειριστική αρχή (Ρουμανία) και είναι σε εξέλιξη.

### **Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα**

Το φυσικό αντικείμενο διαιρείται σε τρεις υπηρεσίες, ωστόσο ζητείται η υποβολή ενιαίας προσφοράς για το σύνολο υπηρεσιών της παρούσης, καθώς οι προβλεπόμενες δράσεις αποτελούν ενιαίο σύνολο με άμεσα συσχετιζόμενες ενέργειες, οι οποίες διασυνδέονται εν συνόλω με την παράλληλη υλοποίηση ενεργειών και δράσεων των υπολοίπων εταίρων του έργου, με τους οποίους πρέπει να υπάρχει άμεση επικοινωνία, συνεργασία και συγχρονισμένη διαχείριση, η οποία συμπεριλαμβάνει την χρονική και φυσική παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του εξειδικευμένου επιστημονικού αντικειμένου. Περαιτέρω, ο χρόνος υλοποίησης του έργου είναι περιορισμένος, με τακτικές αναφορές προόδου προς την Κοινή Γραμματεία και τη Διαχειριστική Αρχή (ανά τετράμηνο), κάτι που με την ύπαρξη διαφορετικών αναδόχων θα δημιουργούσε υψηλότατη διακινδύνευση αποτυχίας επίτευξης των στόχων του συγχρηματοδοτούμενου έργου EfxINNOs, πολύ δε περισσότερο, που η Α.Α. είναι ο επικεφαλής εταίρος, που συντονίζει το έργο όλων των διακρατικών εταίρων.

Περαιτέρω, δίνεται η δυνατότητα κοινής καθόδου ένωσης φορέων, ώστε να μην περιορίζεται ο ελεύθερος ανταγωνισμός.

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου**

Στο πλαίσιο της σύμβασης, προβλέπονται οι ακόλουθες ζητούμενες υπηρεσίες και παραδοτέα:

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1: «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs».

- Υ1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.
- Υ1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου.
- Υ1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.
- Υ1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.
- Υ1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα.
- Υ2.1: Διαχείριση και ανάλυση δεδομένων από Υπεύθυνο Μηχανικό Περιβάλλοντος (pHd).
- Υ2.2: Έρευνα, συλλογή και βασική διαχείριση δεδομένων πεδίου από Μηχανικό Περιβάλλοντος.
- Υ2.3: Ανάλυση δεδομένων πεδίου με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Μηχανική Μάθηση, από επιστήμονα πληροφορικής.
- Υ2.4: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, από βιολόγο ή άλλον επιστήμονα συναφούς αντικειμένου.

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2: «Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων»

- Π2.1: Οργάνωση άτυπου σεμιναρίου 3 ημέρων.
- Π2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης.
- Π2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).
- Π2.4: Παραγωγή μπάνερ.
- Π2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.
- Π2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs
- Π2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)
- Π2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathlon.

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3: «Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος»

- Π3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος.

### **Μεθοδολογία υλοποίησης**

Η υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, θα γίνεται υπό την επίβλεψη και τον συντονισμό του επιστημονικά υπεύθυνου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ανά υπηρεσία, και το σχετικό χρονοδιάγραμμα. Αποκλίσεις, παραλλαγές και τυχόν μετατοπίσεις από το εταιρικό σχήμα στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ειδικών υπηρεσιών ή μέρους αυτών κατά την υλοποίηση του έργου, μπορούν να γίνουν μόνο έπειτα από κοινού συμφωνία, και να επικαιροποιούν αυτές, δίχως να μεταβάλλεται το φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο αυτών.

Η ομάδα έργου, με τον Υπεύθυνο Έργου (ΥΕ) ή τον Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου (Αν.ΥΕ) θα είναι σε τακτική επικοινωνία με το εμπλεκόμενο προσωπικό της Α.Α. Τουλάχιστον ένα στέλεχος εκ των β2.1, β2.2, β2.3, β2.4 (βλ. πιο κάτω), θα μπορεί να βρίσκεται κάθε εργάσιμη μέρα, στους χώρους της Α.Α. για συνεργασία με το προσωπικό αυτής που ασχολείται με το έργο EfxINNOs.

### **Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης**

Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν ομάδα έργου, η οποία θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο τις ακόλουθες θέσεις, όπως αναλυτικότερα περιγράφονται στο υποκεφάλαιο 2.2.6 της παρούσας.

- β1.1. Υπεύθυνος Έργου (ΥΕ) – Διαχείριση έργου και διασφάλιση ποιότητας (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ1.1).
- β1.2. Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου (Αν.ΥΕ) – Διοικητική Υποστήριξη (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ1.2).
- β1.3. Στέλεχος οικονομικής διαχείρισης του έργου (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ1.3).
- β1.4. Στέλεχος Επικοινωνίας και κοινωνικών δικτύων (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ1.5, Υ1.6).
- β2.1. Μηχανικός Περιβάλλοντος υπεύθυνος για τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων πεδίου (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ2.1).
- β2.2 Μηχανικός Περιβάλλοντος για έρευνα, συλλογή και διαχείριση δεδομένων πεδίου (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ2.2).
- β2.3 Επιστήμονας Πληροφορικής, για ανάλυση δεδομένων πεδίου, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS), και Μηχανική Μάθηση (Machine Learning – ML) (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ2.3).
- β2.4 Βιολόγος για ανάλυση δεδομένων πεδίου και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Geographical Information Systems - GIS) (καλύπτει τις υπηρεσίες: Υ2.4).

Η υπηρεσία Υ1.4 μπορεί να καλυφθεί από οιοδήποτε στέλεχος β1.1, β1.2, β1.3, ή β1.4.

#### **Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης**

Η διάρκεια της σύμβασης *ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και έως τη λήξη του Έργου* στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο, δίχως να απαιτείται οιαδήποτε σχετική τροποποίηση αυτής.

#### **Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών**

Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Πόλη Ξάνθη, Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ

#### **Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1: «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs».

##### **• Υ1.1: Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη διαχείριση του έργου.**

Διαρκής τεχνική υποστήριξη της υλοποίησης του έργου, σε επίπεδο εταίρου και συντονισμού μεταξύ των εταίρων του έργου.

Άμεση συνεργασία με τον επιστημονικά υπεύθυνο (ΕΥ) του έργου, και την λοιπή ομάδα έργου της Α.Α., καθώς και του εταιρικού σχήματος (με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ).

Η θέση καλύπτεται από τον Υπεύθυνο Έργου της ομάδας έργου του αναδόχου (Θέση β1.1).

##### Παραδοτέα:

Οκτώ (8) αναφορές προόδου.

Γλώσσα: Αγγλικά.

Η υποβολή ανά επιμέρους παραδοτέο, θα γίνει σε ένα (1) έντυπο και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο).

##### **• Υ1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.**

Διαρκής διοικητική υποστήριξη υλοποίησης του έργου, σε επίπεδο εταίρου και συντονισμός μεταξύ των εταίρων του έργου.

Άμεση συνεργασία με τον επιστημονικά υπεύθυνο (ΕΥ) του έργου, και την λοιπή ομάδα έργου της Α.Α., καθώς και του εταιρικού σχήματος (με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ).

Η θέση καλύπτεται από τον Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου της ομάδας έργου του αναδόχου (Θέση β1.2).

Παραδοτέα:

Οκτώ (8) εκθέσεις υλοποίησης της υπηρεσίας, με εξώφυλλο που θα φέρει όλα τα απαραίτητα λογότυπα και λεκτικά του έργου και του προγράμματος, όπως προβλέπονται από τον οδηγό επικοινωνίας του έργου.

Γλώσσα: Αγγλικά.

Αριθμός Σελίδων ανά έκθεση: κατ' ελάχιστο 3 σελίδες A4, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Γραμματοσειρά: Trebuchet, 12 στιγμών.

Διάστημα: 6pt πάνω/6pt κάτω.

Διάστιχο: 1.15

Αποστάσεις από το άκρο της σελίδας: μικρότερο των 2.54cm από κάθε πλευρά.

Η υποβολή ανά επιμέρους παραδοτέο, θα γίνει σε ένα (1) έντυπο και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο).

- **Υ1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου.**

Διαρκής υποστήριξη υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου, σε επίπεδο εταίρου και συντονισμού μεταξύ των εταίρων του έργου (κατανομή ποσών χρηματορροών μεταξύ περιόδων αναφοράς και συναφείς εργασίες).

Υλοποίηση πιστοποίησης (επαλήθευσης) γενομένων και πληρωμένων δαπανών του έργου, ανά περίοδο αναφοράς.

Άμεση συνεργασία με τον υπεύθυνο έργου επιστημονικά υπεύθυνο (ΕΥ) του έργου, και την λοιπή ομάδα έργου της Α.Α., καθώς και του εταιρικού σχήματος (με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ).

Η θέση καλύπτεται από τον Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου της ομάδας έργου του αναδόχου (Θέση β1.3).

Παραδοτέα:

Οκτώ (8) πιστοποιήσεις δαπανών (φάκελος, πιστοποίηση).

Γλώσσα: Αγγλικά.

Η υποβολή ανά επιμέρους παραδοτέο, θα γίνει σε ένα (1) έντυπο (πιστοποίηση) και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο – φάκελος και πιστοποίηση).

- **Υ1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.**

Δημιουργία σχεδίου διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου που θα περιλαμβάνει επιπρόσθετα βασικούς δείκτες απόδοσης και υπόδειγμα φύλων ελέγχου.

Άμεση συνεργασία με τον υπεύθυνο έργου επιστημονικά υπεύθυνο (ΕΥ) του έργου, και την λοιπή ομάδα έργου της Α.Α., καθώς και του εταιρικού σχήματος (με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ).

Η θέση καλύπτεται από τον οιοδήποτε μέλος της ομάδας έργου των θέσεων β1.1, β1.2, β1.3, β1.4.

Παραδοτέα:

Ένα (1) Τεύχος σχεδίου διασφάλισης ποιότητας.

Γλώσσα: Αγγλικά.

Αριθμός Σελίδων: κατ' ελάχιστο 12 σελίδες A4, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Γραμματοσειρά: Trebuchet, 12 στιγμών.

Διάστημα: 6pt πάνω/6pt κάτω.

Διάστιχο: 1.15

Αποστάσεις από το άκρο της σελίδας: μικρότερο των 2.54cm από κάθε πλευρά.

Η υποβολή θα γίνει σε ένα (1) έντυπο και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο).

- **Υ1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.**

Δημιουργία τεύχους επικοινωνίας και δημοσιότητας του έργου το οποίο θα ενσωματώνει τις απαιτήσεις του οδηγού επικοινωνίας του προγράμματος INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN, όπως ισχύει. Το τεύχος θα διαμορφώνει τις κατευθύνσεις των δράσεων πληροφόρησης και δημοσιότητας κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου EfxINNOs. Θα λειτουργεί συνοδευτικά προς τις δράσεις διαχείρισης και τις συναφείς υποχρεώσεις των εταίρων του έργου, διευκολύνοντας τις σχετικές ενέργειές τους με ένα ενιαίο πλαίσιο ταυτότητας του έργου, και επισημαίνοντας τις αρμοδιότητες, ευθύνες και δράσεις.

Το τεύχος θα περιλαμβάνει επίσης, ένα σχέδιο παρακολούθησης υλοποίησης της επικοινωνίας σε επίπεδο έργου και θα αποτυπώνει τη πρόοδο στον χρόνο, της υλοποίησης των επιμέρους ενεργειών δράσεων, με ενδιάμεσες αναφορές στον 12<sup>ο</sup>, 18<sup>ο</sup>, 24<sup>ο</sup> και 30<sup>ο</sup> μήνα υλοποίησης του έργου (εκτός και αν διαφορετικά ζητήσει ο Ε.Υ.).

Η εκπόνηση θα γίνει με την εποπτεία του επιστημονικά υπεύθυνου (ΕΥ) του έργου, και την λοιπή ομάδα έργου της Α.Α., καθώς και του εταιρικού σχήματος (με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ).

Η θέση καλύπτεται από το Στέλεχος Επικοινωνίας και κοινωνικών δικτύων της ομάδας έργου του αναδόχου (Θέση β1.4).

#### Παραδοτέα:

Ένα (1) Τεύχος επικοινωνίας και δημοσιότητας του έργου (Υ1.5α).

Τέσσερις (4) ενδιάμεσες εκθέσεις παρακολούθησης υλοποίησης (Υ1.5β).

Γλώσσα: Αγγλικά.

Αριθμός Σελίδων Υ1.5α: κατ' ελάχιστο 24 σελίδες Α4, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Αριθμός Σελίδων Υ1.5β: κατ' ελάχιστο 3 σελίδες Α4 ανά έκθεση παρακολούθησης υλοποίησης, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Γραμματοσειρά: Trebuchet, 12 στιγμών.

Διάστημα: 6pt πάνω/6pt κάτω.

Διάστιχο: 1.15

Αποστάσεις από το άκρο της σελίδας: μικρότερο των 2.54cm από κάθε πλευρά.

Η υποβολή ανά επιμέρους παραδοτέο, θα γίνει σε ένα (1) έντυπο και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο).

- **Υ1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα.**

Δημιουργία παρουσίας του έργου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του οδηγού επικοινωνίας του προγράμματος INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN, όπως ισχύει, στα κοινωνικά δίκτυα Facebook, X, LinkedIn, YouTube.

Ενημέρωση των ανωτέρω μέσων κοινωνικής δικτύωσης, με πληροφορίες, νέα, εκδηλώσεις, παραδοτέα, και την εξέλιξη υλοποίησης του έργου.

Το περιεχόμενο θα εγκρίνεται από τον Ε.Υ. πριν την ανάρτηση.

Η θέση καλύπτεται από το Στέλεχος Επικοινωνίας και κοινωνικών δικτύων της ομάδας έργου του αναδόχου (Θέση β1.4).

#### Παραδοτέα:

Μία (1) Έκθεση Υλοποίησης δημιουργίας παρουσίας στα κοινωνικά δίκτυα (Υ1.6α).

Τέσσερις (4) ενδιάμεσες εκθέσεις πεπραγμένων ενημέρωσης των κοινωνικών δικτύων, κατά τη διάρκεια του έργου (Υ1.6β).

Γλώσσα: Αγγλικά.

Αριθμός Σελίδων Υ1.6α: κατ' ελάχιστο 10 σελίδες Α4, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Αριθμός Σελίδων Υ1.6β: κατ' ελάχιστο 4 σελίδες Α4 ανά έκθεση πεπραγμένων, συμπεριλαμβανομένου του εξώφυλλου.

Η υποβολή ανά επιμέρους παραδοτέο, θα γίνει σε ένα (1) έντυπο και σε δύο (2) ψηφιακά μέσα (CD/DVD/USB Stick/άλλο).

- **Υ2.1: Διαχείριση και ανάλυση δεδομένων με Υπεύθυνο Μηχανικό Περιβάλλοντος (pHD).**
- **Υ2.2: Έρευνα, συλλογή και βασική διαχείριση δεδομένων με Μηχανικό Περιβάλλοντος.**
- **Υ2.3: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Μηχανική Μάθηση, με επιστήμονα πληροφορικής.**
- **Υ2.4: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, με βιολόγο ή άλλον επιστήμονα συναφούς αντικειμένου.**

Οι υπηρεσίες Υ2.1, Υ2.2, Υ2.3, και Υ2.4, αφορούν σε τεχνική υποστήριξη στο πλαίσιο της ομάδας έργου, για την υλοποίηση των δράσεων:

○ **A1.1 Προσδιορισμός περιοχών ενδιαφέροντος για τη μελέτη βενθικών ενδιαιτημάτων.**

Ο ανάδοχος θα διεξάγει μια εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση, για να εξετάσει και να επιλέξει τις ακριβείς συντεταγμένες συγκεκριμένων ζωνών εντός των υδάτινων οικοσυστημάτων της περιοχής μελέτης, όπως αυτή προσδιορίζεται κατά μήκος της ακτογραμμής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Έμφαση θα δοθεί στην παράκτια ζώνη μεταξύ των εκβολών του Νέστου και του Στρυμόνα, όπου είναι παρόντα τα περισσότερα λιβάδια *Posidonia Oceanica* και *Cymodocea Nodosa*.

○ **A1.2 Προσδιορισμός μιας περιοχής ενδιαφέροντος για τη φυσικοχημική εγκατάσταση πλωτήρα.**

Θα παρασχεθεί τεχνική υποστήριξη

- α) για τον προσδιορισμό της θέσης του ωκεανογραφικού πλωτήρα, στην παράκτια ζώνη της Γεωργίας,
- β) για την μέτρηση και μετάδοση σε απευθείας σύνδεση, των θαλάσσιων περιβαλλοντικών παραμέτρων,
- γ) για την οργάνωση των συλλεχθέντων δεδομένων σε κατάλληλες βάσεις,
- δ) για την επεξεργασία και ανάλυσή τους παρέχοντας πληροφορίες για τα επίπεδα ρύπανσης και τους κινδύνους που σχετίζονται με τον ευτροφισμό και τη θολερότητα.

○ **A1.6 Συλλογή και εναρμόνιση δεδομένων, εικόνων και βίντεο από AUV και ROV.**

Θα συλλεχθούν λεπτομερείς εικόνες, βίντεο και ηχοβολιστικά δεδομένα του θαλάσσιου πυθμένα και των δομών των υποβρύχιων οικοτόπων με τη χρήση του μη επανδρωμένου υποβρύχιου αυτόνομου οχήματος το οποίο θα προμηθευτεί η Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο του έργου EfxINNOs.

Θα εναρμονιστούν και θα τυποποιηθούν τα συλλεχθέντα δεδομένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Όλα τα δεδομένα και τα μεταδεδομένα, που θα συλλέγονται από τον ηχοβολιστή πλευρικής σάρωσης, θα αποθηκεύονται και θα επεξεργάζονται με εναρμονισμένο τρόπο, ακολουθώντας διεθνή πρότυπα, ώστε να είναι διαλειτουργικά. Θα καθοριστεί η τυποποίηση της μεθοδολογίας συλλογής και επεξεργασίας των δεδομένων του ηχοβολιστή πλευρικής σάρωσης, εικόνων και βίντεο.

Όλα τα πρωτογενή δεδομένα της έρευνας θα αποθηκεύονται στον τοπικό υπολογιστή και στη συνέχεια θα αναπαράγονται στο διακομιστή νέφους (cloud server), με ομοιόμορφη ονοματοδοσία. Όλα τα αρχεία εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των αρχείων Google Earth και των αρχείων GIS θα αποθηκεύονται σε αυτό το Cloud περιβάλλον. Μόλις ολοκληρωθεί μια έρευνα, όλα τα ερμηνευμένα δεδομένα της έρευνας θα αποθηκεύονται ως χαρτογραφικό πακέτο στο κοινό Cloud.

Το χαρτογραφικό πακέτο πρέπει να παράγεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να σταλεί σε έναν δυνητικό χρήστη και να ανοιχτεί με όλα τα ερμηνευμένα αρχεία.

- **A1.7 Επεξεργασία δεδομένων, εικόνων και βίντεο από σόναρ πλευρικής σάρωσης χρησιμοποιώντας εργαλεία μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης και οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων.**

Η επεξεργασία των συλλεχθέντων δεδομένων θα γίνει με την χρήση ανοικτού και ελεύθερα διαθέσιμου λογισμικού, όπως το DeepView και το Sonarwiz.

Παράλληλα, θα χρησιμοποιηθούν αλγόριθμοι R και Python για την ανάλυση και την οριοθέτηση των θαλάσσιων λιβαδιών. Τα εργαλεία μηχανικής μάθησης (ML) θα χρησιμοποιηθούν για την κατάτμηση και σύνθεση εικόνων που οδηγεί στην αποτελεσματική ανίχνευση και αναγνώριση υποβρύχιων αντικειμένων.

Θα γίνει χρήση μηχανικής μάθησης (ML) και εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης (AI) για την μελέτη της τεράστιας ποσότητας ηχοβολιστικών δεδομένων, εικόνων και βίντεο που θα έχουν καταγραφεί στην περιοχή μελέτης, από τον αναφερόμενο εξοπλισμό, επιτρέποντας έτσι την πολύ καλή οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων στο υποβρύχιο περιβάλλον.

- **A1.8 Αξιολόγηση της υγείας των βενθικών ενδιαιτημάτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις ανθρώπινες επιπτώσεις.**

Θα εξεταστεί και θα χαρτογραφηθεί η κατανομή των βενθικών λειμώνων και θα αξιολογηθεί η κατάσταση της υγείας τους με τη χρήση του σχετικού εξοπλισμού που θα προμηθευτεί η Αναθέτουσα Αρχή (μη επανδρωμένο υποβρύχιο αυτόνομου οχήματος για την ηχοβολιστική καταγραφή και αποτύπωση βενθικών οικοσυστημάτων).

Θα ακολουθηθεί εναρμονισμένη μεθοδολογία δειγματοληψίας για τη μορφολογία των βλαστών, την πυκνότητα και τη βιομάζα των ειδών-στόχων.

Θα υπολογιστούν ειδικοί δείκτες, όπως οι: Land Uses Simplified Index (LUSI), Shanno-Weininger Diversity Index, Ecological Evaluation Index (EEI)), οι διαχρονικές μεταβολές τους και οι τάσεις τους. Θα εκτιμηθούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην περιοχή μελέτης και κοντά σε αυτήν, όπως η αλιεία, υδατοκαλλιέργειες, λιμάνια, καλώδια, αγωγοί, κ.λπ., ως προς τις επιπτώσεις τους σε αυτά τα βενθικά ενδιαιτήματα.

- **A1.9 Φυσικοχημικά δεδομένα διεργασίας που συλλέγονται με επιφανειακό buoy, εφαρμόζουν ML και AI για βραχυπρόθεσμες προβλέψεις και επικύρωση δορυφορικών.**

Θα χρησιμοποιηθούν αλγόριθμοι ασαφούς λογικής, ML και AI για την πρόβλεψη των βραχυπρόθεσμων συνθηκών των περιβαλλοντικών και φυσικοχημικών παραμέτρων στη παράκτια ζώνη της Γεωργίας. Αυτό θα επιτρέψει στον εταίρο να ενημερώνει τους εμπλεκόμενους φορείς και χρήστες σχετικά με την πιθανή εμφάνιση ακραίων φαινομένων και να προειδοποιεί για θέματα που βλάπτουν το περιβάλλον (π.χ. ευτροφισμός, HABs, ανοξία κ.λπ.).

Τα δεδομένα που συλλέγονται από το επιφανειακό πλωτήρα θα χρησιμοποιηθούν για την εκπαίδευση του ML και άλλων μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης. Με βάση αυτή την εκπαίδευση, θα πραγματοποιηθούν βραχυπρόθεσμες προβλέψεις εξέλιξης φυσικοχημικών παραμέτρων.

Θα συλλεχθούν δορυφορικές εικόνες Sentinel 2 για την περιοχή μελέτης της Γεωργίας για την αξιολόγηση των επιπέδων της ευτροφισμού και της θολερότητας.

Θα αξιολογηθεί η πιθανότητα εμφάνισης ακραίων γεγονότων ευτροφισμού και καταστάσεων υψηλής θολερότητας.

Ο ανάδοχος, με την επιστημονική του ομάδα, θα συνεισφέρει με τεχνική υποστήριξη, στην ανάπτυξη των ανωτέρω δραστηριοτήτων.

- **A1.10 Αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων και θαλάσσιων κινδύνου ρύπανσης στην περιοχή μελέτης.**

Θα υλοποιηθεί η αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων στον πυθμένα της θάλασσας, χρησιμοποιώντας τα δεδομένα του ηχοβολιστή πλευρικής σάρωσης της Αναθέτουσας Αρχής, εξυπηρετώντας τις απαιτήσεις της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική. Οι περιοχές όπου θαλάσσια απορρίμματα συγκεντρώνονται στον πυθμένα, είτε λόγω ανθρώπινων δραστηριοτήτων είτε λόγω των θαλάσσιων ρευμάτων θα εντοπιστούν και θα χαρτογραφηθούν. Οι χάρτες αυτοί θα δοθούν στις αρμόδιες αρχές για την υποστήριξη της ανάπτυξης τεκμηριωμένων πολιτικών και δράσεων με στόχο την απομάκρυνση των θαλάσσιων μακρο-απορριμμάτων, τον καθαρισμό του βυθού και τη λήψη των κατάλληλων μέτρων για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης. Δεδομένα Copernicus και EMODnet μαζί με δεδομένα από προηγούμενες τοπικές μελέτες θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των επιπέδων ρύπων (ιχθυοστοιχεία μετάλλων, διαλυμένα και σωματιδιακά) στην ευρύτερη περιοχή των οικοτόπων του βυθού των μελετών.

ο **A1.11 Συστάσεις πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον στην περιοχή μελέτης.**

Θα συνταχθεί μια σειρά αναλυτικών συστάσεων πολιτικής για να βοηθηθούν οι αρχές (υπερεθνικές, εθνικές και περιφερειακές) να: α) να προστατεύσουν και να αποκαταστήσουν τον πλούτο των βενθικών ενδιαιτημάτων θαλασσινού χόρτου, β) να ελαχιστοποιήσουν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που απειλούν τα εν λόγω ενδιαιτήματα, γ) να αυξήσουν τις περιοχές που θεωρούνται θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές (MPAs), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα, δ) να βελτιστοποιήσουν τις ανθρώπινες δραστηριότητες (παράκτιες και επί των ακτών), σύμφωνα με την Marine Spatial Planning Directive, ε) να ενισχύσουν την διαλειτουργικότητα, και την οικονομικά αποδοτική και εναρμονισμένη παρακολούθηση και συλλογή δεδομένων των Περιγραφών 6, 10 και 1 της Οδηγίας Θαλάσσιας Στρατηγικής, στ) να αντιμετωπιστούν θέματα που αφορούν στην υγεία των βενθικών οικοσυστημάτων, σύμφωνα με την EU Green Deal και τη Δράση της ΕΕ για το Κλίμα (EU Climate Action), ζ) να προωθηθεί η Γαλάζια Ανάπτυξη (Blue Growth) και η Γαλάζια Οικονομία (Blue Economy) στην περιοχή μελέτης.

Όλα τα έγγραφα πολιτικής θα εξετάζουν τους στόχους της Στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας για την Μαύρη Θάλασσα (Strategic Research and Innovation Agenda for the Black Sea - SRIA) για τη δημιουργία νέων επιστημονικών γνώσεων με κοινή μεθοδολογία σε όλη τη Μαύρη Θάλασσα και το Βόρειο Αιγαίο.

ο **A1.12: Παραγωγή βίντεο για την κατάσταση του βενθικού οικοσυστήματος και απειλές.**

Θα συλλεχθούν μια σειρά από εικόνες και βίντεο από τον εξοπλισμό της Αναθέτουσας Αρχής, τον οποίο θα προμηθευτεί στα πλαίσια του έργου EfxINNOs. Θα αναπτυχθούν κατάλληλες παραγωγές βίντεο, με βάση τη μεθοδολογία και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής και του υπεύθυνου εταίρου του έργου (Πανεπιστήμιο Κωνσταντινούπολης). Το υλικό που θα αναπτυχθεί, θα διαμοιραστεί σε φορείς για ενημέρωση και ελεύθερες προβολές, με στόχο την ευαισθητοποίηση των φορέων και πολιτών, για την ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Κατ' ελάχιστο θα αναπτυχθούν 2 παραγωγές των πέντε (5) λεπτών έκαστη.

ο **A1.15: Διαμοίραση δεδομένων και αποτελεσμάτων με το δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus.**

Όλα τα δεδομένα και τα αποτελέσματα του έργου θα κοινοποιηθούν στο Δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus (CMEMS) και στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Θαλάσσιων Παρατηρήσεων και Δεδομένων (EMODnet).

Οι ανωτέρω δράσεις θα υλοποιούνται σε άμεση συνεργασία με την ομάδα έργου του φορέα και υπό την καθοδήγηση του επιστημονικά υπεύθυνου του φορέα.

Η πιστοποίηση της τμηματικής υλοποίησης των ανωτέρω, ανά φάση (περίοδο αναφοράς), μέχρι ολοκλήρωσής έκαστου, θα γίνεται με την υποβολή της έκθεσης υλοποίησης με βάση το υπόδειγμα της αναφοράς προόδου του προγράμματος, και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, όπως αναφέρεται παρακάτω στο παρόν κείμενο.

## ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2: «Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων»

### • **Π2.1: Οργάνωση άτυπου σεμιναρίου 3 ημέρων.**

Θα οργανωθούν: 1 σεμινάριο διήμερης θεωρητικής κατάρτιση σε αίθουσα και 1 μονοήμερη πρακτικής κατάρτισης στο πεδίο.

Η οργάνωση θα καλύπτει: (1) υπηρεσίες τροφοδοσίας για 15 περίπου άτομα συμπεριλαμβανομένων ελαφρών γευμάτων και διαλλειμάτων καφέ, (2) την εξασφάλιση του χώρου συνάντησης και του πληροφοριακού-τεχνολογικού εξοπλισμού και (3) τη μετακίνηση των συμμετεχόντων.

Για την διήμερη εκδήλωση κατάρτισης ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει για την εξασφάλιση κατάλληλης αίθουσας με λειτουργικό οπτικο-ακουστικό εξοπλισμό ενώ για την μονοήμερη εκδήλωση κατάρτισης στο πεδίο για την μετακίνηση των συμμετεχόντων.

Για έκαστη ημέρα περιλαμβάνονται επίσης:

- ο Εξασφάλιση των Εισηγητών (κατ' ελάχιστο 2). Η επιλογή, καθώς και οι ειδικές θεματικές θα γίνουν σε συνεργασία με το Φορέα και τον Επικεφαλής Εταίρο.
- ο Δημιουργία πρόσκλησης και προγράμματος συνάντησης στα Ελληνικά, τουλάχιστον 10 ημερολογιακές ημέρες πριν τη διεξαγωγή της δράσης.
- ο Ηλεκτρονική αποστολή των προσκλήσεων σε λίστα παραληπτών, σε συνεργασία με την υπηρεσία του Φορέα.
- ο Δημιουργία και τήρηση λίστας συμμετεχόντων.
- ο Διάθεση έντυπου υλικού για τουλάχιστον 15 άτομα.
- ο Υπηρεσίες catering για τουλάχιστον 15 άτομα (ένα (1) διάλλειμα καφέ με βουτήματα για κάθε ημέρα και ένα (1) ελαφρύ γεύμα).
- ο Φωτογραφικό υλικό.
- ο Συνοπτική Περιγραφική Έκθεση Υλοποίησης στα Αγγλικά για την περιοδική αναφορά έργου.

#### Παραδοτέο:

Έκθεση υλοποίησης, συνοδευόμενη από τη σχετική πρόσκληση, το πρόγραμμα της δράσης, λίστα συμμετεχόντων, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης.

### • **Π2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης**

Σύμφωνα με τα ψηφιακά υποδείγματα επικοινωνίας του έργου EfxINNOs, τα οποία ο ανάδοχος θα παραλάβει από την αναθέτουσα αρχή, θα παραχθούν αντικείμενα προβολής του έργου, και ειδικότερα: στυλό, σημειωματάριο, τσάντες, μπλούζες, σύμφωνα με τον οδηγό επικοινωνίας του προγράμματος.

#### Παραδοτέο:

400 στυλό

400 σημειωματάρια A5, με κατ' ελάχιστο 20 σελίδες έκαστο, κατ' ελάχιστο 80 gr/m<sup>2</sup>, με εξώφυλλο και οπισθόφυλλο κατ' ελάχιστο 130 gr/m<sup>2</sup>..

400 υφασμάτινες τσάντες

400 μακό μπλουζάκια

Δύνεται να υπάρχει μικρή μεταβολή στην προδιαγραφή, δίχως να επηρεάζεται τα αντιστοιχούν κόστος, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση την πρόοδο και εξειδίκευση των επιμέρους δράσεων του έργου.

- **Π2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).**

Ο ανάδοχος θα παραλάβει από την Αναθέτουσα Αρχή, στα Αγγλικά και στα Ελληνικά το περιεχόμενο του ενημερωτικού φυλλαδίου (Leaflet) καθώς και το υπόδειγμα αυτού σε ψηφιακή μορφή, για να προχωρήσει στην παραγωγή 1000 αντιτύπων. Τα ενημερωτικά φυλλάδια θα συμμορφώνονται με τον οδηγό επικοινωνίας του προγράμματος.

Παραδοτέο:

Ποσότητα: 700 τεμάχια στα Ελληνικά, 300 τεμάχια στα Αγγλικά.

Διαστάσεις: A5, εκτυπωμένη στις δύο πλευρές.

Χρώμα: τετραχρωμία

Χαρτί: κατ' ελάχιστο 130 gr/m<sup>2</sup>, Velvet.

Δύνεται να υπάρχει μικρή μεταβολή στην προδιαγραφή, δίχως να επηρεάζεται τα αντιστοιχούν κόστος, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση την πρόοδο και εξειδίκευση των επιμέρους δράσεων του έργου.

- **Π2.4: Παραγωγή μπάνερ**

Ο ανάδοχος θα παραλάβει από την Αναθέτουσα Αρχή, το υπόδειγμα μπάνερ σε ψηφιακή μορφή, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά και θα προχωρήσει στην παραγωγή αυτού, σε συμμόρφωση με τον οδηγό επικοινωνίας του προγράμματος.

Παραδοτέο:

Ποσότητα: 2 τεμάχια (1 Ελληνικά και 1 στα Αγγλικά).

Διαστάσεις: 0,80m x 1,80m

Χρώμα: τετραχρωμία

Υλικό: Μουσαμάς κατ' ελάχιστο 400 gr/m<sup>2</sup>, Velvet.

Τύπος: Roll-Up banner

Δύνεται να υπάρχει μικρή μεταβολή στην προδιαγραφή, δίχως να επηρεάζεται τα αντιστοιχούν κόστος, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση την πρόοδο και εξειδίκευση των επιμέρους δράσεων του έργου.

- **Π2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.**

Ο ανάδοχος θα οργανώσει συνέντευξη τύπου για το έργο EfxINNOs, σε χρόνο και τόπο που θα προτείνει η Αναθέτουσα Αρχή, και πάντως κατ' ελάχιστον ένα (1) μήνα πριν την ημερομηνία της εκδήλωσης.

Η οργάνωση θα καλύπτει: (1) υπηρεσίες τροφοδοσίας για 15 περίπου άτομα με διάλειμμα για καφέ, (2) την εξασφάλιση του χώρου της εκδήλωσης, και του πληροφοριακού-τεχνολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για:

- ο Εξασφάλιση των Εισηγητών (κατ' ελάχιστο 2). Η επιλογή, καθώς και οι ειδικές θεματικές θα γίνουν σε συνεργασία με το Φορέα και τον Επικεφαλής Εταίρο.
- ο Δημιουργία πρόσκλησης και προγράμματος της εκδήλωσης, τουλάχιστον 10 ημερολογιακές ημέρες πριν τη διεξαγωγή.
- ο Ηλεκτρονική αποστολή των προσκλήσεων σε λίστα παραληπτών, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.
- ο Δημιουργία και τήρηση λίστας συμμετεχόντων.

- ο Διάθεση έντυπου υλικού για τουλάχιστον 15 άτομα.
- ο Υπηρεσίες catering για τουλάχιστον 15 άτομα (ένα (1) διάλλειμα καφέ με βουτήματα.
- ο Φωτογραφικό υλικό.
- ο Συνοπτική Περιγραφική Έκθεση Υλοποίησης στα Αγγλικά για την περιοδική αναφορά έργου.

Παραδοτέο:

Έκθεση υλοποίησης, συνοδευόμενη από τη σχετική πρόσκληση,, το πρόγραμμα της δράσης, λίστα συμμετεχόντων, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης.

• **Π2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs**

Ο ανάδοχος θα παραλάβει από την Αναθέτουσα Αρχή, το τεύχος της δημόσιας αναφοράς υλοποίησης του έργου σε ψηφιακή μορφή, και θα το αναπαράγει, σε συμμόρφωση με τον οδηγό επικοινωνίας του προγράμματος.

Παραδοτέο:

Έκταση: κατ' ελάχιστο 12 σελίδες.

Δέσιμο: Με καρφίτσα.

Ποσότητα: 150 τεμάχια.

Διαστάσεις: A4, εκτυπωμένη στις δύο πλευρές, κατ' ελάχιστο 80 gr/m<sup>2</sup>.

Εξώφυλλο / Οπισθόφυλλο: A4, κατ' ελάχιστο 170 gr/m<sup>2</sup>.

Χρώμα: τετραχρωμία

Δύναται να υπάρχει μικρή μεταβολή στην προδιαγραφή, δίχως να επηρεάζεται τα αντιστοιχούν κόστος, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, με βάση την πρόοδο και εξειδίκευση των επιμέρους δράσεων του έργου.

• **Π2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)**

1 μονοήμερο εργαστήριο (workshop), διαδικτυακά.

Ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει για:

- ο Εξασφάλιση των Εισηγητών (κατ' ελάχιστο 2). Η επιλογή, καθώς και οι ειδικές θεματικές θα γίνουν σε συνεργασία με το Φορέα και τον Επικεφαλής Εταίρο.
- ο Εξασφάλιση κατάλληλης πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης, για τουλάχιστον 6 ώρες, με δυνατότητα εγγραφής video, γραπτής επικοινωνίας, και διαμοίρασης οθόνης
- ο Δημιουργία πρόσκλησης και προγράμματος συνάντησης στα Ελληνικά, τουλάχιστον 10 ημερολογιακές ημέρες πριν τη διεξαγωγή της δράσης.
- ο Ηλεκτρονική αποστολή των προσκλήσεων σε λίστα παραληπτών, σε συνεργασία με την υπηρεσία του Φορέα.
- ο Δημιουργία και τήρηση λίστας συμμετεχόντων (από την πλατφόρμα).
- ο Φωτογραφικό υλικό (αποσπάσματα οθόνης).
- ο Συνοπτική Περιγραφική Έκθεση Υλοποίησης στα Αγγλικά για την περιοδική αναφορά έργου.

Παραδοτέο:

Έκθεση υλοποίησης, συνοδευόμενη από τη σχετική πρόσκληση,, το πρόγραμμα της δράσης, λίστα συμμετεχόντων, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης.

• **Π2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathon.**

Ο ανάδοχος θα οργανώσει έναν επιστημονικό διαγωνισμό (εντός μίας ημέρας) μεταξύ φοιτητών, νέων επιστημόνων, και επαγγελματιών, με στόχο την προώθηση γνώσης σχετικά με θαλάσσια

οικοσυστήματα και την εφαρμογή αποτελεσματικών πολιτικών για την προστασία και την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων της Μαύρης Θάλασσας και της θαλάσσιας πολιτιστικής κληρονομιάς.

Οι συμμετέχοντες – διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναπτύξουν καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις που αξιοποιούν τα δεδομένα τη συλλογή, την εναρμόνιση και την ανάλυση για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας σε σχέση με προτεινόμενες λύσεις του έργου EfxINNOs. Οι προδιαγραφές για τους διαγωνιζόμενους θα σχεδιαστούν από την Αναθέτουσα Αρχή, με την υποστήριξη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα οργανώσει τη δράση, σε χρόνο και τόπο που θα προτείνει η Αναθέτουσα Αρχή, και πάντως κατ' ελάχιστον ένα (1) μήνα πριν την ημερομηνία της εκδήλωσης.

Η οργάνωση θα καλύπτει: (1) υπηρεσίες τροφοδοσίας για 15 περίπου άτομα με διάλειμμα για καφέ, (2) την εξασφάλιση του χώρου της εκδήλωσης, και του πληροφοριακού-τεχνολογικού εξοπλισμού.

Η αξιολόγηση και βράβευση των νικητών, θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή, στο τέλος της εκδήλωσης.

Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για:

- Εξασφάλιση των Εισηγητών (κατ' ελάχιστο 2). Η επιλογή, καθώς και οι ειδικές θεματικές θα γίνουν σε συνεργασία με το Φορέα και τον Επικεφαλής Εταίρο.
- Εξασφάλιση διευκολυντών (κατ' ελάχιστο 2), οι οποίοι θα υποστηρίζουν τη δράση (διαμοίραση υλικού, υποστήριξη λειτουργικών αναγκών υλοποίησης, κ.α.)
- Δημιουργία πρόσκλησης και προγράμματος της εκδήλωσης, τουλάχιστον 10 ημερολογιακές ημέρες πριν τη διεξαγωγή.
- Δημιουργία υποδείγματος έντυπου βραβείου νικητών (6 αντίτυπα).
- Ηλεκτρονική αποστολή των προσκλήσεων σε λίστα παραληπτών, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.
- Δημιουργία και τήρηση λίστας συμμετεχόντων.
- Διάθεση έντυπου υλικού για τουλάχιστον 15 άτομα.
- Υπηρεσίες catering για τουλάχιστον 15 άτομα (ένα (1) διάλειμμα καφέ με βουτήματα.
- Φωτογραφικό υλικό.
- Συνοπτική Περιγραφική Έκθεση Υλοποίησης στα Αγγλικά για την περιοδική αναφορά έργου.

#### Παραδοτέο:

Έκθεση υλοποίησης, συνοδευόμενη από τη σχετική πρόσκληση,, το πρόγραμμα της δράσης, λίστα συμμετεχόντων, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης.

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3: «Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος»

- **Π3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος.**

Ο ανάδοχος, θα μεριμνήσει για την παροχή διευκολύνσεων προετοιμασίας συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών, ή/και διαγωνιζόμενων στο κεντρικό Hacathlon.

Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για την ενημέρωση των συμμετεχόντων σχετικά με λεπτομέρειες του προγράμματος και των εκδηλώσεων του έργου στον τόπο μετάβασης.

Επίσης, θα διασφαλίσει την κάλυψη εισιτηρίων, δαπανών διαμονής και διατροφής, για συνολικά έως οκτώ (8) άτομα, για συμμετοχή στις δράσεις.

Η δράση μπορεί να υλοποιηθεί τμηματικά, σύμφωνα με το σχετικό χρονοδιάγραμμα και τις κατευθύνσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

#### Παραδοτέο:

Έκθεση υλοποίησης, συνοδευόμενη από τη σχετική πρόσκληση,, το πρόγραμμα της δράσης, λίστα συμμετεχόντων, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης (ενιαία ή τμηματικά).

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων, θα γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 6.3 της παρούσας διακήρυξης.

#### **Χρονοδιάγραμμα – Φάσεις**

Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να επικαιροποιείται σε συνεργασία με τον φορέα και τον επιστημονικά υπεύθυνο αυτού, σύμφωνα με την πρόοδο του έργου συνολικά.

|                                                                                                                                                                                      | Φάσεις Μήνες υλοποίησης (σε επίπεδο έργου) |          |           |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                      | Φ1 (1-4)                                   | Φ2 (5-8) | Φ3 (9-12) | Φ4 (13-16) | Φ5 (17-20) | Φ6 (21-24) | Φ7 (25-28) | Φ8 (29-30) |
| Y1.1: Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη διαχείριση του έργου.                                                                                                                          |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.                                                                                                                           |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικείμενου του έργου.                                                                                                          |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.                                                                                                        |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.                                                                                                                            |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα                                                                                                            |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| Y2.1, Y2.2, Y2.3, Y2.4 (ΕΡΕΥΝΑ)                                                                                                                                                      |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.1: Προσδιορισμός περιοχών ενδιαφέροντος για τη μελέτη βενθικών ενδιαιτημάτων.                                                                                                     |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.2: Προσδιορισμός μιας περιοχής ενδιαφέροντος για τη φυσικοχημική εγκατάσταση buoy.                                                                                                |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.6: Συλλογή και εναρμόνιση δεδομένων, εικόνων και βίντεο από AUV και ROV.                                                                                                          |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.7: Επεξεργασία δεδομένων, εικόνων και βίντεο από σόναρ πλευρικής σάρωσης χρησιμοποιώντας εργαλεία μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης και οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων. |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.8: Αξιολόγηση της υγείας των βενθικών ενδιαιτημάτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις ανθρώπινες επιπτώσεις.                                                       |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.9: Φυσικοχημικά δεδομένα διεργασίας που συλλέγονται με επιφανειακή buoy, εφαρμόζουν ML και AI για βραχυπρόθεσμες προβλέψεις και επικύρωση δορυφορικών.                            |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.10: Αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων και θαλάσσιων κινδύνου ρύπανσης στην περιοχή μελέτης.                                                                         |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.11: Συστάσεις πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον στην περιοχή μελέτης.                                                                                                          |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.12: Παραγωγή βίντεο για την κατάσταση του βενθικού οικοσυστήματος και απειλές.                                                                                                    |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| A1.15: Διαμοίραση δεδομένων και αποτελεσμάτων με το δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus.                                                                                      |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.1: Οργάνωση άτυπης κατάρτισης 3 ημέρων.                                                                                                                                           |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης                                                                                                                                                       |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).                                                                                                                                     |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.4: Παραγωγή μπάνερ                                                                                                                                                                |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.                                                                                                                                                    |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs                                                                                                                              |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)                                                                                                                          |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathlon.                                                                                                               |                                            |          |           |            |            |            |            |            |
| P3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος.                                       |                                            |          |           |            |            |            |            |            |

#### **Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσης σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

Δεν προβλέπεται αύξηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση Ε.Π.: INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN & ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 148.346,76 EUR

| A/A               | Τίτλος Υπηρεσίας / Παραδοτέου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τιμή προ ΦΠΑ                                                                                                                                    | ΦΠΑ       | Τιμή με ΦΠΑ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |           |             |
| 1                 | Y1.1: Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη διαχείριση του έργου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19.354,84€                                                                                                                                      | 4.645,16€ | 24.000,00€  |
| 2                 | Y1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8.064,52€                                                                                                                                       | 1.935,48€ | 10.000,00€  |
| 3                 | Y1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8.064,52€                                                                                                                                       | 1.935,48€ | 10.000,00€  |
| 4                 | Y1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.838,71€                                                                                                                                       | 1.161,29€ | 6.000,00€   |
| 5                 | Y1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.<br>Υποδιαίρεση:<br>Y1.5α 6.000,00€ με το ΦΠΑ<br>Y1.5β 4.000,00€ (4 x1.000,00€) με το ΦΠΑ                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.064,52€                                                                                                                                       | 1.935,48€ | 10.000,00€  |
| 6                 | Y1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα.<br>Υποδιαίρεση:<br>Y1.6α 1.800,00€ με το ΦΠΑ<br>Y1.6β 3.200,00€ (4 x800,00€) με το ΦΠΑ                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.032,26€                                                                                                                                       | 967,74€   | 5.000,00€   |
|                   | Y2.1: Διαχείριση και ανάλυση δεδομένων με Υπεύθυνο Μηχανικό Περιβάλλοντος (pH <sub>D</sub> ).<br>Y2.2: Έρευνα, συλλογή και βασική διαχείριση δεδομένων με Μηχανικό Περιβάλλοντος.<br>Y2.3: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Μηχανική Μάθηση, με επιστήμονα πληροφορικής.<br>Y2.4: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, με βιολόγο ή άλλον επιστήμονα συναφούς αντικειμένου | Οι υπηρεσίες Y2.1, Y2.2, Y2.3, Y2.4 ενσωματώνονται στην υλοποίηση των δράσεων<br>A1.1, A1.2, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.15 |           |             |
| 7                 | A1.1 Προσδιορισμός περιοχών ενδιαφέροντος για τη μελέτη βενθικών ενδιαιτημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.822,58€                                                                                                                                       | 677,42€   | 3.500,00€   |
| 8                 | A1.2 Προσδιορισμός μιας περιοχής ενδιαφέροντος για τη φυσικοχημική εγκατάσταση buoy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.016,13€                                                                                                                                       | 483,87€   | 2.500,00€   |
| 9                 | A1.6 Συλλογή και εναρμόνιση δεδομένων, εικόνων και βίντεο από AUV και ROV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21.532,26€                                                                                                                                      | 5.167,74€ | 26.700,00€  |

|                              |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 10                           | A1.7 Επεξεργασία δεδομένων, εικόνων και βίντεο από σόναρ πλευρικής σάρωσης χρησιμοποιώντας εργαλεία μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης και οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων. | 8.145,16€          | 1.954,84€         | 10.100,00€         |
| 11                           | A1.8 Αξιολόγηση της υγείας των βενθικών ενδιαιτημάτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις ανθρώπινες επιπτώσεις.                                                       | 8.064,52€          | 1.935,48€         | 10.000,00€         |
| 12                           | A1.9 Φυσικοχημικά δεδομένα διεργασίας που συλλέγονται με επιφανειακή βυογ, εφαρμόζουν ML και AI για βραχυπρόθεσμες προβλέψεις και επικύρωση δορυφορικών.                            | 5.483,87€          | 1.316,13€         | 6.800,00€          |
| 13                           | A1.10 Αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων και θαλάσσιων κινδύνου ρύπανσης στην περιοχή μελέτης.                                                                         | 3.548,39€          | 851,61€           | 4.400,00€          |
| 14                           | A1.11 Συστάσεις πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον στην περιοχή μελέτης.                                                                                                          | 4.193,55€          | 1.006,45€         | 5.200,00€          |
| 15                           | A1.12: Παραγωγή βίντεο για την κατάσταση του βενθικού οικοσυστήματος και απειλές.                                                                                                   | 7.096,77€          | 1.703,23€         | 8.800,00€          |
| 16                           | A1.15: Διαμοίραση δεδομένων και αποτελεσμάτων με το δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus.                                                                                     | 5.645,16€          | 1.354,84€         | 7.000,00€          |
| <b>Υποσύνολο υπηρεσίας 1</b> |                                                                                                                                                                                     | <b>120.967,74€</b> | <b>29.032,26€</b> | <b>150.000,00€</b> |
|                              |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
| <b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2</b>            |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
| 17                           | P2.1: Οργάνωση άτυπης κατάρτισης 3 ημέρων.                                                                                                                                          | 4.032,26€          | 967,74            | 5.000,00€          |
| 18                           | P2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης                                                                                                                                                      | 9.677,42€          | 2322,58           | 12.000,00€         |
| 19                           | P2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).                                                                                                                                    | 403,23€            | 96,77             | 500,00€            |
| 20                           | P2.4: Παραγωγή μπάνερ                                                                                                                                                               | 322,58€            | 77,42             | 400,00€            |
| 21                           | P2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.                                                                                                                                                   | 806,45€            | 193,55            | 1.000,00€          |
| 22                           | P2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs                                                                                                                             | 846,77€            | 203,23            | 1.050,00€          |
| 23                           | P2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)                                                                                                                         | 806,45€            | 193,55            | 1.000,00€          |
| 24                           | P2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathlon.                                                                                                              | 2.419,35€          | 580,65            | 3.000,00€          |
| <b>Υποσύνολο υπηρεσίας 2</b> |                                                                                                                                                                                     | <b>19.314,51€</b>  | <b>4.635,49€</b>  | <b>23.950,00€</b>  |
|                              |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
| <b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3</b>            |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
| 25                           | P3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκομένων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος.                                      | 8.064,52€          | 1.935,48€         | 10.000,00€         |
| <b>Υποσύνολο υπηρεσίας 3</b> |                                                                                                                                                                                     | <b>8.064,52€</b>   | <b>1.935,48€</b>  | <b>10.000,00€</b>  |
|                              |                                                                                                                                                                                     |                    |                   |                    |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                |                                                                                                                                                                                     | <b>148.346,76€</b> | <b>35.603,24€</b> | <b>183.950,00€</b> |

Η χρονοκατανομή των εκτιμώμενων πληρωμών των ανωτέρω υπηρεσιών και παραδοτέων γίνεται ως ακολούθως (ο πίνακας περιέχει τα εκτιμώμενα ποσά συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., και θα επικαιροποιηθεί με τα αντίστοιχα ποσά της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου).

| Φάσεις Μήνες υλοποίησης (σε επίπεδο έργου) - ποσά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ προ εκπτώσεων |          |            |           |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                             | Φ1 (1-4) | Φ2 (5-8)   | Φ3 (9-12) | Φ4 (13-16) | Φ5 (17-20) | Φ6 (21-24) | Φ7 (25-28) | Φ8 (29-30) |            |
| Υ1.1                                                                                        |          | 5.000,00€  | 3.000,00€ | 3.000,00€  | 3.000,00€  | 3.000,00€  | 3.000,00€  | 4.000,00€  | 24.000,00  |
| Υ1.2                                                                                        |          | 1.900,00€  | 1.350,00€ | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 10.000,00  |
| Υ1.3                                                                                        |          | 1.400,00€  | 1.400,00€ | 1.400,00€  | 1.400,00€  | 1.500,00€  | 1.500,00€  | 1.400,00€  | 10.000,00  |
| Υ1.4                                                                                        |          | 1.200,00€  | 800,00€   | 800,00€    | 800,00€    | 800,00€    | 800,00€    | 800,00€    | 6.000,00   |
| Υ1.5                                                                                        |          | 1.900,00€  | 1.350,00€ | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 1.350,00€  | 10.000,00  |
| Υ1.6                                                                                        |          | 950,00€    | 675,00€   | 675,00€    | 675,00€    | 675,00€    | 675,00€    | 675,00€    | 5.000,00   |
| Υ2.1, Υ2.2, Υ2.3, Υ2.4                                                                      |          |            |           |            |            |            |            |            |            |
| A1.1                                                                                        |          | 3.500,00€  |           |            |            |            |            |            | 3.500,00€  |
| A1.2                                                                                        |          | 2.500,00€  |           |            |            |            |            |            | 2.500,00€  |
| A1.6                                                                                        |          | 7.000,00€  | 7.000,00€ | 6.500,00€  | 4.200,00€  | 2.000,00€  |            |            | 26.700,00€ |
| A1.7                                                                                        |          |            |           | 2.500,00€  | 2.600,00€  | 2.600,00€  | 2.400,00€  |            | 10.100,00€ |
| A1.8                                                                                        |          |            |           | 2.500,00€  | 2.600,00€  | 2.500,00€  | 2.400,00€  |            | 10.000,00€ |
| A1.9                                                                                        |          |            |           | 1.700,00€  | 1.700,00€  | 1.700,00€  | 1.700,00€  |            | 6.800,00€  |
| A1.10                                                                                       |          |            |           |            |            | 2.200,00€  | 2.200,00€  |            | 4.400,00€  |
| A1.11                                                                                       |          |            |           |            |            | 1.300,00€  | 1.600,00€  | 2.300,00€  | 5.200,00€  |
| A1.12                                                                                       |          | 1.500,00€  | 1.500,00€ | 1.300,00€  | 1.500,00€  | 1.500,00€  | 1.000,00€  | 500,00€    | 8.800,00€  |
| A1.15                                                                                       |          |            | 1.000,00€ | 1.200,00€  | 1.200,00€  | 1.200,00€  | 1.200,00€  | 1.200,00€  | 7.000,00€  |
| Π2.1                                                                                        |          | 5.000,00€  |           |            |            |            |            |            | 5.000,00€  |
| Π2.2                                                                                        |          | 12.000,00€ |           |            |            |            |            |            | 12.000,00€ |
| Π2.3                                                                                        |          | 500,00€    |           |            |            |            |            |            | 500,00€    |
| Π2.4                                                                                        |          | 400,00€    |           |            |            |            |            |            | 400,00€    |
| Π2.5                                                                                        |          |            |           |            |            |            | 1.000,00€  |            | 1.000,00€  |
| Π2.6                                                                                        |          |            |           |            |            |            |            | 1.050,00€  | 1.050,00€  |
| Π2.7                                                                                        |          |            |           |            | 1.000,00€  |            |            |            | 1.000,00€  |
| Π2.8                                                                                        |          |            |           |            |            | 3.000,00€  |            |            | 3.000,00€  |
| Π3.1                                                                                        |          |            | 2.500,00€ | 1.250,00€  | 1.250,00€  | 1.250,00€  | 2.500,00€  | 1.250,00€  | 10.000,00€ |
| - € 44.750,00€ 20.575,00€ 25.525,00€ 24.625,00€ 27.925,00€ 24.675,00€ 15.875,00€ 183.950,00 |          |            |           |            |            |            |            |            |            |

Ο προϋπολογισμός του έργου για την Αναθέτουσα Αρχή, ο οποίος αφορά στις υπηρεσίες Υ2.1, Υ2.2, Υ2.3, και Υ2.4, οι οποίες ενσωματώνονται στις ανωτέρω Δράσεις A1.1, A1.2, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, και A1.15, κατανέμεται αναλογικά.

Πληρωμές επιμέρους φάσεων, μπορούν να γίνονται και σε μεταγενέστερο χρόνο, εντός της περιόδου υλοποίησης του έργου, αναλόγως της πορείας υλοποίησης του έργου συνολικά, σε επίπεδο εταιρικού σχήματος (δηλαδή εταίροι που συντονίζει το ΔΠΘ, όπως φορείς από Ρουμανία, Βουλγαρία, Γεωργία, Τουρκία).

Αντίστοιχα, μπορεί κάποιες δράσεις να μετατίθενται, εντός της περιόδου υλοποίησης του έργου, αναλόγως της πορείας υλοποίησης του έργου συνολικά, σε επίπεδο εταιρικού σχήματος (δηλαδή εταίροι που συντονίζει το ΔΠΘ, όπως φορείς από Ρουμανία, Βουλγαρία, Γεωργία, Τουρκία).

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης, δεν προβλέπονται.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

---

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Άλλες Δηλώσεις

---

—

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

---

Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία, με την αντίστοιχη σχετική έκταση, καλύπτοντας όλες τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

V1-K1. Σαφήνεια Αντίληψης του Έργου ΕφΙΝΝΟς (έως 5 σελίδες) [αντιστοιχεί στο Κριτήριο K1 της παρούσας διακήρυξης]

V1-K2. Μεθοδολογία Υλοποίησης της σύμβασης (έως 10 σελίδες) [αντιστοιχεί στο Κριτήριο K2 της παρούσας διακήρυξης]

V1-K3. Παραδοτέα της σύμβασης (έως 10 σελίδες) [αντιστοιχεί στο Κριτήριο K3 της παρούσας διακήρυξης]

V1-K4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης (έως 2 σελίδες) [αντιστοιχεί στο Κριτήριο K4 της παρούσας διακήρυξης]

V1-K5. Καταλληλότητα μοντέλου οργάνωσης της παροχής υπηρεσιών, πληρότητα και επάρκεια σχήματος οργάνωσης ομάδας έργου και κατανομής εργασιών (ελεύθερο περιορισμών) [αντιστοιχεί στο Κριτήριο K5 της παρούσας διακήρυξης και καλύπτει και τα ζητούμενα του κεφαλαίου 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα]

Επισημαίνεται ότι δεν υποβάλλονται αντίγραφα τίτλων σπουδών, βεβαιώσεων, κ.λπ., κατά το στάδιο της υποβολής φακέλων υποψηφιότητας, καθώς αποτελούν αποδεικτικά τεκμήρια που υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο.

V2. Προφίλ Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα (ελεύθερο περιορισμών).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακες Συμμόρφωσης

---

### II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Γενικών Υπηρεσιών

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τις προς προμήθεια υπηρεσίες και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Επιστημονικά Υπεύθυνου (Ε.Υ.).

**Υπηρεσία 1: “ Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs”**

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη 120.967,74€ (πλέον του Φ.Π.Α.)]

| α/α                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Κωδικός<br>CPV <sup>157</sup> | Περιγραφή                                                                                                                                                                           | Ποσότητα                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.1: Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη διαχείριση του έργου.                                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου.                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.                                                                                                                           | 5 (1+4)                                                                                                                                                                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 79411100-9                    | Υ1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα.                                                                                                          | 5 (1+4)                                                                                                                                                                 |
| Υ2.1: Διαχείριση και ανάλυση δεδομένων με Υπεύθυνο Μηχανικό Περιβάλλοντος (pHd).<br>Υ2.2: Έρευνα, συλλογή και βασική διαχείριση δεδομένων με Μηχανικό Περιβάλλοντος.<br>Υ2.3: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Μηχανική Μάθηση, με επιστήμονα πληροφορικής.<br>Υ2.4: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, με βιολόγο ή άλλον επιστήμονα συναφούς αντικειμένου |                               |                                                                                                                                                                                     | Οι υπηρεσίες<br>Υ2.1, Υ2.2, Υ2.3,<br>Υ2.4<br>ενσωματώνονται<br>στην υλοποίηση<br>των δράσεων<br>Α1.1, Α1.2, Α1.6,<br>Α1.7, Α1.8, Α1.9,<br>Α1.10, Α1.11,<br>Α1.12, Α1.15 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92312213-7                    | Α1.1 Προσδιορισμός περιοχών ενδιαφέροντος για τη μελέτη βενθικών ενδιαιτημάτων.                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92312213-7                    | Α1.2 Προσδιορισμός μιας περιοχής ενδιαφέροντος για τη φυσικοχημική εγκατάσταση buoy.                                                                                                | 1                                                                                                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92312213-7                    | Α1.6 Συλλογή και εναρμόνιση δεδομένων, εικόνων και βίντεο από AUV και ROV.                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                       |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92312213-7                    | Α1.7 Επεξεργασία δεδομένων, εικόνων και βίντεο από σόναρ πλευρικής σάρωσης χρησιμοποιώντας εργαλεία μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης και οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων. | 4                                                                                                                                                                       |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92312213-7                    | Α1.8 Αξιολόγηση της υγείας των βενθικών ενδιαιτημάτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις ανθρώπινες επιπτώσεις.                                                       | 4                                                                                                                                                                       |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 92312213-7                    | Α1.9 Φυσικοχημικά δεδομένα διεργασίας που συλλέγονται με                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                       |

<sup>157</sup> **CPV:** COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

|    |            |                                                                                                             |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |            | επιφανειακή buoy, εφαρμόζουν ML και AI για βραχυπρόθεσμες προβλέψεις και επικύρωση δορυφορικών.             |   |
| 13 | 92312213-7 | A1.10 Αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων και θαλάσσιων κινδύνου ρύπανσης στην περιοχή μελέτης. | 2 |
| 14 | 92312213-7 | A1.11 Συστάσεις πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον στην περιοχή μελέτης.                                  | 3 |
| 15 | 92312213-7 | A1.12: Παραγωγή βίντεο για την κατάσταση του βενθικού οικοσυστήματος και απειλές.                           | 7 |
| 16 | 92312213-7 | A1.15: Διαμοίραση δεδομένων και αποτελεσμάτων με το δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus.             | 6 |
|    |            | ΣΥΝΟΛΟ                                                                                                      |   |

### **Υπηρεσία 2: “ Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων”**

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη 19.314,50€ (πλέον του Φ.Π.Α.)]

| α/α | Κωδικός<br>CPV <sup>158</sup> | Περιγραφή                                                              | Ποσότητα        |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 17  | 79950000-8                    | Π2.1: Οργάνωση άτυπης κατάρτισης 3 ημέρων.                             | 1               |
| 18  | 79950000-8                    | Π2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης                                         | 1.200 (4 x 300) |
| 19  | 79950000-8                    | Π2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).                       | 1.000           |
| 20  | 79950000-8                    | Π2.4: Παραγωγή μπάνερ                                                  | 2               |
| 21  | 79950000-8                    | Π2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.                                      | 1               |
| 22  | 79950000-8                    | Π2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs                | 150             |
| 23  | 79950000-8                    | Π2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)            | 1               |
| 24  | 79950000-8                    | Π2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathlon. | 1               |
|     |                               | ΣΥΝΟΛΟ                                                                 |                 |

### **Υπηρεσία 3: “Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος”**

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη 8.064,52€ (πλέον του Φ.Π.Α.)]

| α/α | Κωδικός | Περιγραφή | Ποσότητα |
|-----|---------|-----------|----------|
|-----|---------|-----------|----------|

<sup>158</sup> **CPV:** COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

|    |                    |                                                                                                                                                |   |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | CPV <sup>159</sup> |                                                                                                                                                |   |
| 25 | 79950000-8         | Π3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος. | 8 |
|    |                    | ΣΥΝΟΛΟ                                                                                                                                         |   |

Οι τεχνικές προδιαγραφές της προς προμήθεια υπηρεσίας, παρατίθενται στο:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης → ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ → ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ → Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

## II.2 Πίνακες «Τεχνικής Συμμόρφωσης» των προς Προμήθεια Γενικών Υπηρεσιών]

Οι Πίνακες “Συμμόρφωσης” (τεχνικής “συμμόρφωσης”) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και η συμπλήρωση τους είναι υποχρεωτική, και θα εμπεριέχονται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου. Τα απαιτούμενα σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης τεχνικά χαρακτηριστικά θεωρούνται όλα σημαντικά και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους ενδέχεται, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., να αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης έχουν διαμορφωθεί όπως ακολουθεί και θα συμπληρωθούν υποχρεωτικά σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ερωτήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στη στήλη «Απάντηση», τσεκάροντας τα σχετικά τετραγωνίδια.

Κλειδί απαντήσεων: **ΝΑΙ** = το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΟΧΙ** = το προσφερόμενο είδος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΥΠΕΡ** = το προσφερόμενο είδος υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές. Εν προκειμένω, πρέπει να δηλωθεί και ο τρόπος της υπερκάλυψης.

2. Στη στήλη «Παραπομπή», καταγράφεται η τεκμηρίωση της κάλυψης ή υπερκάλυψης της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής (π.χ. με παραπομπή σε τεχνικό ενημερωτικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (Prospectus) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή των ειδών/υπηρεσιών ή του τρόπου λειτουργίας ή με αναφορά της μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ). Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η ευκρινής συμπλήρωση και η συγκεκριμενοποίηση των παραπομπών (π.χ. τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4 κλπ).

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τις προς προμήθεια γενικές υπηρεσίες και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Επιστημονικά Υπεύθυνου (Ε.Υ.).

<sup>159</sup> CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

Επίσης και οι Πίνακες “Συμμόρφωσης” έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Επιστημονικά Υπεύθυνου (Ε.Υ.).

**Πίνακας II.1a: Πίνακας “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Προσφοράς**

**Προμήθεια της Υπηρεσίας «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs»**

| A/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                  | ΝΑΙ - ΟΧΙ<br>ΥΠΕΡ                                                                                                                            | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Προμήθεια της Υπηρεσίας «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |           |
| <b>Υπηρεσία 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |           |
| Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                                              |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.1: Παροχή τεχνικής υποστήριξης στη διαχείριση του έργου.                                                             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.2: Παροχή διοικητικής υποστήριξης διαχείριση του έργου.                                                              | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.3: Παροχή υποστήριξης υλοποίησης του οικονομικού αντικειμένου του έργου.                                             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.4: Παροχή τεχνικής υποστήριξης διασφάλισης ποιότητας υλοποίησης του έργου.                                           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.5: Παροχή τεχνικής υποστήριξης επικοινωνίας του έργου.                                                               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Y1.6: Παροχή τεχνικής υποστήριξης παρουσίας του έργου σε κοινωνικά δίκτυα.                                              | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| Y2.1: Διαχείριση και ανάλυση δεδομένων με Υπεύθυνο Μηχανικό Περιβάλλοντος (phD).<br>Y2.2: Έρευνα, συλλογή και βασική διαχείριση δεδομένων με Μηχανικό Περιβάλλοντος.<br>Y2.3: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Μηχανική Μάθηση, με επιστήμονα πληροφορικής.<br>Y2.4: Ανάλυση δεδομένων με Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα, με βιολόγο ή άλλον επιστήμονα συναφούς αντικειμένου |                                                                                                                         | Οι υπηρεσίες Y2.1, Y2.2, Y2.3, Y2.4 ενσωματώνονται στην υλοποίηση των δράσεων A1.1, A1.2, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.15 |           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1.1 Προσδιορισμός περιοχών ενδιαφέροντος για τη μελέτη βενθικών ενδιαιτημάτων.                                         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A1.2 Προσδιορισμός μιας περιοχής ενδιαφέροντος για την εγκατάσταση ωκεανογραφικού πλωτήρα φυσικοχημικής παρακολούθησης. | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                |           |

|                              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9                            | A1.6 Συλλογή και εναρμόνιση δεδομένων, εικόνων και βίντεο από AUV και ROV.                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 10                           | A1.7 Επεξεργασία δεδομένων, εικόνων και βίντεο από σόναρ πλευρικής σάρωσης χρησιμοποιώντας εργαλεία μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης και οριοθέτηση βασικών ενδιαιτημάτων.                | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 11                           | A1.8 Αξιολόγηση της υγείας των βενθικών ενδιαιτημάτων σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις ανθρώπινες επιπτώσεις.                                                                      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 12                           | A1.9 Ανάλυση φυσικοχημικών δεδομένων που συλλέγονται από τον επιφανειακό ωκεανογραφικό πλωτήρα, και εφαρμογή μοντέλων ML και AI για βραχυπρόθεσμες προβλέψεις και επικύρωση δορυφορικών μετρήσεων. | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 13                           | A1.10 Αξιολόγηση της παρουσίας θαλάσσιων απορριμμάτων και θαλάσσιων κινδύνου ρύπανσης στην περιοχή μελέτης.                                                                                        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 14                           | A1.11 Συστάσεις πολιτικής για το θαλάσσιο περιβάλλον στην περιοχή μελέτης.                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 15                           | A1.12: Παραγωγή βίντεο για την κατάσταση του βενθικού οικοσυστήματος και απειλές.                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 16                           | A1.15: Διαμοίραση δεδομένων και αποτελεσμάτων με το δίκτυο Θαλάσσιας Παρακολούθησης Copernicus.                                                                                                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| <b>Υπηρεσία 2</b>            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
| Οργάνωση Δημόσιων εκδηλώσεων |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
| 17                           | Π2.1: Οργάνωση άτυπης κατάρτισης 3 ημέρων.                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 18                           | Π2.2: Παραγωγή υλικού διάχυσης                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 19                           | Π2.3: Παραγωγή ενημερωτικού φυλλαδίου (leaflet).                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 20                                                                                                                                                                                                                              | Π2.4: Παραγωγή μπάνερ                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 21                                                                                                                                                                                                                              | Π2.5: Οργάνωση συνέντευξης τύπου.                                                                                                              | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                              | Π2.6: Παραγωγή της διεθνούς αναφοράς του έργου EfxINNOs                                                                                        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 23                                                                                                                                                                                                                              | Π2.7: Οργάνωση τοπικού εργαστηρίου (workshop) (διαδικτυακά)                                                                                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                              | Π2.8: Οργάνωση και διευκόλυνση υλοποίησης του περιφερειακού Hacathlon.                                                                         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| <p style="text-align: center;"><b>Υπηρεσία 3</b></p> <p style="text-align: center;">Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος</p> |                                                                                                                                                |                                                                               |  |
| 25                                                                                                                                                                                                                              | Π3.1: Προετοιμασία συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών, εμπλεκόμενων μερών ή/και συμμετεχόντων σε εκδηλώσεις Hacathlon, σε δράσεις εκτός Ελλάδος. | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Στον Πίνακα οικονομικής προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ, αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει:

- Να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.
- Να αναφέρεται η πλήρης ονομασία της υπηρεσίας που προσφέρεται και οι επιμέρους υπηρεσίες που περιλαμβάνει σύμφωνα με τα στοιχεία του Παραρτήματος II.
- Να αναγράφεται για το σύνολο των υπηρεσιών, η τιμή τόσο χωρίς Φ.Π.Α. όσο και με Φ.Π.Α. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ κάποιας συνολικής τιμής και των επιμέρους τιμών από τις οποίες προκύπτει, υπερισχύουν οι επιμέρους τιμές.

Επισημαίνεται ότι οικονομικές προσφορές για μεμονωμένες υπηρεσίες, δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να φέρει την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

| A/A | A/A<br>υπηρεσιών | Υπηρεσίες<br>Ομάδας                                                                                            | Μονάδα<br>μέτρηση<br>ς (Μ.Μ.) | Ποσότ<br>ητα                           | Συνολική<br>Προσφερό<br>μενη τιμή<br>χωρίς<br>Φ.Π.Α<br>(euro) | Συντε<br>λεστή<br>ς<br>ΦΠΑ<br>(%) | Ποσό<br>Φ.Π.<br>Α.<br>(€) | Συνολική<br>αξία με<br>Φ.Π.Α.<br>(€) |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1   | Υπηρεσία<br>1    | Υ1.1:<br>Παροχή<br>τεχνικής<br>υποστήριξ<br>ης στη<br>διαχείριση<br>του έργου.                                 | Κατ'<br>αποκοπή               | 8                                      |                                                               |                                   |                           |                                      |
| 2   | Υπηρεσία<br>1    | Υ1.2:<br>Παροχή<br>διοικητικής<br>υποστήριξ<br>ης<br>διαχείριση<br>του έργου.                                  | Κατ'<br>αποκοπή               | 8                                      |                                                               |                                   |                           |                                      |
| 3   | Υπηρεσία<br>1    | Υ1.3:<br>Παροχή<br>υποστήριξ<br>ης<br>υλοποίηση<br>ς του<br>οικονομικο<br>ύ<br>αντικειμέν<br>ου του<br>έργου.  | Κατ'<br>αποκοπή               | 8                                      |                                                               |                                   |                           |                                      |
| 4   | Υπηρεσία<br>1    | Υ1.4:<br>Παροχή<br>τεχνικής<br>υποστήριξ<br>ης<br>διασφάλισ<br>ης<br>ποιότητας<br>υλοποίηση<br>ς του<br>έργου. | Κατ'<br>αποκοπή               | 1                                      |                                                               |                                   |                           |                                      |
| 5   | Υπηρεσία<br>1    | Υ1.5:<br>Παροχή<br>τεχνικής<br>υποστήριξ<br>ης                                                                 | Κατ'<br>αποκοπή               | 1<br><br>{περιλα<br>μ-βάνει<br>συνολικ |                                                               |                                   |                           |                                      |

|   |               |                                                                                                                                                 |                 |                                                                                            |  |  |  |  |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|   |               | επικοινωνί<br>ας του<br>έργου.                                                                                                                  |                 | ά 5<br>(1+4)<br>επιμέ-<br>ρους<br>υποβο-<br>λές}                                           |  |  |  |  |
| 6 | Υπηρεσία<br>1 | Υ1.6:<br>Παροχή<br>τεχνικής<br>υποστήριξ<br>ης<br>παρουσίας<br>του έργου<br>σε<br>κοινωνικά<br>δίκτυα.                                          | Κατ'<br>αποκοπή | 1<br><br>{περιλα<br>μ-βάνει<br>συνολικ<br>ά 5<br>(1+4)<br>επιμέ-<br>ρους<br>υποβο-<br>λές} |  |  |  |  |
| 7 | Υπηρεσία<br>1 | A1.1<br>Προσδιορι<br>σμός<br>περιοχών<br>ενδιαφέρο<br>ντος για τη<br>μελέτη<br>βενθικών<br>ενδιαιτημά<br>των.                                   | Κατ'<br>αποκοπή | 1                                                                                          |  |  |  |  |
| 8 | Υπηρεσία<br>1 | A1.2<br>Προσδιορι<br>σμός μιας<br>περιοχής<br>ενδιαφέρο<br>ντος για τη<br>φυσικοχημ<br>ική<br>εγκατάστα<br>ση<br>ωκεανογρα<br>φικού<br>πλωτήρα. | Κατ'<br>αποκοπή | 1                                                                                          |  |  |  |  |
| 9 | Υπηρεσία<br>1 | A1.6<br>Συλλογή<br>και<br>εναρμόνισ<br>η<br>δεδομένων<br>, εικόνων<br>και βίντεο                                                                | Κατ'<br>αποκοπή | 1                                                                                          |  |  |  |  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |   |  |  |  |  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--|--|--|--|
|    |               | από AUV<br>και ROV.                                                                                                                                                                                                                                      |                 |   |  |  |  |  |
| 10 | Υπηρεσία<br>1 | A1.7<br>Επεξεργασί<br>α<br>δεδομένων<br>, εικόνων<br>και βίντεο<br>από σόναρ<br>πλευρικής<br>σάρωσης<br>χρησιμοποι<br>ώντας<br>εργαλεία<br>μηχανικής<br>μάθησης<br>και<br>τεχνητής<br>νοημοσύνη<br>ς και<br>οριοθέτησ<br>η βασικών<br>ενδιαιτημά<br>των. | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Υπηρεσία<br>1 | A1.8<br>Αξιολόγησ<br>η της<br>υγείας των<br>βενθικών<br>ενδιαιτημά<br>των σε<br>σχέση με<br>τις<br>περιβαλλο<br>ντικές<br>συνθήκες<br>και τις<br>ανθρώπινε<br>ς<br>επιπτώσεις<br>.                                                                       | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Υπηρεσία<br>1 | A1.9<br>Φυσικοχημ<br>ικά<br>δεδομένα<br>διεργασίας<br>που<br>συλλέγοντ                                                                                                                                                                                   | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |

|    |               |                                                                                                                                                                  |                 |   |  |  |  |  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--|--|--|--|
|    |               | αι από<br>επιφανειακ<br>ό πλωτήρα,<br>εφαρμογή<br>ML και AI<br>για<br>βραχυπρόθ<br>εσμες<br>προβλέψει<br>ς και<br>επικύρωση<br>δορυφορικ<br>ών<br>μετρήσεων<br>. |                 |   |  |  |  |  |
| 13 | Υπηρεσία<br>1 | A1.10<br>Αξιολόγησ<br>η της<br>παρουσίας<br>θαλάσσιων<br>απορριμμά<br>των και<br>θαλάσσιων<br>κινδύνου<br>ρύπανσης<br>στην<br>περιοχή<br>μελέτης.                | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Υπηρεσία<br>1 | A1.11<br>Συστάσεις<br>πολιτικής<br>για το<br>θαλάσσιο<br>περιβάλλο<br>ν στην<br>περιοχή<br>μελέτης.                                                              | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Υπηρεσία<br>1 | A1.12:<br>Παραγωγή<br>βίντεο για<br>την<br>κατάσταση<br>του<br>βενθικού<br>οικοσυστή<br>ματος και<br>απειλές.                                                    | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |

|    |               |                                                                                                                                         |                 |   |  |  |  |  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--|--|--|--|
| 16 | Υπηρεσία<br>1 | A1.15:<br>Διαμοίρασ<br>η<br>δεδομένων<br>και<br>αποτελεσμ<br>άτων με το<br>δίκτυο<br>Θαλάσσιας<br>Παρακολο<br>ύθησης<br>Copernicus<br>. | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.1:<br>Οργάνωση<br>άτυπης<br>κατάρτισης<br>3 ημέρων.                                                                                  | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.2:<br>Παραγωγή<br>υλικού<br>διάχυσης                                                                                                 | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.3:<br>Παραγωγή<br>ενημερωτι<br>κού<br>φυλλαδίου<br>(leaflet).                                                                        | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.4:<br>Παραγωγή<br>μπάνερ                                                                                                             | Κατ'<br>αποκοπή |   |  |  |  |  |
| 21 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.5:<br>Οργάνωση<br>συνέντευξη<br>ς τύπου.                                                                                             | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.6:<br>Παραγωγή<br>της<br>διεθνούς<br>αναφοράς<br>του έργου<br>EfxINNOs                                                               | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |
| 23 | Υπηρεσία<br>2 | Π2.7:<br>Οργάνωση<br>τοπικού<br>εργαστηρίο                                                                                              | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |  |  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                |                 |   |  |  |     |     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--|--|-----|-----|
|     |               | υ<br>(workshop)<br>(διαδικτυα<br>κά)                                                                                                                                                                           |                 |   |  |  |     |     |
| 24  | Υπηρεσία<br>2 | Π2.8:<br>Οργάνωση<br>και<br>διευκόλυν<br>ση<br>υλοποίηση<br>ς του<br>περιφερεια<br>κού<br>Hacathlon.                                                                                                           | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |     |     |
| 25  | Υπηρεσία<br>3 | Π3.1:<br>Προετοιμα<br>σία<br>συμμετοχή<br>ς<br>εξωτερικώ<br>ν<br>συνεργατώ<br>ν,<br>εμπλεκόμε<br>νων μερών<br>ή/και<br>συμμετεχό<br>ντων σε<br>εκδηλώσει<br>ς<br>Hacathlon,<br>σε δράσεις<br>εκτός<br>Ελλάδος. | Κατ'<br>αποκοπή | 1 |  |  |     |     |
| ... | Σύνολ<br>ο    |                                                                                                                                                                                                                |                 |   |  |  | ... | ... |

**A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

---

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: \_\_\_\_\_

Ύψος εγγύησης: \_\_\_\_\_ ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (2% επί της εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α. του συνόλου των υπηρεσιών), για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό της (ημερομηνία) που διενεργείται με σκοπό την «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs» στα πλαίσια του έργου: **«Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs) (Κ.Ε. 83332)»**, σύμφωνα με την με αριθμό **56623/30-10-2024** Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 06/12/2024, στον οποίο έχει καταθέσει προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών, συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας 148.346,76 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς.

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση σας πριν την λήξη της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

---

## **Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης**

---

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΚΔΟΤΗΣ:** \_\_\_\_\_

**Ημερομηνία Έκδοσης:** \_\_\_\_\_

**Προς:** Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

**Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ.:** \_\_\_\_\_

**Ύψος εγγύησης:** \_\_\_\_\_ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (4% επί της της εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α. του συνόλου των υπηρεσιών), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά στο διαγωνισμό με αντικείμενο την «Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs» στα πλαίσια του έργου: **«Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs) (Κ.Ε. 83332)»**, σύμφωνα με την με αριθμό **56623/30-10-2024** Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 06/12/2024, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για το σύνολο των υπηρεσιών συνολικής συμβατικής αξίας \_\_\_\_\_ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Για την υλοποίηση όλου του έργου κατατίθεται από τον Ανάδοχο μία εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου λήξης

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

---

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS

Interreg



Co-funded by  
the European Union



NEXT Black Sea Basin

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημερομηνία: ...../...../ 202...

Αρ.Πρωτοκ. ....

#### ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

Α. Ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης**, με ΑΦΜ: 999975749/ Δ.Ο.Υ. Ξάνθης και κωδικό ΑΑΗΤ: 1020.E00671.0001, νομίμως εκπροσωπούμενος σύμφωνα με παρ. 1 του άρθρου 233 του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ τ. Α' 141/21.07.22) και την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18.01.2023 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 267/20.01.2023), σχετικά με (i) τον ορισμό του κ Γ. Μπρούφα, καθηγητή του ΔΠΘ, ως Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..

(εφεξής καλούμενος ως "Αναθέτων"),

Β. Η εταιρία με τα κάτωθι στοιχεία:

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Επωνυμία:                                                  | .....                  |
| Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.                                              | .....                  |
| Διεύθυνση:                                                 | Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ. |
| Νόμιμος εκπρόσωπος για την υπογραφή της παρούσης σύμβασης: | κος/κα .....           |

(εφεξής καλούμενη ως "Ανάδοχος"), και

Γ. Ο Καθηγητής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (εφεξής καλούμενος ως "Επιστημονικά Υπεύθυνος"), με τα κάτωθι στοιχεία:

|                                      |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) έργου: | κος Γεώργιος Συλαίος, Καθηγητής Τμήμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79743, email: gsylaios@env.duth.gr                                           |
| Τίτλος Έργου :                       | Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs) |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:              | ΚΕ-83332                                                                                                                                                                 |

Έχοντας υπόψιν:

- Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση της στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
- Το Ν.4601/2019 και τις εγκυκλίους 52445/2023 και 78366/2023, που από 01/06/2024, τα παραστατικά πώλησης αγαθών και παροχής υπηρεσιών προς τον ΕΛΚΕ ΔΠΘ με καθαρή αξία άνω των 2.500 πλέον ΦΠΑ, θα πρέπει να εκδίδονται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ.
- Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Το πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):                                          | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)                                                                                                                      |
| Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:                                   | Ν.Π.Δ.Δ. (Π.Δ.432/81, ΥΑ/Β1/819/88, ΚΥΑ/679/22.08.96, Ν. 4957/2022)                                                                                                                                     |
| Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:                                        | Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)                                                                                                                                                       |
| Στοιχεία Α.Α.:                                                   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ<br>Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ<br>τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454<br>email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr |
| Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:                                 | Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός Προμήθειας Υπηρεσιών [άνω των ορίων].<br>(διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)                                              |
| Τύπος Προμήθειας:                                                | Προμήθεια Υπηρεσιών                                                                                                                                                                                     |
| Τίτλος Διαγωνισμού:                                              | Εμπειρογνωμοσύνη - τεχνική υποστήριξη υλοποίησης του έργου EfxINNOs                                                                                                                                     |
| Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), | 148.346,76                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
| Φ.Π.Α.                                                                                                                                                                              | Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: 35.603,24€ )                                                                                                                        |
| Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :                                                                                                                          | Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfxINNOs) |
| Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:                                                                                                                                             | INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN                                                                                                                                       |
| Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:                                                                                                                                               | INTERREG VI-B NEXT BLACK SEA BASIN και Εθνικοί Πόροι                                                                                                                     |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:                                                                                                                                                             | ΚΕ-83332                                                                                                                                                                 |
| Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:                                                                                                                                             | BSB00193                                                                                                                                                                 |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):                                                                                                                                                      | Κος Γεώργιος Συλαίος, Καθηγητής Τμήμ. Μηχανικός Περιβάλλοντος ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: ....., email: .....                                                                |
| Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):                                                                                                                                                  | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της Προμήθειας υπηρεσιών                                    |
| Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών):<br><br>(από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.) | 11/12/2024/2024, ημέρα: Τετάρτη, ώρα: 10:00 π.μ.                                                                                                                         |
| Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :                                                                                                                      | <b>56623/30-10-2024</b>                                                                                                                                                  |
| Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού:                                                                                                                                                  | Στη Συνεδρίαση με αριθμό ...../.....-202..... της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ                                                                |

Συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω:

## ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω.

«Σύμβαση» είναι το παρόν συμφωνητικό και όλα τα συνημμένα σ' αυτό προσαρτήματα, τεύχη και λοιπά έγγραφα, ήτοι η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, το Τεύχος Προκήρυξης του Διαγωνισμού, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, εφεξής αποκαλούμενη ως «Προσφορά» και όλες οι επιστολές που αντηλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

«Συμβατικές υπηρεσίες» είναι το σύνολο των υπό προμήθεια υπηρεσιών που περιγράφονται αναλυτικά στην προσφορά του Αναδόχου.

## ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση θα καλύψει ερευνητικές ανάγκες του ως άνω αναφερόμενου έργου, και ανατίθεται στον ανάδοχο/προμηθευτή κατόπιν διενέργειας του ως άνω αναφερόμενου διαγωνισμού, που πραγματοποιήθηκε με μέριμνα και ευθύνη του πρώτου συμβαλλόμενου. Η συγκεκριμένη δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του παραπάνω έργου.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης, είναι η προμήθεια των υπηρεσιών που περιγράφονται στην Προσφορά του αναδόχου, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, και το οικονομικό τίμημά της καθορίζεται μέχρι του ποσού του παρακάτω πίνακα, ως ακολούθως:

| Υπηρεσία<br>α/α | CPV (COMMON<br>PROCUREMENT<br>VOCABULARY) | Υπηρεσία προς<br>προμήθεια | Ποσότητα | Κόστος<br>(χωρίς<br>ΦΠΑ)<br>(€) | Ποσοστό<br>ΦΠΑ (%) | ΦΠΑ<br>(€) | Συνολική<br>αξία<br>(€) |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|
| (1)             | (2)                                       | (3)                        | (4)      | (5)                             | (6)                | (7)        | (8)                     |
| 1               | .....                                     | ...                        | .....    | .....                           | .....              | .....      | .....                   |
| 2               | .....                                     | .....                      | .....    | .....                           | .....              | .....      | .....                   |
| ...             | .....                                     | .....                      | .....    | .....                           | .....              | .....      | .....                   |
|                 | Σύνολο                                    |                            |          | .....                           |                    | .....      | .....                   |

(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Τόπος και διεύθυνση παράδοσης: | Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ. |
|--------------------------------|------------------------|

## ΑΡΘΡΟ 3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ– ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι συμβατικές υπηρεσίες θα πρέπει να πληρούν και να ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά και τους όρους που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια υπηρεσιών.

Οι συμβατικές υπηρεσίες θα παραδοθούν με ευθύνη του Αναδόχου, στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ, στην Ξάνθη.

Η κάθε παράδοση θα γίνεται σύμφωνα με το ισχύον χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους υπηρεσιών και ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τις συμβατικές υπηρεσίες, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης, η διάρκεια, και άρα η ισχύς, της παρούσης σύμβασης, ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ έως τη λήξη του Έργου στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο, ή έως ότου εκπληρωθούν οι συμβατικές υποχρεώσεις από όλα τα μέλη (όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο).

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν

από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Ο ανάδοχος αν δεν παραδώσει τις συμβατικές υπηρεσίες μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, τότε ισχύουν όσα ορίζει η διακήρυξη στο άρθρο με τίτλο “Εξειδικευμένοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης” .

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

1.ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016, όπως ισχύει). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκονσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών συγκροτήθηκε Επιτροπή Παραλαβής, η οποία είναι αρμόδια για την παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών, συντάσσοντας τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

Για τα επιμέρους στάδια παροχής υπηρεσιών ή υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές /ενδιάμεσες προθεσμίες ως εξής :

α)..... β)..... κ.λ.π.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου και συμφωνούνται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που

συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 11.3 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.3.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Η παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση αυτή χρόνο.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τις συμβατικές υπηρεσίες, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που αυτές παρουσιάζουν από την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

#### **ΆΡΘΡΟ 6. ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σε περίπτωση που θα υπάρξει διαφορά ή διάσταση στο κείμενο της παρούσας σύμβασης σε σχέση με τα κατωτέρω έγγραφα στα οποία αυτή στηρίζεται, συμφωνείται ότι η σειρά ισχύος τους είναι η ακόλουθη:

Η παρούσα σύμβαση

Η Διακήρυξη του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού.

Η Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η αμοιβή του Αναδόχου προσδιορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας και θα καταβάλλεται μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών υπηρεσιών (συνολικά ή τμηματικά) και αφού έχει καταβληθεί στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ η χρηματοδότηση του έργου με τίτλο «Establishing and Operating an Innovative Marine Technology Transfer Network for Enhancing the Transition to a Sustainable Blue Economy in the Black Sea Basin (EfXINNOs)» [Κ.Ε. 83332], από το Φορέα Χρηματοδότησης και θα καλύπτει την καθαρή τους αξία και ακόμη τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφορτώσεως, καθώς και το Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τις πιστώσεις του έργου αν δεν απαλλάσσεται (Άρθρο 2 της παρούσης).

Για να εκτελεστεί η πληρωμή θα πρέπει να παραδοθούν από τον Ανάδοχο τα εξής παραστατικά/ δικαιολογητικά:

- 1) Τιμολόγιο του αναδόχου που να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ  
ΑΦΜ: 999975749  
Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη  
Κωδικός έργου: ΚΕ- 83332
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών ή τρίτων, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, καθώς και κάθε

άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών 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%. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

Όλες οι ανωτέρω πληρωμές θα γίνονται υπό την αίρεση της απαρέγκλιτης τήρησης των όρων και περιορισμών του άρθρου 7 της παρούσας.

Επιπλέον, προβλέπεται για την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ –ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 11 της παρούσας σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ ..... εγγυητική επιστολή ύψους ..... Ευρώ, η οποία καλύπτει το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α των συμβατικών υπηρεσιών, ως εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία έχει εκδοθεί από ..... και το κείμενο της οποίας έχει γίνει απολύτως δεκτό από τον Αναθέτοντα.

Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα ισχύει μέχρις ότου αυτή επιστραφεί στον Ανάδοχο ή μέχρις ότου ο Ανάδοχος λάβει έγγραφη δήλωση από τον Αναθέτοντα, ότι η Τράπεζά του θεωρείται απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και ύστερα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών

σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων αμφοτέρων των συμβαλλομένων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει συνολικά ή μερικά προς όφελος του Αναθέτοντα για την ικανοποίηση αξιώσής του, λόγω εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης του Έργου που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου. Η αναζήτηση περαιτέρω αξιώσεων του Αναθέτοντος για ζημίες που υπέστη λόγω της υπαίτιας εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης της Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου δεν αποκλείεται, εφόσον οι ζημίες αυτές δεν καλύπτονται από το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 10. ΕΚΧΩΡΗΣΗ - ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία .

Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου. [εφόσον η Α.Α. συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης]

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων (Το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνον στη περίπτωση συμβάσεων για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016)

#### **ΆΡΘΡΟ 11. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ –ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

## **ΑΡΘΡΟ 12. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ**

Για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, όλοι οι όροι της παρούσης θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση τους από τον Ανάδοχο συνιστά λόγο καταγγελίας αυτής από τον Αναθέτοντα.

Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσης σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

Η ακυρότητα οποιασδήποτε διάταξης της παρούσης σύμβασης δεν θα επιφέρει ακυρότητα του συνόλου της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 13. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει αζημίως γι' αυτόν την παρούσα σύμβαση σε κάθε περίπτωση πλημμελούς ή αντίθετης στις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Ο Αναθέτων θα απευθύνει έγγραφη προειδοποίηση καταγγελίας της Σύμβασης και θα παράσχει προθεσμία είκοσι (20) εργάσιμων ημερών στον Ανάδοχο προκειμένου να αποκατασταθούν τα ελαττώματα που θα αναφέρονται στην προειδοποίηση. Εάν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει τα ελαττώματα αυτά ή δεν παράσχει γραπτές διευκρινίσεις σχετικά με τα αναφερόμενα ως ελαττώματα ή πλημμέλειες, στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο Αναθέτων δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του να απαιτήσει από τον Ανάδοχο τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.

## **ΑΡΘΡΟ 14. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ουδείς των συμβαλλομένων θα ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης συμβατικών υποχρεώσεών του, όπως αυτές απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, εάν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, δηλαδή συνθηκών που εκφεύγουν του ελέγχου των συμβαλλομένων, παρά την εκ μέρους τους επίδειξη της προσήκουσας προσοχής και επιμέλειας, και οι οποίες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν και αποτραπούν από τους συμβαλλόμενους. Γεγονότα ανωτέρας βίας ενδεικτικά συνιστούν θεομηνίες, καταστροφές και δυσλειτουργίες ως προς την εκτέλεση του Έργου που προκαλούνται από πλημμύρες, σεισμούς, πυρκαγιές, απεργίες συνδικαλιστικών οργανώσεων (των συμβαλλομένων μερών και άλλων οργανώσεων), επιβολή στρατιωτικού νόμου, πολεμική σύρραξη και κάθε άλλο γεγονός που δεν μπορούσε εύλογα να προβλεφθεί και δημιουργεί προβλήματα στην προσήκουσα εκτέλεση και ολοκλήρωση του Έργου.

Με την επέλευση του γεγονότος που συνιστά ανωτέρα βία και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί αυτό, αναστέλλεται προσωρινά η εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς να γεννάται δικαίωμα καταγγελίας εκ μέρους εκάστου των συμβαλλομένων, σύμφωνα με το παρόν άρθρο της παρούσας Σύμβασης. Κατά τη διάρκεια του γεγονότος της ανωτέρας βίας, το μέρος που την επικαλείται οφείλει να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ζημιογόνες συνέπειές του. Σε περίπτωση που η διάρκεια του γεγονότος ανωτέρας βίας καθιστά την εκτέλεση της σύμβασης υπέρμετρα επαχθή για κάποιο από τα συμβαλλόμενα μέρη, είναι δυνατή η εκ μέρους οιασδήποτε αυτών προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια προς λύση της σύμβασης εξ'ολοκλήρου ή κατά το μέρος που δεν εκτελέστηκε ακόμη.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονόσ που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 15. ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Λύση της παρούσης Σύμβασης επιφέρουν οι παρακάτω λόγοι:

- α. Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.
- β. Η αμοιβαία έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.
- γ. Η καταγγελία της παρούσης Σύμβασης, για παραβίαση των όρων της.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού συμβατικού τιμήματος, ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.

#### **ΑΡΘΡΟ 16. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

#### **ΑΡΘΡΟ 17. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 18. ΕΞΟΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο. Οι δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια υπηρεσιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 19. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος επιμέρους σταδίων παροχής υπηρεσιών/υποβολής παραδοτέων), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης και αρμόδιο είναι το Διοικητικό Δικαστήριο της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής. Είναι

αυτονόητο ότι, πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, σύμφωνα με τα ως άνω οριζόμενα, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους.

## **ΑΡΘΡΟ 20. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 ΚΑΙ ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email dpo@duth.gr)

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Για περισσότερη ενημέρωση για την πολιτική προστασίας των προσωπικών δεδομένων που εφαρμόζει η Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τους τρόπους άσκησης των δικαιωμάτων που εξασφαλίζει ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων ( GDPR ) και ο νόμος 4624/2019, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μπορεί να επισκεφτεί κάποιος την ιστοσελίδα: Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ( GDPR).

## **ΑΡΘΡΟ 21. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσης σύμβασης ισχύουν οι όροι της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, των οποίων ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της προσφοράς του. Επίσης έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4270/2014, όπως ισχύει.

Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο, σύμφωνα με το Ν.4013/2011, όπως ισχύει, περί καταχώρησης στοιχείων στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

## **ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ**

Η παρούσα Σύμβαση, που εκδίδεται σε τρία (3) πρωτότυπα, υπογράφεται από τα Μέρη ως ακολούθως:

Για τον Αναθέτοντα

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Για τον Ανάδοχο

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Ερευνών

του ΕΛΚΕ

Γεώργιος Συλαίος

.....

Καθηγητής Γεώργιος Μπρούφας

Καθηγητής ΔΠΘ

Αντιπρύτανης Έρευνας και

Καινοτομίας του ΔΠΘ

### **ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου

σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απειριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....