



MARI

S

# ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**Πρόσκληση για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τη ΔΕΚΝ για την υποστήριξη των ψηφιακών συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης της ναυτικής εκπαίδευσης»**

**07/11/2023**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ  
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣΕπιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΝΑΝΠ  
δα Β'λήσης δράσεων, νομικής  
και οιοικητικής υποστήριξηςΔ/ση : Πύλες Ε1-Ε2, Ακτή Βασιλειάδη -  
18510 Πειραιάς[edespa.ynanp.gr](http://edespa.ynanp.gr)

Πληρ. : Πλ/χης ΛΣ (Ν) Μαντά Ν.

Τηλ. : 213 137 4413 - 1727

e-mail : [eyesed.yna@yen.gr](mailto:eyesed.yna@yen.gr)

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Πειραιάς, 07/11/2023

Αριθ. Πρωτ.: ΕΔ ΕΣΠΑ/Β/5334

Προς: Ως Πίνακας Διανομής

**Θέμα:** Πρόσκληση για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τη ΔΕΚΝ για την υποστήριξη των ψηφιακών συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης της ναυτικής εκπαίδευσης»

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις:

- α) Του ν. 4314/2014 «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» (Α' 265), όπως ισχύει.
- β) Του ν. 4914/2022 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις» (Α' 61).
- γ) Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως ισχύει και ιδίως των άρθρων 118 και 120.
- δ) Του ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (Α' 204), όπως ισχύει.
- ε) Του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45), όπως ισχύει.
- στ) Των άρθρων 1, 2 και 3 του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λουπές ρυθμίσεις» (Α' 74), όπως ισχύει.
- ζ) Του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143), όπως ισχύει και ιδίως του άρθρου 79 παράγραφος 3.α.
- η) Του ν. 4727/2020 «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» (Α' 184).
- θ) Του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98).
- ι) Του ν. 4150/2013 «Ανασυγκρότηση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και άλλες διατάξεις» (Α' 102), όπως ισχύει.
- ια) Του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
- ιβ) Του π.δ. 70/2015 (άρθ. 2) «Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 114).
- ιγ) Του π.δ. 13/2018 «Οργανισμός του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 26), όπως ισχύει.

ιδ) Του άρθρου 10 του π.δ.77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων.» (Α' 130).

ιε) Του π.δ. 87/2023 «Διορισμός Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 151).

ιστ) Της υπ' αριθμ.105209/ΕΥΘΥ/2-11-2022 απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής με τίτλο «Αναδιάρθρωση της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και κατάργηση της υπ' αριθ. 83063/ΕΥΘΥ782/2016 (Β' 2643) ΚΥΑ.» (Β' 5661).

ιζ) Της αριθ.76928/13-07-2021 απόφασης Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημόσιων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)». (Β' 3075).

ιη) Την αριθμ.300488/ΥΔ1244/6-4-2016 απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (Β' 1099).

2. Την από 10-10-2023 τροποποιημένη Συμφωνία Εταιρικής Σχέσης μεταξύ του Κύριου Δικαιούχου και του Δικαιούχου της Πράξης «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ -MARIS (Marine career Information System)».

3. Την 4η Τροποποιημένη Σύμβαση Χρηματοδότησης με αριθμό «5028271».

4. Την από Αρ.Πρωτ.:27536/27.03.2023 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), στη ΣΑΕ 189/6 της Πράξης «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ - MARIS (MARine caReer Information System)» με κωδικό ενάρθρο 2017ΣΕ18960001 (ΑΔΑ: 9ΕΦΖ46ΜΤΛΡ-ΥΛΒ).

5. Την ανάγκη ενίσχυσης της Ναυτικής Εκπαίδευσης μέσω αναβάθμισης του εξοπλισμού ΤΠΕ προκειμένου να επιτευχθεί μια ολοκληρωμένη διαχείριση της ναυτικής εκπαίδευσης με χρήση σύγχρονων ψηφιακών συστημάτων.

Το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, στο πλαίσιο της Πράξης «Πληροφοριακό Σύστημα Ναυτικής Σταδιοδρομίας - MARIS» του Προγράμματος Συνεργασίας «INTERREG V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» με στόχο την Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία, πρόκειται να προμηθευτεί τον αναγκαίο ειδικό εξοπλισμό: σύστημα τηλεδιασκέψεων - διαδραστικούς πίνακες αφής, laptop, περιφερειακό εξοπλισμό, ηλεκτρονικές-ηλεκτρολογικές συσκευές, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης του εξοπλισμού αυτού. Με την προμήθεια αυτή, υποστηρίζονται τα ψηφιακά συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης της ναυτικής εκπαίδευσης και η παρακολούθηση της λειτουργίας τους μέσω τηλεδιασκέψεων και εκπαιδεύσεων.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί απευθείας ανάθεσης λόγω προϋπολογισμού, κατόπιν έρευνας αγοράς, προσκαλείσθε για την υποβολή φακέλου προσφοράς για την υλοποίηση του έργου: «Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τη ΔΕΚΝ για την υποστήριξη των ψηφιακών συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης της ναυτικής εκπαίδευσης», σύμφωνα με τα Παραρτήματα Α'- Γ' της παρούσας. Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου, με κωδικό MIS (ΟΠΣ) 5028271.

Η παρούσα αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Υ.ΝΑ.Ν.Π. ([www.ynanp.gr](http://www.ynanp.gr)).

**Ο Υπουργός**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ**

## Πίνακας Διανομής

### Αποδέκτης για ενέργεια (ηλεκτρονική διεκπεραίωση)

Εταιρεία Telmaco S.A,

e-mail: info@telmaco.gr

### Εσωτερική Διανομή (ηλεκτρονική διεκπεραίωση)

1. Γρ. κ. Υπουργού ΝΑΝΠ
2. Γρ. κ. Α/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
3. Γρ. κ. Α' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
4. Γρ. κ. Β' Υ/Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
5. Γρ. κ. ΔΚ Β'
6. Γρ. κ. ΔΚ Δ'
7. ΔΕΚΝ Β'
8. ΔΗΔΕΠ
9. Επιτελική Δομή/Μονάδα Β'

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Τίτλος έργου: «Προμήθεια ειδικού εξοπλισμού ΤΠΕ για τη ΔΕΚΝ για την υποστήριξη των ψηφιακών συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης της ναυτικής εκπαίδευσης»	
Αναθέτουσα Αρχή	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
Αντικείμενο	Το έργο αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού: σύστημα τηλεδιασκέψεων - διαδραστικοί πίνακες αφής, laptop, περιφερειακός εξοπλισμός, ηλεκτρονικές-ηλεκτρολογικές συσκευές.
Παραδοτέα	1. Σύστημα Τηλεδιασκέψεων - Διαδραστικοί Πίνακες Αφής (τεμάχια 3) 2. Φορητοί Υπολογιστές (laptop) (τεμάχια 7) 3. Περιφερειακός Εξοπλισμός (Ακουστικά, Web Cameras) (τεμάχια συνολικά 10) 4. Ηλεκτρονικές Συσκευές Αποθήκευσης/Ηλεκτρολογικές Συσκευές (Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι SSD, UPS) (τεμάχια συνολικά 7) 5. Τεχνικά Εγχειρίδια 6. Εγκατάσταση του εξοπλισμού
Διάρκεια Σύμβασης	Ένας (1) μήνας από την επομένη της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης. Χρόνος παράδοσης παραδοτέων: έως 20 ημέρες από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.
Προϋπολογισμός	Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 30.000 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι στο σύνολο 37.200 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).
Χρηματοδότηση Έργου	Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020». Οι δαπάνες του βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕ189/6 με Κωδικό Ενάριθμο 2017ΣΕ18960001.
Κωδικός CPV	30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες
Κωδικός NUTS	EL000: Ελλάδα, EL307 Πειραιάς, Νήσοι
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς	13/11/2023, ημέρα Δευτέρα και έως ώρα 15.30. [5 ημέρες από την κοινοποίηση της παρούσας Πρόσκλησης]
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφοράς	14/11/2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 8:00.
Κρατήσεις	α) 0,1% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Η κράτηση υπόκεινται περαιτέρω σε παρακράτηση χαρτοσήμου 3% (ποσό Α'), σύμφωνα με τα άρθρα 12 και 13 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου και εισφορά υπέρ ΟΓΑ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 20% επί του Α' ποσού σύμφωνα με το ν. 4169/1961. β) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση, όπως εκάστοτε ισχύει.
Παρακράτηση Φόρου	Φόρος Εισοδήματος 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των υπηρεσιών βάσει του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος).
ΦΠΑ	Κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο ν. 2859/2000 και ιδίως στο άρθρο 21. * Σε περίπτωση αναπροσαρμογής του ΦΠΑ θα γίνεται ανάλογη αναπροσαρμογή της αμοιβής του Αναδόχου.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

**A. Ισχύς Προσφοράς**

1. Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον συμμετέχοντα στη διαδικασία για **60 ημερολογιακές ημέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς. Εάν η προσφορά αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο των ενενήντα ημερών, απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

2. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016.

**B. Υποβολή προσφοράς**

1. Η προσφορά κατατίθεται ή αποστέλλεται στην Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΝΑΝΠ, Ακτή Βασιλειάδη, Πύλες Ε1-Ε2 Λιμένος Πειραιά, 185 10, 5<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 555, τηλ. 213 137 1727 μέχρι την 13/11/2023 και έως ώρα 15.30 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

2. Η προσφορά συνιστάται να υποβληθεί μέσα σε ενιαίο και σφραγισμένο φάκελο με τους εξής επιμέρους υποφακέλους που προβλέπονται κατωτέρω αναλυτικά: 1. Δικαιολογητικά Ανάθεσης 2. Τεχνική Προσφορά 3. Οικονομική Προσφορά. Η προσφορά υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

3. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς, καθώς και οι επιμέρους υποφάκελοι των προσφορών να φέρουν:

α) τη λέξη «Προσφορά», β) την επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής, γ) τον τίτλο του Έργου, δ) την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, ε) την επωνυμία, τη διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του συμμετέχοντα [σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία αυτά για όλα τα μέλη της], στ) την ένδειξη: «*Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή από το πρωτόκολλο*».

4. Εκτός του ενιαίου φακέλου, η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από:

διαβιβαστικό έγγραφο (για την πρωτοκόλλησή του) που θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα.

Στο διαβιβαστικό έγγραφο υποβολής της προσφοράς θα αναγράφεται:

α) ο τίτλος του έργου και

β) ότι το σύνολο της προσφοράς ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για **60 ημερολογιακές ημέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς.

**Γ. Περιεχόμενο υποφακέλου «Δικαιολογητικά Ανάθεσης»**

1. Υπεύθυνη δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, η οποία προβλέπει:

*«Δέσμευση ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, τους οποίους έλαβε γνώση και τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.»*

2. Νομιμοποιητικά έγγραφα του οικονομικού φορέα:

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (κατά προτίμηση) κωδικοποιημένο καταστατικό και παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον η εκπροσώπηση δεν προκύπτει από το καταστατικό.

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: αντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας.

3. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου - σε περίπτωση νομικού προσώπου υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, για τον ίδιο και για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία

εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου - ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα εγκλήματα του άρθρου 73 § 1 του ν. 4412/2016, ήτοι:

**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 δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 5ης 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 (διασυνοριακή 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),

**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 15ης 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),

**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).

\* Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, που υπογράφει τη σχετική υπεύθυνη δήλωση, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής 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.

\* Σημειώνεται ότι η σχετική υποχρέωση περί μη συνδρομής του συγκεκριμένου λόγου αποκλεισμού από την ανάθεση αφορά:

i) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ii) 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,

iii) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

iv) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

\* Επισημαίνεται ότι, αντί της εν λόγω Υπεύθυνης Δήλωσης του νομίμου εκπροσώπου εκ μέρους και των λοιπών απαιτούμενων φυσικών προσώπων σύμφωνα με τα ανωτέρω, είναι αποδεκτά:

- είτε οι ξεχωριστές Υπεύθυνες Δηλώσεις των απαιτούμενων, σύμφωνα με τα ανωτέρω, φυσικών προσώπων,

- είτε η ίδια η προσκόμιση αποσπάσματος του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

4. Αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με το άρθρο 73 § 2 του ν. 4412/2016, που εκδίδονται από τις αρμόδιες αρχές και ασφαλιστικούς φορείς του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, προκειμένου ο οικονομικός φορέας να αποδείξει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή 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.

- Οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, προσκομίζουν αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την ΑΑΔΕ.

- Οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, προσκομίζουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας εκδιδόμενο από το e-ΕΦΚΑ.

5. α. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

β. Όπου ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση, πρέπει να συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της Πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών και να είναι νομίμως υπογεγραμμένη. Ενδείκνυται η έκδοση μέσω της ενιαίας ψηφιακής πύλης της δημόσιας διοίκησης [www.gov.gr](http://www.gov.gr).

γ. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

**Δ. Περιεχόμενου υποφακέλου «Τεχνική Προσφορά»**



1. Ο υποφάκελος «**Τεχνική Προσφορά**» περιέχει την τεχνική προσφορά σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (dvd ή cd μη επανεγγράψιμο ή usb stick), σύμφωνα με τα ζητούμενα στις Τεχνικές Απαιτήσεις του έργου, όπως περιγράφονται στο **Παράρτημα Γ΄**.

2. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

#### **Ε. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**

1. Ο υποφάκελος «**Οικονομική Προσφορά**» περιέχει την οικονομική προσφορά σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (dvd ή cd μη επανεγγράψιμο ή usb stick), όπου περιλαμβάνονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς σε ΕΥΡΩ. Στην προσφορά περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και όλες οι εισφορές κ.λπ. που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η οικονομική προσφορά παρέχεται με τη συμπλήρωση του Πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	Ολογράφως σε ευρώ	Αριθμητικά σε ευρώ
Προσφερόμενη τιμή (άνευ Φ.Π.Α.)		
Φ.Π.Α. .... %		
Προσφερόμενη τιμή (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)		

#### **ΣΤ. Διαδικασία ανάθεσης**

Η αποσφράγιση της προσφοράς θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Μονάδα Β΄ της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ και μετά την αξιολόγηση του συνόλου της προσφοράς συντάσσεται σχετικό Πρακτικό - Εισηγήση για το εάν η προσφορά είναι αποδεκτή και τα δικαιολογητικά ανάθεσης πλήρη.

Ο προσφέρων δύναται, εφόσον επιθυμεί, να παρευρίσκεται κατά το άνοιγμα της προσφοράς είτε ο ίδιος είτε εκπροσωπούμενος από νομίμως εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο.

Το ως άνω Πρακτικό εγκρίνεται με την έκδοση απόφασης ανάθεσης της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **Ζ. 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 της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης, για το σκοπό της αξιολόγησης της προσφοράς, 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.

#### **Η. Παρακολούθηση και Παραλαβή του Έργου - Εκτέλεση Σύμβασης**

1. Η παρακολούθηση και η παραλαβή της σύμβασης, διενεργείται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11 περ. β του ν.4412/2016, η οποία ελέγχει την πρόοδο του Έργου και εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς και λειτουργικούς ελέγχους, παρακολουθεί και ελέγχει την

προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, εισηγείται τη 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, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132. Η ΕΠΠΕ συντάσσει το Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των παραδοτέων εκδίδοντας σχετικό εισηγητικό.

2. Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, από την οποία καθοδηγείται και λαμβάνει οδηγίες.

3. Η διαδικασία παραλαβής των Παραδοτέων είναι η εξής:

α. Ο Ανάδοχος υποβάλλει εμπρόθεσμα στο πρωτόκολλο της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ συνοδευτική επιστολή με την οποία αιτείται την παραλαβή των Παραδοτέων, τα οποία παραδίδει προς εξέταση στην ΕΠΠΕ, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο Παράρτημα Γ', παράγραφος Β, υποπαράγραφος 3 (Παραδοτέα).

β. Τα παραδοτέα παραλαμβάνονται από την ΕΠΠΕ, η οποία τα εξετάζει και διαβιβάζει στον Ανάδοχο, εγγράφως τις παρατηρήσεις της, εφόσον υπάρχουν, εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία λήψης τους.

γ. Ο Ανάδοχος οφείλει εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής των τυχόν σχετικών παρατηρήσεων να επανυποβάλει το παραδοτέο καταλλήλως διορθωμένο και συμπληρωμένο ή να προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες και στη βελτίωσή του, στα σημεία που του επισημάνθηκαν. Η διαδικασία της επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι δύο (2) φορές.

δ. Εάν το για δεύτερη φορά επανυποβαλλόμενο Παραδοτέο δεν θεωρηθεί και πάλι κατά την εξέταση ικανοποιητικό, η Αναθέτουσα Αρχή με έγγραφό της προς τον Ανάδοχο, δικαιούται να κινήσει τις διαδικασίες επιβολής ποινικών ρητρών ή κηρύξεως του Αναδόχου εκπτώτου.

ε. Η αρμόδια ΕΠΠΕ:

i) Παραλαμβάνει τα παραδοτέα, αν κρίνει ότι δεν παρουσιάζουν παρεκκλίσεις από τους σκοπούς του έργου, εφόσον διαπιστώσει: 1ον) την εμπρόθεσμη παράδοση, 2ον) την ολοκλήρωση του έργου, και αφού ελέγξει τα παραδοτέα, την πραγματοποίηση των τυχόν διορθώσεων ή συμπληρώσεων που απαιτήθηκαν για την άρση των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την παραλαβή του έργου. Προς πιστοποίηση αυτών, συντάσσει Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και το υποβάλλει αρμοδίως στην Ε.Δ. ΕΣΠΑ ΥΝΑΝΠ.

ii) Εισηγείται την απόρριψη του παραδοτέου, αν παρουσιάζει παρεκκλίσεις που επηρεάζουν την καταλληλότητά του να χρησιμοποιηθεί για την εκπλήρωση των σκοπών του έργου, συντάσσοντας και υποβάλλοντας κατά τον ως άνω τρόπο σχετικό Πρωτόκολλο.

4. Η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΝΑΝΠ ως Αναθέτουσα Αρχή, έχει το δικαίωμα να προσκαλεί τον Ανάδοχο σε συσκέψεις και τηλεδιασκέψεις, κατά τις οποίες θα παρουσιάζει την πρόοδο του έργου του, θα συζητούνται προβλήματα ή γενικώς θέματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έργου και θα δίδονται οδηγίες, κατευθύνσεις και διευκρινίσεις εκατέρωθεν. Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΝΑΝΠ διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ.

5. Η παρακολούθηση του έργου του Αναδόχου από την Αναθέτουσα Αρχή, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή του έργου και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναμορφώσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου.

6. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, δύναται να τροποποιείται η Σύμβαση με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, που επισυνάπτεται στη Σύμβαση ως αναπόσπαστο μέρος αυτής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας ΕΠΠΕ και απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, αφού προηγηθεί των προηγούμενων ενεργειών, η θετική γνώμη της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής.

7. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκε ολόκληρο το έργο και παραλήφθηκε οριστικά (ποιοτικά και ποσοτικά) με την κατάρτιση του Πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

β. Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν οι τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

γ. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα στην Απόφαση Ανάθεσης και στη Σύμβαση.

## Θ. Τρόπος Πληρωμής

1. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιηθεί με την ολοκλήρωση του έργου.

2. Για την πληρωμή του ο Ανάδοχος θα εκδώσει τιμολόγιο με τιμές μονάδας σύμφωνα με την Προσφορά του και με τους όρους και τις προϋποθέσεις που τίθενται από την παρούσα Πρόσκληση, την Απόφαση Ανάθεσης και τη Σύμβαση.

3. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του Πρωτοκόλλου της οριστικής παραλαβής των παραδοτέων. Η εξόφληση του τιμολογίου γίνεται εντός των προβλεπόμενων, από την ισχύουσα νομοθεσία, προθεσμιών και σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή.

4. Η πληρωμή βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕ189/6 με Κωδικό Ενάριθμο 2017ΣΕ18960001. Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020».

5. Στο συμβατικό τίμημα, περιλαμβάνονται η αμοιβή του Αναδόχου, οι αμοιβές τυχόν συνεργατών του, όλες οι απαραίτητες δαπάνες για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, έστω και από επιγενόμενη αιτία, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των προβλεπόμενων επιβαρύνσεων του Αναδόχου, όπως των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών και άλλων επιβαρύνσεων (κατά νόμο κρατήσεων, παρακράτηση φόρου εισοδήματος) υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου.

6. Το ανωτέρω τίμημα δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση ή αυξομείωση καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

7. Απαιτήσεις του Αναδόχου για πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του κατάθεσης των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.).

8. Τα δικαιολογητικά πληρωμής που πρέπει να προσκομιστούν από τον Ανάδοχο είναι:

- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

- Νομιμοποιητικά έγγραφα του Αναδόχου όσον αφορά το νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση αλλαγής του.

- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή της αξίας του παραδοτέου έργου θα πραγματοποιείται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ανωτέρω σχετικές διατάξεις, με την προϋπόθεση ότι χορηγούνται από το αρμόδιο Υπουργείο οι σχετικές πιστώσεις.

9. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή και για τυχόν αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

## **I. Εχεμύθεια/Εμπιστευτικότητα**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές και απόρρητες πληροφορίες και στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 2 εδ. α' του ν. 4412/2016. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα κι αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά, συμπεριλαμβανομένων και κωδικών πρόσβασης. Η τήρηση εμπιστευτικών και απορρήτων πληροφοριών και στοιχείων από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο.

2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το έργο, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

3. Η ανωτέρω υποχρέωση εχεμύθειας και λοιπές υποχρεώσεις καλύπτουν τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως και όλους τους συνεργάτες του και, εν γένει, πάσης φύσεως προσηθέντες ή βοηθούς εκπληρώσεώς του κατά την υλοποίηση του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 2 εδ. β' του ν.4412/2016.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στη μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό του Συμβατικού Τιμήματος. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

### **A. Στόχος του έργου - τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης**

Μέσω της προμήθειας σύγχρονου εξοπλισμού ενισχύονται τα ψηφιακά συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης της Ναυτικής Εκπαίδευσης και η παρακολούθηση της λειτουργίας τους μέσω εξ αποστάσεως συσκέψεων και εκπαιδύσεων. Καλύπτονται οι ανάγκες του σύγχρονου τρόπου συνεργασίας, επικοινωνίας και άμεσης λήψης αποφάσεων μέσω επίκαιρων συστημάτων τηλεδιασκέψεων, με αναβαθμισμένο εξοπλισμό ΤΠΕ.

#### **B. Διάρκεια του Έργου - Περιγραφή φυσικού αντικείμενου του έργου / Χρονοδιάγραμμα - Παραδοτέα**

1. Η διάρκεια της σύμβασης είναι ένας (1) μήνας από την επομένη της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης των παραδοτέων είναι έως 20 ημέρες από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

2. Το έργο συνίσταται στην προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάσταση αυτού: σύστημα τηλεδιασκέψεων - διαδραστικοί πίνακες αφής, laptop, περιφερειακός εξοπλισμός, ηλεκτρονικές-ηλεκτρολογικές συσκευές.

#### **3. Παραδοτέα:**

1. Σύστημα Τηλεδιασκέψεων – Διαδραστικοί Πίνακες Αφής (τεμάχια 3)
2. Φορητοί Υπολογιστές (laptop) (τεμάχια 7)
3. Περιφερειακός Εξοπλισμός (Ακουστικά, Web Cameras) (τεμάχια συνολικά 10)
4. Ηλεκτρονικές Συσκευές Αποθήκευσης/Ηλεκτρολογικές Συσκευές (Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι SSD, UPS) (τεμάχια συνολικά 7)
5. Τεχνικά Εγχειρίδια
6. Εγκατάσταση του Εξοπλισμού

#### **4. Τεχνικές Απαιτήσεις**

Το Παραδοτέο έργο περιλαμβάνει τις ακόλουθες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές:

##### **1) ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΩΝ – ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΦΗΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ 03)**

1.1 Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.

1.2 Ο κάθε διαδραστικός πίνακας να διαθέτει τουλάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή ανώτερα:

I. Διαγώνιο: ονομαστική τουλάχιστον 85”.

II. Τύπος οθόνης: IPS ή VA.

III. Υπεριώδες πάνελ 4K ταχύτατης απόκρισης με δυνατότητα υποστήριξης τουλάχιστον 40 ταυτόχρονων σημείων αφής.

IV. Μέγιστη ανάλυση σε pixel: 3840 x 2160.

V. Ρυθμός ανανέωσης: 60 hz.

VI. Τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού: LED.

VII. Δυναμικό Contrast Ratio τουλάχιστον 3800:1 ή ανώτερο.

VIII. Πλήκτρα ελέγχου.

IX. Φωτεινότητα τουλάχιστον 380 cd/m<sup>2</sup> (τυπική).

X. Απεικόνιση χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια.

XI. Γωνία θέασης, 178° (κατακόρυφη) τυπική, 178° (οριζόντια) τυπική.

XII. Αντιθαμβωτική οθόνη.

XIII. Αναλογία απεικόνισης: 16:9.

XIV. Χρόνος απόκρισης ≤8 ms.

XV. Διασύνδεση τοποθέτησης επίπεδης οθόνης: VESA.

XVI. Συνδεσιμότητα (τουλάχιστον): Ops P/C slot: 1, HDMI input (2.0): 2, Digital audio-video-data ports USB 3.0 type –C: 2, Digital audio-video output HDMI 2.0: 1, Digital audio output S/PDIF optical: 1, Audio 3.5mm Jack (output): 1, LAN Port (RJ-45) 1000 Mbit/sec: 2, USB (3.0): 3, WIFI (5.0).

XVII. Λειτουργικό σύστημα: Android 11.0 ή πιο πρόσφατο.

XVIII. Επεξεργαστής διαδραστικής οθόνης: πυρήνες (8). RAM 8 GB DDR4.

XIX. Ακρίβεια αφής: 1 χιλιοστό – Χρόνος απόκρισης μικρότερος από 10ms.

XX. Μέγιστη ημερήσια λειτουργία οθόνης: 18 ώρες.

XXI. Να συμπεριλαμβάνει ειδικά σχεδιασμένη πένα για την οθόνη αφής. Να διατεθούν τουλάχιστον τρεις (3) γραφίδες.

XXII. Να ενσωματώνει στερεοφωνικά ηχεία: αριθμός: τουλάχιστον δύο. Ισχύς ηχείων συνολικά 50 W.

XXIII. Να διαθέτει δυνατότητες άμεσης αναπαραγωγής φωτογραφιών, βίντεο και ήχου απευθείας από τη θύρα USB, εξαλείφοντας την ανάγκη για πρόσθετη συσκευή αναπαραγωγής.

XXIV. Να διαθέτει πιστοποιήσεις CE.

XXV. Να διαθέτει ασύρματη κοινή χρήση οθόνης (wireless sharing) ταυτόχρονα τουλάχιστον 40 συσκευές. Συμβατότητα: android, ios, windows.

XXVI. Να διαθέτει ROM τουλάχιστον 16 GB.

XXVII. Να διαθέτει WEB BROWSER.

XXVIII. Να διατεθεί για κάθε οθόνη μία βάση στήριξης τοίχου που θα αποτελεί στιβαρή κατασκευή και δεν θα ταλαντώνει κατά την γραφή στην διαδραστική οθόνη.

XXIX. Να διαθέτει μονάδα τηλεχειρισμού (χειριστήριο).

XXX. Το γυαλί ασφαλείας της οθόνης να είναι ισχυρής αντοχής τουλάχιστον κλίμακας MOHS 7 ή ισοδύναμο.

XXXI. Να διαθέτει ενσύρματη και ασύρματη παρουσίαση (wireless presenting). Ο εκπαιδευτής να μπορεί να παρουσιάζει ασύρματα και ενσύρματα με H/Y στη διαδραστική οθόνη. Η ενσύρματη σύνδεση να γίνεται μόνο μέσω ενός καλωδίου.

XXXII. Κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος διαδραστικής οθόνης: Λιγότερο από 200 Watts.

1.3 Να διαθέτει διαδραστικό λογισμικό ως ακολούθως:

Λογισμικό ή σουίτα λογισμικών του ίδιου κατασκευαστή με την διαδραστική οθόνη απεριόριστου χρήσης πλούσιο σε γραφικά, εργαλεία σχεδιασμού, επιλογής, μεγέθυνσης και σμίκρυνσης, μετατόπισης, αντιγραφής, επικόλλησης, διαγραφής, σχημάτων, κειμένου, σημειώσεων, επιλογή χρωμάτων γραφής, τριγώνου (μοιρογνωμονίου), χάρακα, διαβήτη, εισαγωγής εικόνων, σχολιασμού πάνω από άλλες εφαρμογές και λήψη στιγμιότυπων οθόνης (annotate), μετακίνησης περιοχής προβολής, προσθήκη νέου πίνακα, διαγραφή και μετακίνηση πίνακα, διπλότυπο πίνακα, αποθήκευση και εισαγωγή πίνακα, εξαγωγή και διαμοιρασμός πίνακα (share) (με pdf, με e-mail, με QR code, σε USB), λειτουργία μαυροπίνακα, Widgets κ.ά.

## 2) ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (LAPTOP) (ΤΕΜΑΧΙΑ 07)

2.1 Κάθε φορητός Η/Υ να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή καλύτερα:

I. Τύπος: Laptop.

II. Οθόνη: με ανάλυση τουλάχιστον 1920 X 1080.

III. Οθόνη Αφής.

IV. Διαστάσεις οθόνης (διαγώνιος) : από 14.0 έως 16.0 ίντσες.

V. Ελληνικό Πληκτρολόγιο (Greek Keyboard).

VI. Θύρες: HDMI, USB 3.0 (2).

VII. Διασύνδεση: Wi-Fi/Bluetooth.

VIII. Δίσκος: SSD  $\geq$ 512GB.

IX. Να διατεθεί ένα ασύρματο ποντίκι και μία (1) θήκη υπολογιστή ώμου.

X. Μνήμη: RAM DDR4 η ανώτερη, μέγεθος  $\geq$ 16GB.

XI. CPU PassMark  $\geq$ 13000 (<https://www.cpubenchmark.net/>).

XII. Να συμπεριλαμβάνει ειδικά σχεδιασμένη πένα για την οθόνη αφής.

2.2.

I. Λειτουργικό: παραθυρικό περιβάλλον συμβατό με windows 11 pro. Η έκδοση του λειτουργικού συστήματος θα πρέπει να είναι η αντίστοιχη πιο πρόσφατη και να υποστηρίζεται πλήρως από την εταιρεία κατασκευής.

II. Εγκατεστημένο λογισμικό Microsoft Office της πλέον πρόσφατης έκδοσης - 1 άδεια για κάθε υπολογιστή (χωρίς ημερομηνία λήξεως).

III. Να αναφερθεί το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού.

2.3. Τα ζητούμενα είδη στο σύνολό τους να παραδοθούν πλήρως λειτουργικά και έτοιμα για χρήση.

### 3) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ, WEB CAMERAS) (ΤΕΜΑΧΙΑ 10)

#### 3.1 ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ 07)

Κάθε συσκευή ακουστικών να διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά ή καλύτερα:

I. Τύπος: Headsets με μικρόφωνο

II. Ενσωματωμένο μικρόφωνο

III. Δυνατότητα μείωσης θορύβου μικροφώνου

IV. Τύπος συνδεσιμότητας: USB

#### 3.2 WEB CAMERAS (ΤΕΜΑΧΙΑ 03)

Σε έκαστο διαδραστικό πίνακα να τοποθετηθεί και συνδεθεί μία κάμερα με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

I. Να είναι ιδίου κατασκευαστή με τους διαδραστικούς πίνακες και συμβατές με αυτούς.

II. Αισθητήρας εικόνας: τύπου 1/2.5" CMOS, Pixels: 8 M , αναγνώριση προσώπου

III. Οριζόντιο πεδίο FOV: 120°

IV. Λειτουργία σε πολύ χαμηλό φωτισμό. Ελάχιστη φωτεινότητα: 0,05 LUX

V. Να διατεθεί με βάση του ιδίου κατασκευαστή για τοποθέτηση στο επάνω μέρος της οθόνης.

VI. Ενσωματωμένο μικρόφωνο: πανκατευθυντικό (omnidirectional) εμβέλειας έως 10 μέτρα με απαλοιφή θορύβου

VII. White balance: Αυτόματο και χειροκίνητο

VIII. Σύστημα video σήματος: 4K ULTRA HIGH DEFINITION @ 30 fsp, 1080p @ 30 fsp

IX. Σύνδεση: USB 3.0 (Plug and play)

X. Συμβατότητα: Microsoft teams, skype, zoom, WebEx

3.3 Τα ζητούμενα είδη στο σύνολό τους να παραδοθούν πλήρως λειτουργικά και έτοιμα για χρήση.

### 3.4 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD, UPS) (ΤΕΜΑΧΙΑ 07)

#### 3.4.1 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD (ΤΕΜΑΧΙΑ 04)

3.4.1.1 Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο

3.4.1.2

I. Να είναι εξωτερικοί, φορητοί τύπου SSD.

II. Να είναι χωρητικότητας 2 TB.

III. Σύνδεση: USB 3.0.

#### 3.4.2 UPS (ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) (ΤΕΜΑΧΙΑ 03)

3.4.2.1 Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.

3.4.2.2

I. Μέγιστη παρεχόμενη Ισχύς (Watt)  $\geq$  1200W.

II. Μέγιστη παρεχόμενη Ισχύς (VA)  $\geq$  2000VA

III. Τύπος Λειτουργίας: Line Interactive

IV. Θύρες USB

V. Πρίζες AC  $\geq$  4

VI. Να φέρει ένδειξη LED

### 4) ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Κατά την παράδοση των συστημάτων και συσκευών να δοθεί στην Αναθέτουσα Αρχή μια πλήρης σειρά τεχνικών εγχειριδίων με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation

Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, καθώς και σχεδίων, διαγραμμάτων και κάθε άλλη πληροφορία για την ορθή χρήση, έλεγχο, συντήρηση και εντοπισμό κάθε ανωμαλίας στη λειτουργία των συστημάτων και συσκευών, στην αγγλική γλώσσα ή στην ελληνική γλώσσα, όπου αυτή είναι διαθέσιμη.

#### 5) ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

5.1 Ο προμηθευτής θα αναλάβει τα έξοδα μεταφοράς. Η μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την έγκαιρη ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής - τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ως προς το χρόνο παράδοσης των ειδών πριν από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών, προκειμένου να ετοιμαστούν οι σχετικοί χώροι όπου απαιτείται.

5.2 Τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν πλήρως λειτουργικά, διασυνδεδεμένα και έτοιμα για χρήση.

5.3 Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο είδος και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του ΥΝΑΝΠ, για είδος το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

5.4 Τυχόν βλάβες ή ανάγκη συντήρησης που προκύψουν κατά τη διάρκεια περιόδου τριετίας (3ετίας) από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο ο οποίος οφείλει με δικά του έξοδα να τις αποκαταστήσει άμεσα (επισκευή ή/και αντικατάσταση εξαρτήματος όταν η βλάβη οφείλεται σε ελαττωματικό εξάρτημα). Μετά την αποκατάσταση τυχόν βλαβών ακολουθεί δοκιμή του συστήματος. Σε περίπτωση που η επισκευή καθυστερήσει πλέον των 15 ημερών από την αναγγελία της βλάβης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή, άλλη λειτουργούσα συσκευή μέχρι την αποκατάσταση της βλάβης της πρώτης συσκευής (repair by replacement).

5.5 Ο Υποψήφιος Ανάδοχος δεσμεύεται με την τεχνική του προσφορά ότι στο πλαίσιο του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, θα διαθέτει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του το κατάλληλο προσωπικό, για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευών/τεχνικής υποστήριξης και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εν λόγω υπηρεσιών. Το συνολικό κόστος αποκατάστασης (ανταλλακτικά, εργατικά, μετάβαση κ.τ.λ.) κατά την διάρκεια της εγγύησης βαρύνει τον προμηθευτή.

#### 6) ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών να διαθέτει Πιστοποίηση ως εξής:

Πιστοποιητικά Σήμανσης CE (CE Mark ή Wheel Mark ή άλλο αντίστοιχο/ ισοδύναμο Πιστοποιητικό Σήμανσης), ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις της Ε.Ε (σύμφωνα με την «Απόφαση αριθ. 768/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 09/07/2008 όπως ισχύουν για το κοινό πλαίσιο εμπορίας προϊόντων και κατάργηση της απόφασης 93/465/ΕΟΚ του Συμβουλίου» και τον «Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 της 09/07/2008 όπως ισχύουν για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 του Συμβουλίου» όπως ισχύει σήμερα).