

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού (Διεθνούς) Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για το Έργο

**«Προμήθεια πληροφοριακού και τηλεπικοινωνιακού
εξοπλισμού για το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος -
Ελληνικής Ακτοφυλακής»**

Κωδ. ΟΠΣ:	5162273
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:	Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας
Προϋπολογισμός:	Προϋπολογισμός Έργου - εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 2.419.354,84€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ, προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 3.000.000,00€, ΦΠΑ 24% 580.645,16€
CPV:	32232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων 30231300-0 Οθόνες απεικόνισης 30237240-3 Κάμερες Ιστού 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας 30120000-6 Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές 30231310-3 Επίπεδες οθόνες 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής
Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
Ημερομηνία Διενέργειας:	ΧΧ/ΧΧ/2022
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ	ΧΧ/ΧΧ/2022
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ	ΧΧ/ΧΧ/2022
Ημερομηνία Αποστολής Διακήρυξης σε Ε.Ε. (Υπ. Επίσημων Εκδόσεων)	ΧΧ/ΧΧ/2022
Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής www.ktpae.gr	ΧΧ/ΧΧ/2022



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Εσωτερικής
Ασφάλειας

«Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	7
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	7
Είδος Αναθέτουσας Αρχής	7
Κύρια δραστηριότητα Α.Α.	7
Στοιχεία Επικοινωνίας.....	7
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
Είδος διαδικασίας	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	9
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	15
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
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.....	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία.....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	40
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	47
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	48
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	48

2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	48
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	51
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	53
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	54
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	54
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	56
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	56
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	56
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	58
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	61
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	64
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	66
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	66
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	67
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	67
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	71
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	72
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	74
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	74
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	75
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	77
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	77
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	79
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	80
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	82
	1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	107
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	143

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	144
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ	145
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	147
1.1.1 Εξοπλισμός.....	147
1.1.2 Υπηρεσίες.....	147
1.1.3 Άλλες δαπάνες	147
1.1.4 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου	148
1.1.5 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης	148
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	149
1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.....	149
2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	150
3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής.....	151
4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	152
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	153

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνοπτικά στοιχεία Έργου	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προμήθεια πληροφοριακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (ΚτΠ Μ.Α.Ε.)
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<p>CPV:</p> <ul style="list-style-type: none"> 32232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων 30231300-0 Οθόνες απεικόνισης 30237240-3 Κάμερες Ιστού 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας 30120000-6 Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές 30231310-3 Επίπεδες οθόνες 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός άνω των ορίων (Διεθνής) Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<p>Προϋπολογισμός Έργου - εκτιμώμενη αξία σύμβασης:</p> <p>- 2.419.354,84€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ, προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 3.000.000,00€, ΦΠΑ 24% 580.645,16€</p>
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας» και από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), και συγκεκριμένα από την ΣΑΕ 755/2 με ενάριθμο κωδικό 2022ΣΕ75520002

Συνοπτικά στοιχεία Έργου	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Οκτώ (8) μήνες
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΧΧ/ΧΧ/2022
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΧΧ/ΧΧ/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΧΧ/ΧΧ/2022
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΧΧ/ΧΧ/2022 και ώρα 14:00
ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπη Υποβολή Η έδρα της ΚτΠ Μ.Α.Ε.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΧΧ/ΧΧ/2022
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΧΧ/ΧΧ/2022 και ώρα 14:00

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. Συγγρού 194
ΑΦΜ	999983307
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	1053.E00553.00005
Πόλη	Καλλιθέα
Ταχυδρομικός Κωδικός	176 71
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR 300
Τηλέφωνο	2131300700
Φαξ	2131300801
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@@ktpae.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΣΠΥΡΟΥ ΔΩΡΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ktpae.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	http://www.ktpae.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΚτΠ Μ.Α.Ε) είναι Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρία του Δημόσιου Τομέα (μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση – Υποτομέας Νομικά Πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες». Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και μέσω της διαδικτυακής πύλης της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.ktpae.gr>

Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου με κωδικό ΣΑΕ 7552

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2022ΣΕ75520002)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης : «Ενίσχυση της εθνικής ικανότητας μέσω της προμήθειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων από το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας» με βάση τη Συμφωνία Επιδότησης με αρ. πρωτ. 692/04-03-2022 του Υπουργείου Μετανάστευσης και έχει λάβει κωδικό MIS 5162273. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Η δυναμική επέκταση στη χρήση νέων τεχνολογιών και η απαιτούμενη ταχύτητα προσαρμογής στις συνεχείς εξελίξεις περιλαμβάνει αφενός την ενίσχυση του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής με τεχνολογικά μέσα που χρησιμοποιούν τα στελέχη του, αφετέρου στην ενίσχυση της υιοθέτησης από τον Φορέα, κουλτούρας απομακρυσμένης εργασίας.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ) διατυπώνει την αναγκαιότητα προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού τελικού χρήστη (φορητού και σταθερού) για την εκτέλεση εργασιών και την ενίσχυση της δυνατότητας πραγματοποίησης τηλεδιασκέψεων και ασύρματης πρόσβασης. Ο αδιάλειπτος εκσυγχρονισμός του Φορέα με νέες εφαρμογές επιβάλλει τη συνεχή αναβάθμιση του μηχανογραφικού εξοπλισμού γραφείου, ενώ παράλληλα αυξάνονται οι δυνατότητες διενέργειας ελέγχων και εργασιών εκτός κλειστού χώρου εργασίας. Επιπλέον, θα καλυφθούν ανάγκες σε συσκευές εκτύπωσης – σάρωσης καθώς ο υφιστάμενος εξοπλισμός έχει ξεπεράσει οκτώ (08) συναπτά έτη λειτουργίας.

Πιο συγκεκριμένα, η Σύμβαση αφορά στην προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού και συστημάτων επικοινωνίας, όπως αποτυπώνονται και αναλυτικά στην από 18/11/2021 Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ του ΥΝΑΝΠ και της εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε»:

1. Σταθερός μηχανογραφικός εξοπλισμός (Η/Υ) με παρελκόμενα και οθόνες τουλάχιστον 24"
2. Φορητός μηχανογραφικός εξοπλισμός (φορητοί Η/Υ)
3. Φορητός μηχανογραφικός εξοπλισμός (Tablets ruggedized)
4. Φορητοί Η/Υ για τις διαδραστικές αίθουσες τηλεκπαίδευσης
5. Πολυμηχανήματα βαρέως τύπου (με 5ετή εγγυημένη λειτουργία)
6. Συσκευές ασύρματης πρόσβασης (Access Point)
7. Συστήματα τηλεδιασκέψεων με παρελκόμενα

Η ως άνω προμήθεια εστιάζει στην προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού ώστε να ενισχυθεί η ανταπόκριση του ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ στις διενεργούμενες επιχειρήσεις και στην ολοκληρωμένη διαχείριση των εξωτερικών θαλασσίων συνόρων. Η υλοποίησή της θα προσδώσει προστιθέμενη αξία, μεταξύ άλλων, και στη δυνατότητα συντονισμού και επικοινωνίας των Λιμενικών Αρχών με το Αρχηγείο ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ, με απώτερο στόχο την υψηλού βαθμού βελτίωση της ικανότητας ανταπόκρισης των στελεχών στο πλαίσιο των καθηκόντων τους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- 32232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων
- 30231300-0 Οθόνες απεικόνισης
- 30237240-3 Κάμερες Ιστού
- 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής
- 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
- 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας
- 30120000-6 Φωτοαντιγραφικές συσκευές και εκτυπωτικά μηχανήματα όφσετ
- 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
- 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- 30231310-3 Επίπεδες οθόνες
- 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα για λόγους ασφαλείας, συντομίας, επίτευξης οικονομίας κλίμακος και εξασφάλισης της διαδοχικής εξέλιξης / προόδου υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου. Απαιτείται ενιαία αντιμετώπιση για την υλοποίηση του έργου, λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις ιδιαιτερότητες του Φορέα Λειτουργίας και αφετέρου την ανάγκη ολοκλήρωσης και λειτουργίας του έργου στο μικρότερο δυνατό χρονικό διάστημα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.419.354,84€ μη περιλαμβανομένου ΦΠΑ , προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 3.000.000,00€, ΦΠΑ 24% 580.645,16€**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ(8) μήνες** συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας ελέγχου και παραλαβής παραδοτέων, όπως ορίζεται στην Παρ.6.1 Παρακολούθηση της Σύμβασης της παρούσας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

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:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1304/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17 Δεκεμβρίου 2013 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006 του Συμβουλίου.
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το

Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006.

3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 215/2014 της Επιτροπής της 7ης Μαρτίου 2014 για τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας ως προς τις μεθοδολογίες για τη στήριξη των στόχων για την κλιματική αλλαγή, τον προσδιορισμό ορόσημων και ποσοτικών στόχων στο πλαίσιο των επιδόσεων και την ονοματολογία των κατηγοριών παρέμβασης για τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 288/2014 της Επιτροπής της 25ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας, όσον αφορά το υπόδειγμα για τα επιχειρησιακά προγράμματα στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση», και σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1299/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί καθορισμού ειδικών διατάξεων για την υποστήριξη του στόχου της ευρωπαϊκής εδαφικής συνεργασίας από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όσον αφορά το υπόδειγμα.
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 213/2008 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2007, για τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2340/2015 της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/81/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ).
7. Την Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ.
8. Τον Ν. 4270/2014 “Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014).
9. Την με αρ. C(2014) 3542_final/23-05-2014 απόφαση της Ε.Ε. για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης με την Ελλάδα και την εκτελεστική απόφαση C(2014)6582 – 24/09/2014 σχετικά με την διόρθωσή της (Κωδικός CCI 2014GR16M8PA001).
10. Την Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17-12-2014 με αριθμό C(2014) 10138 final/17-12-2014 για την έγκριση ορισμένων στοιχείων του Επιχειρησιακού

Προγράμματος (ΕΠ) «Μεταρρύθμιση Δημοσίου Τομέα» για στήριξη από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του στόχου «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση» στην Ελλάδα.

11. Την Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμ. C(2017) 8472/06-12-2017 για την τροποποίηση της με αριθμ. C(2014) 10162/18.12.2014 όμοιας απόφασης έγκρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 (CCI 2014GR16M2OP001).
12. Τον 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 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014).
13. Την Αριθμ. 126829/ΕΥΘΥ/1217 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού - Οικονομικών “Σύστημα δημοσιονομικών διορθώσεων και διαδικασίες ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών από πόρους του κρατικού προϋπολογισμού ΕΣΠΑ 2014 - 2020” (ΦΕΚ 2784/Β/21-12-2015).
14. Την Αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού “Τροποποίηση και αντικατάσταση της ΥΑ Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020” (ΦΕΚ 3521/Β/01-11-2016).
15. Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών ΣΔΕ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.
16. Το Α.88 του Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/Α/31-07-1990).
17. Το Άρθρο Πρώτο Παρ. Ζ, Ν.4152/2013 “Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013” (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013)”.
18. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016).
19. Τον Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ 30/Α/14-02-2005), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/10-11-2005) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
20. Την υπ’ αρ. 20977/2007 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με θέμα: «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (ΦΕΚ 1673/Β/23-08-2007).
21. Την υπ’ αρ. 1108437/2565/ΔΟΣ απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (ΦΕΚ 1590/Β/16-11-2005).
22. Τη με αριθμό 3/2018 Γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.
23. Το από 13-07-2018 έντυπο της ΕΑΔΔΗΣΥ με θέμα: «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016».
24. Τα άρθρα 75 έως 83 – «ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΑ΄/ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» του Ν 4727/23-09-2020 (ΦΕΚ/Α/184/23.09.2020) - 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.

25. Τον Ν.4013/2011 “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωτεύοντος κώδικας) - Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011).
26. Τον Ν.4155/2013 “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις.” (ΦΕΚ 120/Α/29-05-2013).
27. Τον Ν. 4250/2014 “Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α’ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.” (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
28. Τον Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (ΦΕΚ 52/Α/28-02-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως της παρ. 3 του Α. 35 το οποίο αντικαταστάθηκε από την παρ. 1 του Α.73 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18-04-2013).
29. Τον Ν. 2690/1999 “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 4 έως 7 και 12 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999), κατά το μέρος που εφαρμόζεται σε νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου του δημόσιου τομέα.
30. Τον Ν. 2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
31. Τον Ν. 2121/1993 “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, (ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993).
32. Το Π.Δ. 28/2015 “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία” (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015).
33. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
34. Τον Ν. 4700/2020 «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» (Α’ 127).
35. Την με αριθμό 76928/13-07-2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021) με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
36. Την με αρ. 64233/08.06.2021 (Β’2453/ 09.06.2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
37. Την Απόφαση Αρ. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)” Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1924/Β/02-06-2017).
38. Το Π.Δ. 39 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» (ΦΕΚ 64/Α/04-05-2017).
39. Το Α.24 του Ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/Α/14-11-2000), όπως τροποποιήθηκε με το Α.32 του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013» (ΦΕΚ 267/Α/03-12-2007), συμπληρώθηκε με το Α.59, παρ. 17 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» (ΦΕΚ 265/Α/23-12-2014) και ισχύει.
40. Τον Ν. 3429/2005 «Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί (Δ.Ε.Κ.Ο.).» ΦΕΚ (314/Α/27-12-2005), όπως τροποποιήθηκε από Α.31, Κεφ. Β, Ν. 4465/2017 (ΦΕΚ47/Α/04-04-2017) και «Αριθμ. 30422/ΕΓΔΕΚΟ 342 «Εξαίρεση από το πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 του ν. 3429/2005 της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.» ΦΕΚ (967/Β/21-07-2006).
41. Το Α.1, παρ. 2.1 του ΠΔ 81/2019 "Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων." (ΦΕΚ 119/Α/08-07-2019).
42. Το Α.39 του Ν. 4578/2018 «Μείωση ασφαλιστικών εισφορών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 200/Α/03-12-2018).
43. Το Καταστατικό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.", όπως δημοσιεύτηκε στο Γ.Ε.ΜΗ. στις 14-10-2021 και εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 38427 ΕΞ 2021 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Τροποποίηση του καταστατικού της ανώνυμης εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε." και κωδικοποίηση αυτού» (ΦΕΚ 5111/Β'/04-11-2021).
44. Τον Κανονισμό της μονοπρόσωπης ανώνυμης εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», ο οποίος εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 43345 ΕΞ 2021 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 13845 ΕΞ 2021/12.05.2021 υπουργικής απόφασης με θέμα: «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μονοπρόσωπη Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία 252/ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ/2020/22-1-2020 υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.», με κατάργηση της υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/ΚτΠ/οικ. 21588/04-11-2011 (Β' 2541) υπουργικής απόφασης «Κανονισμός της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."», όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΔΙΑΚ/οικ 35181/11-11-2015 (Β' 2532) κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση άρθρων του Κανονισμού της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε."» (Β' 164)» ΦΕΚ 2060/Β'/2021))» (ΦΕΚ 5807/Β/10-12-2021).
45. Την υπ' αρ. 146/23-07-2019 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Ορισμός του Προέδρου και των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Μονοπρόσωπης Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε."» (ΦΕΚ 474/ΥΟΔΔ/25-07-2019), σε συνέχεια της υπ' αρ. 90/2020/ΓΔΟΔΥ/ΔΔΥ απόφασης (ΦΕΚ 60/ΥΟΔΔ/30-01-2020), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 32273 ΕΞ 2020 Απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Τροποποίηση της αρ. 146/25.7.2019 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Ορισμός του Προέδρου και των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας "Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε." (Υ.Ο.Δ.Δ. 474)» (ΦΕΚ 977/ΥΟΔΔ/20-11-2020).
46. Την Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της ΚτΠ Μ.Α.Ε. με Αρ. Πρωτ. 10770/12-11-2020 και θέμα «Εξουσιοδοτήσεις προς τους Γενικούς Διευθυντές και Διευθυντές».
47. Την από 18-11-2021 (με Αρ. Πρωτ.: ΚτΠ Μ.Α.Ε.: 17186/26-11-2021) Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (ΥΝΑΝΠ) και της ΚτΠ Μ.Α.Ε.
48. Την από 02-06-2021 έως 17-06-2021 διαβούλευση και τα αποτελέσματα αυτής (κωδ. δημόσιας διαβούλευσης 21ΔΙΑΒ000017134).

49. Την υπ' αρ. πρωτ. ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ 489/21-02-2022 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 2840/21-02-2022) Απόφαση Χορήγησης Επιδότησης της Πράξης «Ενίσχυση της εθνικής ικανότητας μέσω της προμήθειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων από το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή» με Κωδικό 5162273.
50. Την υπ' αρ. πρωτ. 692/21-02-2022 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. 3713/04-03-2022), Συμφωνία Επιδότησης της Πράξης «Ενίσχυση της εθνικής ικανότητας μέσω της προμήθειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων από το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή» με Κωδικό 5162273 στο Εθνικό Πρόγραμμα "Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας".
51. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΧΧΧΧ/ΧΧ-ΧΧ-2022 (αρ. πρωτ. ΚτΠ Μ.Α.Ε. ΧΧΧΧ/ΧΧ-ΧΧ-2022) απόφαση της ΕΥΣΥΔ-ΜΕΥ με θέμα: "Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο «Προμήθεια πληροφοριακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνικής Ακτοφυλακής» Α/Α 1 της Πράξης με Κωδικό 5162273".
52. Το Έργο χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα «Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας» και από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), και συγκεκριμένα από την ΣΑΕ 755/2 με ενάριθμο κωδικό 2022ΣΕ75520002.
53. Την Απόφαση του ΔΣ της ΚτΠ Μ.Α.Ε. κατά την υπ' αρ. 688/30-07-2019 Συνεδρίασή του, με θέμα Εκλογή Διευθύνοντος Συμβούλου (Θέμα 1).
54. Την Απόφαση της 811ης/ΧΧ-ΧΧ-2022 (Θ. Χ.Χ) Συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚτΠ Μ.Α.Ε..

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **ΧΧ/ΧΧ/2022** και ώρα **14:00** από την αποστολή της προκήρυξης σύμβασης για δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/16, και η ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών είναι η **ΧΧ/ΧΧ/2021**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΟΠΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, **τέσσερις (4) εργάσιμες** ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών **ήτοι ΧΧ/ΧΧ/2022 και ώρα 14:00**.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **ΧΧ/ΧΧ/2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/23-09-2020 (ΦΕΚ/Α/184/23.09.2020), αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις **ΧΧ/ΧΧ/2022**.

Η Διακήρυξη θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://www.ktpae.gr> στη θέση Διαγωνισμοί στις **XX/XX/2022**.

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.

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η από **XX/XX/2022** Προκήρυξη, όπως αυτή έχει σταλεί για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά το αργότερο έως την **XX/XX/2022** 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. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αιτήματα παροχής διευκρινίσεων επί των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και οι παρεχόμενες από τις αναθέτουσες αρχές/ αναθέτοντες φορείς διευκρινίσεις δίνονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 14 της 1924 Β/02-06-2017) Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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:

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») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

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 επιλογής¹ 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 μπορούν να υποβάλλονται στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις (παρ. 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής & 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)) εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)» 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. 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

¹ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

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

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών που βρίσκονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσας

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το ΤΜΕΔΕ και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τους εν λόγω φορείς.

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 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. 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:

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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) 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.

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 Ένωσης²

2.2.1.2. 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

2.2.1.3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι στην προσφορά απαιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες, περί κατανομής των ευθυνών τους, έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα στο διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές «υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας» και της παρ. 2.4.6 περίπτωση ε) της παρούσας.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού σαράντα οκτώ χιλιάδων ευρώ (48.000 €), σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας.

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 Χρόνος ισχύος των προσφορών της

² 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».

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

Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών 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. 4412/2016³ μετά από:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και

β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παρ. 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου & 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) ή δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης, 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

³ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία 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.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159^Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ.2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237^Α 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 Τελεωνειακού 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 συνδεδεμένα 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).

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 διακανονισμού.

Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφορές⁴.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, 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.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, 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,

⁴ Κατά τα αναγραφόμενα της παρ.3 περίπτωση β' άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

(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 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά 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.

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

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

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, και 2.2.3.3 εκτός από την περ. β αυτής μπορεί να προσκομίζει στοιχεία 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 ζημιές 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.

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.

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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 μέλος 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 διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται σωρευτικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις (2018-2019-2020) κατ' ελάχιστον ίσο με το 50% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας η παραπάνω απαιτούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς (ή σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας εταιρειών σωρευτικά τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας) απαιτείται να:

(α) διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο. Συγκεκριμένα απαιτείται κατά τα τελευταία τρία (3) έτη να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς:

1. δύο (2) τουλάχιστον έργα τεχνολογιών πληροφορικής – επικοινωνιών (ΤΠΕ) το αντικείμενο των οποίων να περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής και συστημάτων επικοινωνίας, με ελάχιστο συνολικό προϋπολογισμό 1.000.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, τα οποία να καλύπτουν αθροιστικά και συνδυαστικά κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα πεδία:

- Προμήθεια - Εγκατάσταση – παραμετροποίηση υλικού και λογισμικού,
- Εξειδικευμένη εκπαίδευση χρηστών/διαχειριστών.

Για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, δύναται να ληφθούν υπόψη και στοιχεία συμβάσεων που υλοποιήθηκαν πριν από την τελευταία τριετία και όχι πέραν των πέντε (5*) ετών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

(β) διαθέτουν προσωπικό επαρκές σε πλήθος και δεξιότητες (επαγγελματικά προσόντα) για την ανάληψη του έργου. Συγκεκριμένα απαιτείται η ομάδα έργου να αποτελείται τουλάχιστον από:

- **Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου**, κάτοχο πτυχίου τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής σε ένα από τα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: Πληροφορική, Θετικές Επιστήμες, Μηχανική (engineering), Διοίκησης και Οικονομίας και αποδεδειγμένη τουλάχιστον επταετή (7) εργασιακή εμπειρία ως υπεύθυνος έργων πληροφορικής του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα.
- **Έναν Μηχανικό δικτύου**, ο οποίος να διαθέτει δίπλωμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ημεδαπής ή αλλοδαπής) σε γνωστικό αντικείμενο πληροφορικής ή και τηλεπικοινωνιών ή/και δικτύων υπολογιστών και αποδεδειγμένη τουλάχιστον πενταετή (5ετή) εργασιακή εμπειρία ως μηχανικός δικτύου έργων πληροφορικής του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα.
- **Έναν Υπεύθυνο Ασφάλειας δικτυακών συστημάτων και υποδομών (Infrastructure & Information Security)**, ο οποίος να διαθέτει δίπλωμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ημεδαπής ή αλλοδαπής) σε γνωστικό αντικείμενο πληροφορικής, ή και τηλεπικοινωνιών ή/και δικτύων υπολογιστών και αποδεδειγμένη τουλάχιστον επταετή (7ετή) εργασιακή εμπειρία σε θέματα ασφάλειας δικτυακών συστημάτων και υποδομών.
- **Έναν Υπεύθυνο σχεδιασμού και υλοποίησης Εκπαίδευσης (Training)**, ο οποίος να διαθέτει δίπλωμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ημεδαπής ή αλλοδαπής) σε γνωστικό αντικείμενο πληροφορικής ή και τηλεπικοινωνιών ή/και δικτύων υπολογιστών, με τουλάχιστον τρία (3) χρόνια επαγγελματική εμπειρία στο σχεδιασμό και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και σεμιναρίων σε αντικείμενα ΤΠΕ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και να διαθέτουν οργανωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας στα πεδία εφαρμογής α) σχεδιασμού, ανάπτυξης, εγκατάστασης και συντήρησης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων σύμφωνα με το παρακάτω Διεθνές Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας :

α) ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο στα πεδία εφαρμογής του σχεδιασμού, ανάπτυξης, εγκατάστασης και συντήρησης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων,

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας το παραπάνω απαιτούμενο πιστοποιητικό μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά για τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει το εν λόγω πιστοποιητικό 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.

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 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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.

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.

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

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία:

- τα απαιτούμενα στην παρούσα παράγραφο στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται ανάλογα με τη φύση τους χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας

- επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα Μέλη της, αρκεί όμως συνολικά-αθροιστικά να καλύπτονται όλες.

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 της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον 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. 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 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών και 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου, 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 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

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

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών και 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώνουν 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 έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

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 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, 2.2.5

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας 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), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁵.

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος ΙV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

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. 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.

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.

⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.europrocurement.gov.gr/\)](https://espint.europrocurement.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 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)

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτείται 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. <http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης 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, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶.

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) 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 οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα ⁷- Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, 2.2.6

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου 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 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

⁶ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

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.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου 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 Γλώσσα.

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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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.

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 του⁸

⁸ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

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. Επιπλέον προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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 2.2.3.3 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 taxinet, 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 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.2 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.4, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.2.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.
- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία 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 της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. Επιπλέον ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :

1.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
1.1	<p>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.</p> <p>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.</p>

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, 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 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :

2.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις ή, τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται, αν είναι λιγότερες από τρεις (2018-2019-2020) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
2.1	<p>Ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του ή Ένορκη Βεβαίωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχουν τεθεί στο άρθρο 2.2.5.</p> <p>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.</p>

B.4. Για την απόδειξη της **τεχνικής ικανότητας** της παραγράφου 2.2.6 **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα :

3

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο σύμφωνα με την παρ. 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα α.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

3.1

Κατάλογο των κυριότερων συναφών έργων με βάση τα προβλεπόμενα στην παρ. 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (αντικείμενο)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

	<p>όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. - Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη, είτε του υποψηφίου Αναδόχου, και δεν αρκεί η σχετική Σύμβαση Έργου. 																																																												
3.2	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένους προς τούτο Φορείς Πιστοποίησης του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, όσον αφορά στην παροχή διαφημιστικών υπηρεσιών σε φορείς του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, σύμφωνα με την παράγραφο 3 ^α του άρθρου 12 του ν. 3688/2008.																																																												
4	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να διαθέτουν ομάδα έργου με στελέχη επαρκή σε πλήθος και δεξιότητες για την ανάληψη του Έργου σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα β.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>																																																												
4.1	<p>Πίνακα των υπαλλήλων του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A/A</th><th>Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)</th><th>Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου</th><th>Θέση στην Ομάδα Έργου</th><th>Ανθρωπομήνες</th><th>Ποσοστό συμμετοχής* (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="4">ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Πίνακα των στελεχών των Υπεργολάβων του Οικονομικού Φορέα που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A/A</th><th>Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου</th><th>Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου</th><th>Θέση στην Ομάδα Έργου</th><th>Ανθρωπομήνες</th><th>Ποσοστό συμμετοχής* (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="4">ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	A/A	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)																			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)						A/A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)																			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)					
A/A	Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας)	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)																																																								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)																																																													
A/A	Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)																																																								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)																																																													

Πίνακα των **εξωτερικών συνεργατών του Οικονομικού Φορέα** που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου	Θέση στην Ομάδα Έργου	Ανθρωπομήνες	Ποσοστό συμμετοχής* (%)
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)				

*ως **Ποσοστό Συμμετοχής** του Μέλους ορίζεται το πηλίκο των ανθρωπομηνών του δια των συνολικών προσφερόμενων ανθρωπομηνών (άθροισμα των μερικών συνόλων 1,2,3)

Ο Οικονομικός Φορέας, συμπληρωματικά με τον παραπάνω Πίνακα, θα πρέπει να καταθέσει:

- Υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας, των εξωτερικών συνεργατών και των υπεργολάβων. Οι εξωτερικοί Συνεργάτες και οι υπεργολάβοι, θα δηλώνουν ότι το έργο (αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης), καθώς και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό, τελούν σε γνώση τους.
- Υπεύθυνη Δήλωση ή άλλο δικαιολογητικό το οποίο θα βεβαιώνει ότι τα μέλη της Ομάδας Έργου που δηλώνονται στον Πίνακα 1, αποτελούν υπαλλήλους του Οικονομικού Φορέα.

4.2	Βιογραφικά σημειώματα της Ομάδας Έργου (βάσει του υποδείγματος / βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V–Υπόδειγμα Βιογραφικού Μελών Ομάδας
-----	---

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας , διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών και δημοσιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα στον κατωτέρω πίνακα:

5.	<p>Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να εξασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με την παράγραφο</p> <p>2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.</p> <p>Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν το ανωτέρω κριτήριο ποιοτικής επιλογής υποβάλλοντας τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:</p>
5.1	Πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας (ISO ή ισοδύναμο) εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, στα πεδία που ζητούνται στην παρ.

2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο υποψήφιος 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.
-------	--

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης,

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, 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, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 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 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.

Επιπλέον υποβάλλεται συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης με το οποίο α) συστήνεται η Ένωση β) αναγράφεται να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του Έργου και το ποσοστό (όχι απόλυτη τιμή) του συμβατικού τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, γ) δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης (leader) δ) και ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

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.

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 II του Παραρτήματος XII 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. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας	Παραπομπή σε παρ. απαίτησης της διακήρυξης
1.	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Α: <ul style="list-style-type: none">• Φορητές Συσκευές Τηλεδιάσκεψης• Οθόνες με τροχήλατη βάση• Κάμερες Ιστού (webcameras)• Συσκευές ασύρματων ακουστικών - μικροφώνου (headsets)	12%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης
1.1.	Φορητές Συσκευές Τηλεδιάσκεψης	2%	A.1.1 έως A.1.5
1.2.	Τεχνολογία οθόνης	4%	A.1.7 έως A.1.17
1.3.	Ενιαίο σύστημα τηλεδιάσκεψης	4%	A.1.18 έως A.1.58
1.4.	Οθόνες με τροχήλατη βάση, Κάμερες Ιστού & Συσκευές ασύρματων ακουστικών μικροφώνου	2%	A.2.1 A.2.21 A.3.1 A.3.7 & A.4.1 έως A.4.5
2.	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Β:	12%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης

	<ul style="list-style-type: none"> Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές κοινών χαρακτηριστικών Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επαυξημένων δυνατοτήτων Συσκευές ασύρματων ακουστικών - μικροφώνου (headsets) 		
2.1.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά εξοπλισμού & Λογισμικού ΕΙΔΟΥΣ Β	4%	B.1.1
2.2.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	3%	B.1.14 και B.2.14
2.3.	Χωρητικότητα κύριας μνήμης (RAM) και δυνατότητα επέκτασης	3%	B.1.9 και B.2.9
2.4.	Επίδοση επεξεργαστή (CPU Mark)	2%	B.1.8 και B.2.8
3.	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Γ: <ul style="list-style-type: none"> Φορητές Έξυπνες Συσκευές Βαρέως Τύπου (ruggedised) 	12%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης
3.1.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητών Έξυπνων Συσκευών Βαρέως Τύπου (ruggedised)	8%	Γ.1.4 (εκτός του κριτηρίου 3.3)
3.2.	Λοιπές απαιτήσεις Φορητών Έξυπνων Συσκευών Βαρέως Τύπου (ruggedised)	2%	Γ.1.1, Γ.1.2, Γ.1.3, Γ.1.5, Γ.1.6, Γ.1.7, Γ.1.8
3.3.	Φωτεινότητα οθόνης	2%	Γ.1.4.6
4.	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Δ: <ul style="list-style-type: none"> Πολυμηχάνημα Βαρέως Τύπου 	12%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης
4.1.	Γενικά και Βασικά Χαρακτηριστικά	3%	Δ.1.1 έως Δ.1.18 (εκτός κριτηρίου 4.4)
4.2.	Χαρακτηριστικά αντιγραφής εκτύπωσης & σάρωσης A4 & A3	4%	Δ.1.19 έως Δ.1.24 Δ.1.31
4.3.	Αναλώσιμα, Άδειες postscript και λοιπα χαρακτηριστικά	4%	Δ.1.32 έως Δ.1.34
4.4.	Κύκλος ζωής toner	1%	Δ.1.17
5.	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Ε:	12%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης

	<ul style="list-style-type: none"> Συσκευές Ασύρματης Πρόσβασης 		
5.1.	Κεραίες 2,4 GHz – Κέρδος	3%	Ε.1.21
5.2.	Κεραίες 5 GHz – Κέρδος	3%	Ε.1.22
5.3.	Κατανάλωση ισχύος	4%	Ε.1.44
5.4.	Συνδεσιμότητα	1%	Ε.1.24
5.5.	Ταυτόχρονοι χρήστες ανά WAP	1%	Ε.1.30
6.	<p>Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ ΣΤ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με Κεντρική Μονάδα Οθόνες 	13%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης
6.1.	Μνήμη RAM	2,5%	ΣΤ.1.10
6.2.	Τεχνολογία δευτέρου σκληρού δίσκου	2,5%	ΣΤ.1.16
6.3.	Κάρτα γραφικών	2,5%	ΣΤ.1.18
6.4.	Μέγεθος οθονών	1,5%	ΣΤ.2.4
6.5.	Επίδοση επεξεργαστή (CPU Mark)	1%	ΣΤ.1.9
6.6.	Ανάλυση οθόνης	1%	ΣΤ.2.5
6.7.	Φωτεινότητα οθόνης	1%	ΣΤ.2.6
6.8.	Λοιπά τεχνικά Χαρακτηριστικά εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ ΣΤ	1%	ΣΤ.1.1 έως ΣΤ.2.10 (εκτός των παραπάνω κριτηρίων με Α/Α 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 και 6.7)
7.	Εγγυημένη Λειτουργία – Τεχνική Υποστήριξη	27%	Παράρτημα II Πίνακες Συμμόρφωσης
7.1.	Διάρκεια εγγυημένης λειτουργίας και παροχής υπηρεσιών αδαπάνως για τον Φορέα	17%	ΥΠ.1
7.2.	Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης	10%	ΥΠ.2
	ΣΥΝΟΛΟ	100%	

Επεξήγηση Κριτηρίων:

Ανά κριτήριο αξιολογούνται:

1. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Α
1.1. Φορητές Συσκευές Τηλεδιάσκεψης <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Α.1.1 έως Α.1.5
1.2. Τεχνολογία οθόνης <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Α.1.7 έως Α.1.17.• Εφόσον προσφερθεί οθόνη με λειτουργία αφής, θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση.
1.3. Ενιαίο σύστημα τηλεδιάσκεψης <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Α.1.18 έως Α.1.58• Εφόσον προσφερθεί ένα ενιαίο (ενσωματωμένο τύπου ΑΙΟ) σύστημα, θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση.
1.4. Οθόνες με τροχήλατη βάση, Καμερες Ιστού & Συσκευές ασύρματων ακουστικών μικροφώνου <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Α.2.1 Α.2.21, Α.3.1 Α.3.7 & Α.4.1 έως Α.4.5• Εφόσον προσφερθεί κάμερα με καλύτερη ανάλυση θα βαθμολογηθεί θετικά ως εξής:<ul style="list-style-type: none">○ 2K ή ισοδύναμο: 5 μονάδες○ 4K ή ισοδύναμο: 10 μονάδες
2. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Β
2.1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά εξοπλισμού & Λογισμικού ΕΙΔΟΥΣ Β <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Β.1.51 (εκτός του κριτηρίου με Α/Α 2.2.), Β.2.1 Β.2.52Β.3.1Β.3.4• Εφόσον προσφερθεί σκληρός δίσκος τεχνολογίας Μ.2 NVMe θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση.
2.2. Χωρητικότητα σκληρού δίσκου <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Β.1.14 και Β.2.14• Εφόσον προσφερθεί σκληρός δίσκος με χωρητικότητα μεγαλύτερη από τη ζητούμενη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 240 GB.
2.3. Χωρητικότητα σκληρού δίσκου <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Β.1.9 και Β.2.9• Εφόσον προσφερθεί κύρια μνήμη (RAM) με χωρητικότητα μεγαλύτερη από τη ζητούμενη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδων ανά 8 GB.
2.4. Επίδοση επεξεργαστή (CPU Mark) <ul style="list-style-type: none">• Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Β.1.8 και Β.2.8• Εφόσον προσφερθεί επεξεργαστής με επίδοση (CPU Mark) μεγαλύτερη από τη ζητούμενη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 2000.
3. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Γ
3.1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Φορητών Έξυπνων Συσκευών Βαρέως Τύπου (ruggedised)

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Γ.1.4
- Εφόσον προσφερθεί λειτουργικό σύστημα που έχει ανακοινωθεί εντός του τελευταίου 18μήνου θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση.
- Εφόσον προσφερθεί μεγαλύτερη μνήμη RAM θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 10 μονάδων ανά 2 GB.
- Εφόσον προσφερθεί μεγαλύτερος ενσωματωμένος αποθηκευτικός χώρος θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 10 μονάδων ανά 64 GB.
- Προαιρετικά, παροχή αδαπάνης για τον Φορέα ισάριθμων (με τις προσφερόμενες μονάδες έξυπνων φορητών συσκευών) συμβατών καρτών sim με συνδρομή δεδομένων διαδικτύου, όγκου τουλάχιστον 5GB μηνιαία, θα αξιολογηθεί θετικά. Η προαιρετική συνδρομή δεδομένων διαδικτύου θα βαθμολογείται με βήμα:
 - ο τριών μονάδων ανά ένα έτος, και
 - ο μίας μονάδας για κάθε επιπρόσθετα 3GB μηνιαίως ανά κάρτα sim,και θα ξεκινά από την οριστική παραλαβή του έργου.
- Μεγαλύτερη χωρητικότητα κύριας μπαταρίας θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 500mAh.
- Μικρότερο βάρος από 1.4kg θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 100 gr λιγότερου βάρους.

3.2. Λοιπές απαιτήσεις Φορητών Έξυπνων Συσκευών Βαρέως Τύπου (ruggedised)

- Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Γ.1.1, Γ.1.2, Γ.1.3, Γ.1.5, Γ.1.6, Γ.1.7, Γ.1.8

3.3. Φωτεινότητα Οθόνης Φορητών Έξυπνων Συσκευών Βαρέως Τύπου (ruggedised)

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Γ.1.4.6
- Εφόσον προσφερθεί οθόνη με φωτεινότητα μεγαλύτερη από τη ζητούμενη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδες ανά 100 nits

4. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Δ

4.1. Γενικά και Βασικά Χαρακτηριστικά

- Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Δ.1.1 έως Δ.1.18
- Εφόσον προσφερθεί είδος με δυνατότητα διασύνδεσης μέσω Bluetooth, θα βαθμολογηθεί θετικά με 10 μονάδες.
- Εφόσον προσφερθεί είδος με δυνατότητα διασύνδεσης μέσω WiFi, θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση.

4.2. Χαρακτηριστικά αντιγραφής εκτύπωσης & σάρωσης A4 & A3

- Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Δ.1.19 έως Δ.1.24Δ.1.31
- Εφόσον προσφερθεί μεγαλύτερη ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης A4 θα βαθμολογηθεί θετικά, με βήμα 2 μονάδες ανά 3 ppm.
- Εφόσον προσφερθεί μεγαλύτερη ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης A3 θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδες ανά 2 ppm.

4.3. Αναλώσιμα, Άδειες postscript και λοιπα χαρακτηριστικά

- Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων Δ.1.32 έως Δ.1.34

- Εφόσον προσφερθούν σετ αναλωσίμων για περισσότερες σελίδες, θα βαθμολογηθούν θετικά με βήμα 5 μονάδες ανά 10.000 σελίδες.
- Εφόσον προσφερθούν περισσότερες άδειες θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδες ανά μία επιπλέον άδεια postscript.

4.4. Κύκλος ζωής toner

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Δ.1.17
- Εφόσον προσφερθεί toner με κύκλο ζωής μεγαλύτερο από τον ζητούμενο θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδες ανά 1.000 φυλλα

5. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ Ε

5.1. Κεραίες 2,4 GHz – Κέρδος

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Ε.1.21
- Εφόσον προσφερθεί κεραία με μεγαλύτερο κέρδος, θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδες ανά 0.5 dBi.

5.2. Κεραίες 5 GHz – Κέρδος

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Ε.1.22
- Εφόσον προσφερθεί κεραία με μεγαλύτερο κέρδος, θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδες ανά 0.5 dBi.

5.3. Κατανάλωση ισχύος

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Ε.1.44
- Εφόσον η κατανάλωση ισχύος είναι χαμηλότερη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδες ανά μείωση 1 watt.

5.4. Συνδεσιμότητα

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Ε.1.24
- Εφόσον προσφερθεί δυνατότητα «wireless uplink» σαν εναλλακτική της «ενσύρματης» σύνδεσης, θα λάβει τη μέγιστη βαθμολόγηση

5.5. Ταυτόχρονοι χρήστες ανά WAP

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου Ε.1.30
- Εφόσον προσφερθεί πλήθος υποστηριζόμενων συνδεδεμένων wireless clients (ταυτόχρονοι χρήστες ανά WAP) μεγαλύτερο από το ζητούμενο θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδες ανά 50 χρήστες.

6. Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ ΣΤ

6.1. Μνήμη RAM

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.1.10
- Μεγαλύτερη χωρητικότητα μνήμης θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων / 8 GB.

6.2. Τεχνολογία δεύτερου σκληρού δίσκου

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.1.16
- Εφόσον προσφερθεί καλύτερης και νεότερης τεχνολογίας θα βαθμολογηθεί θετικά ως εξής:

- SSD: 10 μονάδες
- M.2: 20 μονάδες

6.3. Κάρτα γραφικών

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.1.18
- Εφόσον προσφερθεί ανεξάρτητη κάρτα γραφικών, μη ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα, με επίδοση Passmark G3D στο https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php τουλάχιστον 1.800 με αποκλειστική μνήμη RAM ≥ 2 GB, θα βαθμολογηθεί θετικά, με βήμα 1 μονάδας ανά 300 μονάδες βαθμολόγησης Passmark G3D.

6.4. Μέγεθος οθονών

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.2.4
- Μεγαλύτερο μέγεθος οθόνης θα βαθμολογηθεί θετικά, με βήμα 2 μονάδες ανά 1 ίντσα.

6.5. Επίδοση επεξεργαστή (CPU Mark)

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.1.9
- Εφόσον προσφερθεί επεξεργαστής με επίδοση (CPU Mark) μεγαλύτερη από τη ζητούμενη θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 2000.

6.6. Ανάλυση οθονών

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.2.5
- Εφόσον προσφερθούν οθόνες με καλύτερη ανάλυση θα βαθμολογηθούν θετικά ως εξής:
 - 2K ή ισοδύναμο: 5 μονάδες
 - 4K ή ισοδύναμο: 10 μονάδες

6.7. Φωτεινότητα οθονών

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΣΤ.2.6
- Μεγαλύτερη φωτεινότητα οθόνης θα βαθμολογηθεί θετικά, με βήμα 5 μονάδες ανά 50cd/m².

6.8. Λοιπά τεχνικά Χαρακτηριστικά εξοπλισμού ΕΙΔΟΥΣ ΣΤ

- Η κάλυψη των απαιτήσεων των παραγράφων ΣΤ.1.1 έως ΣΤ.2.10 (εκτός των παραπάνω κριτηρίων με Α/Α 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 και 6.7)

7. Εγγυημένη Λειτουργία – Τεχνική Υποστήριξη

7.1. Διάρκεια εγγυημένης λειτουργίας και παροχής υπηρεσιών αδαπάνως για τον Φορέα

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΥΠ.1
- Εφόσον προσφερθεί μεγαλύτερη περίοδος θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 5 μονάδων ανά 1 έτος.

7.2. Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης

- Η κάλυψη των απαιτήσεων της παραγράφου ΥΠ.2
- Εφόσον προσφερθεί μικρότερος χρόνος αποκατάστασης προβλημάτων, θα βαθμολογηθεί θετικά με βήμα 2 μονάδων ανά 1 ημέρα συντομότερης αποκατάστασης.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.2.1 Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα “Κριτήρια Αξιολόγησης”, όπως αυτά προσδιορίζονται στον πίνακα της παρ. 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι προσφορά που δεν καλύπτει/παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

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 (B_i) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων από τον τύπο:

$$B_i = \sigma_1 \chi K_{p1} + \sigma_2 \chi K_{p2} + \dots + \sigma_n \chi K_{pn}$$

2.3.2.2 Κατάταξη προσφορών

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο Λ ο οποίος υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Lambda_i = 80 * (B_i / B_{\max}) + 20 * (K_{\min} / K_i)$$

όπου:

B_{\max}	η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
B_i	η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i
K_{\min}	το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
K_i	το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i
Λ_i	το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

2.3.2.3 Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς

Το συγκριτικό κόστος K κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει:

- Το συνολικό κόστος για το Έργο, χωρίς ΦΠΑ βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, πίνακα 1.1.4

όπως προκύπτει από τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Οικονομικού Φορέα .

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

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 αυτής⁹.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233(ΦΕΚ Β' 2453/9-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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

⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

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. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

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 :

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 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, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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,

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.

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 δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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 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 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

ΕΕΕΣ

Οι υποψήφιοι οικονομικοί υποβάλουν το ΕΕΕΣ, εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό

πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης).

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, αναφορικά με την συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ:

α. ΕΕΕΣ –Οικονομικού Φορέα

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

β. ΕΕΕΣ – Στήριξη Οικονομικού Φορέα στις ικανότητες άλλων φορέων

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, με την προσφορά υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ, που συμπληρώνεται και υπογράφεται ψηφιακά από τον τρίτο/ους, συμπληρώνοντας:

- τις ενότητες των Α και Β του Μέρους ΙΙ , το Μέρος ΙΙΙ , το Μέρος ΙV σχετικά με τις ικανότητες που δανείζει στον υποψήφιο οικονομικό φορέα καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του τρίτου/ων ισχύουν τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

γ. ΕΕΕΣ - Ενώσεις οικονομικών φορέων Κοινοπραξίες κλπ.

Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ.), υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

δ. ΕΕΕΣ - Υπεργολάβοι:

Σε περίπτωση που ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/ους (βλ. ΕΕΕΣ, μέρος ΙΙ, παράγραφος Δ «Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας») και το τμήμα του έργου που πρόκειται να ανατεθεί υπεργολαβικά υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, τότε ο υπεργολάβος συμπληρώνει και υπογράφει ψηφιακά χωριστό ΕΕΕΣ, το οποίο υποβάλλεται εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, συμπληρώνοντας τα πεδία της ενότητας Α και Β του Μέρους ΙΙ και τα πεδία των εννοτήτων του Μέρους ΙΙΙ καθώς και το Μέρος VI Τελικές Δηλώσεις.

Για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του υπεργολάβου ισχύουν και εφαρμόζονται τα ανωτέρω αναφερόμενα για την υπογραφή του ΕΕΕΣ του προσφέροντος.

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 και συγκεκριμένα των παραρτημάτων: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης & ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης 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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας δεν έχουν αποτυπωθεί στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, για αυτό οι υποψήφιοι Οικονομικοί Φορείς συντάσσουν την τεχνική προσφορά τους και υποβάλλουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης (σε συμπιεσμένη μορφή και κατά προτίμηση σε ένα (1) αρχείο pdf).

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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: την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού και της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

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

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 της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν. 4782/Α36/9-3-2021 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

Προς αποφυγή λαθών/παραλήψεων κατά τη συμπλήρωση του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος VII της παρούσας και εν γένει της οικονομικής προσφοράς, επιπρόσθετα επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν τον πίνακα του Παραρτήματος VII της διακήρυξης.
- Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να συμπληρώσουν όλα τα απαιτούμενα στον πίνακα στοιχεία, χωρίς να τροποποιηθεί η μορφή του.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

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. 1α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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 πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών, 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών, 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά», 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών, 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών, 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1. της παρούσας και το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν. 4782/Α36/9-3-2021,

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 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) 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) η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερομένου κόστους σε είδος, προϊόν ή υπηρεσία (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην της Οικονομικής Προσφοράς,

θ) 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,

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

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

ιβ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν 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,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, 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., περί κριτηρίων επιλογής,

ιδ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

ιε) η οποία παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς χωρίς τιμές και των αντιστοίχων Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς με τιμές, ιστ) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου,

ιστ) της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου,

ιζ) που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη και δεν καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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», τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών **ήτοι HH-MM-202E και ώρα ΩΩ:ΛΛ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, 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.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία 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, 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 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία 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) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών 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 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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

¹¹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 έγγραφης 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.

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, 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, 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, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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:

ι) 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.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει 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.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹² στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)¹³ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

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 δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, 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, μαζί με αντίγραφο

¹² Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105, ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

¹³ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁴. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁵

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 ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ.<http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372_4 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, 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, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 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» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹⁶.

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

¹⁴ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁶ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική 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.¹⁷

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.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική 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 Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), 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.

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

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 παράλειψης¹⁸.

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

¹⁷ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁹.

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 ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 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 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 ΑΕΠΠ, 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 .

¹⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου της παρ. 3 του αρθ. 372 Ν.4412/2016, όπως ισχύει²⁰. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.²¹

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο 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.²²

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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 απαράδεκτη. Το

²⁰ 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.

²¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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 άσκηση 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.²³ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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, 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, 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 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, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί η αναθέτουσα αρχή, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης και γνώμη της Επιτροπής του Διαγωνισμού, 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, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

²³ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, διάρκειας δεκαοκτώ (18) μηνών και κατατίθεται πριν ή κατά 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, πλην αυτού της περ. η (βλ. παράγραφο 2.1.5 της παρούσας) και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της, 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 εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 Τρόπος πληρωμής της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών & υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Εγγύηση καλής Λειτουργίας :

Για την καλή λειτουργία του Έργου, μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας** (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών), η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση προσφοράς Περιόδου Εγγύησης μεγαλύτερης της ζητούμενης, το παραπάνω ποσοστό της Εγγυητικής Επιστολής προσαυξάνεται κατά μία (1) ποσοστιαία μονάδα για κάθε επί πλέον προσφερόμενο έτος εγγύησης. Κατά την Περίοδο Εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του Έργου.

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

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

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' του ν. 4412/2016.

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.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από τον επικοινωνιακό οδηγό ΕΣΠΑ 2014 -20 (ενδεικτικά αναφέρονται: σήμανση χώρων υλοποίησης Υποέργων/ παραδοτέων/ εκπαιδευτικού υλικού/ χώρων εκπαίδευσης/ εξοπλισμού/ λογισμικού/ εφαρμογών/ ιστοσελίδων) (βλ. <https://www.espa.gr/el/Pages/elibraryFS.aspx?item=2087>)

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.

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.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος εγγυάται τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του αναδόχου, οπότε ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλα πρόσωπα που θα διαθέτουν τουλάχιστον ίση εμπειρία και ίσα προσόντα με τα αντικαθιστάμενα.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

Το προσωπικό του αναδόχου:

- Θα τελεί υπό τον έλεγχο και την αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.
- Υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την υγιεινή και ασφάλειά του και ο προμηθευτής είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν προκύψει.

- Σε περίπτωση που το απασχολούμενο προσωπικό δεν προέρχεται από χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να έχει οπωσδήποτε άδεια διαμονής και εργασίας στη χώρα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε συμμόρφωση προς τις υποδείξεις του αρμοδίου οργάνου της Υπηρεσίας για την παρακολούθηση της εκτέλεσης και διοίκησης της σύμβασης σε όλες τις φάσεις της διάρκειας αυτής.

Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από προσωπικό του, που θα ασχοληθεί σε οποιαδήποτε εργασία σε σχέση με την σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Ο ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων των περιοχών που θα παράσχει της υπηρεσίες του, του προσωπικού των περιοχών ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξενήσει κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των αδειών τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων. Από την εκτέλεση της σύμβασης καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωπικού του αναδόχου που ασχολείται με την σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη παρούσα υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 5 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016.

Όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Εταιρεία στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Εταιρεία, είναι εμπιστευτικά.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Αντικειμένου

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.

Ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιεσδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το Αντικείμενο της Σύμβασης ή τα Προϊόντα που παραδίδει ή τις Υπηρεσίες που παρέχει στην Εταιρεία δυνάμει της Σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Εταιρείας, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της Εταιρείας δυνάμει της Σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την Εταιρεία με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.

Ο Ανάδοχος δεν υπόκειται στις υποχρεώσεις του παρόντος άρθρου σε ότι αφορά στην τεχνογνωσία που ενδεχομένως αποκτά εξαιτίας της εκτέλεσης του Αντικειμένου της Σύμβασης.

Όλα τα αποτελέσματα-μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Εταιρείας (εκτός και εάν ήδη υπάρχουν κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα), η οποία θα μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων της Εταιρείας κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και εάν βρίσκονται στη κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Εταιρεία κατά την καθ' οποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση /διαχείρισή τους.

Ο Ανάδοχος διαβεβαιώνει και εγγυάται ότι ουδείς τρίτος έχει ουδέν δικαίωμα επί του ως άνω έργου και σε κάθε περίπτωση αναλαμβάνει, δεσμεύεται και εγγυάται ότι θα αποκαταστήσει κάθε θετική και αποθετική ζημία και ηθική βλάβη που θα προκληθεί στην Εταιρεία.

Επίσης, δεσμεύεται ότι θα αναλάβει τα οποιαδήποτε έξοδα (συμπεριλαμβανομένης και της ενδεχόμενης αποζημίωσης) εναντίον τρίτου μέρους που ισχυρίζεται κυριότητα πνευματικών δικαιωμάτων μέρους ή όλου του έργου.

Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019)

Ειδικότερα :

α. Οι πληροφορίες της Εταιρείας οι οποίες θα τύχουν οποιασδήποτε μορφής επεξεργασία από τον Ανάδοχο, τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες αυτού και τους τυχόν υπεργολάβους (οποιαδήποτε σχέση έχουν με τον Ανάδοχο) ενδέχεται να περιέχουν και δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όπως ορίζονται (α) στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και (β) στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019).

β. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται αποκλειστικά για τον σκοπό που αφορά το αντικείμενο των υπηρεσιών που αναλαμβάνει να παράσχει ο Ανάδοχος στην Εταιρεία, δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και μόνο στην έκταση που επιβάλλει ο σκοπός της επεξεργασίας σύμφωνα το αντικείμενο των υπηρεσιών που έχει αναλάβει να παρέχει.

γ. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα εκτελείται σύμφωνα με τους όρους και συμφωνίες της παρούσας Σύμβασης και τις Οδηγίες της Εταιρείας. Ο Ανάδοχος

δεσμεύεται ως προς την εφαρμογή και συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ιδίως Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – 2016/679/ΕΕ), όπως ερμηνεύεται ιδίως από τις Αποφάσεις ή Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα - ΑΠΔΠΧ) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων.

δ. Τα αρχεία που δημιουργούνται με την συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Εταιρείας, από τον Ανάδοχο, ανήκουν κατ' αποκλειστικότητα στην Εταιρεία.

ε. Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται στην Εταιρεία ότι θα λαμβάνει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των πληροφοριών που ενδέχεται να περιέχουν και προσωπικά δεδομένα, και γενικότερα όλων των ανάλογων μορφών αρχείων και πληροφοριών της Εταιρείας, καθώς και για την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας, στο πλαίσιο των καθηκόντων του που πηγάζουν από την παρούσα Σύμβαση.

Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού/έτοιμου λογισμικού βάσει του αντικειμένου της σύμβασης, στο πλαίσιο πρότασης επικαιροποίησης, έχουν ανακοινωθεί νεώτερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η ΚτΠ Μ.Α.Ε. δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

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 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. 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. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, θα πρέπει να προσκομίστούν αντίστοιχα στοιχεία με όσα είχαν προσκομιστεί από τον αρχικό υπεργολάβο και να τεκμηριωθεί ότι ο νέος υπεργολάβος πληροί κατ' ελάχιστον τις προϋποθέσεις που πληρούσε ο αρχικός υπεργολάβος και ότι συνολικά οι απαιτήσεις της διακήρυξης εξακολουθούν να πληρούνται.

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 τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η 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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 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 συμμετέχουν 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 υποκατάστασης) ²⁴. 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

4.6.1. 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.

Οι αναθέτουσες αρχές, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλουν υποχρεωτικά μια δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α'115).

²⁴ 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).

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής που θα δηλώσει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς του.

Στην περίπτωση που δεν έχει επιλεγεί με σαφήνεια ένας από τους κάτωθι τρόπους πληρωμής, θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται τον τρόπο πληρωμής που θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή:

1.	<p>1) Χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§.7 του ν. 4412/2016 και της Παρ. 4.1. της παρούσας. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής, σύμφωνα με την αντίστοιχη υπουργική απόφαση του ΥΠΟΙΚ.</p> <p>2) Καταβολή του υπόλοιπου του συμβατικού τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, αφού αφαιρεθεί : (i) το υπόλοιπο ποσοστό της χορηγηθείσας προκαταβολής (αναλογική απόσβεση προκαταβολής), και (ii) τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή (3γ) προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης τμηματικής πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.</p>
2.	<p>α) Καταβολή ποσοστού εκατό τοις εκατό (100%) του συμβατικού τιμήματος πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου.</p>

Επισημαίνεται ότι η παραπάνω προκαταβολή δύναται να χορηγηθεί και τμηματικά.

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

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 εκτέλεση της παρούσας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

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

γ) εφόσον δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και 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 προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, 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 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που καθορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήξης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας εφόσον προβλέπεται προκαταβολή.

5.2.2 Προμήθεια

Αν η Προμήθεια (εξοπλισμός και λογισμικό) φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το Άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, όπως προβλέπεται σύμφωνα με το Άρθρο 207 του Ν. 4412/2016. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων, χωρίς ΦΠΑ.

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

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.2.3 Υπηρεσίες

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν/τα παραδοτέα παραδοθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της Σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του Αναδόχου ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το Άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

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.

δ) Σε περίπτωση που εντός ενός έτους, οι επιβληθείσες ρήτρες στον Ανάδοχο κατά την περίοδο Τήρησης Εγγυημένου Επιπέδου Παρεχομένων Υπηρεσιών, ανά ΣΝ ή ΚΣΔ, υπερβούν για τουλάχιστον 4 μήνες / έτος, το ανώτατο μηνιαίο όριο, τότε η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση, να ζητήσει να εκπέσουν οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας και να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο σύμφωνα με την παρ. 1.8.7.3 του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.4. (Χρόνος παράδοσης υλικών), και 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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, από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του 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. 4412/2016²⁵. Πριν από

²⁵ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 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.

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 ειδική Επιτροπή (τριμελή ή πενταμελή) η οποία θα ορισθεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής και η οποία θα εισηγείται, στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο ήτοι, το Διοικητικό Συμβούλιο, 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.

Με υπόδειξη του Κυρίου του Έργου μπορεί να ορίζονται εκπρόσωποί του, οι οποίοι θα συμμετέχουν στην Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης.

Η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης δύναται να θα αποστέλλει έγγραφα οδηγιών και εντολών προς τον ανάδοχο αναφορικά με την εκτέλεση της σύμβασης. Τα καθήκοντα παρακολούθησης, ενδεικτικά περιλαμβάνουν την πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τον έλεγχο συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους αυτής.

6.2 Διάρκεια Σύμβασης

6.2.1. Η συνολική **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου της παρούσας. Επισημαίνεται ότι στη συνολική διάρκεια περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης και την έναρξη της οριστικής παραλαβής του έργου.

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. 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 (υλικά και υπηρεσίες), ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες και τα υλικά 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 τα άρθρα 218, και 207 αντίστοιχα του ν. 4412/2016 και την παρ. 5.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή Αντικειμένου Σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή του εξοπλισμού/λογισμικού, των σχετικών παραδοτέων, συνοδευτικών υπηρεσιών ή/και φάσεων και υπηρεσιών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής (τριμελής ή πενταμελής) που συγκροτείται σύμφωνα με το Άρθρο 221 του Ν.4412/16.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. 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 αποφαινόμενου 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 παρεχομένων 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 αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων 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 παρεχομένων 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 αποφαινόμενου 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 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

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων 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 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 και την παράγραφο **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις** 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

Δεν προβλέπεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Διακήρυξης εμπλέκονται οι ακόλουθοι:

Φορέας Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε	Βλ. Παρ. 1.1.1 Φορέας Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή
Φορέας Λειτουργίας του Έργου	Λιμενικό Σώμα - Ελληνική Ακτοφυλακή	Βλ. Παρ. 1.1.2 Φορέας Λειτουργίας του Έργου
Φορέας Χρηματοδότησης	Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου	Βλ. Παρ. 1.1.3 Φορέας Χρηματοδότησης
Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, και Ελέγχου του Έργου	Θα καθοριστεί από την ΑΑ	Βλ. παρ. 1.1.4 Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου

1.1.1 Φορέας Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή

Φορέας υλοποίησης είναι η «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε», η αποστολή και το έργο καθώς και η οργάνωση και λειτουργία της παρουσιάζεται στις ακόλουθες παραγράφους.

Η «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.», είναι εταιρεία η οποία λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος και έχει ως κύρια αποστολή την ανάπτυξη δράσεων και την υποστήριξη των αρμόδιων φορέων για τη βελτίωση της διοικητικής ικανότητας της Δημόσιας Διοίκησης, καθώς και την εκτέλεση και διαχείριση έργων στον τομέα της πληροφορικής, επικοινωνίας και νέων τεχνολογιών για τη Δημόσια Διοίκηση. Η Εταιρεία λειτουργεί με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας του Ν. 3429/2005 στο πλαίσιο των διατάξεων του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α), και του καταστατικού της όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 343/Β/07-02-2020) και εποπτεύεται από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Βασικός σκοπός της Εταιρείας, όπως ορίζεται στην τελευταία τροποποίηση του καταστατικού αυτής (ΦΕΚ 343/Β/07-02-2020), είναι:

α) Η εκτέλεση δράσεων και έργων βελτίωσης της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης στο πλαίσιο εφαρμογής οποιουδήποτε επιχειρησιακού προγράμματος, απ' όπου κι εάν αυτό χρηματοδοτείται (λ.χ. από ενωσιακούς ή/και από εθνικούς πόρους ή/και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων), και η υποστήριξή της για την εκτέλεση όμοιων δράσεων και έργων με στόχο την ενδυνάμωση της διοικητικής αποτελεσματικότητάς της.

β) Η εκτέλεση έργων στον τομέα της πληροφορικής, της επικοινωνίας και των νέων τεχνολογιών για τη βελτίωση της δημόσιας διοίκησης στο πλαίσιο εφαρμογής των επιχειρησιακών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ ή άλλων ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, ή/και εθνικών προγραμμάτων, απ' όπου κι εάν αυτά χρηματοδοτούνται (λ.χ. από ενωσιακούς ή/και

από εθνικούς πόρους ή/και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων), και η υποστήριξη της δημόσιας διοίκησης για την εκτέλεση σχετικών έργων.

γ) Η υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης ως βασικός επιτελικός βραχίονας υλοποίησης της στρατηγικής, των έργων και δράσεων του Υπουργείου στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της Δημόσιας Διοίκησης της χώρας.

δ) Η υποστήριξη ή/και διαχείριση της λειτουργίας συστημάτων πληροφορικής και επικοινωνίας της δημόσιας διοίκησης, όπως προβλέπεται ήδη στο ν. 2860/2000 (άρθρο 24 παράγραφος 6γ).

ε) Η ανάληψη της εκτέλεσης πράξεων και ενεργειών τεχνικής υποστήριξης, που χρηματοδοτούνται από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ ή από άλλα συγχρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα, ή/και εθνικά προγράμματα με χρηματοδότηση μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ή/και μέσω του τακτικού προϋπολογισμού.

στ) Η χωρίς αντάλλαγμα υποστήριξη των ενδιαμέσων φορέων διαχείρισης για δράσεις κρατικών ενισχύσεων στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, ή/και άλλων συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, ή/και εθνικών προγραμμάτων δράσεων κρατικών ενισχύσεων χρηματοδοτούμενα από κάθε πηγή χρηματοδότησης (λ.χ. ενωσιακή ή/και εθνική) ύστερα από αίτηση του φορέα και υπογραφή σχετικής προγραμματικής συμφωνίας με την εταιρεία.

ζ) Η ανάληψη ως δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα της υλοποίησης πράξεων σχετικών με Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών που απευθύνονται σε πολίτες ή σε επιχειρήσεις (κρατικές ενισχύσεις) και χρηματοδοτούνται από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή/ και εθνικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή/και από κάθε άλλη πηγή.

η) Η ανάληψη της υλοποίησης ενεργειών τεχνικής βοήθειας που χρηματοδοτούνται από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ ή/και από άλλα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή/και εθνικά προγράμματα με πηγή χρηματοδότησης ενωσιακούς ή/και εθνικούς πόρους ή/ και μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

θ) Η συστηματική τεκμηρίωση και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών, των προβλημάτων και της εξέλιξης της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης, την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων και δράσεων που αποσκοπούν στη βελτίωση της και τη διευκόλυνση της μεταφοράς και προσαρμογής ξένης εμπειρίας και καλών πρακτικών στο ελληνικό διοικητικό περιβάλλον.

ι) Η συλλογή και επεξεργασία ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων για τα θέματα που σχετίζονται με την πρόοδο της Ελλάδας σε θέματα κοινωνίας της πληροφορίας και ψηφιακής σύγκλισης στους τομείς των τεχνολογιών πληροφορικής και ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και σε άλλους τομείς, η εξέλιξη των οποίων διέπεται από τεχνολογίες πληροφορικής και ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

ια) Η διάχυση βέλτιστων πρακτικών και η συμμετοχή σε διεθνείς οργανισμούς και έργα, που σχετίζονται με τους παραπάνω τομείς, καθώς και η κατάρτιση σχετικών μελετών και προτάσεων προς την πολιτεία και κάθε άλλο ενδιαφερόμενο.

1.1.2 Φορέας Λειτουργίας του Έργου

Το Λιμενικό Σώμα, το οποίο συστήθηκε με το άρθρο 3 του ν. 1753/1919 (ΦΕΚ 67 Α'), μετονομάστηκε σε Λιμενικό Σώμα - Ελληνική Ακτοφυλακή με το άρθρο 1 του ν. 3922/2011 (ΦΕΚ 35 Α') και έχει ως αποστολή την εφαρμογή του νόμου στις περιοχές και τους χώρους στους οποίους εκτείνεται η αρμοδιότητά του.

Οι κύριες επιχειρησιακές διαδικασίες του φορέα λειτουργίας συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Δημόσια και Κρατική Ασφάλεια
- Γενική Αστυνόμευση-Τροχαία
- Έλεγχος αλιευτικών δραστηριοτήτων
- Πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος
- Έλεγχος θαλάσσιων συνόρων
- Έρευνα και Διάσωση
- Ασφάλεια ναυσιπλοΐας
- Προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος
- Ακτοπλοϊκές Συγκοινωνίες
- Ναυτική Εργασία
- Ναυτική Εκπαίδευση
- Ναυτιλιακή πολιτική
- Επιθεώρηση/Έλεγχος Πλοίων/Εταιρειών και Οργανισμών, Ασφάλεια Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων

Το Λιμενικό Σώμα - Ελληνική Ακτοφυλακή είναι ένοπλο Σώμα ασφαλείας, στρατιωτικώς οργανωμένο, το ένστολο προσωπικό του οποίου έχει την ιδιότητα του στρατιωτικού, σύμφωνα με τον Στρατιωτικό Ποινικό Κώδικα (ΣΠΚ). Στο προσωπικό του εφαρμόζονται οι διατάξεις που αφορούν τα άλλα ένοπλα Σώματα καθώς και οι διατάξεις του άρθρου 129 του Κώδικα Προσωπικού Λιμενικού Σώματος, που κυρώθηκε με τον ν. 3079/2002 (ΦΕΚ 311 Α')

Α. Συγκεντρωτικά αριθμητικά στοιχεία στελεχών Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. που υπηρετούν σήμερα ανά κατηγορία προέλευσης:

- α) Εκ Σχολής Δοκίμων Σημαιοφόρων Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.: 746
 - β) Εκ Σχολής Δοκίμων Υπαξιωματικών Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.: 1.527
 - γ) Εκ Σχολής Δοκίμων Λιμενοφυλάκων: 5.057
 - δ) Αθλητές: 40
- Σύνολο προσωπικού Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.: 7.370

Β. Συγκεντρωτικά αριθμητικά στοιχεία Κεντρικών και Περιφερειακών Υπηρεσιών Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.:

- α) Υπηρεσίες που υπάγονται στο Αρχηγείο Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. (Υπηρεσίες που υπάγονται στους Κλάδους, εκτός Κλάδων και αυτοτελείς): 62
- β) Περιφερειακές Διοικήσεις, Κεντρικά Λιμεναρχεία, Λιμεναρχεία, Λιμενικά Τμήματα και Λιμενικοί Σταθμοί: 144.

Το ΛΣ-ΕΛΑΚΤ αποτελεί τον Φορέα Παρακολούθησης και Λειτουργίας του έργου.

1.1.3 Φορέας Χρηματοδότησης

Φορέας Χρηματοδότησης του Έργου είναι το Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου (Φορέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2022ΣΕ75520002)

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης : «Ενίσχυση της εθνικής ικανότητας μέσω της προμήθειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων από το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας» με βάση τη Συμφωνία Επιδότησης με αρ. πρωτ. 692/04-03-2022 του Υπουργείου Μετανάστευσης και έχει λάβει κωδικό MIS 5162273. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους.

1.1.4 Όργανα & Επιτροπές Παρακολούθησης, Διακυβέρνησης και Ελέγχου του Έργου

Η πορεία εκτέλεσης και λειτουργίας του Έργου παρακολουθείται και συντονίζεται από παρακάτω επιμέρους επιτροπές/ομάδες που θα δρουν σε διαφορετικά επίπεδα.

Επιτροπή Εποπτείας Προγραμματικής Συμφωνίας (ΕΕΠΣ)

Η ΕΕΠΣ αναλαμβάνει το συντονισμό και την παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της Προγραμματικής Συμφωνίας (ΠΣ) που έχει συναφθεί μεταξύ της ΚτΠ ΜΑΕ και του ΥΝΑΝΠ στο πλαίσιο του έργου. Η Επιτροπή εισηγείται στα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίο μέτρο και ενέργεια για την υλοποίηση του έργου και της προγραμματικής συμφωνίας:

Η ΕΕΠΣ είναι αρμόδια για να εισηγηθεί στον κύριο του Έργου για την έκδοση σχετικών αποφάσεων σε θέματα που αφορούν:

- Την επίλυση Επιχειρησιακών θεμάτων που άπτονται της προετοιμασίας των εμπλεκόμενων Φορέων για την ομαλή υλοποίηση του Έργου και την αποτελεσματική αξιοποίησή του.
- Την Επίλυση επιχειρησιακών θεμάτων που επηρεάζουν και τις τεχνικές επιλογές του Έργου
- Τη μετάθεση/παράταση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- Την τροποποίηση της σύμβασης του Έργου

Επιτροπή Παρακολούθησης Έργου (ΕΠΠΕ)

Για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου της παρούσας Διακήρυξης και σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016, ορίζεται «Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου» (ΕΠΠΕ) (τριμελής ή πενταμελής), αρμοδιότητα της οποίας αποτελεί η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του Έργου και η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων του Έργου

1.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.2.1 Στόχοι και Έκταση του Έργου

Σκοπός του έργου είναι η επίτευξη ενίσχυσης της εθνικής ικανότητας μέσω παροχής τεχνολογικού εξοπλισμού στα στελέχη και στις εγκαταστάσεις του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής προκειμένου να αναβαθμισθεί το επίπεδο εργασίας και η ανταπόκριση των στελεχών του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. Η υλοποίηση της Σύμβασης θα ενισχύσει τη δυνατότητα συντονισμού και επικοινωνίας των Λιμενικών Αρχών με το Αρχηγείο ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ, με στόχο την πολυ-επίπεδη βελτίωση της ικανότητας ανταπόκρισης των στελεχών στο πλαίσιο των καθηκόντων τους.

Επιπλέον, η υλοποίηση της συγκεκριμένη Σύμβασης θα συμβάλει στην επάρκεια σε τεχνολογικά προηγμένα πληροφοριακά και επικοινωνιακά συστήματα, στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης των θαλασσίων συνόρων. Ενδεικτικά, αναφέρονται η προμήθεια αναβαθμισμένων συστημάτων τηλεδιασκέψεων, η προμήθεια εξοπλισμού, όπως φορητών υπολογιστών, συσκευών ασύρματης πρόσβασης και άλλων ειδών μηχανογραφικού εξοπλισμού.

1.2.2 Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Συνοπτικά, το αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια εξοπλισμού και συστημάτων επικοινωνίας, όπως αποτυπώνονται και αναλυτικά στην από 18/11/2021 Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ του ΥΝΑΝΠ και της εταιρείας «Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε»:

- Σταθερός μηχανογραφικός εξοπλισμός (Η/Υ) με παρελκόμενα και οθόνες τουλάχιστον 24"
- Φορητός μηχανογραφικός εξοπλισμός (φορητοί Η/Υ)
- Φορητός μηχανογραφικός εξοπλισμός (Tablets ruggedized)
- Φορητοί Η/Υ για τις διαδραστικές αίθουσες τηλεκπαίδευσης
- Πολυμηχανήματα βαρέως τύπου (με 5ετή εγγυημένη λειτουργία)
- Συσκευές ασύρματης πρόσβασης (Access Point)
- Συστήματα τηλεδιασκέψεων με παρελκόμενα

Η ως άνω προμήθεια εστιάζει στην προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού ώστε να ενισχυθεί η ανταπόκριση του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ στις διενεργούμενες επιχειρήσεις και στην ολοκληρωμένη διαχείριση των εξωτερικών θαλασσίων συνόρων. Η υλοποίησή της θα προσδώσει προστιθέμενη αξία, μεταξύ άλλων, και στη δυνατότητα συντονισμού και επικοινωνίας των Λιμενικών Αρχών με το Αρχηγείο ΛΣ-ΕΛΑΚΤ, με απώτερο στόχο την υψηλού βαθμού βελτίωση της ικανότητας ανταπόκρισης των στελεχών στο πλαίσιο των καθηκόντων τους.

1.2.3. Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Έχει εκδοθεί η πρόσκληση από την ΕΥΔ ΜΕΥ (Πρόσκληση 048 με Α/Α 4709, Α.Π.:2581/17-12-2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 4082/22-12-2021 1Η Τροποποίηση) και η ΕΥΔ ΜΕΥ του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, αποφάσισε την ένταξη της Πράξης «Ενίσχυση της εθνικής ικανότητας μέσω της προμήθειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων από το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή», με κωδικό ΟΠΣ 5162273, στο Εθνικό Πρόγραμμα «Ταμείου Εσωτερικής Ασφάλειας» (ΤΕΑ 2014-2020 (Συμφωνία Επιδότησης Πράξης Α.Π.:692/04-03-2022).

1.2.4 Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η σύμβαση δεν θα διαιρεθεί σε τμήματα, προκειμένου ο ανάδοχος να προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση, που θα περιλαμβάνει το υλικό, το λογισμικό, τις παρεχόμενες συνοδευτικές υπηρεσίες εγκατάστασης, συντήρησης, εγγύησης καθώς και της εκπαίδευσης του προσωπικού.

1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.3.1 Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Η δυναμική επέκταση στη χρήση νέων τεχνολογιών και η απαιτούμενη ταχύτητα προσαρμογής στις συνεχείς εξελίξεις περιλαμβάνει αφενός την ενίσχυση του Φορέα Λειτουργίας με τεχνολογικά μέσα που χρησιμοποιούν τα στελέχη του, αφετέρου στην ενίσχυση της υιοθέτησης από τον Φορέα, κουλτούρας απομακρυσμένης εργασίας.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ) διατυπώνει την αναγκαιότητα προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού τελικού χρήστη (φορητού και σταθερού) για την εκτέλεση εργασιών και την ενίσχυση της δυνατότητας

πραγματοποίησης τηλεδιασκέψεων και ασύρματης πρόσβασης. Ο αδιάλειπτος εκσυγχρονισμός του Φορέα με νέες εφαρμογές επιβάλλει τη συνεχή αναβάθμιση του μηχανογραφικού εξοπλισμού γραφείου, ενώ παράλληλα αυξάνονται οι δυνατότητες διενέργειας ελέγχων και εργασιών εκτός κλειστού χώρου εργασίας. Επιπλέον, θα καλυφθούν ανάγκες σε συσκευές εκτύπωσης – σάρωσης καθώς ο υφιστάμενος εξοπλισμός έχει ξεπεράσει οκτώ (08) συναπτά έτη λειτουργίας.

Το Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες του για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων, προτίθεται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται στις παρόν τεύχος (Πίνακες Συμμόρφωσης Είδους Α έως και Είδους ΣΤ).

Η μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού στα τελικά σημεία λειτουργίας και παράδοσης αυτού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ θα γίνει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου και το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

1.3.1.1 Εξοπλισμός Είδους Α

«Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει την προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση και ενεργοποίηση του συνόλου των φορητών συσκευών τηλεδιάσκεψης, ήτοι ογδόντα πέντε (85) συσκευών (Ομάδα Εξοπλισμού Α.1), στα τελικά σημεία λειτουργίας τους. Συγκεκριμένα, οι ογδόντα (80) συσκευές θα μεταφερθούν, παραδοθούν, εγκατασταθούν και ενεργοποιηθούν με μέριμνα ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου σε ογδόντα (80) τελικά σημεία σε Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα (ένα (1) τεμάχιο ανά τελικό σημείο λειτουργίας), σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί.

A/A	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΣ-ΕΛΑΚΤ (ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛΑΚΤ – ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΑ)	ΕΔΡΑ
1	1 ^Η ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
2	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΕΙΡΑΙΑ	
3	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	
4	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΛΑΥΡΙΟΥ	
5	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΡΑΦΗΝΑΣ	
6	2 ^Η ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΚΑΒΑΛΑ
7	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
8	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΑΒΑΛΑΣ	
9	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	
10	Α' ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	
11	3 ^Η ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ

12	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	
13	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	
14	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΙΣΚΑΡΔΟΥ	
15	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΙΘΑΚΗΣ	
16	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	
17	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	
18	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	
19	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	
20	Α' ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑΣ	
21	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΞΩΝ	
22	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ	
23	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΘΩΝΩΝ	
24	4 ^Η ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΒΟΛΟΣ
25	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΚΙΑΘΟΥ	
26	5 ^Η ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΠΑΤΡΑ
27	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΒΟΙΩΝ	
28	Β' ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΥΘΗΡΩΝ	
29	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΥΘΕΙΟΥ	
30	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	
31	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΥΛΟΥ	
32	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ	
33	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	
34	6 ^Η ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΣΥΡΟΣ
35	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΘΗΡΑΣ	
36	7 ^Η ΠΕΔΙΑΣ –ΕΛ.ΑΚΤ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
37	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	
38	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΠΥΡΓΟΥ	
39	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΛΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ	
40	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΧΑΝΙΩΝ	

41	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ	
42	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΦΑΚΙΩΝ	
43	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	
44	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΓΑΛΛΗΝΗΣ	
45	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	
46	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΗΤΕΙΑΣ	
47	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	
48	8 ^Η ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΡΟΔΟΣ
49	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΑΤΜΟΥ	
50	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΛΕΡΟΥ	
51	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΕΙΨΩΝ	
52	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	
53	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	
54	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΩ	
55	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	
56	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ	
57	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΥΜΗΣ	
58	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΡΟΔΟΥ	
59	Α' ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΛΙΝΔΟΥ	
60	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ	
61	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΗΛΟΥ	
62	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΧΑΛΚΗΣ	
63	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	
64	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΣΟΥ	
65	9 ^Η ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛ.ΑΚΤ	ΜΥΤΙΛΗΝΗ
66	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΜΥΡΙΝΑΣ	
67	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	
68	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	
69	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	

70	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	
71	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΙΓΡΙΟΥ	
72	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΧΙΟΥ	
73	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ	
74	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΨΑΡΡΩΝ	
75	ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΑΜΟΥ	
76	Α' ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΥΘΑΓΟΡΙΟΥ	
77	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ	
78	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	
79	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΡΛΟΒΑΣΙΟΥ	
80	ΛΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ	

Οι υπόλοιπες πέντε (5) φορητές συσκευές τηλεδιάσκεψης (Ομάδα Εξοπλισμού Α.1) καθώς και οι τέσσερις (4) ίδιες οθόνες με τροχήλατη βάση (Ομάδα Εξοπλισμού Α.2) θα μεταφερθούν, παραδοθούν, εγκατασταθούν και ενεργοποιηθούν στις έδρες των Υπηρεσιών του Φορέα εντός Αττικής. Οι εκατό (100) κάμερες ιστού (Ομάδα Εξοπλισμού Α.3) και οι εκατό (100) συσκευές ασύρματων ακουστικών – μικροφώνων (Ομάδα Εξοπλισμού Α.4) θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στην Αποθήκη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού του Φορέα Λειτουργίας στον Πειραιά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους Α φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

1.3.1.2 Εξοπλισμός Είδους Β

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει τη μεταφορά και παράδοση, του υπό προμήθεια εξοπλισμού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα. Συγκεκριμένα, τα διακόσια δέκα (210) τεμάχια φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών κοινών χαρακτηριστικών (Ομάδα Εξοπλισμού Β.1) που αφορούν τη Σχολή Λιμενοφυλάκων θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Σχολής Λιμενοφυλάκων εντός Αττικής (περιοχή Σκαρμαγκά). Το 60% των διακοσίων ογδόντα (280) τεμαχίων φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών επαυξημένων δυνατοτήτων (Ομάδα Εξοπλισμού Β.2), με το αντίστοιχο ποσοστό τεμαχίων των συσκευών ασύρματων ακουστικών – μικροφώνων (Ομάδα Εξοπλισμού Β.3), ήτοι εκατόν εξήντα οκτώ (168) τεμάχια εκάστου είδους [μία (1) συσκευή ασύρματων ακουστικών – μικροφώνων για κάθε φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή επαυξημένων δυνατοτήτων], θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις οκτώ (8) Περιφερειακές Διοικήσεις ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ (2η – 9η) συμπεριλαμβανομένων των Υπηρεσιών υπαγωγής τους. Το υπόλοιπο 40% εκ συνόλου διακοσίων ογδόντα (280) τεμαχίων φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών επαυξημένων δυνατοτήτων, ήτοι εκατόν δώδεκα (112) τεμάχια, με τα υπόλοιπα τεμάχια των συσκευών ασύρματων ακουστικών – μικροφώνων, θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις έδρες των Υπηρεσιών του Φορέα εντός Αττικής.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους Β φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

1.3.1.3 Εξοπλισμός Είδους Γ

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει τη μεταφορά και παράδοση, του υπό προμήθεια εξοπλισμού στη Διεύθυνση Λιμενικής Αστυνομίας (ΔΛΑ) του ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ, προκειμένου να τα διαθέσει σε όλες τις Λιμενικές Αρχές για τη διενέργεια αστυνομικών ελέγχων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους Γ φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

1.3.1.4 Εξοπλισμός Είδους Δ

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει τη μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση και ενεργοποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού (Ομάδα Εξοπλισμού Γ.1) στις οκτώ (8) Περιφερειακές Διοικήσεις ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ (2η – 9η) συμπεριλαμβανομένων των Υπηρεσιών υπαγωγής τους, σε ποσοστό 60% εκ συνόλου διακοσίων (200) τεμαχίων (ήτοι εκατόν είκοσι (120) τεμάχια), ενώ το υπόλοιπο 40% του εξοπλισμού (ήτοι ογδόντα (80) τεμάχια) θα μεταφερθεί, παραδοθεί, εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί στις έδρες των Υπηρεσιών του Φορέα εντός Αττικής. Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να απολαμβάνει συνεχή παροχή και σταθερό επίπεδο ποιότητας υπηρεσιών.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους Δ φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

1.3.1.5 Εξοπλισμός Είδους Ε

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει τη μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση και ενεργοποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα. Συγκεκριμένα, οι συσκευές ασύρματης πρόσβασης (Ομάδα Εξοπλισμού Ε.1) θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις έδρες των Υπηρεσιών του Φορέα εντός Αττικής, σε ποσοστό 20% εκ συνόλου τριακοσίων εβδομήντα (370) τεμαχίων, δηλαδή εβδομήντα τέσσερα (74) τεμάχια. Τα υπόλοιπα διακόσια ενενήντα έξι (296) τεμάχια, ήτοι ποσοστό 80% εκ των προαναφερθέντων μονάδων, θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις οκτώ (8) Περιφερειακές Διοικήσεις ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ (2η – 9η) συμπεριλαμβανομένων των Υπηρεσιών υπαγωγής τους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους Ε φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

1.3.1.6 Εξοπλισμός Είδους ΣΤ

Ο Ανάδοχος με μέριμνα ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει τη μεταφορά και παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα. Συγκεκριμένα, οι προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές με κεντρική μονάδα, κάμερα και συσκευή ασύρματων ακουστικών – μικροφώνων (Ομάδα Εξοπλισμού ΣΤ.1) και οι οθόνες (Ομάδα Εξοπλισμού ΣΤ.2) θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις έδρες των Υπηρεσιών του Φορέα εντός Αττικής, σε ποσοστό 25% εκ συνόλου εξακοσίων πενήντα (650) (ήτοι εκατόν εξήντα τρία 163 -με στρογγυλοποίηση-) και επτακοσίων εβδομήντα πέντε (775) (ήτοι εκατόν ενενήντα τέσσερα (194) -με στρογγυλοποίηση-) τεμαχίων αντίστοιχα. Τα υπόλοιπα τεμάχια, ήτοι ποσοστό 75% εκ των προαναφερθέντων μονάδων (Ομάδα Εξοπλισμού ΣΤ.1) και (Ομάδα Εξοπλισμού ΣΤ.2) (δηλαδή τετρακόσια ογδόντα επτά (487) και πεντακόσια ογδόντα ένα (581) τεμάχια αντίστοιχα -με στρογγυλοποίηση-), θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν στις οκτώ (8) Περιφερειακές Διοικήσεις ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ (2η – 9η) συμπεριλαμβανομένων των Υπηρεσιών υπαγωγής τους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού είδους ΣΤ φαίνονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II.

Για όλα τα ως άνω αναφερόμενα Είδη Εξοπλισμού Β, Δ, Ε και ΣΤ, τα ποσοστά διαμοιρασμού τους σε Υπηρεσίες του Φορέα εντός Αττικής και σε Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα είναι ενδεικτικά του μεγέθους τους και ενδέχεται να τροποποιηθούν σε μικρή κλίμακα μέχρι της υπογραφή της Σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση ο αριθμός αλλά και η ακριβής τοποθεσία μεταφοράς και παράδοσης του συνόλου του Εξοπλισμού θα οριστικοποιηθεί από το Φορέα Λειτουργίας κατά τη Μελέτη Εφαρμογής του Έργου.

1.4 Μεθοδολογία Υλοποίησης

1.4.1 Γενικοί όροι και υποχρεώσεις

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα.

Οι προσφερόμενες συσκευές και τα συστήματα καθώς και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τους σχετικούς κανονισμούς, την Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία, αναφορικά με τις ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις και συσκευές, την ασφάλεια και υγιεινή των χώρων και να διασφαλίζουν την ομαλή και πλήρη λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτιριακών υποδομών εγκατάστασης.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να φέρει υποχρεωτικά σήμανση CE (CE Mark). Ο έλεγχος θα γίνει κατά την φάση της παραλαβής από αρμόδια την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου.

1.4.2 Παράδοση του εξοπλισμού

Τα υπό παράδοση υλικά θα είναι συσκευασμένα κατάλληλα ώστε να επιτρέπεται η ασφαλής μεταφορά και αποθήκευσή τους.

Με την παράδοση του εξοπλισμού ανά είδος, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρα-δώσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής και στη ΔΗΔΕΠ Πίνακα σε επεξεργάσιμη μορφή με περιεχόμενο τον κατασκευαστή, τον τύπο και τα serial numbers (S/N), του συνόλου του υπό παράδοση εξοπλισμού.

Η ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού θα γνωστοποιηθεί από τον Ανάδοχο εγγράφως προς τη ΔΗΔΕΠ και την Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής .

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με την παράδοση του εξοπλισμού, να σημάνει με μόνιμο τρόπο (π.χ. αυτοκόλλητα πινακίδια-καρτελάκια) στο σώμα κάθε μονάδας και σε εμφανές σημείο αυτής, τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. Αναφορικά με τη χρηματοδότηση του έργου.
- β. Αριθμό της σύμβασης που θα υπογραφεί.
- γ. Τηλεφωνικό αριθμό και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αναγγελίας βλαβών του Ανάδοχου.

1.4.3 Τεχνικά Εγχειρίδια

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, με την παράδοση του εξοπλισμού, θα πρέπει να εφοδιάσει το ΛΣ-ΕΛΑΚΤ με επαρκή εγχειρίδια (manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για τον εξοπλισμό και για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές που αυτός περιλαμβάνει, καθώς και κάθε άλλη πληροφορία για την ορθή χρήση, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τον εντοπισμό κάθε ανωμαλίας στη λειτουργία των μηχανημάτων, συστημάτων και συσκευών, που θα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού.

Ιδιαίτερως για τα συστήματα τηλεδιάσκεψης, θα παρασχεθεί υλικό τεκμηρίωσης σε ηλεκτρονική μορφή (επεξεργάσιμο αρχείο τύπου .doc ή .pdf) στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά και με σαφήνεια η συνδεσμολογία και η παραμετροποίηση των υπό προμήθεια συστημάτων.

Τα εγχειρίδια λειτουργίας, τεχνικά εγχειρίδια και τυχόν άλλο υλικό δύναται να είναι συνταγμένα στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική γλώσσα.

1.4.4 Έλεγχοι εξοπλισμού

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει την προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού σε εγκαταστάσεις του, όπου θα διενεργηθούν δειγματοληπτικοί μακροσκοπικοί έλεγχοι και πρακτική δοκιμασία των χαρακτηριστικών και της λειτουργίας του, από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

1.4.5 Εκπαίδευση

Μετά τη διενέργεια των δειγματοληπτικών μακροσκοπικών ελέγχων και την πρακτική δοκιμασία των χαρακτηριστικών και της λειτουργίας του εξοπλισμού από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου μέχρι και την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του να εκπαιδεύσει σχετικά, πάνω στη λειτουργία των συσκευών και στον εντοπισμό κάθε ανωμαλίας στη λειτουργία τους, καθώς και στη διασυνδεσιμότητά τους, οκτώ (8) τουλάχιστον άτομα από τον Φορέα, σε ένα τμήμα κάθε φορά, σε κατάλληλο χώρο. Για κάθε είδος εξοπλισμού απαιτείται τουλάχιστον δωρη εκπαίδευση.

Σε περίπτωση που ο τόπος εκπαίδευσης βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 30 χλμ από την έδρα του Φορέα, τότε ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για τη μεταφορά των εκπαιδευόμενων προς και από το χώρο εκπαίδευσης. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν διαθέτει εγκαταστάσεις εντός του νομού Αττικής, οι ανωτέρω εκπαιδεύσεις δύνανται να πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις της ΔΗΔΕΠ, οι οποίες θα διαμορφωθούν κατάλληλα με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί που ισχύουν λόγω της πανδημίας εξαιτίας του κορωνοϊού COVID-19, κάνοντας χρήση των απαραίτητων προστατευτικών μέτρων, τηρώντας παράλληλα τις ισχύουσες κάθε φορά σχετικές διατάξεις. Επίσης, η εκπαίδευση δύναται να λαμβάνει χώρα εξ αποστάσεως (μέσω τηλεδιάσκεψης), εφόσον είναι εφικτό εκ του αντικειμένου εκπαίδευσης κάθε Είδους.

Να υπάρχει δυνατότητα η εκπαίδευση να παρακολουθηθεί διαδικτυακά από λοιπά στελέχη του Φορέα, ταυτόχρονα με την ανωτέρω παρασχεθείσα εκπαίδευση (livestreaming) και να υπάρχει διαθέσιμο το σχετικό βίντεο για χρήση σε μελλοντικό χρόνο (on demand). Οι εκπαιδευόμενοι θα αναλάβουν την εσωτερική εκπαίδευση των χρηστών του Φορέα, με κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό (έντυπο ή/και ψηφιακό) που θα παραχθεί και θα παρασχεθεί από τον Ανάδοχο. Η εκπαίδευση δύναται να λάβει χώρα τις εργάσιμες ημέρες και ώρες του Φορέα και δεν θα ξεπερνά τις 6 ώρες ημερησίως. Εφόσον υπάρχουν περισσότεροι του ενός Ανάδοχοι για τα προσφερόμενα Είδη, θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα ώστε οι εκπαιδεύσεις να μη συμπίπτουν.

Οι εν λόγω υπηρεσίες εκπαίδευσης θα πρέπει κατ' ελάχιστον να αφορούν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση σε επίπεδο τελικού χρήστη.

Κατά τη φάση της παροχής των υπηρεσιών εκπαίδευσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει για κάθε θεματική ενότητα να μεριμνήσει για την ύπαρξη επαρκούς αριθμού εγχειριδίων εκπαιδευτικού υλικού, καθώς και κατάλληλου εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί από τους εκπαιδευτές, αντίστοιχου με τον αριθμό των προς εκπαίδευση στελεχών.

Το εκπαιδευτικό υλικό που θα δημιουργηθεί και θα χρησιμοποιηθεί από τον Ανάδοχο, να παραδοθεί στον Φορέα. Πέραν του κατάλληλου αριθμού έντυπων εγχειριδίων ανά κατηγορία εκπαίδευσης, αυτά θα παραδοθούν και σε ψηφιακή μορφή. Η τεχνική προσφορά πρέπει να περιγράφει τα μέσα εκπαίδευσης που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος

1.4.6 Εγκατάσταση - Παραμετροποίηση

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας της ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος της προμήθειας των φορητών συσκευών τηλεδιάσκεψης (Ομάδα Εξοπλισμού Α.1) και των τεσσάρων (4) οθονών σε τροχήλατη βάση (Ομάδα Εξοπλισμού Α.2), με δική του μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη θα συναρμολογήσει, εγκαταστήσει και θα παραμετροποιήσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στα τελικά σημεία λειτουργίας του. Ο Ανάδοχος της προμήθειας των πολυμηχανημάτων βαρέως τύπου (Ομάδα Εξοπλισμού Δ.1) και των συσκευών ασύρματης πρόσβασης (Ομάδα Εξοπλισμού Ε.1), με δική του μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη θα συναρμολογήσει, εγκαταστήσει και θα παραμετροποιήσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στα τελικά σημεία λειτουργίας του.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης θα πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο ολιγόωρη επίδειξη των λειτουργιών της εκάστοτε συσκευής σε αρμόδιους χειριστές της Υπηρεσίας όπου έγινε η εγκατάσταση, χωρίς επιπρόσθετο κόστος για την Υπηρεσία.

Η μεταφορά, παράδοση, εγκατάσταση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού στα τελικά σημεία λειτουργίας και παράδοσης αυτού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ θα γίνει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου και το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε διάστημα μέχρι επτά (7) μηνών από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

1.4.7 Παραλαβή Εξοπλισμού

Η οριστική παραλαβή του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει ως εξής:

- Για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό των Ειδών Α, Δ και Ε, από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου σε δύο (2) φάσεις:
 - ο Ποσοτικά, μετά την ολοκλήρωση της μεταφοράς και παράδοσής του στα τελικά σημεία εγκατάστασης, και Ποιοτικά, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, παραμετροποίησης και ενεργοποίησής του στα τελικά σημεία εγκατάστασης.Στο έργο της επιτροπής θα συνδράμει και η επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ – ΕΛΑΚΤ/ΔΗΔΕΠ) με τη σύνταξη υπηρεσιακής βεβαίωσης με την οποία θα πιστοποιείται η εγκατάσταση, η παραμετροποίηση και η ενεργοποίηση του παραδοθέντος εξοπλισμού
- Για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό των Ειδών Β και ΣΤ, από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά και παράδοσή του στα τελικά σημεία εγκατάστασης (Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του Φορέα). Στο έργο της επιτροπής θα συνδράμει και η επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ – ΕΛΑΚΤ/ΔΗΔΕΠ) με τη σύνταξη υπηρεσιακής βεβαίωσης με την οποία θα πιστοποιείται η παράδοση των υλικών.
- Για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό του Είδους Γ, από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά και παράδοσή του στη ΔΛΑ. Στο έργο της επιτροπής θα συνδράμει και η επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ – ΕΛΑΚΤ/ΔΗΔΕΠ) με τη σύνταξη υπηρεσιακής βεβαίωσης με την οποία θα πιστοποιείται η παράδοση των υλικών.

1.4.8 Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην προσφορά του (στον φάκελο “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”), ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την οργάνωση και τον προγραμματισμό του έργου, το προσωπικό που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του έργου, καθώς και το αντικείμενο και το χρόνο απασχόλησής του στο έργο.

Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησεως της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ).

Η αναφερόμενη Επιτροπή θα έχει την κύρια ευθύνη επίβλεψης και ελέγχου της πορείας ανάπτυξης και υλοποίησης του έργου, ενώ την κύρια ευθύνη υλοποίησης του έργου την έχει ο Ανάδοχος.

α) Υπεύθυνος Έργου

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει στην Προσφορά του το στέλεχος που θα αναλάβει τον ρόλο του Υπεύθυνου Έργου

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για τον Υπεύθυνο και τον Αναπληρωτή Υπεύθυνο Έργου βρίσκονται στην παρ. 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα - (β).

Συγκεκριμένα για τα δύο ανωτέρω στελέχη:

- Να περιγραφεί ο ρόλος τους στο προτεινόμενο από τον ανάδοχο σχήμα Διοίκησης
- Να δηλωθεί το γνωστικό αντικείμενο, που θα καλύψουν
- Να δηλωθεί το ποσοστό συμμετοχής τους στο Έργο και οι ανθρωπομήνες που θα αφιερώσουν ανά Φάση του Έργου.
- Να δηλωθεί η σχέση τους με τον υποψήφιο Ανάδοχο (υπάλληλος, στέλεχος αποκλειστικής απασχόλησης, εξωτερικός συνεργάτης, στέλεχος υπεργολάβου).

β) Μέλη Ομάδας Έργου

Ο υποψήφιος ανάδοχος στην προσφορά του θα πρέπει να συμπεριλάβει αναλυτική αναφορά στα στελέχη του Αναδόχου που θα απασχοληθούν στο Έργο

Συγκεκριμένα, για όλα τα Μέλη της Ομάδας Έργου:

- Να περιγραφεί ο ρόλος τους στο προτεινόμενο Σχήμα Διοίκησης.
- Να δηλωθεί το γνωστικό αντικείμενο, που θα καλύψουν.
- Να δηλωθεί το ποσοστό συμμετοχής τους στο Έργο
- Να δηλωθεί η σχέση τους με τον υποψήφιο Ανάδοχο (στέλεχος Αναδόχου, στέλεχος υπεργολάβου, εξωτερικός συνεργάτης).

Οι ελάχιστες απαιτήσεις για την Ομάδα Έργου βρίσκονται στην παρ. 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα - (β).

1.5 Διάρκεια Σύμβασης-Χρονοδιάγραμμα

Η συνολική **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε **οκτώ (8) μήνες** και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στη συνέχεια.

Στη συνολική διάρκεια της σύμβασης περιλαμβάνεται και ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την παραλαβή των ενδιάμεσων φάσεων ή παραδοτέων μέχρι την παράδοση και του τελευταίου παραδοτέου που ορίζει την λήξη της σύμβασης και την έναρξη της διαδικασίας για την οριστική παραλαβή του έργου.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ					
Φάση	Τίτλος Φάσης	Διάρκεια υλοποίησης (ΗΜΕΡΕΣ)	Διάρκεια Ελέγχου Παραδοτέων (ΗΜΕΡΕΣ)	Διάρκεια Σύμβασης (ΜΗΝΕΣ)	Προϋπόθεση έναρξης
ΦΑΣΗ 1	Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής	20	10	1	Έναρξη με την υπογραφή της Σύμβασης
ΦΑΣΗ 2	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού / Παράδοση - Παραλαβή	150	30	6	Έναρξη με την ολοκλήρωση της Φάσης 1

ΦΑΣΗ 3	Εκπαίδευση – δοκιμαστική λειτουργία	20	10	1	Έναρξη με την ολοκλήρωση της Φάσης 2
---------------	-------------------------------------	-----------	-----------	----------	--------------------------------------

Στη συνέχεια παρατίθεται το συνοπτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης.

Φάσεις έργου	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής								
2. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού / Παράδοση - Παραλαβή								
3. Εκπαίδευση – δοκιμαστική λειτουργία								

Το συνολικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου δεν επιδέχεται οποιασδήποτε παρέκκλισης που θα επιφέρει καθυστερήσεις και κατ' επέκταση δυσμενείς επιπτώσεις στο επίπεδο της επιχειρησιακής λειτουργίας του Φορέα.

Προσφορά που θα αναφέρει χρόνο ολοκλήρωσης του έργου, χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του προαναφερομένου θα απορρίπτεται, ως απαράδεκτη.

Ο ανάδοχος, στο πλαίσιο της πρώτης Φάσης του έργου, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση του Έργου. Στο χρονικό διάστημα από την παράδοση του εξοπλισμού μέχρι την εγκατάσταση και παραμετροποίησή του θα πρέπει να περιλαμβάνεται και χρόνος για τους απαραίτητους ελέγχους του εξοπλισμού από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να τηρήσει το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που θα συμφωνηθεί. Κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή και σε συμφωνία με τον Φορέα του έργου (ΛΣ-ΕΛΑΚΤ), μπορεί να τροποποιηθεί εσωτερικά το χρονοδιάγραμμα του Έργου, χωρίς να επιμηκύνεται ο χρόνος εκτέλεσης του Έργου.

Κανένα από τα δύο μέρη δεν ευθύνεται αν οι παρεκκλίσεις από το χρονοδιάγραμμα είναι απόρροια ανωτέρας βίας.

Για τις περιπτώσεις στις οποίες οι ημερομηνίες παράδοσης συμπίπτουν με Σαββατοκύριακα ή αργίες, ως ημερομηνία παράδοσης θα λογίζεται η επόμενη εργάσιμη ημέρα.

1.6 Φάσεις – Παραδοτέα

Φάση 1: Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την εκπόνηση και υποβολή Μελέτης Εφαρμογής, σύμφωνα με την οποία θα υλοποιηθεί το Έργο, το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Για το σκοπό αυτό, θα πραγματοποιούνται τακτικές ή / και έκτακτες συσκέψεις με την Επισπεύδουσα Υπηρεσία ΔΗΔΕΠ και την Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Μελέτη Εφαρμογής θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- επικαιροποίηση του υπό προμήθεια εξοπλισμού
- επικαιροποίηση των σημείων εγκατάστασης του εξοπλισμού εφόσον απαιτείται
- σχέδιο προγραμματισμού δειγματοληπτικών ελέγχων

- σχέδιο εκπαίδευσης

Η Μελέτη Εφαρμογής θα πρέπει να εγκριθεί από την ΕΠΠΕ, κατόπιν εισηγήσεως της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΔΗΔΕΠ), το αργότερο εντός πέντε (05) ημερών από την υποβολή της.

Στην περίπτωση που υπάρχουν παρατηρήσεις από την πλευρά του Φορέα επί ζητημάτων της Μελέτης Εφαρμογής, ο Ανάδοχος θα ενημερώνεται εγγράφως (σε κάθε περίπτωση όχι πέραν του χρόνου των πέντε (05) ημερών της προηγούμενης παραγράφου).

Εφόσον υπάρχουν παρατηρήσεις από τη πλευρά του Φορέα, ο Ανάδοχος θα πρέπει εντός πέντε (05) ημερών να προβεί στις απαραίτητες τροποποιήσεις – βελτιώσεις και να υποβάλει εκ νέου τη μελέτη για έγκριση. Η έγκριση της Μελέτης, στην περίπτωση αυτή, δεν θα ξεπερνά χρονικά τις πέντε (05) ημέρες.

Φάση 2: Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού / Παράδοση – Παραλαβή

Υποφάση 2α: Ποσοτική Παραλαβή

Ο Ανάδοχος με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του θα αναλάβει την προσωρινή αποθήκευση του εξοπλισμού σε εγκαταστάσεις του, όπου θα διενεργηθούν δειγματοληπτικοί μακροσκοπικοί έλεγχοι και πρακτική δοκιμασία των χαρακτηριστικών και της λειτουργίας του, από την Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής σε συνεργασία με την επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ) και τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της προσωρινής αποθήκευσης:

α. ποσοτική καταμέτρηση και

β. ποιοτικός έλεγχος, κατά την κρίση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, με βάση το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή, την τεχνική προσφορά του Αναδόχου και τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές.

Ο ποιοτικός έλεγχος θα περιλαμβάνει μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία με δειγματοληπτικούς ελέγχους σε ποσοστό τουλάχιστον 10% των συσκευών.

Ο Ανάδοχος θα ειδοποιεί τουλάχιστον πέντε (05) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα την Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής και την επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ) για την ημερομηνία ολοκλήρωσης προσωρινής αποθήκευσης του εξοπλισμού, ενώ θα γνωστοποιεί εγγράφως την ολοκλήρωση της προσωρινής αποθήκευσης.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων/δοκιμών βαρύνει τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης του Αναδόχου βρίσκονται εκτός Αττικής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει τυχόν έξοδα μετακίνησης της Επιτροπής.

Εντός πέντε (05) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωσή των ανωτέρω ελέγχων, θα συντάσσεται τμηματικό πρωτόκολλο ποσοτικού ελέγχου και πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας για τα υπό προμήθεια είδη από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής.

Υποφάση 2β: Ποιοτική Παραλαβή

Μετά την ολοκλήρωση της Υποφάσης 2α, ο Ανάδοχος θα αναλάβει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του τη μεταφορά και παράδοση του εξοπλισμού στα τελικά σημεία εγκατάστασής του. Για τα είδη εξοπλισμού Α.1 Φορητά Συστήματα Τηλεδιάσκεψης, Α.2 Οθόνες σε τροχήλατη βάση, Δ.1 Πολυμηχανήματα Βαρέως Τύπου και Ε.1 Συσκευές Ασύρματης Πρόσβασης, ο Ανάδοχος οφείλει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του να συναρμολογήσει, εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει έτοιμα προς χρήση. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει εγγράφως την επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ) και την Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής τουλάχιστον πέντε (05) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα για την

επιθυμητή ημερομηνία οριστικής παράδοσης στα τελικά σημεία, συμπεριλαμβάνοντας Πίνακα με περιεχόμενο τον κατασκευαστή, τον τύπο και τα serial numbers (S/N) του υπό παράδοση εξοπλισμού.

Η ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού στα τελικά σημεία, θα γνωστοποιηθεί εγγράφως στην επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ), στην Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής και στην Αναθέτουσα Αρχή από τον Ανάδοχο.

Εντός πέντε (05) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού σε κάθε τελικό σημείο, η Υπηρεσία του ΥΝΑΝΠ στις εγκαταστάσεις της οποίας παραδόθηκε ο εξοπλισμός θα πραγματοποιεί έλεγχο των παραδοθέντων ειδών με βάση τα serial numbers που έχουν γνωστοποιηθεί από τον Ανάδοχο, καθώς και μακροσκοπική εξέταση. Στη διαδικασία των ελέγχων περιλαμβάνεται και η υποβολή αναφοράς προς την επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ), που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τις ημερομηνίες ολοκλήρωσης της παράδοσης και διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων, καθώς και τα αποτελέσματα των ελέγχων. Στη συνέχεια η επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΗΔΕΠ), θα ενημερώνει άμεσα την Επιτροπή Παρακολούθησης ή/και Παραλαβής Έργων της Αναθέτουσας Αρχής.

Φάση 3: Εκπαίδευση - Δοκιμαστική Λειτουργία

Τον τελευταίο μήνα και μετά την παράδοση του συνόλου του εξοπλισμού στα τελικά σημεία εγκατάστασής του, ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει, τις αναφερόμενες στην Ενότητα 1.4.5 Εκπαίδευση, υπηρεσίες εκπαίδευσης. Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιηθεί δοκιμαστική λειτουργία του εξοπλισμού στο οποίο ο Ανάδοχος θα προσφέρει Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης όπως αυτές περιγράφονται στην ενότητα 1.7.1.1 Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης. Για την ολοκλήρωση της παροχής των ανωτέρω υπηρεσιών, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την ΔΗΔΕΠ και την η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής του Έργου.

Με την ολοκλήρωση της ως άνω περιγραφόμενης διαδικασίας για κάθε είδος εξοπλισμού, η Επιτροπή Παρακολούθησης-Παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία, θα προβεί σε σύνταξη τμηματικού πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών για τα οποία οι ανωτέρω έλεγχοι ήταν επιτυχείς, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Σημειώνεται ότι: Ο χρόνος έναρξης ή/και ολοκλήρωσης και φάσεων Β και Γ δύναται να παραταθεί – επεκταθεί, εφόσον συντρέχουν αντικειμενικοί λόγοι, κατόπιν αιτήματος του Αναδόχου και έγκρισης της ΕΠΠΕ μετά από θετική εισήγηση της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΔΗΔΕΠ), χωρίς, ωστόσο ο χρόνος ολοκλήρωσης της φάσης Γ να υπερβαίνει χρονικά την ολοκλήρωση του Έργου (διάρκεια σύμβασης).

ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΑΤΤΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΠΑΡΑΔΟΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ / ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ
A1: ΦΟΡΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΣΚΕΨΗΣ	85	5 ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	80	ΝΑΙ	ΝΑΙ
A2: ΟΘΟΝΕΣ ΣΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ	4	4 ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΔΕΠ	-	ΝΑΙ	ΝΑΙ

A3: ΚΑΜΕΡΕΣ	100	100 ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΔΕΠ	-	ΝΑΙ	ΟΧΙ
A4: ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	100	100 ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΔΕΠ	-	ΝΑΙ	ΟΧΙ
B1: ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ ΚΟΙΝΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	210	210 ΣΧΟΛΗ ΛΦ - ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ	-	ΝΑΙ	ΟΧΙ
B2: ΦΟΡΗΤΟΙ Η/Υ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ	280	40% = 112 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	60% = 168 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
B3: ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ	490	210 ΣΧΟΛΗ ΛΦ - ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ 40% (των υπολοίπων) = 112 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	60% = 168 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Γ1: TABLETS	200	200 ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΔΕΠ	-	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Δ1: ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	200	40% = 80 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	60% = 120 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ε1: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	370	20% = 74 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	80% = 296 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

			ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ		
ΣΤ1: Η/Υ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	650	25% ~ 163 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	75% ~ 487 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
ΣΤ2: ΟΘΟΝΕΣ	775	25% ~ 194 ΤΜΧ ΣΕ ΕΔΡΕΣ ΥΠΗΡΕΣΕΩΝ ΛΣ- ΕΛΑΚΤ	75% ~ 581 ΤΜΧ ΣΕ 8 ΠΕΔΙΛΣ (2Η – 9Η) ΚΑΙ ΛΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ

Α/Α	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔ ΟΤΕΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
1	Π1	Μελέτη Εφαρμογής	Μ1
2	Π2.Α	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους Α εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
3	Π2.Β	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους Β εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
4	Π2.Γ	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους Γ εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
5	Π2.Δ	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους Δ εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
6	Π2.Ε	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους Ε εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
7	Π2.ΣΤ	Το σύνολο του Εξοπλισμού Είδους ΣΤ εγκατεστημένο και παραμετροποιημένο	Μ7
8	Π2	Τεχνικά Εγχειρίδια Λειτουργιών για το σύνολο του εξοπλισμού (Είδος Α έως ΣΤ)	Μ7
9	Π3	Πρόγραμμα, Υλικό, Βεβαιώσεις Εκπαίδευσης	Μ8

A/A	ΚΩΔ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
10	Π4.Χ	Μηνιαίες Αναφορές Διαχείρισης & Διοίκησης Έργου	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8

1.7 Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

1.7.1 Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ)

Ως **ΠΕΣ** ορίζεται η συνολική Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης, με έναρξη την Οριστική Παραλαβή του Έργου και με χρονική διάρκεια **πέντε (5) έτη**.

Η **ελάχιστη ζητούμενη** Περίοδος Εγγύησης είναι για τα είδη εξοπλισμού Α, Β, Γ, Ε και ΣΤ **τρία (3) έτη** από την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου, ενώ για το είδος εξοπλισμού Δ είναι **πέντε (5) έτη** από την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου.

Ο Ανάδοχος, μετά την **Οριστική Παραλαβή** του Έργου, είναι υποχρεωμένος να υπογράψει με τον Φορέα για τον οποίο προορίζεται το Έργο **Σύμβαση Εγγύησης** για την προσφερόμενη από αυτόν Περίοδο Εγγύησης.

Η Περίοδος Συντήρησης ξεκινά με τη λήξη της **προσφερόμενης** Περιόδου Εγγύησης και λήγει με τη λήξη της **ΠΕΣ**.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το επιθυμεί ο Φορέας για τον οποίο προορίζεται το Έργο, να υπογράψει **Σύμβαση Συντήρησης**, μετά το τέλος της προσφερόμενης από αυτόν Περιόδου Εγγύησης και με τίμημα το κόστος συντήρησης που αναφέρεται στην Προσφορά του.

Σημείωση: Στην περίπτωση προσφοράς Περιόδου Εγγύησης μεγαλύτερης της **ελάχιστης ζητούμενης**, αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των προϊόντων και υπηρεσιών για ακέραιο αριθμό ετών.

1.7.1.1 Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης

Οι υπηρεσίες της Περιόδου Εγγύησης αφορούν στο σύνολο του Έργου, παρέχονται σε περιβάλλον **Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών** (βλ. παρ. 1.7.1.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες) και είναι αυτές που περιγράφονται στην παρ. 1.7.1.2 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης, αλλά παρέχονται **δωρεάν**.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ / ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

Περίοδος Εγγύησης – Παραδοτέα (ελάχιστα):	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π1. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών	Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> Καταγραφή των συμβάντων ενεργειών υποστήριξης. Τεκμηρίωση πρόσθετων παραμετροποιήσεων σε εξοπλισμό

	<ul style="list-style-type: none"> • Τεκμηρίωση σφαλμάτων • Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των τεχνικών εγχειριδίων εξοπλισμού • Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου
--	---

1.7.1.2 Υπηρεσίες Περιόδου Συντήρησης

Κατά την Περίοδο Συντήρησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις εξής υπηρεσίες:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ που έχει παραδοθεί στο πλαίσιο της παρούσας

1. Διασφάλιση καλής λειτουργίας εξοπλισμού.
2. Εντοπισμός αιτιών βλαβών/ δυσλειτουργιών και αποκατάσταση. Κατόπιν τεκμηριωμένης ειδοποίησης από τον Φορέα Λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιλύει τα προβλήματα εντός χρονικού διαστήματος από την αναγγελία (βλ. παρ. 1.7.1.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες) εφόσον αυτά δεν έχουν προκύψει από κακόβουλες ή άστοχες παρεμβάσεις τρίτων. Αν η πλήρης και οριστική επίλυση του προβλήματος δεν είναι εφικτή εντός του συγκεκριμένου χρονικού ορίου όπως προβλέπεται στην παρ. 1.7.1.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες ρήτρες.
3. Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των τεχνικών εγχειριδίων εξοπλισμού.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

1. Υπηρεσίες απομακρυσμένης Τεχνικής Υποστήριξης
2. On site υποστήριξη. Όταν τα αναφερόμενα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης, πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση επιτόπου.
3. Αντιμετώπιση λαθών και σφαλμάτων στη λειτουργία του εξοπλισμού.
4. Προσαρμογή της βάσης που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του παρόντος Έργου σε νέες απαιτήσεις που προκύπτουν από πιθανές τροποποιήσεις στην οργάνωση και τις λειτουργίες του Φορέα Λειτουργίας και σχετίζονται με το φυσικό αντικείμενο του παρόντος Έργου.
5. Αναβάθμιση του εξοπλισμού σε νέες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος που διαθέτει.
6. Ενημέρωση των χρηστών του εξοπλισμού για τυχόν αλλαγές στη λειτουργικότητα του εξοπλισμού.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ / ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ:

Περίοδος Συντήρησης – Παραδοτέα (ελάχιστα):	
Τίτλος Παραδοτέου	Περιγραφή Παραδοτέου
Π1. Υπηρεσίες υποστήριξης και αποκατάστασης βλαβών	Τεύχος αποτύπωσης υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει:

	<ul style="list-style-type: none"> • Αναλυτικό Πρόγραμμα ενεργειών προληπτικής συντήρησης, που υποβάλλεται με την έναρξη της σχετικής περιόδου • Αναλυτική Καταγραφή Πεπραγμένων Συντήρησης (Τακτικών – Έκτακτων Ενεργειών) • Τεκμηρίωση πρόσθετων παραμετροποιήσεων σε εξοπλισμό • Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των τεχνικών εγχειριδίων του εξοπλισμού • Έκθεση αξιολόγησης Περιόδου
--	---

1.7.1.3 Τήρηση Εγγυημένου Επιπέδου Υπηρεσιών – Ρήτρες

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει το σύνολο του συστήματος παρέχοντας παράλληλα τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης, ώστε να τηρούνται τα ελάχιστα όρια διαθεσιμότητας που ορίζονται στη συνέχεια. Τονίζεται ότι οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο ισχύουν για τις περιόδους εγγύησης και συντήρησης (για την τελευταία εφόσον υπογραφεί Σύμβαση Συντήρησης).

Ορισμοί:

- ✓ **Εξοπλισμός:** το σύνολο των διακριτών μονάδων εξοπλισμού που παραδόθηκαν στο πλαίσιο της Σύμβασης, η εύρυθμη λειτουργία των οποίων στηρίζει τη λειτουργικότητα του Φορέα.
- ✓ **Βλάβη:** ζημιά μέρους ή όλης της διακριτής μονάδας εξοπλισμού, η οποία επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την διαθεσιμότητα ή απόδοση του εν λόγω στοιχείου και κατ' επέκταση τη χρήση του.
- ✓ **ΚΩΚ** (κανονικές ώρες κάλυψης): Το χρονικό διάστημα 07:30 – 15:00 για τις εργάσιμες ημέρες.
- ✓ **ΕΩΚ** (επιπλέον ώρες κάλυψης): Το υπόλοιπο χρονικό διάστημα.
- ✓ **Χρόνος αποκατάστασης βλάβης** είναι ο χρόνος από την χρονική στιγμή ανακοίνωσης της βλάβης έως την χρονική στιγμή που ο εξοπλισμός θα επιστρέψει στον χρήστη, με πρόβλεψη για αντικατάσταση συσκευής, εάν απαιτηθεί μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση του προβλήματος. Ο χρόνος αυτός είναι:
 - δύο (2) εβδομάδες από τη στιγμή της ανακοίνωσης της εμφάνισης της βλάβης αν η ανακοίνωση του προβλήματος πραγματοποιήθηκε εντός ΚΩΚ
 - δύο (2) εβδομάδες οι οποίες θα προσμετρούνται από τις 07.30 της επόμενης εργάσιμης ημέρας, για τις λοιπές ώρες ανακοίνωσης προβλήματος βλάβης

Μη διαθεσιμότητα – Ρήτρες:

Σε περίπτωση υπέρβασης του **χρόνου αποκατάστασης βλάβης**, επιβάλλεται στον Ανάδοχο ρήτρα ίση με το μεγαλύτερο εκ των δύο ακόλουθων τιμών:

- **0,05%** επί του συμβατικού τιμήματος της μονάδας/τμήματος που είναι εκτός λειτουργίας

- **0,2%** επί του τρέχοντος ετήσιου κόστους συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού του συγκεκριμένου είδους.

για κάθε επιπλέον ώρα βλάβης (μη διαθεσιμότητας)/δυσλειτουργίας, εφόσον αυτή είναι εντός ΚΩΚ, ή το ήμισυ του ως άνω υπολογιζόμενου ποσού, εφόσον η ώρα είναι εκτός ΚΩΚ.

1.7.1.4 Προγραμματισμένες Διακοπές Υπηρεσίας

Επιτρέπεται η διενέργεια προγραμματισμένων διακοπών της Υπηρεσίας (Planned Outages), τόσο κατά την υλοποίηση του Έργου, όσο και κατά τη διάρκεια της ΠΕΣ, σύμφωνα με τις παρακάτω συνθήκες:

- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή της υπηρεσίας από τον Ανάδοχο θα ανακοινώνεται τουλάχιστον **15 ημερολογιακές ημέρες** νωρίτερα στο Φορέα, και θα πρέπει να τεκμηριώνεται κατάλληλα.
- Κάθε προγραμματισμένη διακοπή της υπηρεσίας θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον ρητά συμφωνηθεί μεταξύ των δύο μερών.
- Η μέγιστη διάρκεια μίας προγραμματισμένης διακοπής υπηρεσιών θα συμφωνείται ρητά μεταξύ των δύο μερών.
- Θα πραγματοποιείται μόνο **σε ώρες ΕΩΚ** (όπως αυτές ορίζονται στην προηγούμενη ενότητα).
- Η χρονική περίοδος απώλειας της υπηρεσίας που οφείλεται σε προγραμματισμένη διακοπή **δε** θα υπολογίζεται στη μέτρηση των Ποιοτικών Κριτηρίων.

Σε περιπτώσεις όπου, η διάρκεια της προγραμματισμένης διακοπής υπηρεσίας υπερβεί την προσυμφωνημένη χρονική διάρκεια, και γι' αυτό ευθύνεται αποκλειστικά ο Ανάδοχος, τότε η επιπλέον χρονική διάρκεια απώλειας της υπηρεσίας θεωρείται ως βλάβη.

1.8 Μεθοδολογία διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας

Ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει στην προσφορά του τη μεθοδολογία διοίκησης και διαχείρισης του έργου, καθώς και λεπτομερές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης με τις περιγραφές εργασιών και παραδοτέων, αναλυτικές χρονικές περιόδους υλοποίησης (Φάσεις, διάρκειες εργασιών), ανθρώπινους πόρους, καθώς και τα κύρια ορόσημα του Έργου.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει Μηνιαίες Αναφορές Προόδου (progress reports) σχετικά με τις δράσεις του και τις διαδικασίες εκτέλεσης του Έργου, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:

- η τήρηση του χρονοδιαγράμματος του Έργου
- η ορθή, και συμβατή με τις προδιαγραφές, εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι τακτικές συναντήσεις του Αναδόχου με την ΕΠΠΕ για την πρόοδο του Έργου θα διεξάγονται σε μηνιαία βάση.

Ο Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου του Αναδόχου θα παρουσιάζει σε κάθε συνάντηση την Αναφορά Προόδου του Έργου, στην οποία θα συμπεριλαμβάνεται τυχόν ενημερωμένη έκδοση του χρονοδιαγράμματος του Έργου.

Εκτός από τις τακτικές συναντήσεις, ο Πρόεδρος της ΕΠΠΕ μπορεί να συγκαλέσει έκτακτες συναντήσεις εάν κριθεί απαραίτητο.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί τα πρακτικά των συναντήσεων που διεξάγονται για την πρόοδο του Έργου και θα τα αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή

Ο υποψήφιος Ανάδοχος, θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τα έγγραφα του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει, ή σε περίπτωση χρήσης λογισμικού, να γίνει σχετική αναφορά.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ: Π4.Χ. Αναφορές Διαχείρισης & Διοίκησης Έργου (4 Μηνιαίες).

1.9 Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει τον υπό προμήθεια εξοπλισμό στα τελικά σημεία λειτουργίας και παράδοσης αυτού στις Κεντρικές και Περιφερειακές Υπηρεσίες του ΛΣ-ΕΛΑΚΤ.

Ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του κατά κύριο λόγο στις εγκαταστάσεις του Φορέα Λειτουργίας αλλά και σε όποια άλλα σημεία προκύψουν από τις απαιτήσεις του Έργου εντός του ν. Αττικής.

Ο Ανάδοχος στα σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του εξοπλισμού.

Τόπος υποβολής των παραδοτέων του έργου είναι η έδρα της ΚτΠ Μ.Α.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακες Συμμόρφωσης

ΕΙΔΟΣ Α

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1	ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ:			
	ΓΕΝΙΚΑ:			
A.1.1.	Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, παράδοση, συναρμολόγηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση σε ενιαίο σύστημα ογδόντα πέντε (85) φορητών συσκευών τηλεδιάσκεψης με τροχήλατη βάση, που θα διατεθούν σε Κεντρικές και Περιφερειακές (ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛΑΚΤ και Λιμενικές Αρχές υπαγωγής τους) Υπηρεσίες του Φορέα.	NAI		
A.1.2.	Αριθμός μονάδων φορητών συσκευών τηλεδιάσκεψης με όλες τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις χωρίς συνδρομή και χρονικούς περιορισμούς, έτοιμες για χρήση.	85		
A.1.3.	Οι εν λόγω φορητές συσκευές τηλεδιάσκεψης θα είναι τοποθετημένες σε τροχήλατη βάση, με οθόνη διαγώνιου τουλάχιστον 55", κάμερα, ηχεία, μικρόφωνα και υπολογιστή μικρού μεγέθους (NUC ή αντίστοιχο), είτε ενσωματωμένα είτε εξωτερικά.	NAI		
A.1.4.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανα-κοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	NAI		
A.1.5.	Κάθε φορητό σύστημα τηλεδιάσκεψης θα	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>είναι κατάλληλο για ομάδες εργασίας μικρών-μεσαίων ομάδων (8-12 άτομα). Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικός και ανεξάρτητος από το είδος του λογισμικού τηλεδιάσκεψης που θα χρησιμοποιείται. Ενδεικτικά, απαιτείται να υποστηρίζει τα απαραίτητα πρωτόκολλα και τις απαιτήσεις κρυπτογράφησης για συμβατότητα τουλάχιστον με:</p> <p>Zoom (http://www.zoom.us)</p> <p>WebEX (https://www.webex.com)</p> <p>Microsoft Teams (https://www.microsoft.com/el-gr/microsoft-teams/)</p> <p>BigBlueButton (http://bigbluebutton.org)</p>			
	ΟΘΟΝΗ:			
A.1.6.	Αριθμός οθονών (τεμάχια)	85		
A.1.7.	Τεχνολογία: LED	ΝΑΙ		
A.1.8.	<p>Κατασκευαστής / Μοντέλο</p> <p>(Επιτρέπεται οι οθόνες να είναι μεγαλύτερου μεγέθους, λοιπών τεχνικών χαρακτηριστικών, κατασκευαστή και μοντέλου διεθνούς κατασκευαστικού οίκου ή ισοδύναμων αρκεί να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές)</p>	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
A.1.9.	Διαγώνιος (ονομαστική)	≥55"		
A.1.10.	Ρυθμός ανανέωσης (native, χωρίς ψηφιακή ενίσχυση)	≥60Hz		
A.1.11.	Ανάλυση	≥4K		
A.1.12.	Γωνία θέασης: τουλάχιστον Horizontal/Vertical 170/170 μοίρες.	ΝΑΙ		
A.1.13.	Να διαθέτει βάση wallmount ή αντίστοιχη, για προσαρμογή στην προσφερόμενη τροχήλατη βάση.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1.14.	Αριθμός εισόδων HDMI	≥2		
A.1.15.	Αριθμός εισόδων USB	≥2		
A.1.16.	Να διαθέτει σύνδεση WiFi (lan) ή/και WifiDirect ή/και Ethernet (RJ45 10/100/1000 Mbit/sLAN)	NAI		
A.1.17.	Να διαθέτει ηχεία	≥2, συνολικής ισχύος ≥10W		
	Σύστημα τηλεδιάσκεψης για μικρές ομάδες:			
A.1.18.	Αριθμός Συστημάτων τηλεδιάσκεψης:	85		
A.1.19.	Κάθε σύστημα τηλεδιάσκεψης να περιλαμβάνει την κάμερα, το σύστημα ηχείων, το σύστημα μικροφώνων και τον υπολογιστή μικρού μεγέθους (NUC ή αντίστοιχο), είτε ενσωματωμένα είτε εξωτερικά, τα χαρακτηριστικά των οποίων αναλύονται παρακάτω.	NAI		
	Κάμερα Φορητού Συστήματος Τηλεδιάσκεψης:			
A.1.20.	Κάμερες	85		
A.1.21.	Να διαθέτει αισθητήρα με ανάλυση τουλάχιστον: 1080p.	NAI		
A.1.22.	Εύρος Διαγώνιου Οπτικού Πεδίου (FieldofView): ≥80 μοίρες	NAI		
A.1.23.	Zoom	≥2x		
A.1.24.	Να διαθέτει έξυπνο σύστημα αυτόματης εστίασης ομιλητή	NAI		
	Σύστημα Μικροφώνου:			
A.1.25.	Αριθμός συστημάτων μικροφώνου:	85		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1.26.	Κάθε σύστημα μικροφώνου να διαθέτει τουλάχιστον 12 μικρόφωνα για κάθε επιμέρους συσκευή τηλεδιάσκεψης.	NAI		
A.1.27.	Κάθε σύστημα μικροφώνου να έχει εμβέλεια λήψης ≥ 4 μέτρων	NAI		
A.1.28.	Να διαθέτει τεχνολογία για μείωση του θορύβου (noisereduction ή suppression) και ακύρωση ηχούς (echo cancellation).	NAI		
A.1.29.	Να υποστηρίζει fullduplex διαλόγους-συζητήσεις.	NAI		
	Σύστημα Ηχείων:			
A.1.30.	Αριθμός συστημάτων ηχείων:	85		
A.1.31.	Κάθε σύστημα ηχείου να διαθέτει τουλάχιστον έξι (06) ηχεία για κάθε επιμέρους σύστημα τηλεδιάσκεψης.	NAI		
	Υπολογιστής μικρού μεγέθους (NUC ή αντίστοιχο):			
A.1.32.	Αριθμός μονάδων	85		
A.1.33.	Υπολογιστής μικρού μεγέθους (mini-ITX ή UCFF factor) ή ενσωματωμένο PC-unit αντίστοιχων ή καλύτερων χαρακτηριστικών.	NAI		
A.1.34.	Να διαθέτει επεξεργαστή Intel® Core™ i5 8 ^{ης} γενιάς ή ανώτερο ή ισοδύναμων και αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών, ποιότητας κατασκευής και απόδοσης.	NAI		
A.1.35.	Εγκατεστημένη Μνήμη (RAM)	$\geq 8\text{GB}$		
A.1.36.	Να προσαρμοστεί πίσω από την οθόνη ή στην τροχήλατη βάση.	NAI		
A.1.37.	Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με έξοδο HDMI.	NAI		
A.1.38.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες USB. Εφόσον προσφερθεί ενσωματωμένη λύση υπολογιστή μικρού μεγέθους στην οθόνη, δύναται να γίνουν αποδεκτές οι θύρες USB της οθόνης μόνο.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1.39.	Να διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SSD με χωρητικότητα $\geq 120\text{GB}$.	NAI		
A.1.40.	Να διαθέτει ενσωματωμένη ασύρματη κάρτα WiFi 2.4 GHz και 5 GHz.	NAI		
A.1.41.	Να διαθέτει ενσωματωμένο προσαρμογέα Bluetooth.	NAI		
A.1.42.	Να διαθέτει θύρα Ethernet 10/100/1000. Εφόσον προσφερθεί ενσωματωμένη λύση υπολογιστή μικρού μεγέθους στην οθόνη, δύναται να γίνει αποδεκτή μία θύρα Ethernet 10/100/1000 μόνο.	NAI		
A.1.43.	Να συνοδεύεται από ασύρματο Πληκτρολόγιο τύπου HTPC με ενσωματωμένο touchpad και ρυθμιστικά έντασης, με εμβέλεια $\geq 10\text{m}$	NAI		
A.1.44.	Να συνοδεύεται από προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα το οποίο θα είναι σε παραθυρικό περιβάλλον κατάλληλης έκδοσης και κρυπτογράφησης για την επιθυμητή χρήση.	NAI		
	Λοιπά χαρακτηριστικά συστήματος τηλεδιάσκεψης:			
A.1.45.	Κάθε σύστημα τηλεδιάσκεψης να διαθέτει τηλεχειριστήριο για τον έλεγχό του.	NAI		
A.1.46.	Να διαθέτει κατάλληλες εξόδους για τη διασύνδεσή του με τον υπόλοιπο προσφερόμενο εξοπλισμό.	NAI		
A.1.47.	Το σύστημα να προσαρμοστεί είτε στην προσφερόμενη τροχήλατη βάση, είτε στην προσφερόμενη οθόνη.	NAI		
A.1.48.	Να προσφερθούν ισάριθμα με τα προσφερόμενα συστήματα τηλεδιάσκεψης: -πολύπριζα ασφαλείας (με προστασία υπέρτασης) με ικανό αριθμό θέσεων για την τροφοδοσία των επιμέρους συσκευών τηλεδιάσκεψης. -προέκταση καλωδίου με ακροφύσιο τύπου σούκο (μπαλαντέζα), μήκους πέντε (5) μέτρων τουλάχιστον.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	-καλώδιο μήκους $\geq 0,5$ μέτρων για την προέκταση του USB δέκτη του ασύρματου πληκτρολογίου.			
	Τροχήλατη Βάση			
A.1.49.	Τεμάχια	85		
A.1.50.	Οι προδιαγραφές της βάσης να επαρκούν για την ασφαλή στήριξη του συστήματος τηλεδιάσκεψης.	NAI		
A.1.51.	Η βάση να είναι κατάλληλη για τη σταθερή προσαρμογή των προσφερόμενων οθονών.	NAI		
A.1.52.	Η βάση θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 4 τροχούς κατάλληλου τύπου για την ασφαλή μετακίνηση του συστήματος.	NAI		
A.1.53.	Η βάση θα πρέπει να είναι μεταλλική.	NAI		
	Πρόσθετες απαιτήσεις:			
A.1.54.	Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση των επιμέρους στοιχείων του συστήματος τηλεδιάσκεψης και την ολοκλήρωσή τους σε ένα ενιαίο σύστημα, στα σημεία που αυτά θα χρησιμοποιηθούν. Η αποστολή των συστημάτων στις Κεντρικές και Περιφερειακές (ΠΕΔΙΑΣ-ΕΛΑΚΤ, Κεντρικά Λιμεναρχεία και Λιμεναρχεία) Υπηρεσίες του Φορέα, θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.	NAI		
A.1.55.	Ο υπολογιστής μικρού μεγέθους θα πρέπει να είναι ενσωματωμένος ή μόνιμα προσαρμοσμένος στο πίσω μέρος της οθόνης ή επί της τροχήλατης βάσης, πακτωμένος σε κατάλληλη θέση, με φροντίδα για καλό αισθητικό αποτέλεσμα. Τυχόν καλώδια θα πρέπει να είναι τακτοποιημένα και ομαδοποιημένα με κατάλληλα δεματικά.	NAI		
A.1.56.	Η κάμερα θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη ή μόνιμα προσαρμοσμένη με ασφαλή, τεχνικά άρτιο και καλαίσθητο τρόπο.	NAI		
A.1.57.	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις αναγκαίες καλωδιώσεις για την	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	τροφοδοσία με ρεύμα και τη διασύνδεση των υποσυστημάτων μεταξύ τους (εικόνα, ήχος, usb, κ.λπ.). Λοιπά παρελκόμενα ή αναλώσιμα θα πρέπει επίσης να προσφερθούν από τον Ανάδοχο αδαπάνως για τον Φορέα.			
A.1.58.	Το πολύπριζο που θα τροφοδοτεί τα υποσυστήματα καθώς και τυχόν αναγκαία τροφοδοτικά, θα πρέπει να είναι σταθερά προσαρμοσμένα στη βάση, με τεχνικά άρτιο και καλαίσθητο τρόπο.	NAI		
A.2	ΟΘΟΝΕΣ ΜΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ			
	ΟΘΟΝΕΣ:			
A.2.1.	Αριθμός οθονών (τεμάχια)	4		
A.2.2.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανακοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	NAI		
A.2.3.	Τεχνολογία	LED		
A.2.4.	Κατασκευαστής / Μοντέλο (Επιτρέπεται οι οθόνες να είναι μεγαλύτερου μεγέθους, λοιπών τεχνικών χαρακτηριστικών, κατασκευαστή και μοντέλου διεθνούς κατασκευαστικού οίκου ή ισοδύναμων αρκεί να καλύπτονται οι παρακάτω προδιαγραφές)	NA ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
A.2.5.	Διαγώνιος (ονομαστική)	≥55"		
A.2.6.	Ρυθμός ανανέωσης (native, χωρίς ψηφιακή ενίσχυση)	≥60Hz		
A.2.7.	Ανάλυση	≥4K		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.2.8.	Γωνία θέασης: τουλάχιστον wideviewingangle.	NAI		
A.2.9.	Να διαθέτει βάση wallmount ή αντίστοιχη, για προσαρμογή στην προσφερόμενη τροχήλατη βάση.	NAI		
A.2.10.	Αριθμός εισόδων HDMI	≥2		
A.2.11.	Αριθμός εισόδων USB	≥2		
A.2.12.	Να διαθέτει σύνδεση WiFi (lan) ή/και WifiDirect ή/και Ethernet (RJ45 10/100/1000 Mbit/sLAN)	NAI		
A.2.13.	Να διαθέτει ηχεία	≥2, συνολικής ισχύος ≥6W		
Τροχήλατη Βάση				
A.2.14.	Τεμάχια	4		
A.2.15.	Οι προδιαγραφές της βάσης να επαρκούν για την ασφαλή στήριξη του συστήματος τηλεδιάσκεψης.	NAI		
A.2.16.	Η βάση να είναι κατάλληλη για τη σταθερή προσαρμογή των προσφερόμενων οθονών.	NAI		
A.2.17.	Η βάση θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 4 τροχούς κατάλληλου τύπου για την ασφαλή μετακίνηση του συστήματος.	NAI		
A.2.18.	Η βάση θα πρέπει να είναι μεταλλική.	NAI		
Πρόσθετες απαιτήσεις:				
A.2.19.	Ο ανάδοχος θα αναλάβει τη συναρμολόγηση, των τροχήλατων βάσεων με τις οθόνες και την ολοκλήρωσή τους σε ένα ενιαίο σύστημα, στα σημεία που αυτά θα χρησιμοποιηθούν. Η αποστολή των συστημάτων στις Υπηρεσίες του Φορέα, θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.	NAI		
A.2.20.	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις αναγκαίες καλωδιώσεις για την τροφοδοσία με ρεύμα. Λοιπά παρελκόμενα που απαιτούνται θα πρέπει επίσης να	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	προσφερθούν από τον Ανάδοχο αδαπάνως για τον Φορέα.			
A.2.21.	Το πολύπριζο που θα τροφοδοτεί την οθόνη καθώς και τυχόν αναγκαίο τροφοδοτικό, θα πρέπει να είναι σταθερά προσαρμοσμένα στη βάση, με τεχνικά άρτιο και καλαίσθητο τρόπο.	NAI		
A.3	ΚΑΜΕΡΕΣ ΙΣΤΟΥ (webcameras)			
	ΓΕΝΙΚΑ:			
A.3.1.	Αριθμός Μονάδων webcams	100		
A.3.2.	Υποστηριζόμενη Βίντεο Ανάλυση: τουλάχιστον 1080p/30 fps	NAI		
A.3.3.	Να είναι συμβατή με λειτουργικά συστήματα MS Windows 7, 8 και 10 (32 bit & 64 bit)	NAI		
A.3.4.	Τύπος διασύνδεσης: τουλάχιστον USB 2.0	NAI		
A.3.5.	Προσφερόμενο USB καλώδιο εντός της συσκευασίας	NAI		
A.3.6.	Να προσαρμόζεται απευθείας σε οθόνες	NAI		
A.3.7.	Να διαθέτει ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI		
A.4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ (headsets)			
	ΓΕΝΙΚΑ:			
A.4.1.	Αριθμός Μονάδων	100		
A.4.2.	Ασύρματη σύνδεση	NAI		
A.4.3.	Ήχος: Stereo	NAI		
A.4.4.	Μικρόφωνο με τεχνολογία ακύρωσης θορύβου (noisecancelation)	NAI		
A.4.5.	Τύπος σύνδεσης: USB και Bluetooth	NAI		

ΕΙΔΟΣ Β

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Κοινών Χαρακτηριστικών			
	Γενικά χαρακτηριστικά:			
B.1.1.	Αριθμός μονάδων:	210		
B.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση.	ΝΑΙ		
B.1.3.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανα-κοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	ΝΑΙ		
B.1.4.	Ένδειξη ενεργειακής απόδοσης "EnergyStar" ή άλλης ισότιμης σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ6/Β/14826/2008 (ΦΕΚ 1122 Β/17-06-2008).	ΝΑΙ		
B.1.5.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να έχει προεγκατεστημένο το σύνολο του προσφερόμενου λογισμικού ώστε να είναι έτοιμο για χρήση.	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής (CPU):			
B.1.6.	Να περιγραφεί ο τύπος και η αρχιτεκτονική του.	ΝΑΙ		
B.1.7.	Αριθμός πυρήνων τουλάχιστον τέσσερις (04).	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
B.1.8.	Επεξεργαστής 64bit με επίδοση CPU PassMark στο https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php τουλάχιστον 8.000. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Κύρια μνήμη (RAM):			
B.1.9.	Χωρητικότητα: ≥ 16 GB με δυνατότητα επέκτασης	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.10.	Τύπος DDR-4 ή νεότερη	ΝΑΙ		
B.1.11.	Ταχύτητα: ≥ 2400 MHz	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Αποθηκευτικά Μέσα:			
B.1.12.	Τεχνολογία σκληρού δίσκου: SSD	ΝΑΙ		
B.1.13.	Τεμάχια: τουλάχιστον 1	ΝΑΙ		
B.1.14.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: ≥ 240 GB	ΝΑΙ		
	Οθόνη:			
B.1.15.	Μέγεθος διαγωνίου (ίντσες): Από 14 έως και 16	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.16.	Ελάχιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 1920 x 1080	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.17.	Τύπος οθόνης: Ευρείας γωνίας θέασης	ΝΑΙ		
B.1.18.	Γωνία Θέασης: τουλάχιστον 160 μοίρες	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.19.	Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 nits	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Κάρτα Γραφικών:			
B.1.20.	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή ή με επίδοση PassmarkG3D στο https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php τουλάχιστον 1.500	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.21.	Έξοδος HDMI	ΝΑΙ		
	Motherboard – Επικοινωνίες:			

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1.22.	Ενσωματωμένος Wireless LAN Adapter με υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11a/b/g/n/ac/ax, στα 2.4 GHz/5 GHz ή πιο σύγχρονο.	NAI		
B.1.23.	Ενσωματωμένος Gigabit Ethernet Adapter 10/100/1000 Mbps ή 100/1000 Mbps ή εξωτερική USB ενσύρματη κάρτα δικτύου (GigabitEthernet) με ενσωματωμένες 3 USB Θύρες (για κάθε προσφερόμενο φορητό υπολογιστή).	≥ 1		
B.1.24.	Ενσωματωμένες θύρες USB 2.0 ή ανώτερης τεχνολογίας ≥ 3, εκ των οποίων τουλάχιστον μία (01) τεχνολογίας USB 3.0 και άνω.	NAI – NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.25.	Υποστήριξη Bluetooth 5.0 μέσω ενσωματωμένου BluetoothAdapter στη μητρική πλακέτα.	NAI		
B.1.26.	Υποδοχή σύνδεσης σκληρού δίσκου: SATA 2 ή NVMePCIe εφόσον προσφερθεί σκληρός δίσκος τεχνολογίας M.2 NVMe	≥ 1		
B.1.27.	Αριθμός DIMM slots DDR4	≥ 2		
B.1.28.	Υποστήριξη ταχύτητας μνήμης:	≥ 2000 MHz		
	Λοιπά Μέρη:			
B.1.29.	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη	NAI		
B.1.30.	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
B.1.31.	Θύρα 3.5mm stereoheadset	NAI		
B.1.32.	Συσκευή κατάδειξης (touchpad) ενσωματωμένη στο laptop.	NAI		
B.1.33.	Πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Λατινικών χαρακτήρων.	NAI		
B.1.34.	Ενσωματωμένη κάμερα ≥ 0.92 MP.	NAI – NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.1.35.	Ενσωματωμένο μικρόφωνο.	NAI		
B.1.36.	Τύπος μπαταρίας: Λιθίου	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1.37.	Βάρος (με μπαταρία και δίσκο).	≤ 2 kg		
B.1.38.	Τσάντα μεταφοράς για επαγγελματική χρήση (για κάθε προσφερόμενο φορητό υπολογιστή)	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα:			
B.1.39.	Να αναφερθεί η ονομασία, η έκδοση του και ο τύπος του προσφερόμενου λειτουργικού συστήματος.	ΝΑΙ		
B.1.40.	Να είναι σε παραθυρικό περιβάλλον επαγγελματικής έκδοσης (PRO).	ΝΑΙ		
B.1.41.	Να είναι στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
B.1.42.	Να είναι πλήρως συμβατό με τον προσφερόμενο εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
B.1.43.	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο SMB/CIFS.	ΝΑΙ		
B.1.44.	Να υποστηρίζει .NetFramework.	ΝΑΙ		
B.1.45.	Να υποστηρίζει DFS.	ΝΑΙ		
B.1.46.	Να υποστηρίζει και να δέχεται ενημερώσεις ασφάλειας, χωρίς να απαιτείται η επανεγκατάστασή του.	ΝΑΙ		
B.1.47.	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση σε περιβάλλον δικτυακών ομάδων και τομέων (workgroup και domain).	ΝΑΙ		
B.1.48.	Να συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες χωρίς χρονικούς περιορισμούς (timelimitations) από την επίσημη κατασκευάστρια εταιρία και να είναι η τελευταία / τρέχουσα έκδοση.	ΝΑΙ		
B.1.49.	Να μην απαιτεί νέα ή/και ειδική εκπαίδευση των χρηστών σε σχέση με τα πακέτα εφαρμογών – λειτουργικών συστημάτων που ήδη χρησιμοποιούνται στον φορέα (ενδεικτικά αναφέρονται ελληνικές επαγγελματικές εκδόσεις Microsoft Windows Pro).	ΝΑΙ		
	Λοιπό Λογισμικό			

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1.50.	Εγκατεστημένο λογισμικό προστασίας από ιούς με δυνατότητα αυτόματης ανανέωσης μέσω διαδικτύου (δεκτό και ανοικτού κώδικα με διαθέσιμες συχνές ενημερώσεις). Μπορεί να γίνει αποδεκτό λογισμικό προστασίας από ιούς το οποίο παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα.	ΝΑΙ		
B.1.51.	Εγκατεστημένο λογισμικό MicrosoftOffice, έκδοσης 2019 Pro 1 PC – 1 key ή καλύτερης ή νεότερης έκδοσης, για κάθε υπολογιστή (χωρίς ημερομηνία λήξεως και συνδρομή).	ΝΑΙ		
B.2	Φορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επαυξημένων δυνατοτήτων			
	Γενικά χαρακτηριστικά:			
B.2.1.	Αριθμός μονάδων:	280		
B.2.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση.	ΝΑΙ		
B.2.3.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανά-δοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανακοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	ΝΑΙ		
B.2.4.	Ένδειξη ενεργειακής απόδοσης "EnergyStar" ή άλλης ισότιμης σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ6/Β/14826/2008 (ΦΕΚ 1122 Β/17-06-2008).	ΝΑΙ		
B.2.5.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να έχει προεγκατεστημένο το σύνολο του προσφερόμενου λογισμικού ώστε να είναι έτοιμο για χρήση.	ΝΑΙ		
	Επεξεργαστής (CPU):			

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.2.6.	Να περιγραφεί ο τύπος και η αρχιτεκτονική του.	ΝΑΙ		
B.2.7.	Αριθμός πυρήνων τουλάχιστον έξι (06).	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ		
B.2.8.	Επεξεργαστής 64bit με επίδοση CPU PassMark στο https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php τουλάχιστον 12.000. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Κύρια μνήμη (RAM):			
B.2.9.	Χωρητικότητα: ≥ 16 GB με δυνατότητα επέκτασης μέχρι τα 32 GB τουλάχιστον	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.10.	Τύπος DDR-4 ή νεότερη	ΝΑΙ		
B.2.11.	Ταχύτητα: ≥ 2400 MHz	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Αποθηκευτικά Μέσα:			
B.2.12.	Τεχνολογία σκληρού δίσκου: M.2 NVMePCIe	ΝΑΙ		
B.2.13.	Τεμάχια: τουλάχιστον 1	ΝΑΙ		
B.2.14.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου: ≥ 480 GB	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Οθόνη:			
B.2.15.	Μέγεθος διαγωνίου (ίντσες): Από 14 έως και 16	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.16.	Ελάχιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 1920 x 1080	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.17.	Τύπος οθόνης: Ευρείας γωνίας θέασης	ΝΑΙ		
B.2.18.	Γωνία Θέασης: τουλάχιστον 160 μοίρες	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.19.	Φωτεινότητα: τουλάχιστον 250 nits	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Κάρτα Γραφικών:			

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.2.20.	Κάρτα γραφικών με επίδοση PassmarkG3D στο https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php τουλάχιστον 1.900.	NAI – NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.21.	Αποκλειστική μνήμη RAM:	≥ 2 GB		
B.2.22.	Έξοδος HDMI	NAI		
	Motherboard – Επικοινωνίες:			
B.2.23.	Ενσωματωμένος Wireless LAN Adapter με υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11a/b/g/n/ac/ax, στα 2.4 GHz/5 GHz ή πιο σύγχρονο.	NAI		
B.2.24.	Ενσωματωμένος Gigabit Ethernet Adapter 10/100/1000 Mbps ή 100/1000 Mbps ή εξωτερική USB ενσύρματη κάρτα δικτύου (GigabitEthernet) με ενσωματωμένες 3 USB Θύρες (για κάθε προσφερόμενο φορητό υπολογιστή).	≥ 1		
B.2.25.	Ενσωματωμένες θύρες USB 2.0 ή ανώτερης τεχνολογίας ≥ 3, εκ των οποίων τουλάχιστον μία (01) τεχνολογίας type-c και μία (01) τεχνολογίας USB 3.0 και άνω.	NAI		
B.2.26.	Υποστήριξη Bluetooth 5.0 μέσω ενσωματωμένου BluetoothAdapter στη μητρική πλακέτα.	NAI		
B.2.27.	Υποδοχή σύνδεσης σκληρού δίσκου: M.2 NVMePCIe	≥ 1		
B.2.28.	Αριθμός DIMM slots DDR4:	≥ 2		
B.2.29.	Υποστήριξη ταχύτητας μνήμης:	≥ 2400 MHz		
	Λοιπά Μέρη:			
B.2.30.	Κάρτα ήχου ενσωματωμένη	NAI		
B.2.31.	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI		
B.2.32.	Θύρα 3.5 mmstereoheadset	NAI		
B.2.33.	Συσκευή κατάδειξης (touchpad) ενσωματωμένη στο laptop.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.2.34.	Πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Λατινικών χαρακτήρων.	ΝΑΙ		
B.2.35.	Ενσωματωμένη κάμερα ≥ 1 MP (ονομαστικό).	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
B.2.36.	Ενσωματωμένο μικρόφωνο.	ΝΑΙ		
B.2.37.	Τύπος μπαταρίας: Λιθίου	ΝΑΙ		
B.2.38.	Βάρος (με μπαταρία και δίσκο).	≤ 2 kg		
B.2.39.	Τσάντα μεταφοράς για επαγγελματική χρήση (για κάθε προσφερόμενο φορητό υπολογιστή)	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα:			
B.2.40.	Να αναφερθεί η ονομασία, η έκδοση του και ο τύπος του προσφερόμενου λειτουργικού συστήματος.	ΝΑΙ		
B.2.41.	Να είναι σε παραθυρικό περιβάλλον επαγγελματικής έκδοσης (PRO).	ΝΑΙ		
B.2.42.	Να είναι στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
B.2.43.	Να είναι πλήρως συμβατό με τον προσφερόμενο εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
B.2.44.	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο SMB/CIFS.	ΝΑΙ		
B.2.45.	Να υποστηρίζει .NetFramework.	ΝΑΙ		
B.2.46.	Να υποστηρίζει DFS.	ΝΑΙ		
B.2.47.	Να υποστηρίζει και να δέχεται ενημερώσεις ασφάλειας, χωρίς να απαιτείται η επανεγκατάστασή του.	ΝΑΙ		
B.2.48.	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση σε περιβάλλον δικτυακών ομάδων και τομέων (workgroup και domain).	ΝΑΙ		
B.2.49.	Να συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες χωρίς χρονικούς περιορισμούς (timelimitations) από	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Β				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	την επίσημη κατασκευάστρια εταιρία και να είναι η τελευταία /τρέχουσα έκδοση.			
B.2.50.	Να μην απαιτεί νέα ή/και ειδική εκπαίδευση των χρηστών σε σχέση με τα πακέτα εφαρμογών – λειτουργικών συστημάτων που ήδη χρησιμοποιούνται στον φορέα (ενδεικτικά αναφέρονται ελληνικές επαγγελματικές εκδόσεις Microsoft Windows Pro).	NAI		
	Λοιπό Λογισμικό			
B.2.51.	Εγκατεστημένο λογισμικό προστασίας από ιούς με δυνατότητα αυτόματης ανανέωσης μέσω διαδικτύου (δεκτό και ανοικτού κώδικα με διαθέσιμες συχνές ενημερώσεις). Μπορεί να γίνει αποδεκτό λογισμικό προστασίας από ιούς το οποίο παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα.	NAI		
B.2.52.	Εγκατεστημένο λογισμικό MicrosoftOffice, έκδοσης 2019 Pro 1 PC – 1 key ή καλύτερης ή νεότερης έκδοσης, για κάθε υπολογιστή (χωρίς ημερομηνία λήξεως και συνδρομή).	NAI		
B.3	Συσκευές Ασύρματων Ακουστικών - Μικροφώνων			
	Γενικά:			
B.3.1.	Αριθμός Μονάδων (να είναι ίσος με τον αριθμό των προσφερόμενων φορητών υπολογιστών και των δύο υποκατηγοριών συνολικά - Ομάδες Εξοπλισμού B.2.1 & B.2.2)	≥490		
B.3.2.	Ασύρματη σύνδεση	NAI		
B.3.3.	Ήχος: Stereo	NAI		
B.3.4.	Μικρόφωνο με τεχνολογία ακύρωσης θορύβου (noisecancelation)	NAI		

ΕΙΔΟΣ Γ

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Γ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.1	Φορητές Έξυπνες Συσκευές Βαρέως Τύπου (ruggedised)			
	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
Γ.1.1.	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει συνολικά διακόσιες (200) έξυπνες φορητές συσκευές (tablets), οι οποίες θα παραδοθούν στη Διεύθυνση Λιμενικής Αστυνομίας του Φορέα στον Πειραιά.	NAI		
Γ.1.2.	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανακοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	NAI		
Γ.1.3.	Η <u>τεχνική προσφορά</u> να περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή της σύνθεσης των προσφερόμενων φορητών συσκευών, με αναφορά στον κατασκευαστή και το μοντέλο αυτών.	NAI		
Γ.1.4.	Η καθεμία έξυπνη φορητή συσκευή (<u>να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο στην τεχνική προσφορά</u>) θα πρέπει να πληροί τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
Γ.1.4.1.	Η έκδοση του λειτουργικού συστήματος να έχει ανακοινωθεί την τελευταία τριετία.	NAI		
Γ.1.4.2.	Συμβατό Λογισμικό antivirus, με άδεια χωρίς συνδρομή και χωρίς χρονικούς περιορισμούς για ενημέρωση και αναβάθμιση δωρεάν έκδοσης	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Γ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.1.4.3.	Επεξεργαστική ισχύς τουλάχιστον οκτώ πυρήνων από 1.8GHz και άνω.	NAI		
Γ.1.4.4.	Μνήμη RAM τουλάχιστον 4 GB DDR3.	NAI		
Γ.1.4.5.	Αποθηκευτικός χώρος τουλάχιστον 64GB τύπου eMMC με δυνατότητα επέκτασης μέσω κάρτας αποθήκευσης.	NAI		
Γ.1.4.6.	Οθόνη τουλάχιστον 10.1" TFT-LCD με ελάχιστη ανάλυση 1920 x 1200 Pixels και φωτεινότητα τουλάχιστον 800 nits κατάλληλη για εξωτερική χρήση (sunlightreadable) και αντίθεση τουλάχιστον 800:1.	NAI		
Γ.1.4.7.	Οθόνη αφής με τεχνολογία Projected Capacitive Multi-Touch.	NAI		
Γ.1.4.8.	Ενσωματωμένη Ασύρματη Δικτύωση με πρωτόκολλα Wi-Fi b/g/n, Bluetoothv4.1, 4G/LTE τουλάχιστον.	NAI		
Γ.1.4.9.	Ενσωματωμένο GPS με τουλάχιστον δύο GNSS πρωτόκολλα (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo), με E-compass και Gyro-sensor.	NAI		
Γ.1.4.10.	Θύρες επικοινωνίας τουλάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> • 1 xMicro-USB • 1 x θύρα Ethernet ή συμβατό αντάπτορα για Ethernet ως παρελκόμενο • 1x SIM card slot • 1x Micro-SD card slot • 1x Audio jack • 1 x θύρα υπέρυθρων ή συσκευή Υπέρυθρου Δέκτη ως παρελκόμενο. 	NAI NA ANAΦΕΡΘΟΥΝ		
Γ.1.4.11.	Ενσωματωμένο NFC reader.	NAI		
Γ.1.4.12.	Τουλάχιστον 10MP οπίσθια κάμερα με φλας και τουλάχιστον 5MP εμπρόσθια web κάμερα.	NAI		
Γ.1.4.13.	Τροφοδοσία AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Γ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.1.4.14.	Η κύρια μπαταρία να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 6500mAh και αυτονομία τουλάχιστον 10 ώρες με ένδειξη ενεργειακής απόδοσης.	NAI		
Γ.1.4.15.	Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά χωρίς χρήση εξωτερικής προστατευτικής θήκης <ul style="list-style-type: none"> Στεγανό σε νερό και σκόνη σύμφωνα με το πρότυπο IP65 ή ισοδύναμο. Ανθεκτικό σε δονήσεις σύμφωνα με το πρότυπο MIL- STD-810G-514.6 Procedure I ή ισοδύναμο. Ανθεκτικό σε πτώσεις σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD-810G-516.6 ή ισοδύναμο. Λειτουργία σε υγρασία τουλάχιστον έως 90%. Ανθεκτικό σε ομίχλη θαλάσσης σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD-810G-509.5 ή ισοδύναμο. 	NAI		
Γ.1.4.16.	Συμμόρφωση με τα πρότυπα ESD, EMI (UL60950-1, CE, FCC), EMC 2004/108/EC ή ισοδύναμο.	NAI		
Γ.1.4.17.	Θερμοκρασία Λειτουργίας σε εύρος ίσο ή μεγαλύτερο με -10°C έως +50°C.	NAI		
Γ.1.4.18.	Θερμοκρασία Αποθήκευσης σε εύρος ίσο ή μεγαλύτερο με -20°C έως +60°C.	NAI		
Γ.1.4.19.	Βάρος ≤ 1.4kg (συμπ. της μπαταρίας).	NAI		
Γ.1.4.20.	Να υποστηρίζεται Λογισμικό Απομακρυσμένης Διαχείρισης (Mobile Device Management) από τον κατασκευαστή της συσκευής και όχι από τρίτο κατασκευαστή.	NAI		
Γ.1.5.	Με την Τεχνική Προσφορά ο υποψήφιος Ανάδοχος να συμπεριλάβει τα πιστοποιητικά για τη συμμόρφωση των συσκευών με τα χαρακτηριστικά της παραγράφου Γ.1.4.15. Με την Τεχνική Προσφορά να προσκομίστούν επίσης τα πιστοποιητικά για τη συμμόρφωση με τα χαρακτηριστικά της παραγράφου Γ.1.4.16. Σε περίπτωση που δεν υφίστανται πιστοποιητικά από ανεξάρτητο φορέα, να προσκομισθεί βεβαίωση του κατασκευαστή.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Γ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.1.6.	Συμβατή γραφίδα αφής.	NAI		
Γ.1.7.	Κάθε tablet θα συνοδεύεται από κατάλληλου μεγέθους θήκη/τσάντα μεταφοράς αυτού και των παρελκόμενων του, σκούρου χρώματος (μπλε, μαύρο, ή γκρι) με ιμάντα ώμου.	NAI		
Γ.1.8.	Οποιοδήποτε υλικό που προσφέρεται θα πρέπει να έχει σήμανση CE.	NAI		

ΕΙΔΟΣ Δ

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Δ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.1	Πολυμηχάνημα Βαρέως Τύπου			
	Γενικά χαρακτηριστικά:			
Δ.1.1.	Αριθμός μονάδων:	≥200		
Δ.1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση με εργοστασιακή μεταλλική βάση.	NAI		
Δ.1.3.	Μηχάνημα καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) πρώτης κυκλοφορίας εντός τελευταίας 2ετίας και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.	NAI		
	Βασικά χαρακτηριστικά:			
Δ.1.4.	Τεχνολογία Laser Μονόχρωμης Εκτύπωσης.	NAI		
Δ.1.5.	Παροχή ρεύματος: 220-240V/ 50/60 HZ.	NAI		
Δ.1.6.	Τύποι διασύνδεσης: Ενσύρματη Δικτυακή (Πρωτόκολλο TCP/IP) και USB≥2.0.	NAI		
Δ.1.7.	Αυτόματος τροφοδότης χαρτιών.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Δ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.1.8.	Βάρος Εκτυπώσιμου χαρτιού από κασέτα – tray (gsm): τουλάχιστον σε εύρος από 60 έως 160 gsm. Γίνεται αποδεκτό και πιο διευρυμένο εύρος.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.9.	Βάρος Εκτυπώσιμου χαρτιού από bypass (gsm): τουλάχιστον σε εύρος από 60 έως 200 gsm. Γίνεται αποδεκτό και πιο διευρυμένο εύρος.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.10.	Υποστηριζόμενο μέγεθος χαρτιού (κατ' ελάχιστον): Από Tray: A3 έως A5 τουλάχιστον. Από Bypass: A3 έως A6R τουλάχιστον.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.11.	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (02) υποδοχείς (tray) χαρτιών.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.12.	Συνολική τροφοδοσία χαρτιού (trays + bypass) τουλάχιστον 1.100 φύλλα.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.13.	Δυνατότητα Χειροκίνητης Εισαγωγής Χαρτιού (Manualbypass)	ΝΑΙ		
Δ.1.14.	Χωρητικότητα χαρτιού manualbypass τουλάχιστον 100 φύλλα.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.15.	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.	ΝΑΙ		
Δ.1.16.	Μηνιαίος Κύκλος Αντιγραφών/Εκτυπώσεων τουλάχιστον 13.000 φύλλα.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.17.	Κύκλος ζωής τόνερ τουλάχιστον 15.000 φύλλα.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.18.	Να διαθέτει ενσωματωμένο σκληρό δίσκο χωρητικότητας ≥128GB.	ΝΑΙ		
	Χαρακτηριστικά Αντιγραφής:			
Δ.1.19.	Ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης A4 τουλάχιστον 26ppm.	ΝΑΙ		
Δ.1.20.	Ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης A3 τουλάχιστον 14ppm.	ΝΑΙ		
Δ.1.21.	Μέγιστος χρόνος προθέρμανσης (warm-up-time) 20 seconds.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.22.	Μέγιστος χρόνος πρώτου αντιγράφου 6.5 sec.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Δ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.1.23.	Ανάλυση αντιγραφής (copy resolution) τουλάχιστον 600 x 600 dpi.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.24.	Δυνατότητα Μεγέθυνσης έως 400%.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Χαρακτηριστικά Εκτύπωσης:			
Δ.1.25.	Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.26.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: <ul style="list-style-type: none"> Windows 7, 8, 10 (32/64) Mac OS 	ΝΑΙ		
Δ.1.27.	Γλώσσα εκτύπωσης: <ul style="list-style-type: none"> PCL 6 emulation PostScript® 3™ emulation 	ΝΑΙ		
	Χαρακτηριστικά Σάρωσης:			
Δ.1.28.	Ταχύτητα σάρωσης αυτόματου τροφοδότη (κατ' ελάχιστον) 45 ipm.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.29.	Ανάλυση σάρωσης τουλάχιστον 600 x 600 dpi.	ΝΑΙ – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
Δ.1.30.	Δυνατότητα αυτόματης σάρωσης διπλής όψης.	ΝΑΙ		
Δ.1.31.	Τύπος σάρωσης: <ul style="list-style-type: none"> Scan destinations desktop Scan destinations FTP, EMAIL Scan-to-USB Scan to network folder 	ΝΑΙ		
	Λοιπά Χαρακτηριστικά:			
Δ.1.32.	Κάθε πολυμηχάνημα να συνοδεύεται από σετ αναλωσίμων για την εκτύπωση πενήντα πέντε χιλιάδων (55.000) σελίδων κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
Δ.1.33.	Κάθε πολυμηχάνημα να συνοδεύεται από κατάλληλο καλώδιο σύνδεσης USB τουλάχιστον πέντε (05) μέτρων.	ΝΑΙ		
	Άδειες postscript:			

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Δ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.1.34.	Άδειες postscript χωρίς χρονικούς ή άλλους περιορισμούς (timelimitations, κ.λπ.).	≥10 ΑΔΕΙΕΣ		

ΕΙΔΟΣ Ε

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1	Συσκευές Ασύρματης Πρόσβασης			
	Ασύρματη Πρόσβαση:			
E.1.1.	Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση τριακοσίων εβδομήντα (370) συσκευών ασύρματης πρόσβασης WAPs (WirelessAccessPoints), με τις οποίες θα εξασφαλιστεί η ασύρματη πρόσβαση των στελεχών του Φορέα στο εσωτερικό δίκτυο δεδομένων των κτηρίων στις Κεντρικές και Περιφερειακές (ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛΑΚΤ, Κεντρικά Λιμεναρχεία και Λιμεναρχεία) Υπηρεσίες του Φορέα. Οι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης με φορητές συσκευές με διάφορους τρόπους: είτε ως απλοί επισκέπτες (guest) με συγκεκριμένη πολιτική και χρονικούς περιορισμούς είτε ως πιστοποιημένοι χρήστες, κυρίως στους εσωτερικούς χώρους (γραφεία, διαδρόμους, χώρους αναμονής) των Υπηρεσιών του Φορέα.	ΝΑΙ		
E.1.2.	Οι ασύρματες συσκευές πρόσβασης (access points) να έχουν δυνατότητα mesh ή handover ή περιαγωγής (roaming) ή ανάλογης τεχνολογίας διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
E.1.3.	Να υποστηρίζουν δυνατότητα ρύθμισης – κεντροποιημένης διαχείρισης (Web-based Management) ανά σημείο εγκατάστασης (τοπική και cloud διαχείριση), είτε μέσω εφαρμογής (application), είτε μέσω software ελεγκτή	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(controller) των WAPs, ή με οποιονδήποτε άλλο προσφερόμενο τρόπο.			
E.1.4.	Να μην απαιτείται οποιουδήποτε είδους συνδρομή ή/και αδειών χρήσης για τη λειτουργία των ασύρματων συσκευών πρόσβασης.	ΝΑΙ		
E.1.5.	Το σύνολο εξοπλισμού θα είναι του ίδιου κατασκευαστή για λόγους ομοιογένειας και διαλειτουργικότητας ώστε να αποφευχθούν τυχόν ασυμβατότητες και δυσλειτουργίες. Τα access points θα πρέπει να είναι σχεδιασμένα για χρήση σε εσωτερικούς ή/και εξωτερικούς χώρους (indoor/outdoor).	ΝΑΙ		
E.1.6.	Δυνατότητα λειτουργίας με τροφοδοσία Power over Ethernet (PoE) τουλάχιστον σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 802.3af ή/και με ανεξάρτητο τροφοδοτικό ηλεκτρικού ρεύματος. Εφόσον προσφερθούν access points με τροφοδοσία Power over Ethernet (PoE), να διαθέτουν το κατάλληλο αντίστοιχο «power injector», το οποίο θα παρασχεθεί από τον ανάδοχο, ώστε να είναι εφικτή η ηλεκτροδότησή τους με Power over Ethernet (PoE).	ΝΑΙ		
E.1.7.	Η αποστολή και εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου. Το σύνολο του παθητικού εξοπλισμού που θα απαιτηθεί, όπως καλώδια ρεύματος, δεδομένων και λοιπών υλικών για την σύνδεση και τοποθέτηση του εξοπλισμού, θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο αδαπάνως για τον Φορέα.	ΝΑΙ		
	Ασύρματα σημεία πρόσβασης Access Points (WAPs):			
E.1.8.	Να αναφερθεί το Μοντέλο Ασύρματου Σημείου Πρόσβασης και η εταιρεία κατασκευής του.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1.9.	Πλήθος αριθμού μονάδων Ασύρματου Σημείου Πρόσβασης (WAPs)	370		
	Αρχιτεκτονική:			
E.1.10.	Να διαθέτει διπλά radios για πλήρη υποστήριξη των συχνοτήτων 2.4GHz και 5GHz ταυτόχρονα.	NAI		
E.1.11.	Υποστήριξη Wi-Fi (Standards IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a).	NAI		
E.1.12.	Να διαθέτει θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ 45)	NAI		
E.1.13.	Εφόσον δεν προσφερθεί access point με τροφοδοσία μέσω ηλεκτρικού ρεύματος, αυτό να διαθέτει τουλάχιστον μια θύρα Gigabit Ethernet η οποία θα έχει δυνατότητα για τροφοδοσία Power over Ethernet (PoE), βάσει του προτύπου 802.3af ή νεότερου.	NAI		
E.1.14.	Εφόσον δεν προσφερθεί access point με τροφοδοσία μέσω ηλεκτρικού ρεύματος, να υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης τροφοδότησης συσκευής με PoE 802.3af ή/και 802.3at PoE+, με κατάλληλο power injector, που θα παρεμβληθεί μεταξύ switch και access point (στην προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται πλήρως συμβατά power injectors, για πλήρη λειτουργία και των δύο radios, ισάριθμα με τα access points, τα οποία θα τοποθετηθούν εντός των υπαρχόντων racks στα σημεία εγκατάστασης).	NAI		
E.1.15.	Να διαθέτει κεραίες για κάλυψη omni ισχύος τουλάχιστον 2.5dbi για τα 2.4GHz και 3dbi για τα 5GHz, με ενσωματωμένη υποστήριξη προτύπου: α) 802.11n, για ασύρματη δικτύωση στα 2.4GHz και 5GHz ταυτόχρονα και β) 802.11ac για ασύρματη δικτύωση στα 5GHz.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1.16.	Υπαρξη κομβίου reset.	ΝΑΙ		
E.1.17.	Ανάλογα με το προσφερθέν access point να διατεθεί κατάλληλο σύστημα ανάρτησης (σε οροφή, τοίχο, σκελετό ψευδοροφής, κ.λπ.) και να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά τοποθέτησης.	ΝΑΙ		
E.1.18.	Πλήρης ένταξη των access points (για λόγους ρύθμισης, παρακολούθησης και αντιμετώπισης προβλημάτων) στην πλατφόρμα κεντρικής διαχείρισης που θα προσφερθεί.	ΝΑΙ		
Απόδοση/Λειτουργικότητα:				
E.1.19.	Λειτουργία dualband (802.11a/g/n/ac/ax ταυτόχρονα) με χρήση συχνοτήτων στα 2.4GHz (802.11ax/g/n) και 5GHz (802.11a/n/ac/ax), με δυνατότητα συνολικής ταχύτητας τουλάχιστον 1 Gbps.	ΝΑΙ		
E.1.20.	Υποστήριξη τεχνολογίας MU-MIMO (multiple-inputs, multiple- outputs) με τουλάχιστον δύο (2) spatial streams.	ΝΑΙ		
E.1.21.	Κέρδος κεραιών 2,4 GHz.	≥ 2 dBi		
E.1.22.	Κέρδος κεραιών 5 GHz.	≥ 2 dBi		
E.1.23.	Υποστήριξη διαμόρφωσης της ισχύος μετάδοσης τόσο στα 2.4 GHz όσο και στα 5GHz. Να αναφερθούν όλες οι διαβαθμίσεις που υποστηρίζονται.	ΝΑΙ		
E.1.24.	Δυνατότητα «wireless uplink» σαν εναλλακτική της «ενσύρματης» σύνδεσής του.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
E.1.25.	Να υπάρχει διαλειτουργικότητα μεταξύ όλων των access point, τα οποία θα είναι διαχωρίσιμα και διαχειρίσιμα μέσω του κεντρικού συστήματος ελέγχου και διαχείρισης που θα προσφερθεί.	ΝΑΙ		
E.1.26.	Υποστήριξη Beamforming.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1.27.	Υποστήριξη Wi-Fi Multimedia (WMM) στο priority mapping και scheduling του QoS.	ΝΑΙ		
E.1.28.	Advanced QoS Per-User Rate Limiting.	ΝΑΙ		
E.1.29.	Υποστήριξη απομόνωσης (isolation) εντός του ίδιου VLAN	ΝΑΙ		
E.1.30.	Πλήθος υποστηριζόμενων συνδεδεμένων wireless clients (ταυτόχρονοι χρήστες ανά WAP)	≥200		
E.1.31.	SSID: broadcast και hidden mode	ΝΑΙ		
E.1.32.	SSIDs: τουλάχιστον 8 ανά radio	ΝΑΙ		
E.1.33.	VLAN: 802.1Q	ΝΑΙ		
E.1.34.	Πρέπει να υποστηρίζει SSID-to-VLAN mapping	ΝΑΙ		
E.1.35.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφάλειας και μεθόδων κρυπτογράφησης σύνδεσης WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3, AES)	ΝΑΙ		
E.1.36.	Υποστήριξη συστήματος πιστοποίησης ταυτότητας χρηστών σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 802.1x	ΝΑΙ		
E.1.37.	Κάλυψη προδιαγραφών ασφάλειας ασύρματων σημείων πρόσβασης Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πιστοποιήσεις: CE (Europe)	ΝΑΙ		
E.1.38.	Κάλυψη προδιαγραφών ηλεκτρομαγνητικής εκπομπής Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πιστοποιήσεις: CE (Europe)	ΝΑΙ		
E.1.39.	Μη ύπαρξη ανακοίνωσης από την κατασκευάστρια εταιρεία για προγραμματισμένη λήξη παραγωγής των προσφερόμενων μοντέλων. Να υποβληθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους Ε				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1.40.	Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας.	<= -10°C		
E.1.41.	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας.	>= 50°C		
E.1.42.	Ελάχιστη υγρασία λειτουργίας.	<= 10%		
E.1.43.	Μέγιστη υγρασία λειτουργίας.	>= 90%		
E.1.44.	Μέγιστη Κατανάλωση Ισχύος 20 W.	NAI		
E.1.45.	Οποιαδήποτε ανώτερα ή επιπρόσθετα χαρακτηριστικά είναι αποδεκτά	NAI		

ΕΙΔΟΣ ΣΤ

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ.1	Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές με Κεντρική Μονάδα			
	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
ΣΤ.1.1	Αριθμός μονάδων:	≥ 650		
ΣΤ.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση.	NAI		
ΣΤ.1.3	Τύπος: Κεντρική μονάδα με οθόνες	NAI		
ΣΤ.1.4	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανακοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ.1.5	Ένδειξη ενεργειακής απόδοσης "Energy Star" ή άλλης ισότιμης σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ6/Β/14826/2008 (ΦΕΚ 1122 Β/17-06-2008).	NAI		
ΣΤ.1.6	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να έχει προεγκατεστημένο το σύνολο του προσφερόμενου λογισμικού ώστε να είναι έτοιμο για χρήση.	NAI		
	Επεξεργαστής (CPU):			
ΣΤ.1.7	Να περιγραφεί ο τύπος και η αρχιτεκτονική του	NAI		
ΣΤ.1.8	Αριθμός πυρήνων:	≥ 6		
ΣΤ.1.9	Επεξεργαστής 64bit με επίδοση CPU PassMark στο https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php τουλάχιστον 12.000. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI – NA ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ		
	Κύρια μνήμη (RAM):			
ΣΤ.1.1	Χωρητικότητα μνήμης RAM 16 GB.	NAI		
ΣΤ.1.1	Τύπος RAM DDR-4 ή νεότερη.	NAI		
ΣΤ.1.1	Ταχύτητα:	≥ 2400 MHz		
	Αποθηκευτικά Μέσα			
ΣΤ.1.1	Τεχνολογία 1ου σκληρού δίσκου:	M.2 NVMePCIe		
ΣΤ.1.1	Τύπος σύνδεσης 1ου δίσκου στη μητρική πλακέτα:	M.2 PCIe		
ΣΤ.1.1	Χωρητικότητα 1ου δίσκου:	≥ 480 GB		
ΣΤ.1.1	Τεχνολογία 2ου δίσκου τουλάχιστον HDD.	NAI		
ΣΤ.1.1	Χωρητικότητα 2ου δίσκου:	≥ 480 GB		
	Κάρτα Γραφικών:			
ΣΤ.1.1	Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα με επίδοση Passmark G3D Mark στο https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php τουλάχιστον 1.800.	NAI		
ΣΤ.1.1	Έξοδος HDMI ≥ 1.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Εφόσον προσφερθεί μη ενσωματωμένη κάρτα γραφικών στη μητρική πλακέτα, να έχει τουλάχιστον 2 εξόδους HDMI.			
ΣΤ.1.2	Έξοδος VGA:	≥ 1		
ΣΤ.1.2	Για κάθε τύπο εξόδου να διατεθεί τουλάχιστον ένα (01) καλώδιο σύνδεσης οθόνης.	NAI		
	Motherboard – Επικοινωνίες:			
ΣΤ.1.2	Gigabit Ethernet Adapter 10/100/1000 Mbpsή100/1000 Mbps.	≥ 1		
ΣΤ.1.2	Ενσωματωμένες θύρες USB 2.0 ή ανώτερης τεχνολογίας ≥ 6, εκ των οποίων τουλάχιστον μία (01) τεχνολογίας type-c και δύο (02) τεχνολογίας USB 3.0 και άνω.	NAI		
ΣΤ.1.2	Ενσωματωμένος Wireless LAN Adapter με υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11a/b/g/n/ac/ax, στα 2.4 GHz/5 GHz ή πιο σύγχρονο.	NAI		
ΣΤ.1.2	Υποστήριξη Bluetooth 5.0 μέσω ενσωματωμένου Bluetooth Adapter στη μητρική πλακέτα.	NAI		
ΣΤ.1.2	Υποδοχή σύνδεσης σκληρού δίσκου M.2:	≥ 1		
ΣΤ.1.2	SATA III 6Gb/s port:	≥ 2		
ΣΤ.1.2	PCI Express x4 3.0 port:	≥ 1		
ΣΤ.1.2	PCI Express x16 3.0 port:	≥ 1		
ΣΤ.1.3	Αριθμός DIMM slots DDR4 για δυνατότητα επέκτασης μέχρι τα 32 GB τουλάχιστον:	≥ 4		
ΣΤ.1.3	Υποστήριξη ταχύτητας μνήμης:	≥ 2400 MHz		
	Λοιπά Μέρη:			
ΣΤ.1.3	Οι μονάδες να διαθέτουν ενσωματωμένες κάρτες ήχου.	NAI		
ΣΤ.1.3	Οι μονάδες να διαθέτουν τροφοδοτικό ισχύος ≥ 500 watt και πιστοποίηση τουλάχιστον 80 PLUS SILVER.	NAI		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ.1.3	Κάθε μονάδα να συνοδεύεται από ένα (01) σετ ηχείων 2.0 τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.3	Κάθε μονάδα να συνοδεύεται από ένα (01) ασύρματο πληκτρολόγιο τύπου QWERTY με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών & λατινικών χαρακτήρων (≥101 χαρακτήρων).	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.3	Κάθε μονάδα θα συνοδεύεται από ένα (01) ασύρματο ποντίκι οπτικό (τουλάχιστον) με ροδέλα και τέσσερα (04) πλήκτρα κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.3	Κάθε μονάδα θα συνοδεύεται από ένα (01) πολύπριζο ρεύματος πέντε (05) θέσεων τουλάχιστον με ενσωματωμένη προστασία υπέρτασης.	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα:				
ΣΤ.1.3	Να αναφερθεί η ονομασία, η έκδοση του και ο τύπος του προσφερόμενου λειτουργικού συστήματος.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.3	Να είναι σε παραθυρικό περιβάλλον και επαγγελματικής έκδοσης (PRO).	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να είναι στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να είναι πλήρως συμβατό με τον προσφερόμενο εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να υποστηρίζει πρωτόκολλο SMB/CIFS.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να υποστηρίζει .NetFramework.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να υποστηρίζει DFS.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να υποστηρίζει και να δέχεται ενημερώσεις ασφάλειας, χωρίς να απαιτείται η επανεγκατάστασή του.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να υποστηρίζει την εγκατάσταση σε περιβάλλον δικτυακών ομάδων και τομέων (workgroup και domain).	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.4	Να συνοδεύεται από όλες τις απαιτούμενες άδειες χωρίς χρονικούς περιορισμούς (time limitations) από	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	την επίσημη κατασκευάστρια εταιρία και να είναι η τελευταία /τρέχουσα έκδοση.			
ΣΤ.1.4	Να μην απαιτεί νέα ή/και ειδική εκπαίδευση των χρηστών σε σχέση με τα πακέτα εφαρμογών – λειτουργικών συστημάτων που ήδη χρησιμοποιούνται στον φορέα (ενδεικτικά αναφέρονται ελληνικές επαγγελματικές εκδόσεις Microsoft Windows Pro).	ΝΑΙ		
	Λοιπό Λογισμικό:			
ΣΤ.1.4	Εγκατεστημένο λογισμικό προστασίας από ιούς με δυνατότητα αυτόματης ανανέωσης μέσω διαδικτύου (δεκτό και ανοικτού κώδικα με διαθέσιμες συχνές ενημερώσεις). Μπορεί να γίνει αποδεκτό λογισμικό προστασίας από ιούς το οποίο παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα.	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.5	Εγκατεστημένο λογισμικό MicrosoftOffice, έκδοσης 2019 Pro 1 PC – 1 key ή καλύτερης ή νεότερης έκδοσης, για κάθε υπολογιστή (χωρίς ημερομηνία λήξεως και συνδρομή).	ΝΑΙ		
	Κάμερες ιστού (webcameras):			
ΣΤ.1.5	Αριθμός Μονάδων (να είναι ίσος με τον αριθμό των προσφερόμενων σταθερών υπολογιστών - §ΣΤ.1.1)	≥650		
ΣΤ.1.5	Υποστηριζόμενη Βίντεο Ανάλυση: τουλάχιστον 720p	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.5	Να είναι συμβατή με το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.5	Τύπος διασύνδεσης: τουλάχιστον USB 2.0	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.5	Προσφερόμενο USB καλώδιο εντός της συσκευασίας	ΝΑΙ		
ΣΤ.1.5	Να προσαρμόζεται απευθείας σε οθόνες	ΝΑΙ		
	Ασύρματες συσκευές ακουστικών – μικροφώνου (headsets):			
ΣΤ.1.5	Αριθμός Μονάδων (να είναι ίσος με τον αριθμό των προσφερόμενων σταθερών υπολογιστών - §ΣΤ.1.1)	≥650		
ΣΤ.1.5	Ήχος: Stereo	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εξοπλισμού Είδους ΣΤ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ
ΣΤ.1.5	Μικρόφωνο με τεχνολογία ακύρωσης θορύβου (noise cancellation)	ΝΑΙ		
ΣΤ.2	Οθόνες:			
	Γενικά Χαρακτηριστικά:			
ΣΤ.2.1	Αριθμός Μονάδων:	≥ 775		
ΣΤ.2.2	Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύγχρονος (καινούριος και αμεταχείριστος) με χρόνο ανακοίνωσης ή/και κατασκευής μικρότερο από είκοσι τέσσερις (24) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι στην τεχνική προσφορά τους θα συμπεριλάβουν βεβαίωση (ή έντυπο ή εκτύπωση από την επίσημη ιστοσελίδα) του κατασκευαστή ή υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων αναδόχων όπου θα επιβεβαιώνεται ο χρόνος ανακοίνωσης ή/και κατασκευής του εξοπλισμού και ότι δεν έχει ανακοινωθεί η παύση της παραγωγής του.	ΝΑΙ		
ΣΤ.2.3	Έγχρωμη τύπου LED	ΝΑΙ		
ΣΤ.2.4	Μέγεθος διαγώνιου 23.5 ίντσες.	ΝΑΙ		
ΣΤ.2.5	Ανάλυση Οθόνης: Ελάχιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 1920 x 1080	ΝΑΙ		
ΣΤ.2.6	Φωτεινότητα:	≥250cd/m ²		
ΣΤ.2.7	Λόγος αντίθεσης:	≥ 1000:1		
ΣΤ.2.8	Χρόνος απόκρισης:	≤ 5ms		
ΣΤ.2.9	Θύρες διασύνδεσης VGA:	≥ 1		
ΣΤ.2.1	Θύρες διασύνδεσης HDMI:	≥ 1		

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά:			
ΥΠ.1.	Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας χωρίς κανένα κόστος για το ΛΣ-ΕΛΑΚΤ: 3-ετής για τον εξοπλισμό Είδους Α, Β, Γ, Ε, ΣΤ 5-ετής για τον εξοπλισμό Είδους Δ	ΝΑΙ		

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Υπηρεσίες Αποκατάστασης Βλαβών				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά:			
ΥΠ.2.	Μέγιστος χρόνος αποκατάστασης προβλημάτων: δύο (2) ημερολογιακές εβδομάδες και λογίζεται από την χρονική στιγμή ανακοίνωσης της βλάβης έως την χρονική στιγμή που ο εξοπλισμός θα επιστρέψει στον χρήστη, με πρόβλεψη για αντικατάσταση συσκευής, εάν απαιτηθεί μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την αποκατάσταση του προβλήματος.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (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

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου.xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΕΕΕΣ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς		
A/A	Τίτλος Ενότητας	Σύμφωνα με παραγράφους:
1.	Περιγραφή Έργου	
1.1	Περιβάλλον έργου – Σκοπός και Στόχοι	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I 1.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ1.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.2	Αντικείμενο του Έργου και απαιτήσεις	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I 1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
2.	Μεθοδολογία Υλοποίησης Έργου	
2.1	Μεθοδολογία Υλοποίησης: φάσεις υλοποίησης έργου, ανάλυση εργασιών, παραδοτέα, χρονοδιάγραμμα, ομάδα έργου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I 1.4 Μεθοδολογία Υλοποίησης1.5 Διάρκεια Σύμβασης– ΧρονοδιάγραμμαΦάσεις – Παραδοτέα
2.2	Εγγυήσεις – Τεχνική Υποστήριξη	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I 1.7 Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη
2.3	Μεθοδολογία Διοίκησης: Προτεινόμενο σχήμα Διοίκησης του Έργου, ρόλοι & αρμοδιότητες, σχήμα επικοινωνίας κλπ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I 1.8 Μεθοδολογία διοίκησης και διασφάλισης ποιότητας
3.	Πίνακες Συμμόρφωσης	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακες Συμμόρφωσης
4.	Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές <u>Η εμφάνιση τιμής/ τιμών στον εν λόγω πίνακα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς</u>	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υπόδειγμα Βιογραφικού Μελών Ομάδας

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	Όνομα:
Πατρώνυμο:	Μητρώνυμο:
Ημερομηνία Γέννησης: __/__/__	Τόπος Γέννησης:
Τηλέφωνο:	E-mail:
Fax:	
Διεύθυνση Κατοικίας:	

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ				
(στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου)				
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ				
Έργο (ή Θέση)	Εργοδότης	Ρόλος ²⁶ και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από – έως)	ΑΜ ²⁷
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	

²⁶ Ως Ρόλος ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

²⁷ Αφορά τους πραγματικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης στο έργο υπολογιζόμενοι σε ισοδύναμα ανθρωποετών, – Δεν ταυτίζεται με τη συνολική χρονική διάρκεια της χρονικής περιόδου απασχόλησης στο έργο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

1.1.1 Εξοπλισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1 ^ο έτος	2 ^ο έτος
A.1									
A.2									
A.3									
A.4									
B.1									
B.2									
B.3									
Γ.1									
Δ.1									
E.1									
ΣΤ.1									
ΣΤ.2									
ΣΥΝΟΛΟ									

* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη ζητούμενη Περίοδο Εγγύησης

1.1.2 Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπο μήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1.	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης					
...	Άλλες Υπηρεσίες ...					
ΣΥΝΟΛΟ						

1.1.3 Άλλες δαπάνες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1.	Κατ' αποκοπήν εργασίες					
ΣΥΝΟΛΟ						

1.1.4 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Εξοπλισμός (Πίνακας 1.1.1)			
2	Υπηρεσίες (Πίνακας 1.1.2)			
3	Άλλες δαπάνες (Πίνακας 1.1.3)			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

1.1.5 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης

ΕΤΟΣ*	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
1 ^ο					
2 ^ο					
ΣΥΝΟΛΟ					

* ΕΤΟΣ: μετά την **ελάχιστη** ζητούμενη Περίοδο Εγγύησης

** Το **ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** (για την κάθε γραμμή του Πίνακα 1.1.5) προκύπτει διαιρώντας το ποσό που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του ίδιου Πίνακα με το «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του **Πίνακα 1.1.4** Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Την Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε

Λ. Συγγρού 194, ΤΚ 176 71, Καλλιθέα Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής) με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)” / για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη χρόνου ισχύος της Προσφοράς)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 2.2.2 της παρούσας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ (Πλήρης επωνυμία).....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Την Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε

Λ. Συγγρού 194, ΤΚ 176 71, Καλλιθέα Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ. αριθ. σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξης.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας)

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ:

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

Λ. Συγγρού 194, ΤΚ 176 71, Καλλιθέα ΑΦΜ: 999983307

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% (συμπληρώνετε το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής) της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ (συμπληρώνετε το συνολικό ποσό της λαμβανόμενης προκαταβολής) σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή), , πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρείας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγυήσή μας.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ:

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Φορέα Λειτουργίας Έργου

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

{σε περίπτωση φυσικού προσώπου}: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας ΑΦΜ: οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα: **διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ. 4.1 της παρούσας**)».

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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 η ίδια ή και οι τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, 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 I) 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 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 επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου 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 μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παράμoνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

VIII. 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.

ΙΧ. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα:(e-mail: dpo@ktpae.gr/Τηλ:211-1003310)