

Διακήρυξη

Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο:

Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων

Αναθέτουσα Αρχή: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

Συνολική Εκτιμώμενη Αξία της Σύμβασης με την Προαίρεση: € 468.720,00

(Καθαρή αξία: € 378.000,00 / ΦΠΑ 24 %: € 90.720,00)

Εκτιμώμενη Αξία της Σύμβασης: € 334.800,00

(Καθαρή αξία : € 270.000,00 / ΦΠΑ 24 %: € 64.800,00)

Δικαιώματα Προαίρεσης: € 133.920,00

(Καθαρή αξία: € 108.000,00 / ΦΠΑ 24 %: € 25.920,00)

Η παρούσα Διακήρυξη αφορά στο Υποέργο 2 της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στο τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΣΕΦΕ)» (MIS 5029958)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	18
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	18
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	18
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	20
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	37
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	48
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	51
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	53
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	54
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	55
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	55
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	56
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	58
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	59
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	60
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	60
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	61
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ	61
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ	61
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	62
6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	63
6.5 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	65
1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΈΡΓΟΥ	65
2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	67
3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	68
4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΦΑΣΕΙΣ ΈΡΓΟΥ	86
5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	87
6. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΟΡΟΣΗΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΈΡΓΟΥ	88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	89

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.....	98
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	99
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.....	102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.....	118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII.....	126

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60
Πόλη	ΜΑΡΟΥΣΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15125
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	
Τηλέφωνο	+30 210 6151000
Φαξ	+30 210 6105049
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@eett.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.eett.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), ως Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ), κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και ανήκει στον υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης, κατά την έννοια του άρθρου 14 παρ. 1 περ. γ του Ν. 4270/2014, όπως ισχύει.

Κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), ως Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή, αποτελεί την Εθνική Ρυθμιστική Αρχή σε θέματα παροχής δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, συναφών ευκολιών και συναφών υπηρεσιών και είναι αρμόδια για τον έλεγχο, τη ρύθμιση και την εποπτεία της ελληνικής αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών και την αγορά παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296): «(α) Τυχόν άλλη δραστηριότητα».

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr.
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση και την διεύθυνση: www.eett.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013), στο άρθρο 15 της υπ' αριθ. 56902/215/19-05-2017 (Β' 1924) Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και συμπληρωματικά στο Ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν υποχρεωτικά να προσκομίσουν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός **τριών (3) εργασίμων** ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με το Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα, τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν την σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπονται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά από υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα ιδίως στο Ν. 4314/2014.

Φορέας Χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η παρούσα σύμβαση, δηλαδή το σύνολο των δαπανών του Έργου, υπό την επιφύλαξη των περιπτώσεων που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους, θα βαρύνουν τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε1631 και κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάρθρου) 2018ΣΕ16310003.

Η σύμβαση αφορά στο Υποέργο 2 της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου

Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στο τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΣΕΦΕ)» (MIS 5029958), η οποία εντάχθηκε στο ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 με την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 6830/1203/A2 της 25/10/2018 (με ΑΔΑ: ΩΑΕΝ465ΧΙ8-ΥΡΗ) της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης, έχει λάβει κωδικό MIS 5029958 και τροποποιήθηκε με την απόφαση τροποποίησης με αρ. πρωτ. 5992/292/B4 της 14/10/2019 (με ΑΔΑ: 7ΜΧΩ465ΧΙ8-ΨΣΣ) της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΑ & ΕΚΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

Η χρηματοδότηση της προσαύξησης του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, μέσω τροποποίησης της αρχικής σύμβασης (άσκηση δικαιωμάτων προαίρεσης, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, παρ. 1.3.1.2 της παρούσας Διακήρυξης), δύναται να βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη Συλλογική Απόφαση με κωδ. ΣΑ Ε1631 και κωδ. Πράξης ΣΑ (κωδικό ενάριθμου) 2018ΣΕ16310003, εφόσον κριθεί ότι αυτή αφορά σε επιλέξιμη δαπάνη. Σε αντίθετη περίπτωση, καθώς και σε περίπτωση υπέρβασης της Εκτιμώμενης Καθαρής Αξίας της Σύμβασης του Έργου, η χρηματοδότηση του σχετικού υπολοίπου θα καλυφθεί κατά 100% από τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

1.3.1 Φυσικό αντικείμενο

1.3.1.1 Φυσικό αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού απεικόνισης του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος, καθώς και η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού και υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Το εν λόγω αντικείμενο υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

Τμήμα 1: Πέντε (5) φορητοί δέκτες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους, με εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας 9 kHz – 7,5 GHz, μαζί με πέντε (5) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Οι εν λόγω φορητοί δέκτες εποπτείας φάσματος θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να εκτελούν μια σειρά από μετρήσεις με κυριότερη τη δυνατότητα ραδιοεντοπισμού. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται αντίστοιχος αριθμός αδειών του απαραίτητου λογισμικού για τον έλεγχο της λειτουργίας των δεκτών, την απεικόνιση του υπό μέτρηση φάσματος και των μετρήσεων ραδιοεντοπισμού, καθώς και συσκευών εγκατάστασης του εν λόγω λογισμικού. Επισημαίνεται ότι εκτός από την προμήθεια στο εν λόγω Τμήμα περιλαμβάνονται τόσο υπηρεσίες εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού όσο και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Τμήμα 2: Τρεις (3) φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους με εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας 9 kHz – 7,5 GHz, μαζί με τρία (3) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Οι εν λόγω μονάδες εποπτείας φάσματος θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να εκτελούν μια σειρά από μετρήσεις με κυριότερη τη δυνατότητα ραδιοεντοπισμού. Οι εν λόγω μονάδες εποπτείας φάσματος και οι αντίστοιχες κεραιές πρόκειται να τοποθετηθούν σε τηλεκατευθυνόμενα πτητικά μέσα (drones). Για τον λόγο αυτό, στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται ο αντίστοιχος αριθμός αδειών του απαραίτητου λογισμικού για την απομακρυσμένη (ασύρματη) διασύνδεση αυτών με ισάριθμες συσκευές που θα

βρίσκονται στο έδαφος και οι οποίες, επίσης, περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της προμήθειας. Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ελέγχου των λειτουργιών των δεκτών εποπτείας φάσματος, της απεικόνισης του φάσματος και των λοιπών παραμέτρων κατά τη διεξαγωγή μετρήσεων και της αποθήκευσης των αποτελεσμάτων. Σημειώνεται ότι η δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου μπορεί να γίνει μέσω υπάρχοντος ασύρματου δικτύου στην ελεύθερη ζώνη (WiFi). Επισημαίνεται ότι εκτός από την προμήθεια στο εν λόγω Τμήμα περιλαμβάνονται τόσο υπηρεσίες εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού όσο και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Οι ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές και ο αριθμός των μονάδων του απαιτούμενου εξοπλισμού παρουσιάζονται στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας Διακήρυξης.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά είτε για ένα τμήμα είτε και για τα δύο τμήματα, στο σύνολο δε των ζητούμενων υπηρεσιών και προμήθειας εκάστου τμήματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Τα προς προμήθεια είδη της παρούσας κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38424000-3, 38433200-1 και 38433300-2. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 80531200-7 και 71356300-1.

1.3.1.2 Προσαύξηση φυσικού αντικείμενου – άσκηση δικαιώματος προαίρεσης

Το φυσικό αντικείμενο του Έργου δύναται να προσauξηθεί σε περιεχόμενο και διάρκεια μέσω άσκησης από την Αναθέτουσα Αρχή του δικαιώματος προαίρεσης, ανερχόμενου σε ποσοστό έως και 40% του συνολικού προϋπολογισμού του Έργου (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά την διάρκειά της, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016).

Το δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής περιλαμβάνει:

- Την προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας Διακήρυξης,
- Την παροχή πρόσθετων υπηρεσιών εκπαίδευσης, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας.

Ο εξοπλισμός και οι υπηρεσίες, σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης, θα τιμολογούνται με βάση τις τιμές μονάδας της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου και θα έχουν ανάλογο χρόνο παράδοσης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού της τροποποιημένης σύμβασης πρέπει να είναι ποιοτικά τουλάχιστον ίδιες ή καλύτερες σε σχέση με τις αναφερόμενες στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης.

Οι διαδικασίες για την ανάθεση των δικαιωμάτων προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής δύναται να ενεργοποιηθούν με μονομερή έγγραφη δήλωση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο, που υποβάλλεται το αργότερο μέχρι τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης.

1.3.2 Οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης



1.3.2.1 Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων τριάντα τεσσάρων χιλιάδων οχτακοσίων ευρώ (334.800,00 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % ύψους **εξήντα τεσσάρων χιλιάδων οχτακοσίων ευρώ (64.800,00 €)** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **διακόσιες εβδομήντα χιλιάδες ευρώ (270.000,00 €)**), που επιμερίζεται ανά τμήμα εξοπλισμού ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Τμήμα 1	<p>Πέντε (5) φορητοί δέκτες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων, στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz μαζί με πέντε (5) σετ φορητών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Δέκα (10) άδειες του απαραίτητου λογισμικού και αντίστοιχος αριθμός συσκευών εγκατάστασης του εν λόγω λογισμικού.</p> <p>Υπηρεσίες εκπαίδευσης, καθώς και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης (παρ. 1.3.1.1 της παρούσας)</p>	150.000 €
Τμήμα 2	<p>Τρεις (3) φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων, στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz μαζί με τρία (3) σετ φορητών κεραιών συντονισμένων σε εύρος ζώνης συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Τρεις (3) συσκευές με ενσωματωμένο το απαραίτητο λογισμικό (3 άδειες, μία για κάθε συσκευή) για τον έλεγχο των μονάδων εποπτείας, καθώς και όλο το δικτυακό και άλλο εξοπλισμό (x3) που θα εγκατασταθεί στα drone για την υποστήριξη της απομακρυσμένης διαχείρισης της μονάδας εποπτείας από το λογισμικό.</p> <p>Υπηρεσίες εκπαίδευσης, καθώς και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης (παρ. 1.3.1.1 της παρούσας)</p>	120.000 €

Επισημαίνεται ότι τόσο η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς, όσο και η προσφορά για κάθε ένα από τα δύο (2) τμήματα του υπό προμήθεια εξοπλισμού και των υπηρεσιών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την αντίστοιχη προϋπολογισθείσα δαπάνη. Η τελική συμβατική αμοιβή του Αναδόχου προκύπτει από την οικονομική προσφορά του υποψηφίου που θα ανακηρυχθεί «Ανάδοχος» και θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

1.3.2.2 Προσαύξηση οικονομικού αντικειμένου

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δύναται να προσαυξηθεί σε περίπτωση άσκησης από την Αναθέτουσα Αρχή του δικαιώματος προαίρεσης (τροποποίησης της αρχικής σύμβασης κατά την διάρκειά της, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016).

Το οικονομικό αντικείμενο της κατ' αυτόν τον τρόπο τροποποιημένης σύμβασης θα καλύπτει έως και το 40% του συνόλου των υπηρεσιών και προμήθειας εξοπλισμού της αρχικής σύμβασης, και θα επιμεριστεί σε κάθε ένα από τα τμήματά της σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Είδος	Εκτιμώμενη αξία προαίρεσης (€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%	Εκτιμώμενη καθαρή αξία προαίρεσης (€) χωρίς ΦΠΑ 24%
Τμήμα 1	79.360,00	64.000,00
Τμήμα 2	54.560,00	44.000,00
Σύνολο (Τμήματα 1+ 2)	133.920,00	108.000,00

1.3.2.3 Συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης με την προαίρεση

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης με την προαίρεση ανέρχεται στο ποσό των τετρακοσίων εξήντα οκτώ χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (468.720,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % και αναλύεται ως εξής:

Συνολική εκτιμώμενη καθαρή αξία: Τριακόσιες εβδομήντα οκτώ χιλιάδες ευρώ (378.000,00 €)

ΦΠΑ 24%: Ενενήντα χιλιάδες επτακόσια είκοσι ευρώ (90.720,00 €).

Επιμερίζεται δε στα τμήματα της σύμβασης ως εξής:

Είδος	Συνολική εκτιμώμενη αξία (€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%	Συνολική εκτιμώμενη καθαρή αξία (€) (χωρίς ΦΠΑ 24%)
Τμήμα 1	265.360,00 €	214.000,00 €
Τμήμα 2	203.360,00 €	164.000,00 €
Σύνολο (Τμήματα 1+ 2)	468.720,00 €	378.000,00 €

1.3.3 Διάρκεια

Η διάρκεια του Έργου (παράδοση με το «κλειδί στο χέρι») ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού έχει διάρκεια δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Έργου.

1.3.4 Κριτήριο Ανάθεσης



Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής για κάθε τμήμα του Έργου, υπολογιζομένης με βάση συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Το Ν. 4070/2012 (Α'82) «*Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις*», όπως ισχύει,
- Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως ισχύει,
- Το Ν.4354/2015 (Α' 176) «*Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων*», όπως ισχύει,
- Το Ν. 4314/2014 (Α' 265)· «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- Τον υπ' αριθ. 1303/2013 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17^{ης} 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,
- Τον υπ' αριθ. 1304/2013 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17^{ης} Δεκεμβρίου 2013, για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006,
- Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- Το Ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»,
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,

- Το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύοντος κώδικας) – Προπρωτεύοντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει,
- Το Ν. 2472/1997 (Α' 50) «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα»,
- Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις,
- Το Ν. 3471/2006 (Α' 133) «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν. 2472/1997», όπως ισχύει,
- Τον υπ' αριθ. 679/2016 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),
- Το Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Το Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 7 και 13 έως 15,
- Το Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Το Π.Δ. 387/2002 (Α' 335) «Εσωτερική Διάρθρωση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), προσόντα και τρόπος επιλογής προϊσταμένων και συναφείς διατάξεις» (ΦΕΚ 335/Α/2002),
- Την υπ' αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο

«Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»»»,

- Το Ν. 4155/2013 (Α' 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- Την υπ' αριθ. Π1/2390/16-10-2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Β' 2677) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Τη με αρ. 57654 (Β' 1781/23-05-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- Τη με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2-06-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Το ΠΔ 39/2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών,
- Την Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)»,
- Τη με αριθ. 62189/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 1391) «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της ΕΕΤΤ»,
- Την ΑΠ. 237/84/3-12-2001 Απόφαση της ΕΕΤΤ (Β' 1701) «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της ΕΕΤΤ και Παροχή σχετικών Εξουσιοδοτήσεων»,
- Την ΑΠ. 838/99/14-12-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση του αναθεωρημένου Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας της ΕΕΤΤ για την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΣΠΑ 2014-2020»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 2908/Φ.505/2-02-2017 επιστολή με την οποία η ΕΕΤΤ ζήτησε από τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (εφεξής: «ΓΓΤΤ») του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης να δρομολογήσει τις ενδεδειγμένες ενέργειες εξέτασης της επιλεξιμότητας και της δυνατότητας ένταξης και χρηματοδότησης του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» από το Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,

- Την από 6-02-2017 Πρόσκληση της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) με κωδικό GSDP-2017-1 και τίτλο «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων για έργα και δράσεις ΤΠΕ στη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) προς έγκριση»,
- Την ΑΠ. 797/27/7-02-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Τυποποιημένων Εντύπων Προτάσεων για την Ένταξη Έργων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» 2014-2020 του ΕΣΠΑ»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 6579/Φ.500/9-03-2017 επιστολή με την οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε στη ΓΓΤΤ του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης πρόταση για την ώριμη προς υλοποίηση δράση της ΕΕΤΤ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών», ώστε να υποβληθεί στην Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (εφεξής «ΓΓΨΠ») ανταποκρινόμενη στην πρόσκληση GSDP-2017-1 της ΓΓΨΠ,
- Τη με αριθ. πρωτ 6624/10-03-2017 επιστολή της ΓΓΤΤ προς τη ΓΓΨΠ του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, με την οποία υποβλήθηκε, στο πλαίσιο της πρόσκλησης GSDP-2017-1 της ΓΓΨΠ, η ηλεκτρονική φόρμα υποβολής προτάσεων ΤΠΕ για την πράξη με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Το σημείο 18 με θέμα «Νέο Δελτίο Εξειδίκευσης» της Δράσης με κωδ. 012b-1.2-09 και τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (Άξονες Προτεραιότητας 01/01Σ), με προσθήκη τιμής – στόχου στο Δείκτη 90001 και περαιτέρω ανάλυση της περιγραφής της Δράσης, στη συνέχεια σχολίων μελών της Επιτροπής της με Α.Π. 5648/1592 Α1/2-11-2017 Απόφασης της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΕΠΑνΕΚ) για την έγκριση, μέσω της 24ης Γραπτής Διαδικασίας, Δελτίων Εξειδίκευσης, Μεθοδολογίας και Κριτηρίων Αξιολόγησης και Επιλογής πράξεων των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων 1a,1b, 3a, 3c, 3d, 6c, 10iv, 11i, 2a και 2b του ΕΠΑνΕΚ (ΑΔΑ: ΨΤ0Θ465ΧΙ8-35Β),
- Το Δελτίο Εξειδίκευσης της Δράσης 01-2b-1.2-09 «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την υπ' αριθ. 672/2018/18-01-2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, που εγκρίνει την πρόταση με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» ως σύμφωνης με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική,
- Την Πρόσκληση με Κωδικό 079 και Α/Α ΟΠΣ 2438, με αρ. πρωτ. 1127/148/Α2/15-02-2018 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΤΠΑ και ΤΣ με τίτλο «ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με

Τομεακές προτεραιότητες» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»» (ΑΔΑ: Ω67Ε465ΧΙ8-ΨΙΜ),

- Τη με Α.Π. 2123/510 Α1/05-04=2018 Απόφαση της Γραπτής Διαδικασίας (27η) της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση του Δελτίου εξειδίκευσης της «Δράσης 01-2b-1.2-09: Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΑΔΑ Ω61Μ465ΧΙ8-1Γ4),
- Την ΑΠ. 847/38/16-04-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Παροχή εξουσιοδοτήσεων στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ αναφορικά με τη Δράση «Ανάπτυξη καινοτόμων Συστημάτων Εποπτείας και Διαχείρισης Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 11484/Φ505/17-04-2018 επιστολή της ΕΕΤΤ με θέμα «Προθεσμία Υποβολής Προτάσεων για τη Δράση 01-2b-1.2-09 του ΕΠΑνΕΚ 2014-2020»,
- Την Πρόσκληση με Κωδικό 079 και Α/Α ΟΠΣ 2438, με αρ. πρωτ. 2359/369/Α2/25-04-2018 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΤΠΑ και ΤΣ με τίτλο «ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΑΡΑΤΑΣΗ»» (ΑΔΑ: 6Χ9Η465ΧΙ8-1ΨΗ),
- Την ΑΠ.:853/23/29-5-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2014-2020 ενός τεχνολογικά καινοτόμου, σύγχρονου και γεωγραφικά εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος («ΣΕΦΕ») σύμφωνα με την Πρόσκληση με κωδικό 079 (ΑΠ: 2359/369/Α2/25-04-2018) και τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ» της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» και συνημμένα αυτής,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 16810/5-6-2018 διαβιβαστική επιστολή της ΕΕΤΤ προς την ΓΓΨΠ με θέμα «Αίτημα Προέγκρισης από την Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» της ΕΕΤΤ για την υποβολή του στο πλαίσιο της

Πρόσκλησης 079 (Α.Π. 2359/369/Α2/25-04-2018) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», και συνημμένα αυτής, για την Παροχή Προέγκρισης του ΤΔΠ-ΣΕΦΕ,

- Το με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 17131/7-6-2018 επιβεβαιωτικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ΟΠΣ-ΕΣΠΑ με θέμα «Ενημέρωση ενέργειας από το Ο.Π.Σ. ΕΣΠΑ 2014-2020», και περιεχόμενο «Δελτίο ή έγγραφο: Τεχνικό Δελτίο Πράξης, Ενέργεια: Παραλαβή Αίτησης/Τεχνικού Δελτίου Πράξης, Αφορά: Κωδικός MIS: 5029958 εκδ: 1.0 - Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ΕΠ: I - Άξονας: ΟΙΣ, ΟΙΣ, ΟΙ - Τίτλος Αξ: Πολλαπλοί άξονες - Κωδικός πρόσκλησης: 079 - ΑΑ:2438, Ενέργεια Από: 1110102-ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ), Ημ/νία Ενέργειας: 05/06/2018»,
- Το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 30320/18-10-2018 του με Α.Π. 15531/2018/17-10-2018 εγγράφου του Υπουργού ΨηΠΤΕ με θέμα «Απάντηση στο Αίτημα Προέγκρισης από τη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) του Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 6830/1203/Α2/25-10-2018 Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Ένταξη της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 5992/292/Β4/14-10-2019 Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΑ & ΕΚΤ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Τροποποίηση της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
- Την ΑΠ. 875/18/10-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών στην ΕΕΤΤ αναφορικά με την Προκήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για το Έργο: «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 887/35/18-3-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Επαναπροκήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών στην ΕΕΤΤ αναφορικά με την Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για το Έργο: «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 852/16/21-05-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Ανασυγκρότηση της Μονάδας Διαχείρισης Έργων (ΜΔΕ) της ΕΕΤΤ»,

- Την ΑΠ.: 877/7/21-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Επέκταση της διάρκειας της Μονάδας Διαχείρισης Έργων (ΜΔΕ) της ΕΕΤΤ που ορίστηκε με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 852/16/21-5-2018» (ΑΔΑ: ΩΞΕΡ639-ΟΑΥ),
- Την ΑΠ.: 892/28/22-4-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προσθήκη Μέλους στη Μονάδα Διαχείρισης Έργων της ΕΕΤΤ και άλλες διατάξεις»,
- Την ΑΠ. 837/39/30-11-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Συγκρότηση Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»»,
- Την ΑΠ. 845/13/26-3-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Ορισμός αμοιβών και διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»»,
- Την ΑΠ. 876/21/17-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προσθήκη νέου μέλους στην Ομάδα Σχεδιασμού και Ωρίμανσης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» και ορισμός αμοιβής του»,
- Την ΑΠ.: 892/3/22-4-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Παράταση της διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»»,
- Την ΑΠ.: 903/28/19-7-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Παράταση της διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»»,
- Την ΑΠ. 895/23/20-05-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση υποβολής Τροποποίησης του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958, η οποία εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την Απόφαση με Α.Π. 6830/1203/Α2/25-10-2018 της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ»,
- Την ΑΠ. 907/13/16-09-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση της εκ νέου τροποποίησης και υποβολής του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958, η οποία εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την Απόφαση με Α.Π. 6830/1203/Α2/25-10-2018 της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ.»,
- Το με α/α 46261 Τεχνικό δελτίο και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα τα οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε ηλεκτρονικά στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ προς ένταξη,

- Το με α/α 70041 Τεχνικό δελτίο και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα τα οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε ηλεκτρονικά στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ προς τροποποίηση,
- Την υπ' αριθ. 6608/2067 Α1/7-11-2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ορισμός της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) ως Ενδιάμεσου Φορέα του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) και ανάθεση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για ενταγμένες πράξεις του» (ΦΕΚ 4254/Β/20-11-2019),
- Την ΑΠ. 919/41/16-12-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Δημόσια Διαβούλευση της Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Προμήθεια Υπερελαφρών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», με την οποία εγκρίθηκε και τέθηκε σε Δημόσια Διαβούλευση το ως άνω Τεύχος Διακήρυξης στο διάστημα από 20-12-2019 έως 19-01-2020,
- Την ΑΠ. 923/32/17-02-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Θέσεις της ΕΕΤΤ στα σχόλια της Δημόσιας Διαβούλευσης επί του Σχεδίου Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού αναφορικά για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Προμήθεια Υπερελαφρών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων»»,
- Την ΑΠ. 926/35/9-03-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Υποβολή για έγκριση στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» της Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (με κωδικό ΟΠΣ 5029958)»,
- Την από 19-03-2020 υποβολή της εγκεκριμένης με την ΑΠ. 926/35/09-03-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ Διακήρυξης στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ,
- Τις με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 10870/01-04-2020 και 11639/08-04-2020 επιστολές της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ με θέμα: «Παρατηρήσεις επί της από 19-03-2020, 11:06 υποβολής λίστας ελέγχου με ΑΑ:7398, Εκδ: 1, ΜΙΣ: 5029958, Υ/Ε: 2 (ΣΕΦΕ)»,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 35530/Φ610/09-04-2020 Απόφαση του Προέδρου της ΕΕΤΤ «Υποβολή για έγκριση στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» της αναθεωρημένης Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (με κωδικό ΟΠΣ 5029958)»,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 12197/14-04-2020 επιστολή της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ με Α.Π. 151.180/507-Β/13-04-2020 με θέμα: «Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο «Προμήθεια Υπερελαφρών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» Α/Α 2 της Πράξης 5029958», με την οποία διατυπώνεται η θετική γνώμη της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ για

τα σχέδια των τευχών Διακήρυξης και τη διαδικασία προκήρυξης του Διαγωνισμού για το εν λόγω Υποέργο 2,

- Την ΑΠ. 933/21/21-04-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προκήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (Υποέργο 2) της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με κωδικό ΟΠΣ 5029958»,
- Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **25η/5/2020** και ώρα **15:00**.

Η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω Συστήματος, την **26η/5/2020**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00**.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 23/4/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αριθμό εσωτερικής αναφοράς 20-198842-001.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. έλαβε Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: **91373** και **91375**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παρ. 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε [ή θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στην διεύθυνση (URL): www.eett.gr στη διαδρομή: Αρχική Σελίδα ► Η ΕΕΤΤ ► Διαγωνισμοί Προμηθειών στις **28/4/2020**.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο δικτυακό τόπο του ΕΠΑνΕΚ και της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στην διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:



α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση εκάστης 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 και

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 σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τα Παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και είναι τα ακόλουθα:
 - Παράρτημα Ι – Αναλυτική περιγραφή αντικειμένου της σύμβασης και Τεχνικές Προδιαγραφές
 - Παράρτημα ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Πίνακες Συμμόρφωσης)
 - Παράρτημα ΙΙΙ – ΕΕΕΣ
 - Παράρτημα ΙV – Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς
 - Παράρτημα V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
 - Παράρτημα VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
 - Παράρτημα VII – Σχέδιο σύμβασης με τα Παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρασχεθούν στο πλαίσιο της παρούσας 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 (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω Συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων ή πληροφοριών υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου Διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. το αργότερο **δώδεκα (12) ημέρες πριν** την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι **έξι (6) ημέρες πριν** την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων ή πληροφοριών που δεν υποβάλλονται έγκαιρα, είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, ενώ κάποιοι τεχνικοί ορισμοί και όροι έχουν συνταχθεί στα αγγλικά.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα «Apostile» σύμφωνα με την Συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή θα γίνεται στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παρ. 2.2.2 και 4.1 της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 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 διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την 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.

Σχετικά υποδείγματα παρατίθενται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης 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 κάθε 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό **2%** της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος της σύμβασης για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Είδος	Περιγραφή	Ποσό εγγύησης συμμετοχής (2%)
Τμήμα 1	Υπερελαφρείς δέκτες εποπτείας φάσματος για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz (παρ. 1.3.1.1 της παρούσας).	3.000,00 €
Τμήμα 2	Υπερελαφρείς μονάδες εποπτείας φάσματος για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz, που θα τοποθετηθούν επάνω σε drone (παρ. 1.3.1.1 της παρούσας).	2.400,00 €
Σύνολο (Τμήματα 1+ 2)	Υπερελαφρείς δέκτες εποπτείας φάσματος για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz και υπερελαφρείς μονάδες εποπτείας φάσματος για μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών σημάτων στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz που θα τοποθετηθούν επάνω σε drone (παρ. 1.3.1.1 της παρούσας)	5.400,00 €

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το ποσό της εγγύησης συμμετοχής για το τμήμα ή για τα τμήματα για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

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 για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς της παρ. 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους προσφέροντες στις κάτωθι περιπτώσεις: 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.

2.2.2.3 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3 έως 2.2.7 της παρούσας, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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),
- β) 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,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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/και

β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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 στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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

ή/ και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3 Αποκλείεται από την συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) 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, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 παρ. 2.2.8.2 της παρούσας,

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει την σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.5 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3.1, 2.2.3.2 γ) και 2.2.3.3 της παρούσας 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με την σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

2.2.3.6 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.

2.2.3.7 Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 η ποινή του αποκλεισμού, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα (εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα) συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

2.2.5.1 Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ως ελάχιστη προϋπόθεση για την συμμετοχή στο Διαγωνισμό οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν χρηματοδοτική ικανότητα ανάλογη των απαιτήσεων που θέτουν το μέγεθος, η ποιότητα και η πολυπλοκότητα της δημοπρατούμενης προμήθειας. Ειδικότερα, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα μέσο κύκλο εργασιών ανερχόμενο κατ' ελάχιστο ετησίως στο ποσό:

α. Των **διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το τμήμα 1,

β. Των **διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το τμήμα 2,

γ. Των **τετρακοσίων χιλιάδων ευρώ (400.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά για το σύνολο του προς προμήθεια εξοπλισμού και των προς παροχή υπηρεσιών,

για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2017, 2018, 2019), σε συνάρτηση με την ημερομηνία σύστασης του υποψήφιου οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του.

2.2.5.2 Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο **μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών** για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος:

α. Των **εκατόν πενήντα χιλιάδων ευρώ (150.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το τμήμα 1,

β. Των **εκατόν πενήντα χιλιάδων ευρώ (150.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το τμήμα 2,

γ. Των **διακοσίων πενήντα χιλιάδων ευρώ (250.000,00 €)**, σε περίπτωση που ο υποψήφιος υποβάλει προσφορά για το σύνολο του προς προμήθεια εξοπλισμού και των προς παροχή υπηρεσιών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς δηλώνουν τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά την διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών.

Ειδικότερα, ο υποψήφιος (ή εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων ένα τουλάχιστον μέλος αυτής) πρέπει να έχει προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση τουλάχιστον ενός (1) ανάλογου έργου προμήθειας εξοπλισμού ηλεκτρομαγνητικού φάσματος εντός των τελευταίων τριών (3), πριν τη διενέργεια του Διαγωνισμού, ετών.

Ως ανάλογο έργο προμήθειας εξοπλισμού νοείται το έργο που πληροί σωρευτικά τους παρακάτω όρους, δηλαδή:

α) έχει ως αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού μετρήσεων χαρακτηριστικών ηλεκτρομαγνητικών σημάτων ή/και ηλεκτρομαγνητικού φάσματος και

β) έχει ολοκληρωθεί εντός των τελευταίων τριών (3) ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του παρόντος Διαγωνισμού. Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία βεβαίωσης παραλαβής του έργου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής των παρ. 2.2.4-2.2.6 της παρούσας πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παρ. 2.2.5 της παρούσας), καθώς και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παρ. 2.2.6 της παρούσας), 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 στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη στη 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.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3 της παρούσας και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παρ. 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας, 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 **Παράρτημα ΙΙΙ**, 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 το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας και τις οδηγίες που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.1 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.7 της παρούσας, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά στους φορείς αυτούς.

Σε περίπτωση που γίνεται επίκληση των δυνατοτήτων τρίτων, ο τρίτος οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει δικό του διακριτό ΕΕΕΣ κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς.

Εφόσον ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο και το τμήμα αυτό υπερβαίνει

το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παρ. 2.2.3 της παρούσας και για τους υπεργολάβους.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα – Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παρ. 2.2.1 έως 2.2.7 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.7 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παρ. 2.2.4-2.2.6 της παρούσας).

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 των παρ. 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3 της παρούσας.

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).

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.

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.

B.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 της παρούσας οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την **παρ. 2.2.3.1** της παρούσας, 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 παρ. 2.2.3.1 της παρούσας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις, ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf.

β) για την **παρ. 2.2.3.2 περιπτώσεις α και β** της παρούσας, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, ως και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού Αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός Ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του προσφέροντος και όχι μόνο τους ασφαλισμένους του Ι.Κ.Α.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την **περίπτωση β** της **παρ. 2.2.3.3** της παρούσας, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων δεν τελεί υπό πτώχευση και επίσης ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Ειδικότερα, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα για τους εγκατεστημένους

στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

δ) Για τις **περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2γ** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτό δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παρ. 2.2.3.3 της παρούσας, 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 παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παρ. 2.2.3.3 της παρούσας. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

ε) Για τις **λοιπές περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.3** της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

στ) για την **παρ. 2.2.3.7** της παρούσας, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013).

Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2).

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους υποψήφιους.

Τέλος, επισημαίνεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον προσφέροντα φέρουν την ψηφιακή υπογραφή του και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Κατόπιν θα προσκομίζονται και σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός **τριών (3) εργασίμων** ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, μέσα σε σφραγισμένους φακέλους με τα στοιχεία του διαγωνισμού και με την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΘΟΥΝ».

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της **παρ. 2.2.4** της παρούσας (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση/πιστοποιητικό 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, όπως ισχύει, 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 που δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης της παρ. 2.2.4 της παρούσας (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 **παρ. 2.2.5** της παρούσας, ο προσωρινός Ανάδοχος προσκομίζει:

α) Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2017, 2018, 2019), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών

(στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με την εταιρική νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος Ανάδοχος) ή υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών τα τρία (3) τελευταία χρόνια, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων, συνοδευόμενη από τις αντίστοιχες φορολογικές δηλώσεις.

Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλονται αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

β) Υπεύθυνη δήλωση του κύκλου εργασιών που αφορά ειδικότερα τον υπό προμήθεια εξοπλισμό ή/και την παροχή των προς δημοπράτηση υπηρεσιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών.

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.

B.4 Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της **παρ. 2.2.6** της παρούσας, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα:

B.4.1 Κατάλογο (ΠΙΝΑΚΑ ΠΕ1) των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε ως μέλος ένωσης κατά τα τελευταία τρία (3) χρόνια, τα οποία είναι συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης με συνολικό προϋπολογισμό, σύμφωνα με την παρ. 2.2.6 της παρούσας Διακήρυξης:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ (ΠΕ1)						
... ΚΑΙ ...						
A/ A	ΠΕΛΑΤΗΣ- ΧΩΡΑ (Δημόσιος /Ιδιωτ. Τομέας)	ΑΝΤΙΚΕΙ- ΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑ- ΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από-έως)	ΣΥΜΒΑ- ΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (σε €)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ /ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (σε περίπτωση Ένωσης)	ΣΥΝΟΔΕΥ- ΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (είδος /ημερομηνί- α)

B.4.2 Παρουσίαση του μέρους της σύμβασης, το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται ενδεχομένως να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας.

B.5 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 σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη

νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις, προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά την 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 εταιρεία 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/ νομίμου εκπροσώπου.

B.6 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

B.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 στην Αναθέτουσα Αρχή 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 στις 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.

B.8 Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παρ. 2.2.7 της παρούσας για την απόδειξη ότι θα έχει

στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

2.3.1.1 Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, υπολογιζόμενη με βάση συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και την οικονομική προσφορά.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιδιώκει να εξασφαλίσει από τον παρόντα Διαγωνισμό την επιλογή του Αναδόχου, ο οποίος όχι μόνον θα είναι κατεξοχήν ικανός να εκτελέσει το έργο του, αλλά και επαρκώς προετοιμασμένος για να αρχίσει τις εργασίες πραγματοποίησης του έργου του αμέσως μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και κατάλληλα οργανωμένος και με την κατάλληλη Ομάδα Έργου για να το αποπερατώσει, κατά πιστή εφαρμογή της σύμβασης στο σύνολό της.

Για το λόγο αυτό, οι υποψήφιοι οφείλουν με την πληρότητα και την ποιότητα των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς τους να αναδείξουν αφενός ότι έχουν τη γνώση και την εμπειρία για την εκτέλεση της σύμβασης και αφετέρου ότι είναι σε πλήρη ετοιμότητα για άμεση ενεργοποίηση και έχουν διαθέσιμο το κατάλληλο προσωπικό και οργάνωση για το έργο αυτό.

2.3.1.2 Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής,
- Αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης,
- Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς με βάση τον τύπο (2) της παρ. 2.3.2.4 της παρούσας.

2.3.1.3 Για την αξιολόγηση και βαθμολόγηση του περιεχομένου των τεχνικών προσφορών χρησιμοποιούνται για κάθε τμήμα (1 και 2) του Έργου οι κάτωθι ομάδες κριτηρίων:

Τμήμα 1

	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΑ)	Συντελεστής βαρύτητας (ΣΒ) (%)	Σχετικές τεχνικές προδιαγραφές (παράγραφοι Κεφαλαίου 3 Παραρτήματος Ι)
1.	Ομάδα Κριτηρίων Α Προδιαγραφές Υπερελαφρών δεκτών εποπτείας φάσματος	(50%)	
1.1	Γενική περιγραφή αντικειμένου	10%	A-1 – A-5
1.2	Τεχνικές απαιτήσεις οργάνου	25%	A-6 – A-26
1.3	Λειτουργικές απαιτήσεις οργάνου	15%	A-27 – A-34

2.	Ομάδα Κριτηρίων Β Προδιαγραφές Φορητών Κεραιών	(10%)	
2.1	Τεχνικές απαιτήσεις φορητών κεραιών	5%	A-35 – A-40
2.2	Λειτουργικές απαιτήσεις	5%	A-41 – A-44
3.	Ομάδα Κριτηρίων Γ Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού	(20%)	
3.1	Έλεγχος μετρητικού εξοπλισμού	5%	A-45 – A-49
3.2	Λειτουργίες μέτρησης-Απεικόνισης-Αποθήκευσης	15%	A-50 – A-55
4.	Ομάδα Κριτηρίων Δ Συσκευή ελέγχου οργάνου	5%	
4.1	Προδιαγραφές συσκευών ελέγχου	5%	A-56 – A-68
5.	Ομάδα Κριτηρίων Ε Απαιτήσεις μετρητικής διάταξης	10%	
5.1	Γενικές προδιαγραφές μετρητικής διάταξης	10%	A-69 – A-73
6.	Ομάδα Κριτηρίων ΣΤ Υπηρεσίες	(5%)	
6.1	Εκπαίδευση/ Συντήρηση και Υποστήριξη	5%	A-74 – A-80
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Τμήμα 2

	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΑ)	Συντελεστής βαρύτητας (ΣΒ) (%)	Σχετικές τεχνικές προδιαγραφές (παράγραφοι Κεφαλαίου 3 Παραρτήματος Ι)
1.	Ομάδα Κριτηρίων Α Προδιαγραφές Υπερελαφρών μονάδων εποπτείας φάσματος	(50%)	
1.1	Γενική περιγραφή αντικειμένου	10%	A-81 – A-86
1.2	Απαιτήσεις μονάδων εποπτείας φάσματος	40%	A-87 – A-101
2.	Ομάδα Κριτηρίων Β Προδιαγραφές Φορητών Κεραιών	(10%)	
2.1	Τεχνικές απαιτήσεις φορητών κεραιών	5%	A-102 – A-107
2.2	Λειτουργικές απαιτήσεις	5%	A-108 – A-112
3.	Ομάδα Κριτηρίων Γ Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού	(20%)	
3.1	Έλεγχος μετρητικού εξοπλισμού	5%	A-113 – A-115
3.2	Λειτουργίες μέτρησης-Απεικόνισης-Αποθήκευσης	15%	A-116 – A-120
4.	Ομάδα Κριτηρίων Δ Συσκευή ελέγχου οργάνου	5%	
4.1	Προδιαγραφές συσκευών ελέγχου	5%	A-121 – A-135
5.	Ομάδα Κριτηρίων Ε Απαιτήσεις μετρητικής διάταξης	10%	
5.1	Γενικές προδιαγραφές μετρητικής διάταξης	10%	A-136 – A-138
6.	Ομάδα Κριτηρίων ΣΤ Υπηρεσίες	(5%)	
6.1	Εκπαίδευση/ Συντήρηση και Υποστήριξη	5%	A-139 – A-145
ΣΥΝΟΛΟ		100%	

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.2.1 Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς οι ελάχιστοι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου ή/και καλύπτονται και οι επιθυμητοί όροι, που περιλαμβάνονται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II της Διακήρυξης. Για τους επιθυμητούς όρους έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ» στη στήλη «ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ» των ως άνω Πινάκων Συμμόρφωσης.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

2.3.2.2 Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας (σ_i) επί τη βαθμολογία του (K_i), το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

2.3.2.3 Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο (1):

$$B = \Sigma B_1 \times K A_1 + \Sigma B_2 \times K A_2 + \dots + \Sigma B_n \times K A_n \quad (1)$$

Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτους όρους (προδιαγραφές που είναι υποχρεωτικές) απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2.3.2.4 Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική Προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή Λ_j σύμφωνα με τον τύπο (2) που ακολουθεί:

$$\Lambda_j = 70 \times (B_j / B_{\max}) + 30 \times (K_{\min} / K_j) \quad (2)$$

Όπου:

B_j = Συνολική βαθμολογία τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης της προσφοράς j.

B_{\max} = Συνολική βαθμολογία τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης της προσφοράς που συγκέντρωσε την καλύτερη βαθμολογία (στην τεχνική προσφορά).

K_{\min} = Η χαμηλότερη προσφερθείσα τιμή μεταξύ όλων των προσφορών.

K_j = Η προσφερθείσα τιμή της προσφοράς j.

Ως τιμή θεωρείται το άθροισμα «Γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ» των πινάκων 1.6 και 2.6 της Οικονομικής Προσφοράς για τα τμήματα 1 και 2 αντίστοιχα.

2.3.2.5 Ο υπολογισμός του Λ_j γίνεται μέχρι το τρίτο δεκαδικό ψηφίο, με στρογγυλοποίηση μέχρι αυτό. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υπολογίζονται και τα υπόλοιπα δεκαδικά ψηφία του αποτελέσματος και σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας επικρατέστερη προσφορά θεωρείται αυτή με την καλύτερη βαθμολογία στην τεχνική αξιολόγηση.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης για κάθε είδος εξοπλισμού και για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη (παρ. 1.5 της παρούσας), στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 56902/215/19-05-2017 (Β' 1924) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*».

Για τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της υπ' αριθ. 56902/215/19-05-2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1924) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)*» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ – διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υπουργικής Απόφασης.

Επισημαίνεται ότι οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του Διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Επιπλέον, αν η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του Διαγωνισμού για λόγους ανωτέρας βίας (π.χ. βλάβη στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, απεργία, υπηρεσιακοί λόγοι, κ.λ.π.), αυτή θα αναβληθεί για την ίδια ημέρα και ώρα της επόμενης εβδομάδας και αν αυτή είναι αργία την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με e-mail όλους τους διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και την ώρα της νέας ημερομηνίας διενέργειας. Σε περίπτωση που υφίσταται κώλυμα και κατά την νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Η ως άνω αναφερόμενη αναβολή αποσφράγισης προσφορών δεν συνεπάγεται σε καμία περίπτωση αντίστοιχη παράταση της προθεσμίας κατάθεσης προσφορών.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος 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 προσφορά τους σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος IV και το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος V της Διακήρυξης, τα οποία υπογράφονται ψηφιακά από τον προσφέροντα και υποβάλλονται ως αρχείο pdf.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και,

εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παρ. 2.4.2.1 της παρούσας για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα, τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν την Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στην διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει και τις παρ. 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF στην διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης (**Παράρτημα ΙΙΙ**).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι αναρτημένες στον κάτωθι διαδικτυακό τόπο: οδηγίες - ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμηθειών-Σύμβασης (ESPD)»

επί του συμβατικού τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος (ποσοστό και απόλυτη τιμή) και να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

2.4.4.4 Στους πίνακες οικονομικής προσφοράς θα αναγράφονται οι αναλυτικές τιμές των προσφερόμενων υπηρεσιών και αγαθών, η συνολική τιμή τους χωρίς ΦΠΑ (αριθμητικά και ολογράφως) και με ΦΠΑ.

Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος εξοπλισμού και τύπο υπηρεσίας, ώστε να μπορεί να προσδιοριστεί το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομειώσης των ποσοτήτων του φυσικού αντικείμενου.

Στις προσφερόμενες τιμές πρέπει να συμπεριληφθούν όλες οι δαπάνες που ο προσφέρων υπολογίζει ότι θα βαρύνουν το κόστος του Έργου και σε κάθε περίπτωση θα καλυφθούν από τον Ανάδοχο, όπως π.χ. έξοδα προμήθειας, μεταφοράς, παράδοσης, ασφάλισης (μέχρι την οριστική παραλαβή), δασμών, εκτελωνισμού, εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης του εξοπλισμού ως και δαπάνες μισθοδοσίας, ασφάλισης προσωπικού, εξόδων ταξιδίων, διαμονής, κ.λ.π.

Υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν θα αναγράφονται στους πίνακες οικονομικής προσφοράς με την ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» στη στήλη τιμών. Σε κάθε περίπτωση, όμως, που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής ενώ αναφέρονται υπηρεσίες/αγαθά, ακόμα και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» θεωρείται ότι έχουν προσφερθεί δωρεάν.

2.4.4.5 Για τη σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς ΦΠΑ. Οι τιμές της προσφοράς δεν υπόκεινται σε μεταβολές κατά τη διάρκεια της ισχύος της. Επισημαίνεται ότι, εφόσον δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές, η προσφορά απορρίπτεται ως ανεπίδεκτη αξιολόγησης.

2.4.4.6 Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Εφόσον από την Οικονομική Προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που, κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής, εξομοιώνεται με αντιπροσφορά, είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

2.4.4.7 Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους ότι οι τιμές της (αρχικής) σύμβασης θα ισχύουν και για την παροχή υπηρεσιών / προμήθεια αγαθών και **μετά** τη λήξη της, για χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στην ακόλουθη περίπτωση, εφόσον αυτό τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή:

Τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 (δικαίωμα προαίρεσης) και όσα περιγράφονται στις παρ. 1.3.1.2 και 1.3.2.2 της παρούσας Διακήρυξης.

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

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 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 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης, που καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην παρ. 1.3.2.1 της παρούσας Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του ύψους της προσφερόμενης τιμής, οι δε υποψήφιοι Ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν. Μη παροχή των ζητούμενων στοιχείων συνεπάγεται αποκλεισμό από τη διαγωνιστική διαδικασία.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του Διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παρ. 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά την 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.

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παρ. 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 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 σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της, σύμφωνα με την παρ. 3.1.1 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 παρ. 3.1.1 της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 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 δεν πληροί τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος II της παρούσας Διακήρυξης.

θ) η οποία είναι ασυνήθιστα χαμηλή. Ως ασυνήθιστα χαμηλή θεωρείται η Οικονομική Προσφορά με συγκριτικό κόστος μικρότερο του 85% του στατιστικού διαμέσου του συγκριτικού κόστους των αποδεκτών Οικονομικών Προσφορών. Πριν την απόρριψη μιας τέτοιας προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας / τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις / τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα παράσχει την υπηρεσία / την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης η προσφορά εξακολουθεί να θεωρείται ασυνήθιστα χαμηλή, η εν λόγω προσφορά θα απορρίπτεται.

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διενέργειας 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 (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **26^η/5/2020** και ώρα **11:00**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση 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.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής. Επιπροσθέτως, η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας, ενώ συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παρ. 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση της Ολομέλειας της ΕΕΤΤ, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του Συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο 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 να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του Ν. 4412/2016.

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση της Ολομέλειας της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του Συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του Συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό Ανάδοχο») 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παρ. 2.2.8.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παρ. 2.2.4 - 2.2.7 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό Ανάδοχο») ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός Ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της ανωτέρω παραγράφου 1 της παρούσας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του Ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής, σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός Ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών

κατακύρωσης (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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παρ. 2.2.4-2.2.7 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με την σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ως άνω οριζόμενα και τη διαβίβαση του φακέλου στην Ολομέλεια της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού Αναδόχου ως εκπτώτου.

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

3.3 Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό Ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και, ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή, σε περίπτωση άσκησης, άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΕΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΕΠ, έκδοση απόφασης επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό Ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 αυτού και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας

Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) κατά της σχετικής 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:

(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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του Διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της υπ' αριθ. 56902/215 Υπουργικής Απόφασης.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν την σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του Ν. 4412/2016.

Οι Αναθέτουσες Αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του άρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017,
- διαβιβάζουν στην ΑΕΠΠ τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της Αναθέτουσας Αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της Διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν την διενέργεια της διαδικασίας. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή, αν αυτό δεν είναι εφικτό, με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από την συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των Αναθετουσών Αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ιδίων ένδικων βοηθημάτων έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του Ν. 4412/2016.

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 Διενέργειας Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, 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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παρ. 4.5 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2. Εγγύηση προκαταβολής

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον Ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παρ. 5.1 της παρούσας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου εκάστης σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.3. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

α. Προ της έναρξης του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας του Έργου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αυτού. Η εγγύηση παρέχεται για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης και παραγωγικής λειτουργίας του Έργου και όλων των δομικών μονάδων από τις οποίες αυτό αποτελείται και καλύπτει όλες τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης για τον εξοπλισμό και το λογισμικό που θα παραληφθούν στο πλαίσιο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις αναλυτικές

προδιαγραφές του Έργου. Ειδικά για το λογισμικό θα πρέπει να προσφέρονται όλες οι αναβαθμισμένες εκδόσεις για την εν λόγω περίοδο των δύο (2) ετών.

β. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

(1) Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγυημένης καλής λειτουργίας πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από τον νόμο ή την σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.

(2) Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε 3% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου, το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

γ. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση κάθε 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 θεσπιστεί 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.

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 την συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά την διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο 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 την χρηματοοικονομική επάρκεια –τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, τότε υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση στην Αναθέτουσα Αρχή της διακοπής συνεργασίας και άμεση λήψη κάθε πρόσφορου μέσου/μέτρου, τα οποία, επίσης, θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή, έτσι ώστε να διατηρεί πάντα σταθερή τη χρηματοοικονομική επάρκεια – τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκπλήρωσή των υποχρεώσεων του.

Στην περίπτωση αυτή, η διακοπή συνεργασίας και η τυχόν έναρξη νέας συνεργασίας του Αναδόχου με νέο υπεργολάβο τελούν υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δύναται να ελέγξει τουλάχιστον εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις για την διασφάλιση της ομαλής εκτέλεσης της σύμβασης, της αποδοτικότητας των προτεινομένων από τον Ανάδοχο πρόσφορων μέσων/μέτρων και των προϋποθέσεων του άρθρου 78 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

4.4.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παρ. 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παρ. 2.2.8.2 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 την διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία ορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την σύμβαση κατά την 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 παρ. 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

αναγνωρίζεται με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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, ο οποίος θα δηλώνεται με σαφήνεια στην οικονομική προσφορά του. Εφόσον στην οικονομική προσφορά του δεν δηλώνεται προτίμηση, τότε θεωρείται ότι ο υποψήφιος επιλέγει τη μη χορήγηση προκαταβολής.

A) Το συνολικό ποσό του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου.

B) Με την υπογραφή της σύμβασης προβλέπεται η δυνατότητα λήψης από τον Ανάδοχο έντοκης προκαταβολής, που θ' αντιστοιχεί σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της συμβατικής αμοιβής του Έργου, χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του Ν. 4412/2016 και την παρ. 4.1 της παρούσας και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κάνει χρήση της δυνατότητας λήψης προκαταβολής, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, το υπολειπόμενο ποσό θα καταβληθεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου.

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 12μηνης 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.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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 παράδοση 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 (άρθρο 4 του 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, με την επισημάνση ότι ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της

κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

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 3% και στην επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% για προμήθειες αγαθών και 8% για παροχή υπηρεσιών.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το είδος δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον Ανάδοχο 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 την σύμβαση Ανάδοχο είτε από ποσό 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 λήψης της προκαταβολής από τον Ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης 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.

5.2.2. Αν το είδος 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. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών 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 ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από

γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, 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 των συμβατικών ειδών, 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.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παρ. 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις), 6.1 (Χρόνος παράδοσης ειδών) και 6.4 (Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση) της παρούσας, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (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 η Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσεως διοικητικής προσφυγής.

Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από την Αναθέτουσα Αρχή, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

6.1.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

6.1.2 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το είδος, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1. 1 Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και το **Παράρτημα VII** της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με πρακτική δοκιμασία σύμφωνα με τη διαδικασία που θα περιγράφεται στο κείμενο δοκιμών αποδοχής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον Ανάδοχο.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών), σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016. Τα εν λόγω πρωτόκολλα κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται με απόφαση της Ολομέλειας της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από αίτημα του Αναδόχου ή αυτεπάγγελα, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον Ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων

που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός είκοσι (20) ημερών από την θετική ολοκλήρωση των δοκιμών αποδοχής.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση της Ολομέλειας της Αναθέτουσας Αρχής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του είδους και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Ολομέλειας της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε Ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

6.4.1 Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή λειτουργία του Έργου για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου αυτού. Η εγγύηση παρέχεται για την διασφάλιση της απρόσκοπτης και παραγωγικής λειτουργίας του Έργου και όλων των δομικών μονάδων από τις οποίες αυτό αποτελείται και καλύπτει όλες τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης για τον εξοπλισμό και το λογισμικό που θα παραληφθούν στο πλαίσιο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις αναλυτικές προδιαγραφές του Έργου. Ειδικά για το λογισμικό θα πρέπει να προσφέρονται όλες οι αναβαθμισμένες εκδόσεις για την εν λόγω περίοδο των δύο (2) ετών.

6.4.2 Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

6.4.3 Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτό από την Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η Επιτροπή εισηγείται στην Ολομέλεια της Αναθέτουσας Αρχής την έκπτωση του Αναδόχου.

6.4.4 Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του Αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του Αναδόχου, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στην παρ. 4.1.3 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από την Ολομέλεια της Αναθέτουσας Αρχής.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση Αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.3.3.1 της παρούσας, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και αν αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, υποψήφιο/ους της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου Αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Αναλυτική Περιγραφή Αντικειμένου της Σύμβασης και Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Συνοπτική Περιγραφή Έργου

Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η προμήθεια εξοπλισμού απεικόνισης του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος, καθώς και η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού και υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. Το εν λόγω αντικείμενο υποδιαίρεται στα ακόλουθα τμήματα:

Τμήμα 1: Πέντε (5) φορητοί δέκτες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους, με εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας 9 kHz – 7,5 GHz μαζί με πέντε (5) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Είναι επιθυμητό η εν λόγω ζώνη συχνοτήτων να εκτείνεται και πέρα των 7,5 GHz. Οι εν λόγω φορητές συσκευές εποπτείας φάσματος θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να εκτελούν μια σειρά από μετρήσεις για την εποπτεία φάσματος με κυριότερη τη δυνατότητα ακριβούς ραδιοεντοπισμού σημάτων. Η εκτέλεση των μετρήσεων στο πεδίο θα πρέπει να είναι αυτόνομη (για όλες τις λειτουργίες) χωρίς την ανάγκη πρόσθετης σύνδεσης είτε του δέκτη είτε του λογισμικού ελέγχου με άλλο απομακρυσμένο σημείο. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται αντίστοιχος αριθμός: (α) αδειών του απαραίτητου λογισμικού για τον έλεγχο της λειτουργίας των δεκτών, την απεικόνιση του υπό μέτρηση φάσματος, των μετρήσεων ραδιοεντοπισμού και εν γένει των μετρητικών αποτελεσμάτων και (β) συσκευών εγκατάστασης του εν λόγω λογισμικού. Για όλες τις κατηγορίες μετρήσεων θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσής τους για επεξεργασίας τους. Ειδικά για τις μετρήσεις εντοπισμού θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισης των αποτελεσμάτων επάνω σε ελεύθερους ψηφιακούς χάρτες, όπως π.χ. google maps, open street κα. Επισημαίνεται ότι εκτός από την προμήθεια των προαναφερθέντων, στο εν λόγω Τμήμα περιλαμβάνονται τόσο υπηρεσίες εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού, όσο και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Τμήμα 2: Τρεις (3) φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος μικρού βάρους με εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας 9 kHz – 7,5 GHz, μαζί με τρία (3) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz. Οι εν λόγω μονάδες εποπτείας φάσματος και οι αντίστοιχες κεραίες θα τοποθετηθούν σε τηλεκατευθυνόμενα πτητικά μέσα (drones). Είναι επιθυμητό η εν λόγω ζώνη συχνοτήτων να εκτείνεται και πέρα των 7,5 GHz. Οι εν λόγω φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να εκτελούν μια σειρά από μετρήσεις για την εποπτεία φάσματος με κυριότερη τη δυνατότητα ακριβούς ραδιοεντοπισμού σημάτων. Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται ο αντίστοιχος αριθμός αδειών του απαραίτητου λογισμικού για την απομακρυσμένη (ασύρματη) διασύνδεση αυτών με ισάριθμες συσκευές που θα βρίσκονται στο έδαφος και οι οποίες επίσης περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της προμήθειας. Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ελέγχου των λειτουργιών των συσκευών εποπτείας φάσματος, της απεικόνισης του φάσματος και των λοιπών παραμέτρων κατά τη διεξαγωγή μετρήσεων και της αποθήκευσης για επεξεργασία των αποτελεσμάτων. Σημειώνεται ότι στην προμήθεια περιλαμβάνονται κάθε είδους

παρελκόμενα που απαιτούνται για τη ορθή λειτουργία της μετρητικής διάταξης (π.χ., καλώδια, τροφοδοσία, κα). Για τον απομακρυσμένο έλεγχο πρέπει να χρησιμοποιηθεί δίκτυο δεδομένων που λειτουργεί στις ελεύθερες ζώνες WiFi. Ο υποψήφιος Ανάδοχος στην προσφορά του θα πρέπει να περιλαμβάνει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη δημιουργία του απαιτούμενου δικτύου δεδομένων. Ειδικά για τις μετρήσεις εντοπισμού, θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισης των αποτελεσμάτων επάνω σε ελεύθερους ψηφιακούς χάρτες, όπως π.χ. google maps, open street κα. Αναφορικά με τις δυνατότητες προβολής των μετρήσεων φάσματος για περιπτώσεις διερεύνησης παρεμβολών, ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει μεταξύ άλλων, να έχει τη δυνατότητα να απεικονίζει και μικρής διάρκειας σήματα. Επισημαίνεται ότι εκτός από την προμήθεια στο εν λόγω Τμήμα περιλαμβάνονται τόσο υπηρεσίες εκπαίδευσης των τεχνικών της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση του εξοπλισμού όσο και υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Οι ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές και ο αριθμός των μονάδων του απαιτούμενου εξοπλισμού παρουσιάζονται παρακάτω στην παράγραφο 3 του παρόντος Παραρτήματος.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά είτε για ένα τμήμα είτε και για τα δύο τμήματα, στο σύνολο δε των ζητούμενων υπηρεσιών και προμήθειας εκάστου τμήματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

2. Σκοπιμότητα και αναμενόμενα οφέλη του Έργου

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει ικανό αριθμό μονάδων φορητού μετρητικού εξοπλισμού (δέκτες και αναλυτές φάσματος) για μετρήσεις σημάτων των οποίων η συχνότητα υπερβαίνει τα 3 GHz. Με την πάροδο των ετών η όλο και αυξανόμενη ανάπτυξη ασύρματων ευρυζωνικών σταθερών και κινητών υπηρεσιών προς το κοινό έχει ως συνέπεια μεγαλύτερες ανάγκες εποπτείας και ελέγχου φάσματος σε εύρος συχνοτήτων άνω των 3 GHz (4G Advance, 5G, WiMAX, ζεύξεις κορμού εταιρειών κινητών επικοινωνιών, ζεύξεις μεταφοράς σήματος διαφόρων χρηστών, συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) κ.α.). Ήδη υπάρχει αύξηση περιπτώσεων υποθέσεων του τμήματος Εποπτείας και Ελέγχου Φάσματος στις οποίες απαιτείται είτε απλή φασματική καταγραφή για τον προσδιορισμό νόμιμης χρήσης φάσματος είτε εντοπισμός σημάτων παρεμβολής σε συστήματα που λειτουργούν σε συχνότητες μεγαλύτερες των 3 GHz. Στις περισσότερες από τις προαναφερόμενες περιπτώσεις τα κλιμάκια της Υπηρεσίας χρησιμοποιούν το μεταφερόμενο κι όχι το φορητό εξοπλισμό, ώστε να καταφέρουν να πραγματοποιήσουν τις απαραίτητες μετρήσεις, καταγραφές και εντοπισμούς. Ο μεταφερόμενος εξοπλισμός είναι ιδιαίτερα ογκώδης και βαρύς με αποτέλεσμα πολλές φορές να είναι αδύνατο να μεταφερθεί σε σημεία όπου πρέπει να πραγματοποιηθούν μετρήσεις (ταράτσες, μπαλκόνια, δύσκολα σε πρόσβαση σημεία κλπ.), λόγω του ότι ο ρόλος του είναι να υποκαθιστά *ad hoc* την έλλειψη σταθερών σταθμών εποπτείας φάσματος κι όχι να χρησιμοποιείται ως φορητός εξοπλισμός. Επισημαίνεται ότι λόγω της φύσης των συστημάτων που λειτουργούν σε υψηλές συχνότητες, η πραγματοποίηση μετρήσεων, ιδίως εντός του οικιστικού ιστού, απαιτείται να γίνεται όχι στο επίπεδο του δρόμου, αλλά σε υψηλά σημεία όπου ενδέχεται να υπάρχει οπτική επαφή με το σημείο εκπομπής του προς εξέταση σήματος. Πρέπει, επίσης, να σημειωθεί ότι ο μεταφερόμενος εξοπλισμός απαιτεί και την ύπαρξη σταθερής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, γεγονός που περιορίζει ακόμη περισσότερο τις περιπτώσεις όπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Η προμήθεια συστημάτων φορητών συσκευών εποπτείας φάσματος θα δώσει τη δυνατότητα στα κλιμάκια της Αναθέτουσας Αρχής να μπορούν εύκολα και γρήγορα να πραγματοποιούν μετρήσεις παραμέτρων αδειοδότησης του φάσματος, ελέγχους προβλημάτων παρεμβολών και εντοπισμό αυτών σε οποιοδήποτε μέρος (δυσπρόσιτο ή μη) εντός και όχι μόνο οικιστικού περιβάλλοντος, με δυνατότητα εύκολης μεταφοράς του σε διάφορα μέρη της ελληνικής επικράτειας. Με την προμήθεια δύο διαφορετικών τύπων οργάνων επιτυγχάνονται τα εξής:

- Πραγματοποίηση μετρήσεων, ανάλυση και γεωγραφικός εντοπισμός σημάτων με μέγιστη συχνότητα τουλάχιστον 7,5 GHz και
- Πραγματοποίηση μετρήσεων σημάτων με μέγιστη συχνότητα τουλάχιστον 7,5 GHz για τη τοποθέτηση του εξοπλισμού σε Τηλεκατευθυνόμενα Πτητικά Μέσα (Drones) με όλα τα πλεονεκτήματα που προσφέρει η συγκεκριμένη διαδικασία.

3. Αναλυτική περιγραφή αντικειμένου του Έργου

3.1 ΤΜΗΜΑ 1

3.1.1 Γενική περιγραφή

- A-1. Πέντε (5) υπερελαφρείς δέκτες εποπτείας φάσματος με εύρος ζώνης συχνοτήτων λειτουργίας 9 kHz – 7,5 GHz.
- A-2. Πέντε (5) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο στη ζώνη συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz.
- A-3. Δέκα (10) άδειες του απαιτούμενου λογισμικού για τον έλεγχο της λειτουργίας των δεκτών, καθώς επίσης και την απεικόνιση, την επεξεργασία και την αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέτρησης.
- A-4. Δέκα (10) συσκευές (από τις οποίες πέντε (5) θα είναι smartphone και πέντε (5) θα είναι tablet), για την εγκατάσταση του λογισμικού για τον έλεγχο λειτουργίας των δεκτών και την αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέτρησης.
- A-5. Λοιπός βοηθητικός εξοπλισμός (μπαταρίες, δέκτες GPS, πυξίδες κλπ), που κρίνεται απαραίτητος για την ικανοποίηση όλων των τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων που περιγράφονται παρακάτω.

3.1.2 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητοί δέκτες)

3.1.2.1 Τεχνικές απαιτήσεις οργάνου

- A-6. Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας: 9 kHz – 7,5 GHz.
- **Επιθυμητό:** Η εν λόγω ζώνη να εκτείνεται άνω των 7,5 GHz
- A-7. Διακριτική αναγνώριση συχνότητας (tuning resolution): ≤ 1 Hz
- A-8. Ακρίβεια μέτρησης συχνότητας: $\leq 10^{-6}$
- A-9. Για το εύρος ζώνης συχνοτήτων 500 kHz – 7,5 GHz ακρίβεια μέτρησης έντασης λαμβανόμενου σήματος: ≤ 3 dB
- A-10. Δυναμική περιοχή μέτρησης έντασης λαμβανόμενου σήματος: Κατ' ελάχιστον από -10dBμV έως 120dBμV
- A-11. Δυνατότητα αποδιαμόρφωσης: FM, AM, LSB, USB.
- **Επιθυμητό:** Η δυνατότητα αποδιαμόρφωσης I/Q, PULSE
- A-12. Εύρος ζώνης αποδιαμόρφωσης: Κατ' ελάχιστον από 5kHz έως 500kHz (με τουλάχιστον 8 διακριτά εύρη)
- A-13. Εύρος ζώνης φασματικής απεικόνισης πραγματικού χρόνου: Κατ' ελάχιστον από 10kHz έως 20MHz
- **Επιθυμητό:** Η εν λόγω ζώνη να εκτείνεται και άνω των 20 MHz
- A-14. Ανιχνευτές μέτρησης λαμβανόμενου σήματος: average, peak
- **Επιθυμητό:** Να περιλαμβάνεται και rms ανιχνευτής

- A-15. Ταχύτητα σάρωσης (scan speed): $\geq 4.5\text{GHz/s}$ (με βήματα $\leq 25\text{kHz}$)
- A-16. Χαρακτηριστική αντίσταση RF εισόδου: 50Ω
- A-17. Εικόνα θορύβου (noise figure): $\leq 10\text{dB}$ (τυπική τιμή)
- A-18. Φασικός θόρυβος: $\leq -100\text{dBc/Hz @ } 10\text{kHz}$ (τυπική τιμή)
- A-19. Μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο RF σήματος εισόδου χωρίς να προκληθεί ζημιά στη μονάδα λήψης σε χρήση πεδίου: $\geq 20\text{ dBm}$ (τυπική τιμή)
- A-20. Σημείο τομής τρίτης τάξης (Third-order intercept point) IP3: $\geq 12\text{ dBm}$ (τυπική τιμή)
- A-21. Σημείο τομής δεύτερης τάξης (Second-order intercept point) IP2: $\geq 40\text{dBm}$ (τυπική τιμή)
- A-22. Απόρριψη ειδώλων (Image rejection): $\geq 80\text{ dB}$
- A-23. Απόρριψη ενδιάμεσης συχνότητας (IF rejection): $\geq 80\text{ dB}$
- A-24. Θερμοκρασία λειτουργίας: Κατ' ελάχιστο από -10°C έως 50°C
- A-25. Εσωτερικός εξασθενητής στην είσοδο του δέκτη
- A-26. Δυνατότητα ανίχνευσης σημάτων μικρής διάρκειας: $\leq 20\text{ }\mu\text{s}$

3.1.2.2 Λειτουργικές απαιτήσεις

- A-27. Η διεπαφή χρήστη (user interface) του λογισμικού του δέκτη θα πρέπει να είναι στην αγγλική γλώσσα.
- A-28. Ο δέκτης πρέπει συνοδεύεται από μικρή οθόνη (τουλάχιστον 3 ιντσών) όπου θα απεικονίζεται όλη η διαθέσιμη πληροφορία για τις εκτελούμενες μετρήσεις. Αν η οθόνη δεν είναι ενσωματωμένη στον δέκτη, θα πρέπει να προσαρμόζεται με πρακτικό τρόπο είτε στη μετρητική διάταξη είτε στο σώμα του χειριστή, ώστε να είναι ευανάγνωστη και να διευκολύνει τους υπόλοιπους χειρισμούς μετρήσεων κατά τη διαδικασία ραδιοεντοπισμού.
 - **Επιθυμητό:** Η οθόνη να είναι έγχρωμη και ενσωματωμένη στο δέκτη.
- A-29. Ο δέκτης θα πρέπει να απεικονίζει τις βασικές μετρητικές λειτουργίες κατά τη διαδικασία ραδιοεντοπισμού (Απεικόνιση φάσματος πραγματικού χρόνου, απεικόνιση συχνότητας και έντασης λαμβανόμενου σήματος (dbm, dBμV), γράφημα μεταβολής έντασης σήματος συναρτήσει του χρόνου).
 - **Επιθυμητό I:** Η δυνατότητα καταγραφής της κατεύθυνσης μέγιστης λήψης σε πολικό διάγραμμα αζιμουθιακής κατεύθυνσης κατά τη διαδικασία ραδιοεντοπισμού.
 - **Επιθυμητό II:** Η δυνατότητα απεικόνισης της λαμβανόμενης ηλεκτρικής πεδιακής έντασης σε dBμV/m.
- A-30. Δυνατότητα ακουστικής αποδιαμόρφωσης του λαμβανόμενου σήματος εφόσον έχει διαμόρφωση των τύπων που περιγράφονται στην A-11.
- A-31. Δυνατότητα παραγωγής ακουστικού ήχου (τόνου) μεταβαλλόμενης συχνότητας ανάλογα με την αυξομείωση της έντασης του υπό εξέταση σήματος.

A-32. Λειτουργία με χρήση μπαταρίας.

A-33. Αυτονομία μπαταρίας: ≥ 6 ώρες.

Είναι επιτρεπτό να προσφερθούν περισσότερες από μία μπαταρίες ανά δέκτη, με τους κατάλληλους φορτιστές ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη αυτονομία.

- **Επιθυμητό:** Η δυνατότητα φόρτισης και μέσω της πρίζας 12Vdc ενός αυτοκινήτου. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσφερθούν και οι κατάλληλοι φορτιστές.

A-34. Δυνατότητα επικοινωνίας του δέκτη με τη συσκευή ελέγχου.

- **Επιθυμητό:** Ο έλεγχος του δέκτη να επιτυγχάνεται μέσω τεχνολογίας WiFi και στις δύο ζώνες συχνοτήτων 2,4GHz και 5,5 GHz.

3.1.3 Κεραίες

3.1.3.1 Τεχνικές απαιτήσεις

A-35. Τύπος κεραιών: Κατευθυντικές

- **Επιθυμητό:** Κάθε κεραία να συνοδεύεται από ξεχωριστό πιστοποιητικό διακρίβωσης (calibration certificate).

A-36. Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας (ως σύνολο): 9 kHz – 7,5 GHz.

Στην περίπτωση που προσφερθούν δέκτες με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας άνω των 7,5GHz (βλ. A-6), οι προσφερόμενες κεραίες θα πρέπει να καλύπτουν όλη τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας των δεκτών.

- **Επιθυμητό:** Η προσφορά επιπλέον κεραιών με ενσωματωμένη μονάδα υποβιβασμού συχνότητας (down converter) που θα επεκτείνει τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας πέρα από τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας των δεκτών. Στην περίπτωση αυτή πρέπει στο λογισμικό του δέκτη να εμφανίζεται η πραγματική συχνότητα μέτρησης.

A-37. Πόλωση: Γραμμική (κατακόρυφη/οριζόντια)

A-38. Ακρίβεια ενσωματωμένης πυξίδας (βλ. A-42, A-43): $\leq 3^\circ$

A-39. Χαρακτηριστική αντίσταση: 50Ω

A-40. Θερμοκρασία λειτουργίας: Κατ' ελάχιστο από -10°C έως 50°C

3.1.3.2 Λειτουργικές απαιτήσεις

A-41. Κάθε κεραία θα πρέπει να προσαρμόζεται σε κατάλληλη διάταξη ώστε να είναι δυνατός ο χειρισμός και προσανατολισμός της με το ένα χέρι για τη διενέργεια μετρήσεων και με τις δύο πολώσεις.

- **Επιθυμητό:** Στην ανωτέρω διάταξη να υπάρχει ενσωματωμένος ενισχυτής χαμηλού θορύβου, ο οποίος θα μπορεί είτε να συνδέεται στη διαδρομή RF είτε να παρακάμπτεται, με επιλογή του χρήστη.

- A-42. Στην ανωτέρω διάταξη θα πρέπει να υπάρχει ενσωματωμένη ψηφιακή πυξίδα, η ένδειξη της οποίας θα υποδεικνύει την κατεύθυνση λήψης της κεραίας ως προς τον Βορρά και θα είναι ευχερώς αναγνώσιμη από τον χειριστή και για τις δύο πολώσεις.
- A-43. Η ένδειξη της πυξίδας θα πρέπει να μεταφέρεται αυτόματα στον δέκτη και τη συσκευή ελέγχου για αποθήκευση και περαιτέρω επεξεργασία.
- A-44. Το κάθε σετ κεραιών μαζί με τη διάταξη χειρισμού πρέπει να τοποθετούνται σε σκληρή θήκη για την ασφαλή μεταφορά τους.

3.1.4 Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού

3.1.4.1 Λειτουργίες ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού

- A-45. Το λογισμικό ελέγχου πρέπει να εξασφαλίζει την επικοινωνία της συσκευής ελέγχου με τον μετρητικό εξοπλισμό.
- **Επιθυμητό:** Ο έλεγχος του δέκτη να επιτυγχάνεται μέσω τεχνολογίας WiFi και στις δύο ζώνες συχνοτήτων 2,4GHz και 5,5 GHz.
- A-46. Το λογισμικό ελέγχου πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε κάθε συσκευή ελέγχου (smartphone και tablet).
- A-47. Η διεπαφή χρήστη (user interface) του λογισμικού ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού θα πρέπει να είναι στην αγγλική γλώσσα.
- A-48. Μέσω του λογισμικού ελέγχου, ο χειριστής πρέπει να μπορεί να επιλέγει τη λειτουργία μέτρησης (measurement mode), να καθορίζει όλες τις παραμέτρους που σχετίζονται με την επιλεγθείσα λειτουργία μέτρησης (π.χ. συχνότητα, τύπος αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης απεικόνισης (span), ζώνη συχνοτήτων σάρωσης, ανιχνευτής, εξασθένηση, στάθμη αναφοράς, κλπ.) και να αποθηκεύει τα μετρητικά δεδομένα που χρειάζεται.
- A-49. Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης της ένδειξης της πυξίδας που είναι ενσωματωμένη στη διάταξη της κεραίας λήψης (βλ. A-42, A-43), καθώς και των συντεταγμένων του σημείου μέτρησης από δέκτη GPS που είναι ενσωματωμένος στη συσκευή ελέγχου (βλ. A-66).

3.1.4.2 Λειτουργίες μέτρησης - Απεικονίσεις οθόνης – Αποθήκευση-Επεξεργασίας

- A-50. Το λογισμικό ελέγχου θα πρέπει να μπορεί να διενεργήσει μέσω του δέκτη τουλάχιστον τις εξής λειτουργίες μέτρησης:
- Λειτουργίας μέτρησης μεμονωμένης συχνότητας
 - Λειτουργία μέτρησης ζώνης συχνοτήτων (είναι επιτρεπτό να αναλύεται σε περισσότερες λειτουργίες με εξειδικευμένες δυνατότητες)
 - Λειτουργία μετρήσεων επί χάρτη
- A-51. Κατά τη μέτρηση μεμονωμένης συχνότητας, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Αριθμητική ένδειξη της συχνότητας και της έντασης του λαμβανόμενου σήματος, καθώς και όλων των παραμέτρων που ορίστηκαν από το χρήστη και σχετίζονται με τη συγκεκριμένη μέτρηση (π.χ. τύπος αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης απεικόνισης πραγματικού χρόνου, ανιχνευτής, εξασθένηση κλπ.)
- Έγχρωμη απεικόνιση φάσματος πραγματικού χρόνου στο επιλεγμένο εύρος ζώνης απεικόνισης πραγματικού χρόνου με κεντρική συχνότητα τη συχνότητα του υπό εξέταση σήματος
- Έγχρωμο γράφημα (καμπύλη ή/και ιστόγραμμα) μεταβολής της έντασης του λαμβανόμενου σήματος συναρτήσει του χρόνου
- **Επιθυμητό:** Πολικό διάγραμμα μεταβολής της έντασης του λαμβανόμενου σήματος συναρτήσει της αζιμουθιακής κατεύθυνσης λήψης και αριθμητική απεικόνιση της αζιμουθιακής κατεύθυνσης μέγιστης λήψης.
- Δυνατότητα ακουστικής αποδιαμόρφωσης του λαμβανόμενου σήματος εφόσον έχει διαμόρφωση των τύπων που περιγράφονται στην A-11.
- Δυνατότητα παραγωγής στη συσκευή ελέγχου ακουστικού ήχου (τόνου) μεταβαλλόμενης συχνότητας ανάλογα με την αυξομείωση του επιπέδου λήψης του υπό εξέταση σήματος.
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη συσκευή ελέγχου αποτυπώσεων οθόνης (screenshots) σε συμπιεσμένα αρχεία εικόνας αναγνώσιμα από δημοφιλείς εφαρμογές προβολής εικόνων (π.χ σε μορφή jpeg, png ή tif)
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη συσκευή ελέγχου των αποτελεσμάτων μέτρησης σε αρχεία, όπου θα καταγράφονται κατ' ελάχιστο η ημερομηνία και ώρα της μέτρησης, η θέση μέτρησης (συντεταγμένες GPS), οι παράμετροι της μέτρησης (συχνότητα, εύρος ζώνης, ανιχνευτής, εξασθένηση), η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος και η αζιμουθιακή κατεύθυνση λήψης, για περαιτέρω επεξεργασία.
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη συσκευή ελέγχου του αποδιαμορφωμένου ακουστικού σήματος σε αρχεία ήχου αναγνώσιμα από δημοφιλή αρχεία αναπαραγωγής ήχου (π.χ. σε μορφή wav, mp3, wma ή m4a)

A-52. Κατά τη λειτουργία μέτρησης ζώνης συχνοτήτων, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Αριθμητική ένδειξη όλων των παραμέτρων που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη μέτρηση (π.χ. αρχική / τελική / κεντρική συχνότητα, εύρος ζώνης, στάθμη αναφοράς κλπ).
- Φασματική απεικόνιση της επιλεγμένης ζώνης συχνοτήτων σε σύστημα αξόνων (ένταση λαμβανόμενου σήματος συναρτήσει της συχνότητας).

- Η ως άνω καμπύλη μπορεί να είναι είτε καμπύλη πραγματικού χρόνου είτε καμπύλη μεγίστων (max hold) κατά επιλογή του χρήστη.

Επιθυμητό I: Η δυνατότητα απεικόνισης καμπύλης μέσων τιμών (average) και ελαχίστων (min hold).

Επιθυμητό II: Η δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης όλων των παραπάνω καμπυλών.

- Δυνατότητα εισαγωγής από τον χειριστή δεικτών markers σε επιλεγμένες συχνότητες και απεικόνιση της έντασης λαμβανόμενου σήματος στη θέση των δεικτών αυτών.
- Δυνατότητα αποδιαμόρφωσης του σήματος στη συχνότητα ενός δείκτη.
- **Επιθυμητό III:** Γράφημα τύπου καταρράκτη (waterfall) όπου οι στάθμες των λαμβανόμενων σημάτων θα απεικονίζονται συναρτήσει της συχνότητας (οριζόντιος άξονας) και του χρόνου (κατακόρυφος άξονας) και με βάση χρωματική κλίμακα που θα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα επίπεδα σήματος και η οποία θα μπορεί να καθορίζεται από τον χρήστη.
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη συσκευή ελέγχου αποτυπώσεων οθόνης (screenshots) σε συμπιεσμένα αρχεία εικόνας αναγνώσιμα από δημοφιλείς εφαρμογές προβολής εικόνων (π.χ σε μορφή jpeg, png ή tif).
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη συσκευή ελέγχου των αποτελεσμάτων μέτρησης σε αρχεία, όπου θα καταγράφονται κατ' ελάχιστον η θέση μέτρησης (συντεταγμένες GPS), οι παράμετροι της μέτρησης (εύρος ζώνης, ανιχνευτής, εξασθένηση), η ημερομηνία και ώρα της μέτρησης, η συχνότητα του λαμβανόμενου σήματος και η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος, για περαιτέρω επεξεργασία.

Επιθυμητό IV: Η δυνατότητα αποθήκευσης των μετρητικών δεδομένων για την καμπύλη max hold (καθώς και τις καμπύλες average και min hold εφόσον διατίθενται).

A-53. Κατά τη λειτουργία μέτρησης επί χάρτη, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης ελεύθερων ψηφιακών χαρτών όπως π.χ. google maps, open street κ.α.
- Δυνατότητα απεικόνισης των μετρήσεων έντασης λαμβανόμενου σήματος και κατεύθυνσης μέγιστης λήψης σε ψηφιακό χάρτη, συνδυάζοντας τα μετρητικά δεδομένα με τις συντεταγμένες από τον δέκτη GPS.
- Κάθε μέτρηση έντασης λαμβανόμενου σήματος θα πρέπει να απεικονίζεται στον ψηφιακό χάρτη ως έγχρωμη κουκίδα με βάση χρωματική κλίμακα που θα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα επίπεδα σήματος.

Επιθυμητό Ι: Να υπάρχει η δυνατότητα καθορισμού από το χρήστη της χρωματικής κλίμακας (χρώματα και διαστήματα επιπέδων λαμβανόμενου σήματος που αντιστοιχούν σε αυτά).

- Κάθε μέτρηση κατεύθυνσης μέγιστης λήψης θα πρέπει να απεικονίζεται με βέλος ή ημιευθεία που θα έχει αφητηρία τη θέση μέτρησης και φορά προς την κατεύθυνση μέγιστης λήψης ως προς το Βορρά.
- Για τη διευκόλυνση των διαδικασιών ραδιοεντοπισμού, η ως άνω απεικόνιση θα πρέπει να είναι δυνατή τόσο για μετρήσεις πραγματικού χρόνου όσο και για αποθηκευμένα μετρητικά δεδομένα μετρήσεων μεμονωμένης συχνότητας.
- **Επιθυμητό ΙΙ:** Η δυνατότητα υπολογισμού της πιθανής θέσης της πηγής άγνωστου σήματος με συνδυασμό των μετρήσεων κατεύθυνσης μέγιστης λήψης από 2 ή περισσότερες θέσεις μέτρησης.

A-54. Όλα τα αποθηκευμένα αρχεία μετρητικών δεδομένων πρέπει να είναι αναγνώσιμα από το λογισμικό ελέγχου για περαιτέρω επεξεργασία και να υπάρχει δυνατότητα εξαγωγής τους σε μορφές αρχείων αναγνώσιμες από δημοφιλείς εφαρμογές (π.χ. txt, csv, xls).

A-55. Δυνατότητα επανάληψης (playback) του αρχείου μιας μέτρησης.

3.1.5 Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου του δέκτη

Οι συσκευές ελέγχου (κινητά τηλέφωνα τύπου smartphone και φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές τύπου tablet) πρέπει:

A-56. Να έχουν εγκατεστημένο το λογισμικό ελέγχου των δεκτών.

A-57. Να επικοινωνούν με τους δέκτες.

- **Επιθυμητό:** Η εν λόγω επικοινωνία να γίνεται ασύρματα μέσω τεχνολογίας WiFi και στις δύο ζώνες συχνοτήτων 2,4GHz και 5,5GHz.

A-58. Να διαθέτουν επαρκείς πόρους (ταχύτητα επεξεργαστή, μνήμη RAM, εικονική μνήμη) ώστε το λογισμικό ελέγχου των δεκτών σε όλες τις λειτουργίες μετρήσεων να εκτελείται απρόσκοπτα, χωρίς κολλήματα και καθυστερήσεις.

A-59. Να διαθέτουν εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 128 GB.

A-60. Να διαθέτουν πρόσθετη αποσπώμενη κάρτα μνήμης, τύπου microSD, ταχύτητας τουλάχιστον 10MB/s και χωρητικότητας τουλάχιστον 128 GB.

A-61. Να έχουν αυτονομία λειτουργίας σε κατάσταση μετρήσεων κατ' ελάχιστο 6 ωρών. Είναι επιτρεπτό να διατεθούν φορητοί φορτιστές (powerbanks) για την επίτευξη της παραπάνω αυτονομίας.

A-62. Να διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 6 ιντσών και 10 ιντσών, για τα smartphone και τα tablet, αντίστοιχα.

A-63. Να έχουν δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο μέσω δικτύων 3G/4G.

- A-64. Να μπορούν να συνδεθούν με εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή (με λειτουργικό σύστημα Windows) μέσω θύρας USB-C, ώστε να είναι δυνατή η καταφόρτωση αρχείων από τη συσκευή ελέγχου στον υπολογιστή.
- A-65. Να διαθέτουν εφαρμογή/εργαλείο για τη διαχείριση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο, καθώς και στην αποσπώμενη κάρτα μνήμης.
- A-66. Να διαθέτουν δέκτη GPS που θα συνεργάζεται με το λογισμικό ελέγχου για τον προσδιορισμό της θέσης μέτρησης.
- A-67. Να έχουν δυνατότητα φόρτισης και από την πρίζα 12Vdc ενός αυτοκινήτου.
- A-68. Να είναι τοποθετημένες σε θήκες που θα επιτρέπουν τον χειρισμό τους, παρέχοντας προστασία από πιθανές πτώσεις στο έδαφος.

3.1.6 Γενικές απαιτήσεις

- A-69. Το συνολικό βάρος του δέκτη δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3,5 kg.
- **Επιθυμητό:** Το βάρος του δέκτη να είναι λιγότερο από 2,5 kg.
- A-70. Το συνολικό βάρος του συστήματος λήψης (δέκτης με οποιαδήποτε κεραία, συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας και της συσκευής ελέγχου), δεν πρέπει να ξεπερνά τα 4,5 kg.
- A-71. Οι διαστάσεις του συστήματος λήψης θα πρέπει να είναι τέτοιες που να επιτρέπουν τη μεταφορά και τον χειρισμό τους από ένα άτομο. Για το λόγο αυτό, εφόσον απαιτείται, μέρος του συστήματος θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί κατά τη διάρκεια μετρήσεων σε ελαφριά θήκη που θα προσαρμόζεται στους ώμους και την πλάτη του χειριστή.
- A-72. Ο μετρητικός εξοπλισμός πρέπει να είναι λειτουργικός ακόμα και κατά τη διάρκεια ελαφράς βροχής.
- **Επιθυμητό:** Για όλο το σύστημα λήψης να παρέχεται μηχανικό επίπεδο προστασίας IP52 ή μεγαλύτερο.
- A-73. Το σύνολο του συστήματος θα πρέπει να τοποθετείται σε επαρκώς αντικραδασμικές θήκες με σκληρό εξωτερικό περίβλημα για την ασφαλή μεταφορά του.

3.1.7 Υπηρεσίες

3.1.7.1 Εκπαίδευση

- A-74. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσφέρουν υπηρεσίες εκπαίδευσης σε ένα σύνολο σαράντα (40) στελεχών της Δ/σης Φάσματος, καλύπτοντας κατ' ελάχιστον τις απαιτήσεις του παρακάτω πίνακα σε μαθητοώρες (ΜΩ) εκπαίδευσης.

Ημέρες Τμήμα	/	Ωρες / Ημέρα	# Τμημάτων	# Άτομα Τμήμα	/	Σύνολο ΜΩ
2		7	4	8-12		560

Ο αριθμός των εκπαιδευόμενων σε κάθε τμήμα θα προσαρμόζεται από την ΕΕΤΤ ανάλογα με τις ανάγκες της σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη τον περιορισμό ότι ο συνολικός αριθμός εκπαιδευομένων σε όλα τα τμήματα δεν θα ξεπερνάει τους 40.

Περαιτέρω, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναφέρουν στην Προσφορά τους το περιεχόμενο και τη δομή του προτεινόμενου εκπαιδευτικού προγράμματος για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΕΕΤΤ στη χρήση του εξοπλισμού.

A-75. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής στην Αθήνα.

- **Επιθυμητό:** Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί ξεχωριστά και σε δύο περιφερειακά γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στη Θεσσαλονίκη και την Πάτρα.

A-76. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε συνεργασία με τον Ανάδοχο, μπορεί να εισάγει τροποποιήσεις μικρής κλίμακας στο πρόγραμμα εκπαίδευσης (π.χ. αριθμός εκπαιδευομένων, αριθμός εκπαιδευτικών ενοτήτων, διάρκεια εκπαίδευσης, οργάνωση ομάδων) ανάλογα με τις ανάγκες, ώστε να εκπληρωθούν καλύτερα οι στόχοι που έχουν τεθεί, λαμβάνοντας πάντα υπόψη ότι ο συνολικός προσφερόμενος αριθμός μαθητωρών δεν θα είναι ποτέ κάτω από την τιμή που έχει προσφερθεί..

A-77. Όλες οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

3.1.7.2 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Συντήρηση και Υποστήριξη

A-78. Η Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, η οποία ξεκινά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, διαρκεί δύο (2) έτη.

- **Επιθυμητό:** Η Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας να διαρκέσει περισσότερο από δύο (2) έτη.

A-79. Οι υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα παρέχονται δωρεάν.

A-80. Πρέπει να υπάρχει δέσμευση του υποψηφίου οικονομικού φορέα ότι θα διαθέτει τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για το προσφερόμενο φορητό όργανο και το λογισμικό για τουλάχιστον επτά (7) έτη από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

3.2 Τμήμα 2

3.2.1 Γενική περιγραφή

A-81. Τρεις (3) φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος σε εύρος ζώνης συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz με τα παρελκόμενά τους για την ορθή λειτουργία τους εντός της μετρητικής διάταξης.

- A-82. Τρία (3) σετ φορητών κατευθυντικών κεραιών συντονισμένων ως σύνολο σε εύρος ζώνης συχνοτήτων 9 kHz – 7,5 GHz με τα παρελκόμενά τους για την ορθή λειτουργία τους εντός της μετρητικής διάταξης.
- A-83. Τρεις (3) άδειες του απαιτούμενου λογισμικού που απαιτείται για τον έλεγχο της λειτουργίας των μονάδων εποπτείας φάσματος, καθώς επίσης την απεικόνιση, την επεξεργασία και την αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέτρησης.
- A-84. Τρεις (3) φορητοί υπολογιστές τύπου tablet για τον έλεγχο λειτουργίας των μονάδων εποπτείας.
- A-85. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός (hardware/software) για την ασύρματη σύνδεση της μονάδας εποπτείας, καθώς και των λοιπών συσκευών που θα τοποθετηθούν σε drone, και των φορητών υπολογιστών τύπου tablet (A-84) που χρησιμοποιεί ο χρήστης στο έδαφος.
- Η επικοινωνία του φορητού υπολογιστή με τη μονάδα εποπτείας θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω ασύρματου δικτύου RLAN (βασισμένο στην τεχνολογία WiFi). Για το λόγο αυτό θα πρέπει να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός (πχ. nuc pc, access point κλπ), ώστε να είναι δυνατή η διαχείριση της μονάδας εποπτείας από το φορητό υπολογιστή μέσω του ασύρματου δικτύου. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να προσφερθεί και κατάλληλο λογισμικό, ώστε στα προσφερόμενα συστήματα να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις των επόμενων παραγράφων.
- A-86. Λοιπός βοηθητικός εξοπλισμός (μπαταρίες, δέκτες GPS, πυξίδες κλπ), που κρίνεται απαραίτητος για την ικανοποίηση όλων των τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων που περιγράφονται παρακάτω.

3.2.2 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος)

- A-87. Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας: 9 kHz – 7,5 GHz.
- **Επιθυμητό:** η εν λόγω ζώνη να εκτείνεται άνω των 7,5 GHz
- A-88. Για το εύρος ζώνης συχνοτήτων 500 kHz – 7,5 GHz ακρίβεια μέτρησης έντασης λαμβανόμενου σήματος: $\leq 3\text{dB}$
- A-89. Μέγιστη τιμή ισχύος σήματος στην είσοδο του οργάνου που μπορεί να μετρηθεί: $\geq 15\text{ dBm}$ ($122\text{dB}\mu\text{V}$).
- A-90. Εύρος ζώνης φασματικής απεικόνισης πραγματικού χρόνου: Κατ' ελάχιστον από 10kHz έως 20MHz
- **Επιθυμητό:** Η εν λόγω ζώνη να εκτείνεται και άνω των 20MHz
- A-91. Ανιχνευτές μέτρησης λαμβανόμενου σήματος: average, peak
- **Επιθυμητό:** Να περιλαμβάνεται και rms ανιχνευτής.
- A-92. Ταχύτητα σάρωσης (scan speed):
- $\geq 4.5\text{ GHz/s}$ (με βήματα $\leq 25\text{kHz}$)
 - ή
 - $\geq 15\text{ GHz/s}$ (με RBW 100kHz)

A-93. Χαρακτηριστική αντίσταση RF εισόδου: 50Ω

A-94. Θόρυβος οργάνου:

- ο DANL (Displayed Average Noise Level) με προενίσχυση, χωρίς εξασθένηση: ≤ -145 dBm/Hz (τυπική τιμή)

ή

- ο Εικόνα θορύβου (noise figure) με προενίσχυση, χωρίς εξασθένηση: ≤ 29 dB (τυπική τιμή)

A-95. Φασικός θόρυβος: ≤ -90 dBc/Hz @ 10kHz (τυπική τιμή)

A-96. Μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο σήματος εισόδου (χωρίς εξασθένηση) χωρίς να προκληθεί ζημιά στη μονάδα λήψης σε χρήση πεδίου: ≥ 20 dBm (τυπική τιμή)

A-97. Σημείο τομής τρίτης τάξης (Third-order intercept point) IP3: ≥ 10 dBm (τυπική τιμή)

A-98. Θερμοκρασία λειτουργίας: Κατ' ελάχιστο από -10°C έως 45°C

A-99. Εσωτερικός εξασθενητής στην είσοδο του οργάνου

A-100. Δυνατότητα ανίχνευσης μικρής διάρκειας σημάτων ≤ 20 μs

- Επιθυμητό:** Η δυνατότητα αναγνώρισης της τεχνολογίας του λαμβανόμενου σήματος.

A-101. Δυνατότητα λειτουργίας με χρήση μπαταρίας ή/και μέσω εξωτερικής τροφοδοσίας συνεχούς τάσης από 12Vdc έως 20Vdc.

Στην περίπτωση λειτουργίας με μπαταρία, θα πρέπει να παρέχεται αυτονομία ≥ 2 ώρες.

- Επιθυμητό:** Η δυνατότητα φόρτισης και μέσω της πρίζας 12Vdc ενός αυτοκινήτου. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να προσφερθούν και οι κατάλληλοι φορτιστές.

3.2.3 Κεραίες

3.2.3.1 Τεχνικές απαιτήσεις

A-102. Τύπος κεραιών: Κατευθυντικές

- Επιθυμητό:** Κάθε κεραία να συνοδεύεται από ξεχωριστό πιστοποιητικό διακρίβωσης (calibration certificate).

A-103. Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας (ως σύνολο): 9 kHz – 7,5 GHz.

Στην περίπτωση που προσφερθούν μονάδες εποπτείας φάσματος με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας άνω των 7,5GHz (βλ. A-88), οι προσφερόμενες κεραίες θα πρέπει να καλύπτουν όλη τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας των μονάδων εποπτείας.

- Επιθυμητό:** Η προσφορά επιπλέον κεραιών με ενσωματωμένη μονάδα υποβιβασμού συχνότητας (down converter) που θα επεκτείνει τη ζώνη

συχνοτήτων λειτουργίας πέρα από τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας των μονάδων εποπτείας.

A-104. Πόλωση: Γραμμική (κατακόρυφη/οριζόντια)

A-105. Χαρακτηριστική αντίσταση: 50Ω

A-106. Θερμοκρασία λειτουργίας: Κατ' ελάχιστο από -10°C έως 45°C

A-107. Μέγιστη διάσταση κάθε κεραίας: ≤ 550 mm

3.2.3.2 Λειτουργικές απαιτήσεις

A-108. Κάθε κεραία θα πρέπει να προσαρμόζεται σε κατάλληλη διάταξη ώστε να είναι δυνατή η διενέργεια μετρήσεων και με τις δύο πολώσεις.

A-109. Στην ανωτέρω διάταξη θα πρέπει να υπάρχει ενσωματωμένη ψηφιακή πυξίδα, η ένδειξη της θα υποδεικνύει την κατεύθυνση λήψης της κεραίας ως προς το γεωγραφικό Βορρά και θα είναι ευχερώς αναγνώσιμη από τον χειριστή μέσω του λογισμικού ελέγχου από το έδαφος.

A-110. Ακρίβεια ενσωματωμένης πυξίδας: $\leq 3^0$

A-111. Το κάθε σετ κεραιών μαζί με τα παρελκόμενά του θα πρέπει να τοποθετούνται σε σκληρή θήκη για την ασφαλή μεταφορά τους.

A-112. Δεδομένου ότι η διάταξη της κεραίας πρόκειται να τοποθετηθεί σε drone, στην περίπτωση μετρήσεων με κατακόρυφη πόλωση το συνολικό ύψος της διάταξης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 450 mm.

3.2.4 Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού

3.2.4.1 Λειτουργίες ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού

A-113. Η διεπαφή χρήστη (user interface) του λογισμικού ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού θα πρέπει να είναι στην αγγλική γλώσσα.

A-114. Μέσω του λογισμικού ελέγχου, ο χειριστής πρέπει να μπορεί να επιλέγει τη λειτουργία μέτρησης (mode), να καθορίζει όλες τις παραμέτρους που σχετίζονται με την επιλεχθείσα λειτουργία μέτρησης (π.χ. συχνότητα, τύπος αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης μέτρησης φάσματος, ζώνη συχνοτήτων σάρωσης, εξασθένηση, στάθμη αναφοράς, κλπ.) και να αποθηκεύει τα μετρητικά δεδομένα που χρειάζεται.

A-115. Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης της ένδειξης της πυξίδας που είναι ενσωματωμένη στη διάταξη της κεραίας λήψης (βλ. A-109), καθώς και των συντεταγμένων του δέκτη GPS (βλ. A-136).

3.2.4.2 Λειτουργίες μέτρησης – Απεικονίσεις οθόνης – Επεξεργασία και αποθήκευση μετρήσεων

A-116. Το λογισμικό ελέγχου θα πρέπει να μπορεί να διενεργήσει μέσω της μονάδας εποπτείας τουλάχιστον τις εξής λειτουργίες μέτρησης:

- ο Λειτουργία μέτρησης μεμονωμένης συχνότητας



- Λειτουργία μέτρησης ζώνης συχνοτήτων (είναι επιτρεπτό να αναλύεται σε περισσότερες λειτουργίες με εξειδικευμένες δυνατότητες)
- Λειτουργία μετρήσεων επί χάρτη

A-117. Κατά τη μέτρηση μεμονωμένης συχνότητας, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Αριθμητική ένδειξη της συχνότητας και της έντασης του λαμβανόμενου σήματος, καθώς και όλων των παραμέτρων που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη μέτρηση (π.χ. τύπος αποδιαμόρφωσης, εύρος ζώνης αποδιαμόρφωσης, εξασθένηση κλπ.)

Επιθυμητό I: Η δυνατότητα απεικόνισης της λαμβανόμενης ηλεκτρικής πεδιακής έντασης σε dBμV/m.

- Έγχρωμη απεικόνιση φάσματος πραγματικού χρόνου στο επιλεγμένο εύρος ζώνης με κεντρική συχνότητα τη συχνότητα του υπό εξέταση σήματος
- **Επιθυμητό II:** Η δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης συνεχών σημάτων και σημάτων πολύ μικρής διάρκειας.
- **Επιθυμητό III:** Η δυνατότητα παραγωγής στη συσκευή ελέγχου ακουστικού ήχου (τόνου) μεταβαλλόμενης συχνότητας ανάλογα με την αυξομείωση του επιπέδου λήψης του υπό εξέταση σήματος.
- **Επιθυμητό IV:** Η δυνατότητα αναγνώρισης της τεχνολογίας του λαμβανόμενου σήματος
- Δυνατότητα ακουστικής αποδιαμόρφωσης AM και FM.
- Δυνατότητα επιλογής του εύρους ζώνης αποδιαμόρφωσης που θα μπορεί να κυμανθεί κατ' ελάχιστον από 5kHz έως 300kHz.
- **Επιθυμητό V:** Η δυνατότητα αποδιάμορφωσης I/Q και PULSE.
- **Επιθυμητό VI:** Η δυνατότητα μέτρησης του εύρους ζώνης καναλιού (occupied bandwidth) με τις μεθόδους x dB ή/και β%.
- **Επιθυμητό VII:** Η δυνατότητα μέτρησης της ισχύος καναλιού (channel power) για κανάλια εύρους μικρότερου ή ίσου με το εύρος ζώνης φασματικής απεικόνισης πραγματικού χρόνου.
- Δυνατότητα αποθήκευσης αποτυπώσεων οθόνης (screenshots) σε συμπιεσμένα αρχεία εικόνας αναγνώσιμα από δημοφιλείς εφαρμογές προβολής εικόνων (π.χ σε μορφή jpeg, png ή tif)
- Δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων μέτρησης σε αρχεία, όπου θα καταγράφονται η ημερομηνία και ώρα της μέτρησης, η θέση μέτρησης (συντεταγμένες GPS), οι παράμετροι της μέτρησης (συχνότητα, εύρος ζώνης, ανιχνευτής, εξασθένηση), η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος και η αζιμουθιακή κατεύθυνση λήψης, για περαιτέρω επεξεργασία.

- **Επιθυμητό VIII:** Η δυνατότητα αποθήκευσης του αποδιαμορφωμένου ακουστικού σήματος σε αρχεία ήχου αναγνώσιμα από δημοφιλή αρχεία αναπαραγωγής ήχου (π.χ. σε μορφή wav, mp3, wma ή m4a)

A-118. Κατά τη λειτουργία μέτρησης ζώνης συχνοτήτων, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Αριθμητική ένδειξη όλων των παραμέτρων που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη μέτρηση (π.χ. αρχική / τελική / κεντρική συχνότητα, εύρος ζώνης, στάθμη αναφοράς κλπ).

Επιθυμητό I: Η δυνατότητα απεικόνισης της λαμβανόμενης ηλεκτρικής πεδιακής έντασης σε dBμV/m.

- Γράφημα (καμπύλη) της στάθμης του λαμβανόμενου σήματος συναρτήσει της συχνότητας.
 - Η ως άνω καμπύλη μπορεί να είναι είτε καμπύλη πραγματικού χρόνου είτε καμπύλη μεγίστων (max hold) είτε καμπύλη μέσων τιμών (average).

Επιθυμητό II: Η δυνατότητα απεικόνισης καμπύλης ελαχίστων (min hold).

Επιθυμητό III: Η δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης όλων των παραπάνω καμπυλών.

- Δυνατότητα εισαγωγής από τον χειριστή δεικτών markers σε επιλεγμένες συχνότητες και απεικόνιση της στάθμης λαμβανόμενου σήματος στη θέση των δεικτών αυτών.
- Γράφημα τύπου καταρράκτη (waterfall) όπου οι στάθμες των λαμβανόμενων σημάτων θα απεικονίζονται συναρτήσει της συχνότητας (οριζόντιος άξονας) και του χρόνου (κατακόρυφος άξονας) και με βάση χρωματική κλίμακα που θα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα επίπεδα σήματος.
- Δυνατότητα αποθήκευσης αποτυπώσεων οθόνης (screenshots) σε συμπιεσμένα αρχεία εικόνας αναγνώσιμα από δημοφιλείς εφαρμογές προβολής εικόνων (π.χ σε μορφή jpeg, png ή tif).
- Δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων μέτρησης σε αρχείο, όπου θα καταγράφονται η θέση μέτρησης (συντεταγμένες GPS), οι παράμετροι της μέτρησης (εύρος ζώνης), η ημερομηνία και ώρα της μέτρησης, η συχνότητα του λαμβανόμενου σήματος και η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος για περαιτέρω επεξεργασία.

Επιθυμητό IV: Η δυνατότητα αποθήκευσης των μετρητικών δεδομένων για τις καμπύλες max hold και average (και min hold εφόσον διατίθεται).

A-119. Κατά τη λειτουργία μέτρησης επί χάρτη, το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες, κατ' επιλογή του χρήστη:

- Πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα χρήσης ελεύθερων ψηφιακών χαρτών όπως π.χ. google maps, open street κ.α..
- Δυνατότητα απεικόνισης των μετρήσεων έντασης λαμβανόμενου σήματος και κατεύθυνσης μέγιστης λήψης σε σχέση με το βορρά σε ψηφιακό χάρτη, συνδυάζοντας τα μετρητικά δεδομένα με τις συντεταγμένες από τον δέκτη GPS (A-136) και την πυξίδα (A-109) .
- Κάθε μέτρηση κατεύθυνσης μέγιστης λήψης θα πρέπει να απεικονίζεται με βέλος ή ημιευθεία που θα έχει αφηρητά τη θέση μέτρησης και φορά προς την κατεύθυνση μέγιστης λήψης.
- **Επιθυμητό I:** Κάθε μέτρηση έντασης λαμβανόμενου σήματος να απεικονίζεται στον ψηφιακό χάρτη ως έγχρωμη κουκίδα με βάση χρωματική κλίμακα που θα αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα επίπεδα σήματος που θα καθορίζει ο χειριστής.
- **Επιθυμητό II:** Η δυνατότητα απεικόνισης της λαμβανόμενης ηλεκτρικής πεδιακής έντασης σε dBμV/m.
- Για τη διευκόλυνση των διαδικασιών ραδιοεντοπισμού, οι ως άνω απεικονίσεις θα πρέπει να είναι δυνατές τόσο για μετρήσεις πραγματικού χρόνου όσο και για αποθηκευμένα μετρητικά δεδομένα μετρήσεων μεμονωμένης συχνότητας.
- Δυνατότητα συνδυασμού των μετρήσεων κατεύθυνσης μέγιστης λήψης από 2 ή περισσότερες θέσεις μέτρησης για την εκτίμηση από το χειριστή της πιθανής θέσης του σημείου εκπομπής.
- **Επιθυμητό III:** Η δυνατότητα αυτόματου προσδιορισμού από το λογισμικό του σημείου εκπομπής μέσω του συνδυασμού μετρήσεων σε 2 ή περισσότερα σημεία.

A-120. Όλα τα αποθηκευμένα αρχεία μετρητικών δεδομένων πρέπει να είναι αναγνώσιμα από κατάλληλο λογισμικό που θα προσφέρεται για περαιτέρω επεξεργασία και να υπάρχει δυνατότητα εξαγωγής τους σε μορφές αρχείων αναγνώσιμες από δημοφιλείς εφαρμογές (π.χ. txt, csv, xls).

- **Επιθυμητό I:** Η δυνατότητα υπολογισμού στατιστικών μεγεθών (π.χ., standard deviation, μέση/μέγιστη τιμή, occupancy (band or channel))
- **Επιθυμητό II:** Η δυνατότητα επανάληψης (playback) του αρχείου μια μέτρησης με όλες τις πληροφορίες

3.2.5 Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου της μονάδας εποπτείας

Οι συσκευές ελέγχου πρέπει:

A-121. Να είναι φορητοί υπολογιστές τύπου tablet.

A-122. Να έχουν τη δυνατότητα επικοινωνίας με τις μονάδες εποπτείας φάσματος και ελέγχου των λειτουργιών τους.

A-123. Να επικοινωνούν με τις μονάδες εποπτείας μέσω ασύρματης τεχνολογίας WiFi και στις δύο ζώνες συχνοτήτων 2,4 & 5,5 GHz.

- A-124. Να διαθέτουν επαρκείς πόρους (ταχύτητα επεξεργαστή, μνήμη RAM, εικονική μνήμη) ώστε ο έλεγχος των μονάδων εποπτείας φάσματος σε όλες τις λειτουργίες μετρήσεων να εκτελείται απρόσκοπτα, χωρίς κολλήματα και καθυστερήσεις.
- A-125. Να διαθέτουν εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 128 GB.
- A-126. Να διαθέτουν πρόσθετη αποσπώμενη κάρτα μνήμης, τύπου microSD ταχύτητας τουλάχιστον 10MB/s και χωρητικότητας τουλάχιστον 128 GB.
- A-127. Να έχουν αυτονομία λειτουργίας σε κατάσταση μετρήσεων κατ' ελάχιστο 2 ωρών. Είναι επιτρεπτό να διατεθούν φορητοί φορτιστές (powerbanks) για την επίτευξη της παραπάνω αυτονομίας .
- A-128. Να διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής τελευταίας γενιάς, υψηλής φωτεινότητας και αντίθεσης, τουλάχιστον 10 ιντσών.
- A-129. Να έχουν δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο μέσω δικτύων 3G/4G.
- A-130. Να διαθέτουν θύρες USB-C, ώστε να είναι δυνατή η φόρτωση αρχείων από τη συσκευή ελέγχου σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης (USB stick).
- A-131. Να διαθέτουν εφαρμογή/εργαλείο για τη διαχείριση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο, καθώς και στην αποσπώμενη κάρτα μνήμης.
- A-132. Να διαθέτουν αποσπώμενο πληκτρολόγιο.
- A-133. Να διαθέτουν γραφίδα για την εύκολη επιλογή στην οθόνη.
- A-134. Να έχουν δυνατότητα φόρτισης και από την πρίζα 12V ενός αυτοκινήτου. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να προσφερθούν και οι κατάλληλοι φορτιστές.
- A-135. Πρέπει να παρέχονται θήκες προστασίας για την προστασία των συσκευών ελέγχου.

3.2.6 Γενικές απαιτήσεις

- A-136. Στο μετρητικό σύστημα πρέπει να περιλαμβάνεται δέκτης GPS, οι ενδείξεις του οποίου θα μπορούν να μεταφέρονται στο λογισμικό ελέγχου της μονάδας εποπτείας φάσματος.
- A-137. Το σύνολο του συστήματος θα πρέπει να τοποθετείται σε επαρκώς αντικραδασμικές θήκες με σκληρό εξωτερικό περίβλημα για την ασφαλή μεταφορά του.
- A-138. Δεδομένου ότι, η μονάδα εποπτείας φάσματος, η εκάστοτε κεραία λήψης, η ψηφιακή πυξίδα, ο δέκτης GPS, πρόκειται να εγκατασταθούν σε μονάδα drone, μαζί με όλο το υλικό και λογισμικό που απαιτούνται για τη συνεργασία μεταξύ τους και για την ασύρματη επικοινωνία με την επίγεια συσκευή ελέγχου (tablet), το συνολικό βάρος όλων των παραπάνω δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5,5 kg.
- **Επιθυμητό:** Το συνολικό βάρος να είναι λιγότερο από 4 kg.

3.2.7 Υπηρεσίες



3.2.7.1 Εκπαίδευση

A-139. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσφέρουν υπηρεσίες εκπαίδευσης σε ένα σύνολο σαράντα (40) στελεχών της Δ/σης Φάσματος, καλύπτοντας κατ' ελάχιστον τις απαιτήσεις του παρακάτω πίνακα σε μαθητοώρες (ΜΩ) εκπαίδευσης.

Ημέρες Τμήμα	/	Ωρες/Ημέρα	# Τμημάτων	# Άτομα Τμήμα	/	Σύνολο ΜΩ
2		7	4	8-12		560

Ο αριθμός των εκπαιδευόμενων σε κάθε τμήμα θα προσαρμόζεται από την ΕΕΤΤ ανάλογα με τις ανάγκες της σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη τον περιορισμό ότι ο συνολικός αριθμός εκπαιδευομένων σε όλα τα τμήματα δεν θα ξεπερνάει τους 40.

Περαιτέρω, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να αναφέρουν στην Προσφορά τους το περιεχόμενο και τη δομή του προτεινομένου εκπαιδευτικού προγράμματος για την εκπαίδευση του προσωπικού της ΕΕΤΤ στη χρήση του εξοπλισμού.

A-140. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής στην Αθήνα.

- **Επιθυμητό:** Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί ξεχωριστά και σε δύο περιφερειακά γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στη Θεσσαλονίκη και την Πάτρα.

A-141. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε συνεργασία με τον Ανάδοχο, μπορεί να εισάγει τροποποιήσεις μικρής κλίμακας στο πρόγραμμα εκπαίδευσης (π.χ. αριθμός εκπαιδευομένων, αριθμός εκπαιδευτικών ενοτήτων, διάρκεια εκπαίδευσης, οργάνωση ομάδων) ανάλογα με τις ανάγκες, ώστε να εκπληρωθούν καλύτερα οι στόχοι που έχουν τεθεί, λαμβάνοντας πάντα υπόψη ότι ο συνολικός προσφερόμενος αριθμός μαθητοωρών δεν θα είναι ποτέ κάτω από την ελάχιστη τιμή που έχει προσφερθεί.

A-142. Όλες οι εκπαιδεύσεις θα πραγματοποιηθούν στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

3.2.7.2 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Συντήρηση και Υποστήριξη

A-143. Η Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, η οποία ξεκινά μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, διαρκεί δύο (2) έτη.

- **Επιθυμητό:** Η Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας να διαρκέσει περισσότερο από δύο (2) έτη.

A-144. Οι υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα παρέχονται δωρεάν.

A-145. Δέσμευση του υποψηφίου οικονομικού φορέα ότι θα διαθέτει τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για το προσφερόμενο φορητό όργανο και το λογισμικό για τουλάχιστον επτά (7) έτη από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

4. Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Έργου, τόσο για το Τμήμα 1 όσο και για το Τμήμα 2, ανεξάρτητα αν αυτά ανατεθούν στον ίδιο ή σε διαφορετικούς Αναδόχους, είναι τέσσερις (4) μήνες. Στον Πίνακα που ακολουθεί αναλύονται οι τρεις (3) φάσεις υλοποίησής του:

Πίνακας 6. Φάσεις υλοποίησης Έργου

A/A Φάσης	Τίτλος Φάσης	Μήνας Έναρξης	Μήνας Λήξης (παράδοσης)
1	Παράδοση εξοπλισμού	1	4
2	Εκπαίδευση στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού	4	4
3	Δοκιμές Αποδοχής και Παραλαβή	4	4

Ακολουθούν αναλυτικοί Πίνακες με τα στοιχεία κάθε φάσης.

Πίνακας 7. Φάσεις Έργου

Φάση Νο	1	Τίτλος	Παράδοση εξοπλισμού
Μήνας Έναρξης	1 ^{ος}	Μήνας Λήξης	4 ^{ος}
Στόχοι Στόχος της πρώτης Φάσης του Έργου είναι η παράδοση του συνόλου του εξοπλισμού (υλικού και λογισμικού), σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και τα παραδοτέα της Φάσης 1.			
Περιγραφή Υλοποίησης Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής.			
Παραδοτέα 1. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου 2. Λίστα Υλικών (BOM: Bill of Materials) με S/N 3. Εξοπλισμός και λογισμικό Συστημάτων 4. Κείμενα όλων των δοκιμών αποδοχής 5. Κείμενα εκπαίδευσης			

Φάση Νο	2	Τίτλος	Εκπαίδευση στη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού
Μήνας Έναρξης	4 ^{ος}	Μήνας Λήξης	4 ^{ος}

Στόχοι Εκπαίδευση χρηστών.
Περιγραφή Υλοποίησης Στην φάση αυτή θα υλοποιηθεί η εκπαίδευση των χρηστών στη λειτουργία του εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων και των διαδικασιών συντήρησης πρώτου επιπέδου. Η εκπαίδευση θα συνοδεύεται από κατάλληλη τεκμηρίωση.
Παραδοτέα 6. Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης πρώτου επιπέδου για το σύνολο του εξοπλισμού. 7. Βεβαιώσεις εκπαίδευσης για όλους τους εκπαιδευόμενους.

Φάση Νο	3	Τίτλος	Δοκιμές Αποδοχής και Παραλαβή
Μήνας Έναρξης	4^{ος}	Μήνας Λήξης	4^{ος}
Στόχοι Κατά την φάση αυτή θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές αποδοχής του συνόλου του εξοπλισμού (υλικού και λογισμικού) και θα γίνει η τελική παραλαβή του εξοπλισμού αυτού.			
Περιγραφή Υλοποίησης Για την ολοκλήρωση της 3 ^{ης} Φάσης του Έργου απαιτούνται οι δοκιμές αποδοχής του εξοπλισμού.			
Παραδοτέα 8. Αποτελέσματα των δοκιμών αποδοχής			

5. Πίνακας Παραδοτέων

Πίνακας 8. Παραδοτέα Έργου

A/A Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Τύπος Παραδοτέου ¹	Μήνας Παράδοσης ²
1	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου	ΑΛ	M1
2	Λίστα Υλικών (BOM : Bill of Materials) με S/N	ΑΛ	M4

¹ Τύπος Παραδοτέου: Μ (Μελέτη), ΑΝ (Αναφορά), Λ (Λογισμικό), Υ (Υλικό/Εξοπλισμός), Υ (Υπηρεσία), Σ (Σύστημα), ΑΛ (Άλλο)

² Μήνας Παράδοσης Παραδοτέου (π.χ. Μ1, Μ2, ...ΜΝ) όπου Μ1 είναι ο πρώτος μήνας (δηλ. μήνας έναρξης) του Έργου

3	Εξοπλισμός και λογισμικό Συστημάτων	Υ, Λ	M4
4	Κείμενα όλων των δοκιμών αποδοχής	ΑΛ	M2
5	Κείμενα Εκπαίδευσης	ΑΛ	M3
6	Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης πρώτου επιπέδου για το σύνολο του εξοπλισμού	ΑΛ	M4
7	Βεβαιώσεις εκπαίδευσης για όλους τους εκπαιδευόμενους	ΑΛ	M4
8	Αποτελέσματα των δοκιμών αποδοχής	ΑΛ	M4

6. Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου

Τα ελάχιστα αναμενόμενα ορόσημα του Έργου περιέχονται στον παρακάτω Πίνακα. Τα ορόσημα αυτά αφορούν σε κρίσιμα σημεία του χρονοδιαγράμματος του Έργου, στα οποία το Έργο απεμπλέκεται από κάποιο σημαντικό ρίσκο και επιτυγχάνει κάποιο σημαντικό και ενδιάμεσο στόχο. Ως μέθοδος επίτευξης του στόχου θεωρείται η παραλαβή των παραδοτέων, σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα.

Πίνακας 9. Σημαντικά ορόσημα υλοποίησης Έργου

A/A	Τίτλος Οροσήμου	Μήνας Επίτευξης	Μέθοδος μέτρησης της επίτευξης
1	Ολοκλήρωση Προετοιμασίας Χρονοδιαγράμματος Έργου	M1	Παραλαβή Αναλυτικού Χρονοδιαγράμματος Υλοποίησης Παραδοτέο: Νο 1
2	Παράδοση Εξοπλισμού	M4	Παράδοση Εξοπλισμού Παραδοτέα: Νο 2, 3, 4
3	Παραλαβή Εξοπλισμού	M4	Ολοκλήρωση Εκπαίδευσης και Επιτυχής Έκβαση Δοκιμών Αποδοχής Παραδοτέα: Νο 5, 6, 7, 8

Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Πίνακες Συμμόρφωσης)

Η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές, εκτός της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται είναι υποχρεωτική, επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς. Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς στοιχεία. Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» για έστω και έναν από τους όρους στον Πίνακα Συμμόρφωσης, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Ο υποψήφιος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Οι συμπληρωμένοι Πίνακες Συμμόρφωσης υποβάλλονται στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Για τη συμπλήρωση των Πινάκων Συμμόρφωσης διευκρινίζονται τα παρακάτω:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ/ΑΠΑΙΤΗΣΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις μέσω παραπομπής στην αντίστοιχη παράγραφο του Παραρτήματος I για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Κάθε τεχνικός όρος, υποχρέωση ή επεξήγηση του Παραρτήματος I περιέχει σίγουρα μία τουλάχιστον υποχρεωτική προδιαγραφή και ενδέχεται να περιέχει και τουλάχιστον μία επιθυμητή προδιαγραφή. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα στη στήλη «ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ» να αντιστοιχούν για κάθε τεχνικό όρο, υποχρέωση ή επεξήγηση μία ή περισσότερες γραμμές.

Σε περίπτωση που ένας τεχνικός όρος, υποχρέωση ή επεξήγηση έχει μόνο υποχρεωτικές προδιαγραφές, τότε στη στήλη «ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ» αντιστοιχεί μόνο μία γραμμή στην οποία έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ». Η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, θεωρούμενη ως απαραίματος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίματος όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση που ένας τεχνικός όρος, υποχρέωση ή επεξήγηση έχει, εκτός από υποχρεωτικές προδιαγραφές, και μία ή περισσότερες επιθυμητές προδιαγραφές, τότε στη στήλη «ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ» αντιστοιχούν δύο ή περισσότερες γραμμές. Μία γραμμή στην οποία έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» και αντιστοιχεί στην υποχρεωτική προδιαγραφή και μία ή περισσότερες γραμμές, οι οποίες έχουν συμπληρωθεί με τη λέξη «ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ» και αντιστοιχούν στη μία ή περισσότερες επιθυμητές προδιαγραφές. Για αυτούς τους τεχνικούς όρους, η αντίστοιχη υποχρεωτική προδιαγραφή θεωρείται ως απαραίματος όρος, σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη και προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίματος όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες, ενώ οι επιθυμητές προδιαγραφές είναι αυτές που υπερκαλύπτουν το ελάχιστο απαιτούμενο και Προσφορές που υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές συνεκτιμούνται, επί τω βελτίω.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Στην περίπτωση που οι απαιτήσεις στην αντίστοιχη παράγραφο του Παραρτήματος Ι δίνονται με πίνακα προδιαγραφών, στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» εισάγεται ο αντίστοιχος πίνακας με τις προδιαγραφές του εξοπλισμού του υποψηφίου. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά, η οποία και θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κτλ., που, κατά την κρίση του υποψηφίου, τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην ίδια στήλη μπορεί να καταγραφεί οποιαδήποτε Παρατήρηση.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη απαίτηση.

Στοιχεία προσφέροντος	
Επωνυμία:	
Διεύθυνση:	
Τηλέφωνο:	
Fax:	
E-mail:	
Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	
Επωνυμία:	ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)
Δράση / κωδικός ΟΠΣ:	
Διακήρυξη με αριθμό:	

1. ΤΜΗΜΑ 1

1.1 Γενική περιγραφή

(βλ Παράρτημα Ι, 3.1.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-1	ΝΑΙ		
A-2	ΝΑΙ		
A-3	ΝΑΙ		
A-4	ΝΑΙ		
A-5	ΝΑΙ		

1.2 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα)

1.2.1 Τεχνικές απαιτήσεις

(βλ Παράρτημα Ι, 3.1.2.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-6	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-7	ΝΑΙ		
A-8	ΝΑΙ		
A-9	ΝΑΙ		
A-10	ΝΑΙ		
A-11	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-12	ΝΑΙ		
A-13	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-14	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-15	ΝΑΙ		
A-16	ΝΑΙ		
A-17	ΝΑΙ		
A-18	ΝΑΙ		
A-19	ΝΑΙ		
A-20	ΝΑΙ		
A-21	ΝΑΙ		
A-22	ΝΑΙ		
A-23	ΝΑΙ		
A-24	ΝΑΙ		
A-25	ΝΑΙ		
A-26	ΝΑΙ		

1.2.2 Λειτουργικές απαιτήσεις

(βλ Παράρτημα Ι, 3.1.2.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-27	ΝΑΙ		
A-28	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-29	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ Ι		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-30	ΝΑΙ		
A-31	ΝΑΙ		
A-32	ΝΑΙ		
A-33	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-34	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

1.3 Φορητές κεραίες

1.3.1 Τεχνικές απαιτήσεις (βλ Παράρτημα I, 3.1.3.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-35	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-36	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-37	ΝΑΙ		
A-38	ΝΑΙ		
A-39	ΝΑΙ		
A-40	ΝΑΙ		

1.3.2 Λειτουργικές απαιτήσεις (βλ Παράρτημα I, 3.1.3.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-41	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-42	ΝΑΙ		
A-43	ΝΑΙ		
A-44	ΝΑΙ		

1.4 Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού

1.4.1 Ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού (βλ Παράρτημα I 3.1.4.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-45	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-46	ΝΑΙ		
A-47	ΝΑΙ		
A-48	ΝΑΙ		
A-49	ΝΑΙ		

1.4.2 Απεικόνισης, επεξεργασίας και αποθήκευσης (βλ Παράρτημα I 3.1.4.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-50	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-51	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-52	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ I		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ II		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ III		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ IV		
A-53	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ I		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ II		
A-54	ΝΑΙ		
A-55	ΝΑΙ		

1.5 Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου του δέκτη (βλ Παράρτημα I 3.1.5)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-56	ΝΑΙ		
A-57	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-58	ΝΑΙ		
A-59	ΝΑΙ		
A-60	ΝΑΙ		
A-61	ΝΑΙ		
A-62	ΝΑΙ		
A-63	ΝΑΙ		
A-64	ΝΑΙ		
A-65	ΝΑΙ		
A-66	ΝΑΙ		
A-67	ΝΑΙ		
A-68	ΝΑΙ		

1.6 Γενικές απαιτήσεις (βλ Παράρτημα I 3.1.6)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-69	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-70	ΝΑΙ		
A-71	ΝΑΙ		
A-72	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-73	ΝΑΙ		

1.7 Υπηρεσίες

1.7.1 Εκπαίδευση (βλ Παράρτημα I, 3.1.7.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-74	ΝΑΙ		
A-75	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-76	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-77	ΝΑΙ		

1.7.2 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας–Συντήρηση/Υποστήριξη (βλ Παράρτημα I, 3.1.7.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-78	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-79	ΝΑΙ		
A-80	ΝΑΙ		

2. ΤΜΗΜΑ 2

2.1 Γενική περιγραφή (βλ Παράρτημα I, 3.2.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-81	ΝΑΙ		
A-82	ΝΑΙ		
A-83	ΝΑΙ		
A-84	ΝΑΙ		
A-85	ΝΑΙ		
A-86	ΝΑΙ		

2.2 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα) (βλ Παράρτημα I, 3.2.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-87	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-88	ΝΑΙ		
A-89	ΝΑΙ		
A-90	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-91	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-92	ΝΑΙ		
A-93	ΝΑΙ		
A-94	ΝΑΙ		
A-95	ΝΑΙ		
A-96	ΝΑΙ		
A-97	ΝΑΙ		
A-98	ΝΑΙ		
A-99	ΝΑΙ		
A-100	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-101	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

2.3 Φορητές κεραίες (βλ Παράρτημα I, 3.2.3)

2.3.1 Τεχνικές απαιτήσεις (βλ. Παράρτημα I, 3.2.3.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-102	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-103	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-104	ΝΑΙ		
A-105	ΝΑΙ		
A-106	ΝΑΙ		
A-107	ΝΑΙ		

2.3.2 Λειτουργικές απαιτήσεις (βλ. Παράρτημα I, 3.2.3.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-108	ΝΑΙ		
A-109	ΝΑΙ		
A-110	ΝΑΙ		
A-111	ΝΑΙ		
A-112	ΝΑΙ		

2.4 Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού

2.4.1 Λογισμικό Ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού (βλ. Παράρτημα I, 3.2.4.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-113	ΝΑΙ		
A-114	ΝΑΙ		
A-115	ΝΑΙ		

2.4.2 Λειτουργίες μέτρησης – Απεικονίσεις οθόνης – Επεξεργασία και Αποθήκευση μετρήσεων (βλ. Παράρτημα I, 3.2.4.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-116	ΝΑΙ		
A-117	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ I		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ II		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ III		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ IV		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ V		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ VI		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ VII		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ VIII		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-118	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ Ι		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙV		
A-119	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ Ι		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙΙ		
A-120	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ Ι		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΙΙ		

2.5 Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου της μονάδας εποπτείας (βλ. Παράρτημα Ι,3.2.5)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-121	ΝΑΙ		
A-122	ΝΑΙ		
A-123	ΝΑΙ		
A-124	ΝΑΙ		
A-125	ΝΑΙ		
A-126	ΝΑΙ		
A-127	ΝΑΙ		
A-128	ΝΑΙ		
A-129	ΝΑΙ		
A-130	ΝΑΙ		
A-131	ΝΑΙ		
A-132	ΝΑΙ		
A-133	ΝΑΙ		
A-134	ΝΑΙ		
A-135	ΝΑΙ		

2.6 Γενικές απαιτήσεις (βλ. Παράρτημα Ι,3.2.6)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-136	ΝΑΙ		
A-137	ΝΑΙ		
A-138	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

2.7 Υπηρεσίες

2.7.1 Εκπαίδευση (βλ Παράρτημα Ι, 3.2.7.1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-139	ΝΑΙ		
A-140	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-141	ΝΑΙ		
A-142	ΝΑΙ		

2.7.2 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας–Συντήρηση/Υποστήριξη (βλ Παράρτημα Ι, 3.2.7.2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A-143	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A-144	ΝΑΙ		
A-145	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Στην ιστοσελίδα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έχει αναρτηθεί το σχετικό αρχείο σε επεξεργάσιμη μορφή, προκειμένου οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: <http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177>

Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

Σημείωση

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 την δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς

Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιέχει τα παρακάτω:

Τμήμα 1:

	Τίτλος Ενότητας	Σύμφωνα με παραγράφους του Παραρτήματος I:
1	Περίληψη Προσφοράς	
2	Πίνακας Συντομογραφιών και Επεξηγήσεων	
3	Περιγραφή Τεχνικής Λύσης	
3.1	Γενική Περιγραφή	
3.2	Μετρητικός Εξοπλισμός (φορητά όργανα)	
3.3	Κεραίες	
3.4	Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού	
3.5	Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου του δέκτη	
3.6	Γενικές απαιτήσεις	
3.7	Υπηρεσίες	
3.7.1	Εκπαίδευση	
3.7.2	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Συντήρηση	
4	Πίνακες Συμμόρφωσης	Σύμφωνα με το Παράρτημα II, ΤΜΗΜΑ 1

Τμήμα 2:

	Τίτλος Ενότητας	Σύμφωνα με παραγράφους του Παραρτήματος I:
1	Περίληψη Προσφοράς	
2	Πίνακας Συντομογραφιών και Επεξηγήσεων	
3	Περιγραφή Τεχνικής Λύσης	
3.1	Γενικές Περιγραφή	

3.2	Μετρητικός εξοπλισμός (φορητές μονάδες εποπτείας φάσματος)	
3.3	Κεραίες	
3.4	Λειτουργικές απαιτήσεις λογισμικού	
3.5	Λειτουργικές απαιτήσεις συσκευών ελέγχου της μονάδας εποπτείας	
3.6	Γενικές απαιτήσεις	
3.7	Υπηρεσίες	
3.7.1	Εκπαίδευση	
3.7.2	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Συντήρηση	
4	Πίνακες Συμμόρφωσης	Σύμφωνα με το Παράρτημα II, ΤΜΗΜΑ 2

Επίσης, η Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιέχει τεκμηριωτικό υλικό για τον εξοπλισμό και το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κτλ.). Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα εγχειρίδια και τεχνικά φυλλάδια θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των εγχειριδίων και τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστικού οίκου. Τα τεχνικά φυλλάδια δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή.

Οδηγίες Σύνταξης της Τεχνικής Προσφοράς

Η Ενότητα 3 της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να είναι οργανωμένη σύμφωνα με την αντίστοιχη ενότητα του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης, διατηρώντας τους τίτλους των ενοτήτων και των υπο-ενοτήτων. Η Ενότητα 4 (βλ. Παράρτημα ΙΙ της παρούσας) της Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει τους Πίνακες Συμμόρφωσης συμπληρωμένους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

Για κάθε μία από τις απαιτήσεις των ως άνω ενοτήτων/υπο-ενοτήτων ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να περιγράψει την τεχνική του λύση ή τη μεθοδολογική του προσέγγιση, προκειμένου να τεκμηριώσει την κάλυψη της απαίτησης. Σε περίπτωση που μία απαίτηση διασπάται σε υποπεριπτώσεις, τότε ο υποψήφιος θα πρέπει να απαντήσει σε κάθε υποπερίπτωση ξεχωριστά. Προκειμένου να είναι ευκρινής η τεχνική λύση για κάθε απαίτηση, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να αριθμήσει τις παραγράφους της τεχνικής του προσφοράς, σύμφωνα με την αρίθμηση των απαιτήσεων

των ανωτέρω ενότητων. Ο υποψήφιος θα πρέπει να αναπαράγει σύμφωνα με την τεχνική του λύση πίνακες, διαγράμματα κτλ, που θα περιλαμβάνονται στις ανωτέρω ενότητες. Θα πρέπει, επίσης, να γίνονται σαφείς παραπομπές στα Τεχνικά Φυλλάδια, όπου αυτό απαιτείται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Έντυπο 1

ΠΡΟΣ ΕΕΤΤ

Κυρίες, Κύριοι,

Ο....., ο ίδιος ή ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας/κοινοπρακτικού σχήματος/ομίλου/ένωσης/σύμπραξης με την επωνυμία δηλώνω ότι έχω λάβει πλήρη γνώση της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και των παραρτημάτων αυτής, την οποία αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και δηλώνω ότι η εταιρία/κοινοπρακτικό σχήμα/όμιλος/ένωση/σύμπραξη, εφόσον αναδειχθεί Ανάδοχος, έχει την ικανότητα να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της εντός των χρονικών περιθωρίων της σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής. Για το σκοπό αυτό προσφέρουμε με την παρούσα το κατά αποκοπή ποσό των:

Τμήμα 1:

.....Ευρώ (αριθμητικώς)

.....Ευρώ (ολογράφως) στο πλαίσιο της (αρχικής) σύμβασης

Τμήμα 2:

.....Ευρώ (αριθμητικώς)

.....Ευρώ (ολογράφως) στο πλαίσιο της (αρχικής) σύμβασης

στο Διαγωνισμό επιλογής Αναδόχου για το έργο «**Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων**».

Το ανωτέρω ποσό θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα περιλαμβάνει τα πάσης φύσεως έξοδα, φόρους, δασμούς, παρακρατήσεις, το όφελος του Αναδόχου κλπ. Δεν περιλαμβάνει μόνο το Φ.Π.Α. επί των τιμολογίων προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Με τιμή

.....(ημερομηνία)

Υπογραφή

(Νομίμου Εκπροσώπου +
Σφραγίδα εταιρείας/κοινοπρακτικού
σχήματος/ομίλου/ένωσης/σύμπραξης)

Στους πίνακες της οικονομικής προσφοράς, που ακολουθούν, πρέπει ο προσφερόμενος εξοπλισμός να αναλύεται όσο το δυνατόν περισσότερο αναφορικά με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, ώστε να είναι εφικτή (κατά το μέτρο του δυνατού) η αντιστοίχιση τιμής μονάδας σε κάθε χαρακτηριστικό του εξοπλισμού.

Έντυπο 2 – Τμήμα 1

Αναλυτική οικονομική προσφορά μερών προσφερόμενου εξοπλισμού

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.1 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα)							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.2 Φορητές κεραίες							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.3 Λογισμικό							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.4 Συσκευές Ελέγχου Δέκτη							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.4 Συσκευές Ελέγχου Δέκτη							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.5 Εκπαίδευση							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΑΘΗΤΟΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
1.4 Συσκευές Ελέγχου Δέκτη							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

1.6 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	1.1 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα)			

2	1.2 Φορητές κεραίες			
3	1.3 Λογισμικό			
4	1.4 Συσκευές ελέγχου δέκτη			
5	1.5 Εκπαίδευση			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (αριθμητικά)			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως)			

Έντυπο 2 – Τμήμα 2

Αναλυτική οικονομική προσφορά μερών προσφερόμενου εξοπλισμού

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 2.1 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα)							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.2 Φορητές κεραίες							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.3 Λογισμικό							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.4 Συσκευές Ελέγχου Μονάδας Εποπτείας							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.4 Συσκευές Ελέγχου Μονάδας Εποπτείας							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.5 Εκπαίδευση							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΑΘΗΤΟΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ		
1							
2							

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ							
2.4 Συσκευές Ελέγχου Μονάδας Εποπτείας							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
....							
ΣΥΝΟΛΟ							

2.6 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	2.1 Μετρητικός εξοπλισμός (φορητά όργανα)			
2	2.2 Φορητές κεραίες			
3	2.3 Λογισμικό			
4	2.4 Συσκευές ελέγχου μονάδας εποπτείας			
5	2.5 Εκπαίδευση			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (αριθμητικά)				

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ολογράφως)		
--	---------------------------	--	--

Με τιμή,
.....(ημερομηνία)
Υπογραφή
(Νομίμου Εκπροσώπου + Σφραγίδα
Εταιρείας / Κοινοπραξίας / Σύμπραξης)

Τρόπος πληρωμής (επιλέγεται από τον υποψήφιο σύμφωνα με το άρθρο 5.1. της Διακήρυξης):

ΤΡΟΠΟΣ Α): Χωρίς χορήγηση έντοκης προκαταβολής

Ή

ΤΡΟΠΟΣ Β): Με χορήγηση έντοκης προκαταβολής σε ποσοστό 10% του συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ

Χρόνος ισχύος της προσφοράς: έως XX/XX/XXXX <συμπληρώνεται από τον υποψήφιο>

Κατανομή συμβατικού τιμήματος (συμπληρώνεται από τον υποψήφιο σύμφωνα με το άρθρο 2.4.4.3 σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση εταιρειών)



ΜΕΛΟΣ ΕΝΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

.....
<Ημερομηνία>

.....
<Εξουσιοδοτημένη ψηφιακή υπογραφή>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Λεωφ. Κηφισίας 60

15125 Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ..... για ποσό ευρώ (..... €)³

1. Με την παρούσα εγγυητική επιστολή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως, υπέρ

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

{ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας: των εταιρειών

α)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ (..... €) για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων Διαγωνισμό της (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στον διαγωνισμό) XXXX με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη Διακήρυξη, την οποία ήδη γνωρίζουμε.

³ Θα πρέπει να συμπληρωθεί από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα με ένα από τα ποσά που προβλέπονται στην παρ. 2.2.2.1 της παρούσας Διακήρυξης ανάλογα με το αν αυτός υποβάλει προσφορά αποκλειστικά για το Τμήμα 1, αποκλειστικά για το Τμήμα 2 ή για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών και προμήθειας εκάστου τμήματος.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω Διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρείας: της εν λόγω εταιρείας}

{ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας: των εταιρειών της ένωσης ή κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας}

3. Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

4. Η εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει μέχρι και την (Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

6. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....



2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Λεωφ. Κηφισίας 60

15125 Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ..... για ευρώ.....

1. Με την παρούσα εγγυητική επιστολή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως, υπέρ

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

{ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας: των εταιρειών

α)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο Διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού) με τίτλο: «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με την με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπ' όψιν άρθρα.

2. Σε περίπτωση που μας γνωστοποιήσετε την απόφασή σας ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται ανωτέρω στο σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που θα μας περιέλθει σχετικό αίτημά σας.



3. Για την καταβολή της υπ' όψιν εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της, ούτε θα ληφθεί υπ' όψιν οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

4. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπ' όψιν εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπ' όψιν εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης.

5. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου. 6. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....

3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Λεωφ. Κηφισίας 60

15125 Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως, υπέρ

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

{ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας: των εταιρειών

α)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

για τη λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του 10% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώσύμφωνα με την σύμβαση με αριθμό..... και τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του Διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) 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, η διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής) 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, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να

ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

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

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....

4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Λεωφ. Κηφισίας 60

15125 Μαρούσι

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυητική επιστολή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως, υπέρ

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

{ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας: των εταιρειών

α)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... ΑΦΜοδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... που αντιστοιχεί σε ποσοστό τρία τοις εκατό (3%) του συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό και τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», που αφορά στον Διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.



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

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

Με τιμή

.....ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.....

.....ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Σχέδιο Σύμβασης

Αριθ. Σύμβ. /2020

ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ

ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Και

«.....»

Για το Έργο με τίτλο:

«Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων»

Που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους

Μαρούσι.....

Πίνακας Περιεχομένων

ΑΡΘΡΟ 1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	127
ΑΡΘΡΟ 2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ.....	135
ΑΡΘΡΟ 3	ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ	135
ΑΡΘΡΟ 4	ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ.....	136
ΑΡΘΡΟ 5	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	136
ΑΡΘΡΟ 6	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	138
ΑΡΘΡΟ 7	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	139
ΑΡΘΡΟ 8	ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.....	140
ΑΡΘΡΟ 9	ΈΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ.....	140
ΑΡΘΡΟ 10	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	141
ΑΡΘΡΟ 11	ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.....	143
ΑΡΘΡΟ 12	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ.....	144
ΑΡΘΡΟ 13	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	146
ΑΡΘΡΟ 14	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ.....	147
ΑΡΘΡΟ 15	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	149
ΑΡΘΡΟ 16	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.....	149
ΑΡΘΡΟ 17	ΓΛΩΣΣΑ.....	150
ΑΡΘΡΟ 18	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ/ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	150
ΑΡΘΡΟ 19	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	151
ΑΡΘΡΟ 20	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	152
ΑΡΘΡΟ 21	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	153
ΑΡΘΡΟ 22	ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ.....	154
ΑΡΘΡΟ 23	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ / ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ.....	154
ΑΡΘΡΟ 24	ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	155

Στο Μαρούσι Αττικής, σήμερα, _____, μεταξύ:

1. Της **Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)**, που εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής, επί της Λεωφ. Κηφισιάς αρ. 60, νόμιμα εκπροσωπούμενης στην παρούσα από τον Πρόεδρο αυτής, (καλούμενη στο εξής «η ΕΕΤΤ») και

2. Της με την επωνυμία «.....», που εδρεύει σ... .., επί της οδού αρ., Τ.Κ., νόμιμα εκπροσωπούμενης δυνάμει τ... .. από τον (καλούμενη εφεξής «ο Ανάδοχος»),

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η εκτέλεση του Έργου «Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», όπως αυτό προσδιορίζεται ειδικότερα στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού, την παρούσα Σύμβαση και την προσφορά του Αναδόχου.

Με τη Σύμβαση η ΕΕΤΤ αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια εξοπλισμού απεικόνισης του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος σύμφωνα με τη Σύμβαση, τη Διακήρυξη και τα λοιπά κείμενα του Διαγωνισμού και σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τιμές που αναφέρονται στην Προσφορά του.

Οι ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές και ο αριθμός των μονάδων του απαιτούμενου εξοπλισμού παρουσιάζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης.

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)) και από εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα ιδίως στο Ν. 4314/2014.

Φορέας Χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

1.2. Έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στη Σύμβαση, στο Έργο περιλαμβάνονται και:

1.2.1 Όλες οι συμπληρωματικές ή παρεπόμενες εργασίες που, κατ' αντικείμενο, σχετίζονται με το Έργο ή που, κατ' εύλογη κρίση, απαιτούνται ή είναι σκόπιμο να εκτελεστούν, για την έγκαιρη και προσήκουσα ολοκλήρωση του Έργου, σύμφωνα με την κοινή πείρα και κατά τα συναλλακτικά ήθη ή σύμφωνα με τις ειδικές περιστάσεις που σχετίζονται με την εκτέλεση του Έργου.

1.2.2 Όλες οι συμπληρωματικές ή παρεπόμενες εργασίες που θα απαιτηθούν για την αντιμετώπιση όλων των θεμάτων και προβλημάτων που τυχόν ανακύψουν κατά την εκτέλεση του Έργου ή εξαιτίας αυτού.

1.3 Ορισμοί - Συντομογραφίες

Οι ακόλουθοι όροι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης και έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω:

Διακήρυξη Η Διακήρυξη Διαγωνισμού για την επιλογή Αναδόχου για την Προμήθεια Υπερελαφρείων Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων.



Ανάδοχος	Το Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο ή Κοινοπραξία ή ένωση ή σύμπραξη στην οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού για το Έργο.
Μέρη	Τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη όταν αναφέρονται από κοινού.
ΕΠΠΕ	Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου
Αμοιβή/	Το ποσό που θα λάβει ο Ανάδοχος ως μόνη και συνολική αμοιβή του για την εκτέλεση του Έργου.

1.4 Θεσμικό Πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- Το Ν. 4070/2012 (Α' 82) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,
- Το Ν.4354/2015 (Α' 176) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων», όπως ισχύει,
- Το Ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
- Τον υπ' αριθ. 1303/2013 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17^{ης} 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,
- Τον υπ' αριθ. 1304/2013 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17^{ης} Δεκεμβρίου 2013, για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1081/2006,
- Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- Το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύοντος κώδικας) – Προπρωτεύοντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει,
- Το Ν. 2472/1997 (Α' 50) «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα»,
- Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις,
- Το Ν. 3471/2006 (Α' 133) «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν. 2472/1997», όπως ισχύει,
- Τον υπ' αριθ. 679/2016 Κανονισμό (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),
- Το Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Το Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 7 και 13 έως 15,
- Το Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Το Π.Δ. 387/2002 (Α' 335) «Εσωτερική Διάρθρωση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), προσόντα και τρόπος επιλογής προϊσταμένων και συναφείς διατάξεις»,
- Την υπ' αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 5968) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»»,
- Το Ν. 4155/2013 (Α' 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- Την υπ' αριθ. Π1/2390/16-10-2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Β' 2677) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

- Τη με αριθ. 57654 (Β' 1781/23-05-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- Τη με αριθ. 56902/215 (Β' 1924/2-06-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Το ΠΔ 39/2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών,
- Την Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)»,
- Τη με αριθ. 62189/2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 1391) «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της ΕΕΤΤ»,
- Την ΑΠ. 237/84/3-12-2001 Απόφαση της ΕΕΤΤ (Β' 1701) «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της ΕΕΤΤ και Παροχή σχετικών Εξουσιοδοτήσεων»,
- Την ΑΠ. 838/99/14-12-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση του αναθεωρημένου Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας της ΕΕΤΤ για την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΣΠΑ 2014-2020»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 2908/Φ.505/2-02-2017 επιστολή με την οποία η ΕΕΤΤ ζήτησε από τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (εφεξής: «ΓΓΤΤ») του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης να δρομολογήσει τις ενδεδειγμένες ενέργειες εξέτασης της επιλεξιμότητας και της δυνατότητας ένταξης και χρηματοδότησης του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» από το Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
- Την από 6-02-2017 Πρόσκληση της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) με κωδικό GSDP-2017-1 και τίτλο «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων για έργα και δράσεις ΤΠΕ στη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) προς έγκριση»,
- Την ΑΠ. 797/27/7-02-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Τυποποιημένων Εντύπων Προτάσεων για την Ένταξη Έργων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» 2014-2020 του ΕΣΠΑ»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 6579/Φ.500/9-03-2017 επιστολή με την οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε στη ΓΓΤΤ του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης πρόταση για την ώριμη προς υλοποίηση δράση της ΕΕΤΤ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών», ώστε να υποβληθεί στην Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (εφεξής «ΓΓΨΠ») ανταποκρινόμενη στην πρόσκληση GSDP-2017-1 της ΓΓΨΠ,
- Τη με αριθ. πρωτ 6624/10-03-2017 επιστολή της ΓΓΤΤ προς τη ΓΓΨΠ του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, με την οποία υποβλήθηκε, στο πλαίσιο της πρόσκλησης GSDP-2017-1 της ΓΓΨΠ, η ηλεκτρονική φόρμα υποβολής προτάσεων ΤΠΕ για την πράξη με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,



- Το σημείο 18 με θέμα «*Νέο Δελτίο Εξειδίκευσης*» της Δράσης με κωδ. 012b-1.2-09 και τίτλο «*Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών*» (Αξονες Προτεραιότητας 01/01Σ), με προσθήκη τιμής – στόχου στο Δείκτη 90001 και περαιτέρω ανάλυση της περιγραφής της Δράσης, στη συνέχεια σχολίων μελών της Επιτροπής της με Α.Π. 5648/1592 Α1/2-11-2017 Απόφασης της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «*Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020*» (ΕΠΑνΕΚ) για την έγκριση, μέσω της 24ης Γραπτής Διαδικασίας, Δελτίων Εξειδίκευσης, Μεθοδολογίας και Κριτηρίων Αξιολόγησης και Επιλογής πράξεων των Επενδυτικών Προτεραιοτήτων 1a, 1b, 3a, 3c, 3d, 6c, 10iv, 11i, 2a και 2b του ΕΠΑνΕΚ (ΑΔΑ: ΨΤ0Θ465ΧΙ8-35Β),
- Το Δελτίο Εξειδίκευσης της Δράσης 01-2b-1.2-09 «*Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών*»,
- Την υπ' αριθ. 672/2018/18-01-2018 Απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, που εγκρίνει την πρόταση με τίτλο «*Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών*» ως σύμφωνης με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική,
- Την Πρόσκληση με Κωδικό 079 και Α/Α ΟΠΣ 2438, με αρ. πρωτ. 1127/148/Α2/15-02-2018 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΤΠΑ και ΤΣ με τίτλο «*ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»» (ΑΔΑ: Ω67Ε465ΧΙ8-ΨΙΜ),*
- Τη με Α.Π. 2123/510 Α1/05.04.2018 Απόφαση της Γραπτής Διαδικασίας (27η) της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «*Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία*», με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση του Δελτίου εξειδίκευσης της «*Δράσης 01-2b-1.2-09: Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών*» (ΑΔΑ Ω61Μ465ΧΙ8-1Γ4),
- Την ΑΠ. 847/38/16-04-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «*Παροχή εξουσιοδοτήσεων στον Πρόεδρο της ΕΕΤΤ αναφορικά με τη Δράση «Ανάπτυξη καινοτόμων Συστημάτων Εποπτείας και Διαχείρισης Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»*»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 11484/Φ505/17-04-2018 επιστολή της ΕΕΤΤ με θέμα «*Προθεσμία Υποβολής Προτάσεων για τη Δράση 01-2b-1.2-09 του ΕΠΑνΕΚ 2014-2020*»,
- Την Πρόσκληση με Κωδικό 079 και Α/Α ΟΠΣ 2438, με αρ. πρωτ. 2359/369/Α2/25-04-2018 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΤΠΑ και ΤΣ με τίτλο «*ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 01 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» 01Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες (Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο)» Ο ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΑΡΑΤΑΣΗ»» (ΑΔΑ: 6Χ9Η465ΧΙ8-1ΨΗ),*

- Την ΑΠ.:853/23/29-5-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση υποβολής πρότασης για χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2014-2020 ενός τεχνολογικά καινοτόμου, σύγχρονου και γεωγραφικά εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος («ΣΕΦΕ») σύμφωνα με την Πρόσκληση με κωδικό 079 (ΑΠ: 2359/369/Α2/25-04-2018) και τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ» της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» και συνημμένα αυτής,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 16810/5-6-2018 διαβιβαστική επιστολή της ΕΕΤΤ προς την ΓΓΨΠ με θέμα «Αίτημα Προέγκρισης από την Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» της ΕΕΤΤ για την υποβολή του στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 079 (Α.Π. 2359/369/Α2/25-04-2018) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία», και συνημμένα αυτής, για την Παροχή Προέγκρισης του ΤΔΠ-ΣΕΦΕ,
- Το με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 17131/7-6-2018 επιβεβαιωτικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ΟΠΣ-ΕΣΠΑ με θέμα «Ενημέρωση ενέργειας από το Ο.Π.Σ. ΕΣΠΑ 2014-2020», και περιεχόμενο «Δελτίο ή έγγραφο: Τεχνικό Δελτίο Πράξης, Ενέργεια: Παραλαβή Αίτησης/Τεχνικού Δελτίου Πράξης, Αφορά: Κωδικός MIS: 5029958 εκδ: 1.0 - Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ΕΠ:Ι - Άξονας: 01Σ, 01Σ, 01 - Τίτλος Αξ: Πολλαπλοί άξονες - Κωδικός πρόσκλησης: 079 - ΑΑ:2438, Ενέργεια Από: 1110102-ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ), Ημ/νία Ενέργειας: 05/06/2018»,
- Το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 30320/18-10-2018 του με Α.Π. 15531/2018/17-10-2018 εγγράφου του Υπουργού ΨηΠΤΕ με θέμα «Απάντηση στο Αίτημα Προέγκρισης από τη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) του Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Τη με αριθ. πρωτ. 6830/1203/Α2/25-10-2018 Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: «Ένταξη της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
- Την ΑΠ. 875/18/10-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών στην ΕΕΤΤ αναφορικά με την Προκήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για το Έργο: «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 887/35/18-3-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Επαναπροκήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών στην ΕΕΤΤ αναφορικά με την Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για το Έργο: «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 852/16/21-05-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Ανασυγκρότηση της Μονάδας Διαχείρισης Έργων (ΜΔΕ) της ΕΕΤΤ»,

- Την ΑΠ.: 877/7/21-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Επέκταση της διάρκειας της Μονάδας Διαχείρισης Έργων (ΜΔΕ) της ΕΕΤΤ που ορίστηκε με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 852/16/21-5-2018» (ΑΔΑ: ΩΞΕΡ639-ΟΑΥ),
- Την ΑΠ.: 892/28/22-4-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προσθήκη Μέλους στη Μονάδα Διαχείρισης Έργων της ΕΕΤΤ και άλλες διατάξεις»,
- Την ΑΠ. 837/39/30-11-2017 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Συγκρότηση Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 845/13/26-3-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Ορισμός αμοιβών και διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 876/21/17-12-2018 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προσθήκη νέου μέλους στην Ομάδα Σχεδιασμού και Ωρίμανσης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου Εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» και ορισμός αμοιβής του»,
- Την ΑΠ.: 892/3/22-4-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Παράταση της διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ.: 903/28/19-7-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Παράταση της διάρκειας της Ομάδας Σχεδιασμού και Ωρίμασης για το έργο «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών»,
- Την ΑΠ. 895/23/20-05-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση υποβολής Τροποποίησης του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958, η οποία εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την Απόφαση με Α.Π. 6830/1203/Α2/25-10-2018 της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ»,
- Την ΑΠ. 907/13/16-09-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση της εκ νέου τροποποίησης και υποβολής του Τεχνικού Δελτίου της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με Κωδικό ΟΠΣ 5029958, η οποία εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την Απόφαση με Α.Π. 6830/1203/Α2/25-10-2018 της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και Τ.Σ.»,
- Το με α/α 46261 Τεχνικό δελτίο και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα τα οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε ηλεκτρονικά στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ προς ένταξη,
- Το με α/α 70041 Τεχνικό δελτίο και τα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα τα οποία η ΕΕΤΤ υπέβαλε ηλεκτρονικά στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ προς τροποποίηση,
- Την υπ' αριθ. 5992/292/Β4/14-10-2019 Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΑ και ΕΚΤ με θέμα: «Τροποποίηση της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με κωδικό ΟΠΣ 5029958 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,

- Την υπ' αριθ. 6608/2067 Α1/7-11-2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ορισμός της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) ως Ενδιάμεσου Φορέα του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) και ανάθεση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για ενταγμένες πράξεις του» (ΦΕΚ 4254/Β/20-11-2019),
- Την ΑΠ. 919/41/16-12-2019 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Δημόσια Διαβούλευση της Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων», με την οποία εγκρίθηκε και τέθηκε σε Δημόσια Διαβούλευση το ως άνω Τεύχος Διακήρυξης στο διάστημα από 20-12-2019 έως 19-01-2020,
- Την ΑΠ. 923/32/17-02-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Θέσεις της ΕΕΤΤ στα σχόλια της Δημόσιας Διαβούλευσης επί του Σχεδίου Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού αναφορικά για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο: «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων»,
- Την ΑΠ. 926/35/09-03-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Υποβολή για έγκριση στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» της Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (με κωδικό ΟΠΣ 5029958)»,
- Την από 19-03-2020 υποβολή της εγκεκριμένης με την ΑΠ. 926/35/9-03-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ Διακήρυξης στο ΟΠΣ-ΕΣΠΑ,
- Τις με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 10870/01-04-2020 και 11639/08-04-2020 επιστολές της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ με θέμα: «Παρατηρήσεις επί της από 19-03-2020, 11:06 υποβολής λίστας ελέγχου με ΑΑ:7398, Εκδ: 1, MIS: 5029958, Υ/Ε: 2 (ΣΕΦΕ)»,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 35530/Φ610/09-04-2020 Απόφαση του Προέδρου της ΕΕΤΤ «Υποβολή για έγκριση στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» της αναθεωρημένης Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (με κωδικό ΟΠΣ 5029958)»,
- Τη με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 12197/14-04-2020 επιστολή της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ με Α.Π. 151.180/507-Β/13-04-2020 με θέμα: «Έγκριση Διακήρυξης για το Υποέργο «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» Α/Α 2 της Πράξης 5029958», με την οποία διατυπώνεται η θετική γνώμη της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ για τα σχέδια των τευχών Διακήρυξης και τη διαδικασία προκήρυξης του Διαγωνισμού για το εν λόγω Υποέργο 2,
- Την ΑΠ. 933/21/21-04-2020 Απόφαση της ΕΕΤΤ «Προκήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Προμήθειας Αγαθών με τίτλο «Προμήθεια Υπερελαφριών Δεκτών Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων» (Υποέργο 2) της Πράξης «Ανάπτυξη καινοτόμου εκτεταμένου Συστήματος Εποπτείας Φάσματος για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μέσω του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών» με κωδικό ΟΠΣ 5029958»,
- Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 2 Διάρκεια

2.1 Η διάρκεια του Έργου (παράδοση με το «κλειδί στο χέρι») ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας του υπό προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού έχει διάρκεια δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Έργου.

2.2 Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ και παράγει έννομα αποτελέσματα από την ημερομηνία υπογραφής της. Η Σύμβαση λήγει με την εκπλήρωση στο σύνολό τους των υποχρεώσεων του Αναδόχου και την έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής (ποιοτικής και ποσοτικής) παραλαβής του αντικειμένου της παρούσας και καλής εκτέλεσης των όρων αυτής από την ΕΠΠΕ της ΕΕΤΤ

2.3 Η παραλαβή του εξοπλισμού, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας, θα λάβει χώρα σε δύο στάδια, προσωρινή και οριστική, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

2.3.1. Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει μόλις ολοκληρωθεί η παράδοση του εξοπλισμού και πραγματοποιηθούν οι απαραίτητοι έλεγχοι ορθής και αξιόπιστης λειτουργίας.

2.3.2. Η οριστική παραλαβή προϋποθέτει ότι όλος ο παραλειφθείς εξοπλισμός θα λειτουργεί χωρίς προβλήματα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ημερών από την προσωρινή παραλαβή.

2.4 Ανεξάρτητα από την συνολική του διάρκεια, το Έργο δεν θα θεωρείται ολοκληρωμένο, εάν δεν εκτελεστούν πλήρως οι υποχρεώσεις του Αναδόχου με βάση τη Σύμβαση.

2.5 Η συνολική διάρκεια της Σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΕΤΤ, μετά από πρόταση της ΕΠΠΕ, ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται 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 ΕΕΤΤ τα παραδοτέα της Σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

2.6 Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στη σύμβαση νοούνται σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες.

Άρθρο 3 Σύμβαση και Συμβατικά Τεύχη

3.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα προσαρτώμενα σ' αυτήν, ως αναπόσπαστα τμήματα, συμβατικά τεύχη που αναφέρονται κατωτέρω, τα οποία ενσωματώνονται πλήρως σε αυτήν, αποτελώντας ενιαίο, αναπόσπαστο και αδιαίρετο μέρος της, ώστε η Σύμβαση και τα συμβατικά τεύχη να συνθέτουν την αποκλειστική και συνολική συμφωνία μεταξύ των μερών:

3.1.1 Η Σύμβαση με τα παραρτήματα αυτής,

3.1.2 Η Απόφαση περί κατακύρωσης του Διαγωνισμού,

3.1.3 Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού, με τα παραρτήματά της,

3.1.4 Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου,

3.1.5 Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

3.2 Τα πιο πάνω συμβατικά τεύχη ερμηνεύονται κατά την καλή πίστη και αλληλοσυμπληρώνονται, με σκοπό την αρτιότερη και καλύτερη εκτέλεση του Έργου και την εξασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος για την

ΕΕΤΤ. Ωστόσο, σε περίπτωση αντίφασης ή ασυμφωνίας μεταξύ τους, εφαρμόζονται και ισχύουν με τη σειρά προτεραιότητας με την οποία παρατίθενται ανωτέρω.

3.3 Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ειδικά από τη Σύμβαση, συμφωνείται ότι εφαρμόζονται συμπληρωματικά οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

3.4 Ο Ανάδοχος επαναλαμβάνει και διαβεβαιώνει ανεπιφύλακτα ότι ήδη με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό ή / και την εν γένει διαδικασία ανάθεσης που προηγήθηκε της υπογραφής της Σύμβασης, αποδέχθηκε πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους που αποτυπώνονται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού και τα τεύχη που τη συνοδεύουν.

3.5 Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος παραιτείται από τώρα ανεπιφύλακτα από κάθε δικαίωμά του να προσβάλει ή να αμφισβητήσει με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο, οποιαδήποτε διάταξη ή όρο περιλαμβάνεται στα ανωτέρω κείμενα.

Άρθρο 4 Σχέσεις των Μερών

4.1 Ο Ανάδοχος διατηρεί ανεξάρτητη επιχείρηση, συναλλάσσεται με τους τρίτους με το δικό του όνομα και για δικό του λογαριασμό και, κατά συνέπεια, η ΕΕΤΤ δεν αναλαμβάνει υποχρεώσεις του Αναδόχου, έναντι οποιουδήποτε τρίτου, όπως, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, των αρχών, των συνεργατών, των υπαλλήλων ή των προστηθέντων του, έστω και αν οι υποχρεώσεις αυτές σχετίζονται, άμεσα ή έμμεσα, με την εκτέλεση του Έργου.

4.2. Ο Ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να ενεργεί πράξεις στο όνομα της ΕΕΤΤ και γενικά να τη δεσμεύει, έναντι τρίτων, με οποιονδήποτε τρόπο και για οποιονδήποτε λόγο. Κατ' εξαίρεση, η ΕΕΤΤ μπορεί να παρέχει στον Ανάδοχο εντολή ή πληρεξουσιότητα για τη διενέργεια συγκεκριμένων πράξεων που σχετίζονται με το Έργο. Η ως άνω εντολή ή πληρεξουσιότητα θα παρέχεται και θα αποδεικνύεται, αποκλειστικά και μόνον, με έγγραφο αρμοδίου οργάνου της ΕΕΤΤ που έχει τη νόμιμη εξουσία εκπροσώπησής του.

4.3. Συμφωνείται και δηλώνεται ρητά ότι ο Ανάδοχος δεν συνδέεται με την ΕΕΤΤ με σχέση προστίσεως, αντιπροσώπευσης ή εξαρτημένης εργασίας, συμφωνεί δε ο Ανάδοχος ότι δεν θα παραπλανήσει οποιονδήποτε, με τρόπο που να του δημιουργηθεί η εσφαλμένη εντύπωση ότι του έχει παρασχεθεί τέτοια εξουσία από την ΕΕΤΤ.

4.4 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 ΕΕΤΤ για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη 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 ΕΕΤΤ ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

4.5 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Άρθρο 5 Υποχρεώσεις του Αναδόχου

5.1 Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει το Έργο και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεπόμενες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση και την όλη έννομη σχέση του με την ΕΕΤΤ, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία, κατά τα αναγνωρισμένα επαγγελματικά πρότυπα. Επίσης, θα εκτελεί τις σχετικές εργασίες, κατά επαγγελματικό και πρακτικό τρόπο, προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της Σύμβασης.



5.2 Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ορθότητα, πληρότητα και αρτιότητα του Έργου και των εργασιών του, δεδομένου, άλλωστε, ότι, κατά δήλωσή του, διαθέτει την σχετική εμπειρία, καθώς και τα κατάλληλα προσόντα, τον αναγκαίο εξοπλισμό, την απαιτούμενη οργάνωση, επαρκές ανθρώπινο δυναμικό και χρηματοοικονομικούς πόρους για την έγκαιρη, πλήρη, προσήκουσα και απρόσκοπτη εκτέλεση της Σύμβασης.

5.3 Ο Ανάδοχος εγγυάται απεριόριστα και ανεξάρτητα από την ύπαρξη πταίσματός του ή μη ότι το Έργο και τα παραδοτέα του:

5.3.1 Θα έχουν τις συμφωνημένες ιδιότητες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

5.3.2 Θα είναι απαλλαγμένα από κάθε νομικό ελάττωμα. Ως τέτοιο νοείται, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, η ύπαρξη δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων, οι περιορισμοί στη χρήση των παραδοτέων από τον Ανάδοχο κ.τ.λ.

5.4 Ο Ανάδοχος θα συνδράμει την ΕΕΤΤ στις ενέργειες δημοσιότητας για το Έργο.

5.5 Ο Ανάδοχος θα ασκήσει τη μέγιστη επιστημονική και τεχνική ικανότητα, προσοχή και επιμέλεια, κατά την εκτέλεση του Έργου, και θα εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του, σύμφωνα με κοινώς παραδεκτές επιστημονικές, τεχνικές και επαγγελματικές αρχές και πρότυπα. Θα εκτελεί, επίσης, τις σχετικές εργασίες, κατά επαγγελματικό και πρακτικό τρόπο, προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της Σύμβασης.

5.6 Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης να δέχεται και να διευκολύνει απροφασίστως τους ελέγχους και επαληθεύσεις που διενεργούνται τακτικώς ή /και εκτάκτως από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΥΔΕ-ΤΠΕ) Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ή/και από οποιοδήποτε άλλο εθνικό ή ενωσιακό ελεγκτικό όργανο, καθώς και υποχρεούται να παρέχει σε αυτά τα ελεγκτικά όργανα το σύνολο των εγγράφων και πληροφοριών που σχετίζονται με την εκτέλεση της Σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου κινούνται τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020».

5.7 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας, με την ΕΕΤΤ, υποχρεούται δε να ακολουθεί τις οδηγίες και τις υποδείξεις της ΕΕΤΤ για την αποτελεσματική και προσήκουσα εκπλήρωση των ανατεθειμένου σε αυτόν δυνάμει της παρούσας αντικειμένου.

5.8 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στην ΕΕΤΤ οποιοσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμος για την παροχή διευκρινίσεων, την εφαρμογή οδηγιών της ΕΕΤΤ και τη διεξαγωγή ελέγχων και συναντήσεων.

5.9 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει τη διεύθυνση του νομίμου εκπροσώπου του, ο οποίος ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του, καθώς και να γνωστοποιεί εγγράφως και άμεσα στην ΕΕΤΤ οποιαδήποτε αλλαγή στο πρόσωπο ή τη διεύθυνσή του. Οποιαδήποτε αλλαγή ισχύει μετά την έγγραφη έγκρισή της από την ΕΕΤΤ.

5.10 Ο εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι, μεταξύ άλλων, εξουσιοδοτημένος να τον αντιπροσωπεύει σε όλα τα θέματα που αφορούν στη Σύμβαση και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με την παρούσα, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθεί, σε συναντήσεις με την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της ΕΕΤΤ.

5.11 Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικώς υπεύθυνος και υπόχρεος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και οποιοσδήποτε άλλες πληρωμές προς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, ασφάλισης υγείας και σύνταξης, υπηρεσίες ή άλλες αρχές, κύριας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως το Ι.Κ.Α., Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. κ.τ.λ., καθώς και προς οποιουδήποτε συνδέσμους, οργανισμούς, επιμελητήρια και επαγγελματικές ενώσεις, που αφορούν το προσωπικό του και εν γένει τους υπαλλήλους, συνεργάτες και προστηθέντες του. Η ΕΕΤΤ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

5.12 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.

5.13 Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων ή συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστηθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την παρούσα, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις. Σε κάθε περίπτωση, μόνος υπεύθυνος έναντι της ΕΕΤΤ για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας παραμένει ο Ανάδοχος.

5.14 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις και παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον της ΕΕΤΤ.

5.15 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την ΕΕΤΤ, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΤΤ. Η τήρηση των καθηκόντων εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας των προσώπων που χρησιμοποιεί αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου. Η παρούσα παράγραφος δεν αφορά σε πληροφορίες, που αποτελούν κοινό κτήμα, όχι όμως ως αποτέλεσμα παράβασης της παρούσας παραγράφου.

5.16 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται ότι η ως άνω υποχρέωση εχεμύθειας δεσμεύει και το προσωπικό, τους συνεργάτες, τους υπαλλήλους, τους προστηθέντες και τους υπεργολάβους αυτού.

5.17 Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ως τεχνικός υπεύθυνος, για κάθε ζημία ή βλάβη που τυχόν προκληθεί από εργατικό ή μη ατύχημα στο προσωπικό που απασχολεί για την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου. Η ΕΕΤΤ λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων όπου εκτελείται η Σύμβαση.

5.18 Ο Ανάδοχος οφείλει ν' αποφεύγει την καθ' οιονδήποτε τρόπο προβολή της συνεργασίας και της συμβατικής του σχέσης με την ΕΕΤΤ, με εξαίρεση την απλή αναφορά στο πελατολόγιό του.

5.19 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και στις εγκαταστάσεις της ΕΕΤΤ και είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και εγκαταστάσεις της ΕΕΤΤ, που θα προκληθούν από πράξεις ή παραλείψεις των υπαλλήλων του ή προστηθέντων αυτού, κατά την εκτέλεση της παρούσας.

5.20 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και προσήκουσα προμήθεια του εξοπλισμού, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας στην ΕΕΤΤ, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και εγγυάται ότι ο εν λόγω εξοπλισμός ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες, όπως διατυπώνονται στην παρούσα.

Άρθρο 6 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής

6.1 Για την παρακολούθηση και παραλαβή του Έργου συγκροτείται από την ΕΕΤΤ Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ), σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β' του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, με τις αρμοδιότητες του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016 και του παρόντος άρθρου.

6.2 Η ΕΕΤΤ δύναται να συγκροτεί Τεχνικές Ομάδες Εργασίας που θα συνδράμουν το έργο της ΕΠΠΕ.

6.3 Η ΕΠΠΕ είναι αρμόδια να εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της Σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

6.4 Η ΕΕΤΤ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της εκτέλεσης της Σύμβασης και τη διοίκηση αυτής. Μεταξύ άλλων, προσκαλεί τον Ανάδοχο να παρουσιάσει την πρόοδο υλοποίησης της

Σύμβασης, του ζητεί εξηγήσεις και διευκρινίσεις, του μεταφέρει τις σχετικές οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΕΤΤ και παραλαμβάνει τα παραδοτέα του Έργου.

6.5 Η ΕΕΤΤ δικαιούται να έχει πλήρη και ουσιαστική πληροφόρηση για την εξέλιξη της εκτέλεσης του Έργου και για όλα τα θέματα που σχετίζονται με αυτήν. Στο πλαίσιο αυτό, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

6.5.1 Να καταρτίζει τις εκθέσεις υποβολής παραδοτέων του Έργου και να τις υποβάλλει στην ΕΠΠΕ.

6.5.2 Να απαντά, εγγράφως, στα ερωτήματα που του τίθενται εγγράφως (συμπεριλαμβανομένων των ερωτημάτων που του απευθύνονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) από την ΕΠΠΕ, εντός του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στο σχετικό ερώτημα, και εφόσον δεν ορίζεται τέτοιο, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών. Η απάντηση του Αναδόχου δύναται να δίδεται, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το οποίο λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου ΕΕΤΤ, εκτός αν άλλως ορίζεται στο υποβληθέν ερώτημα.

6.6 Πέραν των ανωτέρω, η ΕΠΠΕ δικαιούται να απευθύνει, εγγράφως, στον Ανάδοχο εύλογες εντολές για την εκτέλεση του Έργου, με τη μορφή οδηγιών, υποδείξεων, παρατηρήσεων, κατευθύνσεων κ.τ.λ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει κάθε εντολή της ΕΠΠΕ και να συμμορφώνεται πλήρως προς αυτήν, εκτός αν προσκρούει σε όρο της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αξιολογεί το περιεχόμενο των εντολών που δέχεται από την ΕΠΠΕ και, αν το κρίνει σκόπιμο ή αναγκαίο, να διατυπώνει απόψεις επ' αυτών.

6.7 Σε περίπτωση που η εκτέλεση ορισμένης εντολής της ΕΠΠΕ συνεπάγεται, σύμφωνα με τη Σύμβαση, χρονική καθυστέρηση ή οικονομική επιβάρυνση, ο Ανάδοχος θα ενημερώνει σχετικά, εγγράφως, την ΕΕΤΤ, εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριών (3) εργάσιμων ημερών, από τη λήψη της εντολής, θα υλοποιεί δε την εντολή, μόνον μετά από έγγραφη έγκριση της Επιτροπής. Αν ο Ανάδοχος παραλείψει να ενεργήσει, εντός της ως άνω προθεσμίας, τεκμαίρεται ότι η εκτέλεση της εντολής θα γίνει χωρίς πρόσθετο κόστος και εντός του χρονοδιαγράμματος του Έργου.

6.8 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει αντιρρήσεις για το ουσιαστικό περιεχόμενο των εντολών αυτών ή θεωρεί ότι θα επηρεάσουν αρνητικά το αποτέλεσμα των εργασιών του και την ποιότητα ή τις ιδιότητες του Έργου, υποχρεούται να διατυπώσει, αμελλητί και εγγράφως, τις αντιρρήσεις του αυτές, χωρίς, όμως, να απαλλάσσεται από την υποχρέωση συμμόρφωσης.

6.9 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αρνηθεί ή παραλείψει να συμμορφωθεί προς τις ως άνω εντολές της ΕΠΠΕ, η ΕΕΤΤ δικαιούται, κατά την κρίση της, να προβεί σε καταγγελία της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, λόγω παράβασης όρου της Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου.

6.10 Η επίβλεψη από την ΕΕΤΤ και η συνεργασία της με τον Ανάδοχο, στο πλαίσιο της εκτέλεσης του Έργου, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη, έγκαιρη και προσήκουσα εκπλήρωση των κυρίων και παρεπομένων συμβατικών του υποχρεώσεων. Ο Ανάδοχος απαλλάσσεται μόνον από την ευθύνη που τυχόν απορρέει από την εφαρμογή εντολών της ΕΠΠΕ, για τις οποίες διατύπωσε ρητά αντιρρήσεις, σύμφωνα με το άρθρο 6.8 της παρούσας.

6.11 Με την επιφύλαξη της παραγράφου 6.7 της παρούσας, η διαδικασία της επίβλεψης που περιγράφεται παραπάνω και η διαβίβαση εντολών προς τον Ανάδοχο δεν δικαιολογεί τροποποίηση των προθεσμιών εκτέλεσης του Έργου (τμηματικών ή συνολικής) και εν γένει του χρονοδιαγράμματος, ούτε μεταβολή της αμοιβής.

Άρθρο 7 Τροποποιήσεις Συμβατικού Αντικειμένου

7.1 Τα Μέρη αναγνωρίζουν ότι τροποποιήσεις στο αντικείμενο ή τα επιμέρους τμήματα της Συμβάσεως, μπορεί να είναι απαραίτητες ή επιθυμητές μετά την ημερομηνία υπογραφής της Συμβάσεως. Οι όροι της παρούσας τροποποιούνται με έγγραφη συμφωνία των μερών. Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της παρούσας τελεί, επίσης, υπό την έγκριση της ΕΥΔΕ-ΤΠΕ.

7.2 Η ΕΕΤΤ δικαιούται να ζητήσει την τροποποίηση του συμβατικού αντικειμένου, και ιδίως την επαύξηση ή την απομείωσή του, ως εξής:

7.2.1 Την προμήθεια συμπληρωματικών αγαθών ή/και την παροχή συμπληρωματικών υπηρεσιών, που επεκτείνουν το Έργο, υπό τον όρο ότι πληρούνται οι λοιπές προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί δημοσίων συμβάσεων, και ιδίως του άρθρου 132 παρ. 1 εδ. β του Ν. 4412/2016.

7.2.2 Τον περιορισμό της ποσότητας των αγαθών ή/και των υπηρεσιών, που μειώνει το Έργο, υπό την προϋπόθεση ότι η προϋπολογιζόμενη συνολική αξία των αφαιρουμένων αυτών αγαθών ή/και υπηρεσιών, υπολογιζόμενη σωρευτικά για όλα τα αγαθά και τις υπηρεσίες που τυχόν αφαιρεθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αμοιβής.

7.2.3 Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του Έργου δύναται, επίσης, να προσαυξηθεί σε περιεχόμενο και διάρκεια μέσω άσκησης από την ΕΕΤΤ του δικαιώματος προαίρεσης (τροποποίηση της αρχικής σύμβασης κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016), το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στις παρ. 1.3.1.2 και 1.3.2.2 του τεύχους Διακήρυξης.

7.2.4 Η ΕΕΤΤ, εκπροσωπούμενη από την αρμόδια ΕΠΠΕ, δικαιούται να ζητήσει τη μεταβολή του συμβατικού αντικειμένου και ιδίως δύναται να προτείνει με έγγραφη επιστολή της προς τον Ανάδοχο, τροποποιήσεις που δεν συνιστούν επαύξηση ή απομείωσή του σε ένα ή/ και περισσότερα από τα ακόλουθα:

- Υπηρεσίες ή υλικό που πρόκειται να παρασχεθούν από τον Ανάδοχο,
- Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου, ειδικά όσον αφορά την αποδοχή των παραδοτέων.

7.3 Αντίστοιχα, ο Ανάδοχος δύναται να ζητήσει τροποποιήσεις με σχετική έγγραφη αίτησή του προς την ΕΕΤΤ για αντικατάσταση υπηρεσιών ή/ και υλικού. Επίσης, ο Ανάδοχος θα ενημερώνει την ΕΕΤΤ (και τους αντιπροσώπους της) για κάθε πιθανή αλλαγή, βελτίωση ή ανάπτυξη που αφορά στο Έργο και για σχετικές τεχνολογικές βελτιώσεις που θα περιέλθουν στη γνώση του και θα προτείνει σχετικές τροποποιήσεις.

7.4 Οποιαδήποτε αλλαγή εφαρμόζεται στο Έργο θα θεωρηθεί ως αναπόσπαστο τμήμα του συμφωνηθέντος Έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας.

7.5 Ήσσοнос σημασίας τεχνικές αλλαγές που δεν επιδρούν στις τιμές, την ποιότητα, το χρονοδιάγραμμα ή τη λειτουργικότητα του Έργου, μπορούν να συμφωνηθούν μεταξύ της ΕΠΠΕ και του Αναδόχου και να καταγραφούν σε ένα πρωτόκολλο αλλαγών.

7.6 Εάν πριν από την παράδοση εξοπλισμού/λογισμικού, έχουν ανακοινωθεί νεότερα μοντέλα / εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η ΕΕΤΤ δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση. Στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται έγγραφη τροποποίηση της σύμβασης και οι αλλαγές καταγράφονται σε πρωτόκολλο αλλαγών που υπογράφεται μεταξύ της ΕΠΠΕ και του Αναδόχου.

Άρθρο 8 Διασφάλιση Ποιότητας

Κατά τη διάρκεια του Έργου, ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διενέργεια συνεχών ποιοτικών ελέγχων σύμφωνα με τις διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που ακολουθεί. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να δίδει κατόπιν αιτήσεως της ΕΕΤΤ (ή των εξουσιοδοτημένων προς τούτο προσώπων που θα ορίσει), περιγραφή των περιοδικών ελέγχων ποιότητας που διενεργούνται κατά τη διάρκεια εκτελέσεως του Έργου, καθώς και όποια άλλη πληροφορία σχετίζεται με τις Διαδικασίες Διασφάλισης Ποιότητας.

Άρθρο 9 Έλεγχοι και Δοκιμές

9.1 Υποχρέωση του Αναδόχου για διενέργεια ελέγχων και δοκιμών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου να προβαίνει σε ποιοτικούς και τακτικούς ελέγχους κάλυψης των λειτουργικών και τεχνικών/τεχνολογικών προδιαγραφών του, της αποδόσεως του Έργου κ.τ.λ., για να διαπιστώνει τη συμμόρφωση του με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας και της Σύμβασης.



9.2 Απαιτήσεις δοκιμών από την ΕΕΤΤ

9.2.1 Η ΕΕΤΤ (ή τα εξουσιοδοτημένα προς τούτο πρόσωπα που θα ορίσει) μπορεί να απαιτήσει από τον Ανάδοχο να εκτελέσει επιπλέον δοκιμές που κρίνονται αναγκαίες, για να διαπιστωθεί ότι το αποτέλεσμα των εργασιών του Έργου θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της παρούσας. Σε αυτή την περίπτωση, ο Ανάδοχος θα προχωρήσει στις δοκιμές (περιλαμβανομένων των αντίστοιχων εργασιών, εγκαταστάσεων, εργαλείων δοκιμής και συναφών υπηρεσιών) χωρίς επιπλέον επιβαρύνσεις για την ΕΕΤΤ (ή τους αντιπροσώπους της).

9.2.2 Η εκ μέρους της ΕΕΤΤ (ή των εξουσιοδοτημένων προς τούτο προσώπων που θα ορίσει) διενέργεια ή/και παρακολούθηση δοκιμών και ελέγχων, κλπ. και η τυχόν ρητή ή σιωπηρή αποδοχή των αποτελεσμάτων καθώς και η μη επισήμανση ή διαπίστωση σφαλμάτων ή ελαττωμάτων εκ μέρους της ΕΕΤΤ (ή των εξουσιοδοτημένων προς τούτο προσώπων που θα ορίσει), δεν απαλλάσσουν τον Ανάδοχο από τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη Σύμβαση, για την ορθή λειτουργία του Έργου περιλαμβανομένων και των εγγυήσεων και υποχρεώσεων για τυχόν αποζημιώσεις.

9.3 Δοκιμές αποδοχής του Έργου

Οι Δοκιμές Αποδοχής του Έργου θα εκτελεστούν με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης και στην Προσφορά του Αναδόχου.

Τα Συμβαλλόμενα Μέρη αναγνωρίζουν ότι ακόμα και έπειτα από τις Δοκιμές Αποδοχής, κάποια ήσσονα ελαττώματα και ατέλειες που είναι μη-ουσιώδη για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση του Έργου πιθανόν να υφίστανται. Τα Μέρη, κατόπιν συμφωνίας, θα καταγράφουν αυτά τα ελαττώματα και τις ατέλειες σε έναν κατάλογο ελαττωμάτων που θα περιλαμβάνει, επίσης, χρονοδιάγραμμα για την ανάληψη από τον Ανάδοχο των αναγκαίων διορθωτικών μέτρων.

9.4 Δοκιμαστική Λειτουργία του Έργου

Ημερομηνία έναρξης Δοκιμαστικής Λειτουργίας του Έργου θεωρείται ότι είναι η ημερομηνία κατά την οποία όλες οι Δοκιμές Αποδοχής έχουν εκτελεστεί επιτυχώς, όταν δηλαδή όλες οι απαιτήσεις της παρούσας έχουν καλυφθεί και όλα τα ελαττώματα, ατέλειες, παρεκκλίσεις που έχουν αποκαλυφθεί κατά την εκτέλεση των Δοκιμών Αποδοχής σε σχέση με το παραδοθέν Έργο ή παραγγελλθέντα τμήματα του Έργου έχουν διορθωθεί.

Άρθρο 10 Παράδοση και Παραλαβή του Έργου

10.1 Παράδοση και Παραλαβή

10.1.1 Η παραλαβή των παραδοτέων και η παροχή των υπηρεσιών του Έργου γίνεται σύμφωνα με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο του διαγωνισμού και τη Σύμβαση, ενώ ο τύπος και ο χρόνος παράδοσής τους παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Τύπος Παραδοτέου ⁴	Μήνας Παράδοσης ⁵
1	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου	ΑΛ	M1
2	Λίστα Υλικών (BOM : Bill of Materials) με S/N	ΑΛ	M4
3	Εξοπλισμός και λογισμικό Συστημάτων	Υ, Λ	M4
4	Κείμενα όλων των δοκιμών αποδοχής	ΑΛ	M2

⁴ Τύπος Παραδοτέου: Μ (Μελέτη), ΑΝ (Αναφορά), Λ (Λογισμικό), Υ (Υλικό/Εξοπλισμός), Υ (Υπηρεσία), Σ (Σύστημα), ΑΛ (Άλλο)

⁵ Μήνας Παράδοσης Παραδοτέου (π.χ. M1, M2, ...MN) όπου M1 είναι ο πρώτος μήνας (δηλ. μήνας έναρξης) του Έργου

5	Κείμενα Εκπαίδευσης	ΑΛ	M3
6	Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης πρώτου επιπέδου για το σύνολο του εξοπλισμού	ΑΛ	M4
7	Βεβαιώσεις εκπαίδευσης για όλους τους εκπαιδευόμενους	ΑΛ	M4
8	Αποτελέσματα των δοκιμών αποδοχής	ΑΛ	M4

10.1.2 Ο Ανάδοχος υποβάλλει κάθε παραδοτέο, εντός του οριζομένου στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης χρονοδιαγράμματος.

10.2 Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση του σχετικού πρωτόκολλου παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθορισμένο από την παρούσα χρόνο.

10.3 Κατά την παραλαβή του εξοπλισμού διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με πρακτική δοκιμασία. Μετά τα αποτελέσματα του ελέγχου της πρακτικής δοκιμασίας, συντάσσεται από την ΕΠΠΕ πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας, η ΕΠΠΕ μπορεί:

α) να παραλάβει τον εξοπλισμό,

β) να παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης,

γ) να απορρίψει τον εξοπλισμό.

10.3.1 Οριστική παραλαβή του Έργου πραγματοποιείται όταν όλες οι απαιτήσεις του Έργου έχουν καλυφθεί και όλα τα ελαττώματα, ατέλειες, παρεκκλίσεις που έχουν αποκαλυφθεί κατά την Περίοδο Δοκιμαστικής Λειτουργίας σε σχέση με το παραδοθέν Έργο έχουν διορθωθεί. Η ΕΠΠΕ συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του Έργου και το υποβάλει προς έγκριση.

10.3.2 Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από την ΕΕΤΤ με απόφασή της, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του από την ΕΠΠΕ και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

10.4 Αν η ΕΠΠΕ παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτός από τους όρους της Σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της ΕΕΤΤ που εκτελεί τη Σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του εξοπλισμού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΕΤΤ, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του εξοπλισμού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της ΕΕΤΤ που εκτελεί τη Σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του εξοπλισμού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΕΤΤ, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ, ο εξοπλισμός μπορεί ν' απορριφθεί. Ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα να υποβάλει αίτημα για επανεξέταση εξοπλισμού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης.

10.5 Αν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠΕ μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση της ΕΕΤΤ, με βάση μόνο το θεωρημένο από την ΕΠΠΕ αποδεικτικό προσκόμισης τούτου, σύμφωνα δε με την απόφαση

αυτή η αποθήκη της EETT εκδίδει δελτίο εισαγωγής του εξοπλισμού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου.

10.6 Εφόσον ο Ανάδοχος δεν ειδοποιήσει έγκαιρα την EETT για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η ΕΠΠΕ είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

10.7 Τα έξοδα μεταφοράς στο σημείο που θα υποδείξει η ΕΠΠΕ για την προσκόμιση του εξοπλισμού θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

10.8 Εάν η ΕΠΠΕ κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και 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 (α) γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες και (β) εισηγείται το ύψος έκπτωσης επί της συμβατικής αξίας, με τεκμηρίωση της αναλογικότητάς της προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις.

10.9 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων του Έργου, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της EETT, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ, 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 το άρθρο 11 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

10.10 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.

10.11 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη Σύμβαση έλεγχοι, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

10.12 Σε περίπτωση που διαπιστωθούν ελλείψεις ή ελαττώματα στο Έργο, ως σύνολο, η EETT εκδίδει πρωτόκολλο επιφυλάξεων, στο οποίο αυτά καταγράφονται. Η κοινοποίηση του πρωτοκόλλου επιφυλάξεων στον Ανάδοχο διακόπτει την προθεσμία έκδοσης βεβαίωσης οριστικής παραλαβής, η οποία ανανεώνεται και αρχίζει εκ νέου με την αποκατάσταση των ελλείψεων ή ελαττωμάτων των παραδοτέων του Έργου, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Άρθρο 11 Ποινικές Ρήτρες

11.1 Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός φορτωθεί-παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμα, σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

11.2 Ομοίως, σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας ή πλημμελούς εκτέλεσης όρων της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, η EETT δύναται να επιβάλλει κυρώσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

11.3 Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποινικές ρήτρες, οι οποίες 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% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ 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) για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

11.4 Οι ίδιες ρήτρες θα επιβάλλονται και στην περίπτωση κατά την οποία έχει παραδοθεί μέρος του εξοπλισμού/λογισμικού αλλά είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί από την ΕΕΤΤ, λόγω καθυστερημένης μεταγενέστερης παράδοσης απαραίτητου για τη λειτουργία εξοπλισμού/λογισμικού.

11.5 Οι ως άνω ρήτρες καθυστέρησης και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη ολοκλήρωσης φάσεων ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.

11.6 Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή υπαιτιότητα της ΕΕΤΤ.

11.7 Σε περίπτωση Ένωσης, οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

11.8 Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτής, με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Άρθρο 12 Συμβατικό Τίμημα

12.1 Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των χιλιάδων (.....€) ευρώ, πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α., ο οποίος, όπου απαιτείται, βαρύνει την ΕΕΤΤ, βάσει της υποβληθείσας οικονομικής προσφοράς του.

12.2 Η ως άνω αμοιβή αποτελεί το μόνο και συνολικό εργολαβικό αντάλλαγμα που δικαιούται να λάβει ο Ανάδοχος για την προσήκουσα, πλήρη και έγκαιρη υλοποίηση του Έργου, καθώς και για την πιστή και έγκαιρη εκπλήρωση του συνόλου των κύριων και παρεπόμενων υποχρεώσεων και ευθυνών και εγγυήσεών του, σύμφωνα με τις διατάξεις, τις προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας.

12.3 Στην αμοιβή, με εξαίρεση τον αναλογούντα Φόρο Προστιθέμενης Αξίας, τον οποίο καταβάλλει η ΕΕΤΤ, περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα και οι δαπάνες που, άμεσα ή έμμεσα, πηγάζουν από ή σχετίζονται με το Έργο και που απαιτούνται για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Σύμβασης, όπως ενδεικτικά:

12.3.1 Οι κάθε είδους φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων, τα γενικά έξοδα, τα τέλη χαρτοσήμου, καθώς και κάθε νόμιμη ή άλλη εισφορά, όπως ισχύουν, κατά την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης. Ιδίως περιλαμβάνονται οι 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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

12.3.2 Κάθε είδους δαπάνη (π.χ. δαπάνες ταξιδιών, μετακινήσεων, παραμονής και διατροφής αλλοδαπού προσωπικού στην Ελλάδα κ.τ.λ.), δαπάνες γραφείων, μεταφράσεων, οχημάτων, πάγια έξοδα, κάθε είδους υποχρεώσεις προς τρίτους (υπεργολάβους, προστηθέντες, εξειδικευμένους συμβούλους κ.τ.λ.) στο πλαίσιο εκτέλεσης του Έργου,

12.3.3 Ημερομίσθια, μισθοί, δώρα, ασφαλιστικές εισφορές, προμήθειες, πρόστιμα, ποινές, οφειλές, υπερωρίες, δαπάνες αναπλήρωσης προσωπικού, άδειες, και γενικά οποιεσδήποτε άλλες χρεώσεις,

12.3.4 Το εργολαβικό όφελος και τα γενικά έξοδα του Αναδόχου.

12.4 Ο Ανάδοχος εγγυάται ρητά την ακρίβεια του προϋπολογισμού και των υπολογισμών του, βάσει των οποίων υπέβαλε την προσφορά του για το Έργο και συμφωνήθηκε η αμοιβή, παραιτείται δε από κάθε δικαίωμα να ζητήσει αναθεώρηση ή αναπροσαρμογή της αμοιβής αυτής για οποιονδήποτε λόγο και αιτία. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι δεν αποτελούν λόγο αναθεώρησης της αμοιβής:

12.4.1 Η αύξηση του κόστους του Έργου, των εξόδων του Αναδόχου, του κόστους απασχόλησης, η μεταβολή των συναλλαγματικών ισοτιμιών ή γενικότερα η ανατίμηση υπηρεσιών ή ειδών που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του Έργου,

12.4.2 Η διαπίστωση ότι για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου απαιτούνται περισσότεροι ή διαφορετικοί πόροι (ανθρώπινο δυναμικό, χρόνος απασχόλησης, υποδομές, εξοπλισμός), σε σύγκριση με τα δεδομένα στα οποία στήριξε την προσφορά του ο Ανάδοχος,

12.4.3 Η εν γένει μεταβολή των συνθηκών εκτέλεσης του Έργου,

12.4.4 Κάθε άλλη συναφής περίπτωση.

12.5 Γίνεται μνεία ότι το ενδεχόμενο μεταβολών, όπως οι παραπάνω και οι κίνδυνοι που αυτές συνεπάγονται, έχουν ήδη ληφθεί υπόψη από τον Ανάδοχο, κατά τη σύνταξη της προσφοράς του και έχουν ήδη ενσωματωθεί στην αμοιβή, δεδομένης της εμπειρίας του Αναδόχου στην εκτέλεση παρόμοιων έργων και στον υπολογισμό των σχετικών κινδύνων του Έργου. Σε κάθε δε περίπτωση, ο Ανάδοχος παραιτείται εκ των προτέρων ρητά και ανεπιφύλακτα από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από τις διατάξεις αυτές και κάθε άλλη σχετική διάταξη

12.6 Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει την προμήθεια συμπληρωματικών αγαθών ή/και την παροχή συμπληρωματικών υπηρεσιών του Έργου, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 7 της παρούσας. Για νέα ή συμπληρωματικά αγαθά ή/και υπηρεσίες που τυχόν ανατεθούν στον Ανάδοχο, η αμοιβή του θα υπολογιστεί με βάση τις τιμές που προβλέπονται στην οικονομική προσφορά του. Εάν αυτές δεν προβλέπονται, τότε θα συμφωνηθούν από τα μέρη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

12.7 Η αποδοχή από τον Ανάδοχο της τελικής πληρωμής του για το Έργο, σύμφωνα με την παρούσα, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο και συνεπάγεται τη γενική απαλλαγή της ΕΕΤΤ και παραίτηση του Αναδόχου από κάθε διεκδίκηση, αξίωση ή απαίτησή του κατά της ΕΕΤΤ και της περιουσίας της, καθώς και κατά των νομίμων

εκπροσώπων και του προσωπικού της ΕΕΤΤ, προερχόμενη ή κατά οποιονδήποτε τρόπο σχετιζόμενη με τη Σύμβαση και το Έργο.

Άρθρο 13 Τρόπος Πληρωμής

13.1 Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής..... και σύμφωνα με έναν από τους τρόπους πληρωμής που προβλέπει η Διακήρυξη («Ειδικοί Όροι Εκτέλεσης Σύμβασης – παρ. 5.1 Τρόπος Πληρωμής»).

13.2 Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την καταβολή της συμβατικής αμοιβής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

13.3 Όλες οι τμηματικές πληρωμές θα θεωρούνται ως προκαταβολές, με την έννοια ότι ο οριστικός απολογισμός και διακανονισμός όλων των λογαριασμών θα πραγματοποιηθεί μόνον κατά την οριστική παραλαβή του Έργου από την ΕΕΤΤ.

13.4 Εγγυητικές Επιστολές

13.4.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος προσκόμισε Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) του συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η σχετική εγγυητική επιστολή παρέχεται προς κάλυψη της ευθύνης του Αναδόχου έναντι της ΕΕΤΤ για την εμπρόθεσμη και κατά τους συμφωνηθέντες όρους καλή εκτέλεση του Έργου, καλύπτει δε χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Σύμβασης.

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της Σύμβασης κατά το άρθρο 7 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της Σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

13.4.2 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Η επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ενεργείται, με εντολή της ΕΕΤΤ, προς το Ίδρυμα που την εξέδωσε, σε εύλογο χρονικό διάστημα, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και μετά την κατάθεση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας.

13.4.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Προ της έναρξης του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας του Έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αυτού. Η εγγύηση παρέχεται για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης και παραγωγικής λειτουργίας του Έργου και όλων των δομικών μονάδων από τις οποίες αποτελείται και καλύπτει όλες τις υπηρεσίες εκπαίδευσης και συντήρησης για τον εξοπλισμό και το λογισμικό του Έργου που θα παραληφθεί στο πλαίσιο υλοποίησής του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις αναλυτικές προδιαγραφές του Έργου.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης (2 έτη) πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη Σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.



- Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε 3% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου, το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο Ανάδοχο μετά τη λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα Σύμβαση.

Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 14 Δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας

14.1 Μεταβίβαση κυριότητας Έργου και αδειών χρήσης

14.1.1 Με την παράδοση του Έργου ο Ανάδοχος μεταβιβάζει στην ΕΕΤΤ την κυριότητα και το δικαίωμα αποκλειστικής και απεριόριστης χρήσης αυτού, με την επιφύλαξη τυχόν προϋπαρχόντων δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας του Αναδόχου ή τρίτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οικεία νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας και την Σύμβαση.

14.1.2 Η ΕΕΤΤ αποκτά όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης, σύμφωνα με τους όρους χρήσης αυτών, επί των παραδοτέων του Έργου που αφορούν λογισμικό, προκειμένου να είναι δυνατή η πλήρης και απόλυτη χρήση του Έργου. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος μεταβιβάζει στην ΕΕΤΤ:

- τις άδειες χρήσης για το εμπορικό/τυποποιημένο λογισμικό εφαρμογών και τη σχετική τεκμηρίωση και συνοδευτικό υλικό του. Η ΕΕΤΤ δεν αποκτά οποιοδήποτε δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας επί των προσαρμογών στο εμπορικό/τυποποιημένο λογισμικό που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο του Έργου.

- τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, επί του προσαρμοσμένου λογισμικού (custom software) για το Έργο και επί της σχετικής τεκμηρίωσης και του συνοδευτικού υλικού του, που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του Έργου.

14.1.3 Τα δικαιώματα σε όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Έργο, ο πηγαίος κώδικας προσαρμοσμένου λογισμικού (source code) και οι βάσεις δεδομένων, όπου επιτρέπεται και δεν αποτελεί απλώς παραχώρηση άδειας χρήσης, καθώς και σε όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του Έργου, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της ΕΕΤΤ η οποία μπορεί να τα διαχειρίζεται ελεύθερα για τους δικούς της σκοπούς.

14.1.4 Η ΕΕΤΤ δεν θα παράσχει ή καταστήσει το εμπορικό/τυποποιημένο Λογισμικό ή οποιαδήποτε τμήματά του διαθέσιμο σε οποιαδήποτε τρίτο πρόσωπο εκτός από τους εξουσιοδοτημένους από αυτή χρήστες, στο βαθμό που είναι απαραίτητο (on a need to know basis) για τη χρήση του Έργου.

14.1.5 Ο Ανάδοχος δύναται να διαθέσει σε τρίτους το προαναφερθέν προσαρμοσμένο λογισμικό υπό τους εξής όρους:

i) Πριν από την προσφορά του προσαρμοσμένου λογισμικού (custom software) του Έργου ή τμημάτων του σε οποιονδήποτε τρίτο ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει γραπτή συναίνεση από την ΕΕΤΤ. Η ΕΕΤΤ δεν θα αρνηθεί αδικαιολόγητα τη συναίνεσή της.

ii) Εάν ο Ανάδοχος λάβει γραπτή συναίνεση της ΕΕΤΤ για χρήση ή πώληση προσαρμοσμένου λογισμικού, είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει σε συμφωνία εμπιστευτικότητας με τον εν λόγω τρίτο προτού αποκαλύψει ή να παραδώσει οποιαδήποτε πληροφορία, γραπτή ή προφορική, που αφορά το προαναφερθέν προσαρμοσμένο λογισμικό και τη σχετική τεκμηρίωση.

14.2 Δικαιώματα χρήσης λογισμικού



Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι έχει αποκτήσει νομίμως όλα τα απαραίτητα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ώστε να προσφέρει τις κατάλληλες άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην EETT, με την επιφύλαξη τυχόν προϋπαρχόντων δικαιωμάτων τρίτων.

Τα ανωτέρω, θα είναι οποτεδήποτε στη διάθεση της EETT κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην EETT κατά την καθ' οιονδήποτε 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.

14.3 Αξιώσεις τρίτων σχετικά με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

14.3.1 Ο Ανάδοχος αμύνεται με δικά του έξοδα, κατά παραβάσεων ή ενδεχόμενων παραβάσεων που αφορούν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, άδειες χρήσης ή εμπορικά μυστικά σχετικά με τις εκδόσεις λογισμικού ή την ανάπτυξη εφαρμογών μέσα στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου και αποζημιώνει πλήρως την EETT για τις ζημιές και τα έξοδα που υφίσταται αυτή σε παρόμοιες περιπτώσεις.

14.3.2 Σε κάθε περίπτωση που εγείρεται εναντίον της EETT αξίωση, εξωδίκως ή δικαστικώς, αγωγή ή άσκηση ενδίκου μέσου, από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με π.χ. προδιαγραφές, οδηγίες, λογισμικό, τα δικαιώματα επί του λογισμικού ή της ανάπτυξης εφαρμογών από τον Ανάδοχο για την EETT βάσει της Σύμβασης, με τον ισχυρισμό ότι παραβιάζουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτου, έως την ή και μετά την οριστική παραλαβή του Έργου, ο Ανάδοχος οφείλει να αναλάβει όλες τις ευθύνες που προκύπτουν και να αποζημιώσει πλήρως την EETT για κάθε ζημία που προκύπτει, συμπεριλαμβανομένων τόκων και δικαστικών εξόδων.

14.3.3 Ρητά συμφωνείται ότι η EETT θα χειριστεί κατά την κρίση της τις δίκες και θα ειδοποιεί εγγράφως και χωρίς καθυστέρηση τον Ανάδοχο για κάθε απαίτηση ή διαμαρτυρία σχετική με την παραβίαση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που προβάλλεται από τρίτους και αφορά στο Έργο.

14.3.4 Αν, ως συνέπεια ενδεχόμενης παράβασης σχετικά με πνευματικά δικαιώματα ή άδειες χρήσης ή εμπορικά μυστικά, η EETT εμποδίζεται στη χρήση του ΣΔΦ και των επιμέρους παραδοτέων του Έργου, ο Ανάδοχος έγκαιρα, με δική του επιβάρυνση είτε:

(i) θα διασφαλίσει στην EETT το δικαίωμα συνέχισης της χρήσης, ή

(ii) θα αντικαταστήσει ή τροποποιήσει το Έργο ή την Τεκμηρίωση, ώστε να καταστεί νόμιμη η χρήση του αντικειμένου της πνευματικής ιδιοκτησίας, ενώ θα παραμένει πλήρως συμβατό με τις προδιαγραφές.

14.3.5 Κάθε τέτοια τροποποίηση ή μεταβολή θα εγκρίνεται από πριν από την EETT, η οποία μπορεί να αρνηθεί την έγκριση με αιτιολογημένη απόφασή της. Η EETT θα ενημερώνει δίχως καθυστέρηση τον Ανάδοχο για κάθε αξίωση που υπέπεσε στην αντίληψή της και θα προχωρήσει στην αντιμετώπιση τέτοιων αξιώσεων κατόπιν συμφωνίας με τον Ανάδοχο.

14.3.6 Η EETT θα παράσχει όλη την αναγκαία πληροφόρηση προς υποστήριξη του Αναδόχου, εάν θεωρηθεί ότι έχουν παραβιασθεί δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτου μέρους. Ωστόσο, η υποστήριξη δεν θα επάγεται καμία επιβάρυνση της EETT.

14.3.7 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να αποζημιώσει ή/και να απαλλάξει την EETT πλήρως έναντι κάθε αξίωσης για παραβίαση ή ισχυριζόμενη παραβίαση οποιουδήποτε Δικαιώματος Πνευματικής Ιδιοκτησίας που σχετίζεται με τη χρήση τόσο του εμπορικού/τυποποιημένου όσο και του προσαρμοσμένου λογισμικού υπό την παρούσα.

Άρθρο 15 Ανωτέρα Βία



15.1 Κάθε καθυστέρηση ή αδυναμία εκπλήρωσης οποιασδήποτε υποχρέωσης στο πλαίσιο της παρούσας από οποιοδήποτε των μερών, δεν θα θεωρείται αθέτηση ή παράβαση εκ μέρους του, ούτε θα αποτελεί λόγο ευθύνης έναντι του άλλου μέρους, στο βαθμό που η καθυστέρηση ή αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε ανωτέρα βία.

15.2 Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε γεγονός που συνεπάγεται αντικειμενική αδυναμία του πληττομένου μέρους προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, όπως ενδεικτικά, η γενική απεργία των σχετικών με την εκτέλεση του Έργου εργαζομένων, η εμπλοκή της χώρας σε πόλεμο, η γενική ή μερική επιστράτευση ή άλλο γεγονός μη δυνάμενο να προβλεφθεί, δυνάμενο, όμως, να δημιουργήσει αντικειμενική αδυναμία συνέχισης των εργασιών ή εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και παροχών από την παρούσα.

15.3 Διευκρινίζεται ότι απεργία (ή στάση εργασίας) οιασδήποτε είδους, επιπέδου ή διάρκειας εκ μέρους του διευθυντικού και υπαλληλικού προσωπικού του Αναδόχου, ανεξαρτήτως επιπέδου και ειδικότητας στα κεντρικά γραφεία ή τα τυχόν υποκαταστήματα, δεν θα αναγνωρίζεται ως ανωτέρα βία για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης, αλλά θα συνιστά και θα εμπίπτει στην αποκλειστική ευθύνη, κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου, εκτός αν αυτές οι απεργίες είναι απεργίες εθνικής κλίμακας που έχουν κηρυχθεί αποκλειστικά από τριτοβάθμια συνδικαλιστική οργάνωση ή επαγγελματική ένωση ή επιμελητήριο και επηρεάζουν, άμεσα και αποκλειστικά, τις κατηγορίες του προσωπικού που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος.

15.4 Ο Ανάδοχος, σε περίπτωση που επικαλεστεί αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, λόγω ανωτέρας βίας, πρέπει να γνωστοποιήσει στην ΕΕΤΤ τα γεγονότα, τα οποία συνιστούν την ανωτέρα βία, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία που θα συμβούν αυτά. Ενόσω υφίσταται και διαρκεί ο λόγος της ανωτέρας βίας, κατά τα ανωτέρω, τα μέρη έχουν την υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό των ζημιών που ήθελαν προκύψει και να πραγματοποιούν κάθε εύλογη προσπάθεια προκειμένου να άρουν, χωρίς καθυστέρηση, τα αποτελέσματα οποιασδήποτε κατάστασης ανωτέρας βίας και, επίσης, να αναζητούν εύλογες εναλλακτικές μεθόδους για την επίτευξη ισοδύναμων αποτελεσμάτων, σύμφωνα με την παρούσα.

15.5 Στην περίπτωση που τα γεγονότα ανωτέρας βίας συνεχιστούν για χρονική περίοδο τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών, τότε τα μέρη θα συνεννοηθούν με καλή πίστη, προκειμένου να καταλήξουν σε συμφωνία για τις απαιτούμενες ενέργειες, σύμφωνα με τις περιστάσεις ή για να τροποποιήσουν (εφ' όσον είναι επαρκώς δικαιολογημένο) τους όρους της Σύμβασης συνεπεία της εξακολούθησης της ανωτέρας βίας και να καθορίσουν ταυτόχρονα τις περαιτέρω σχέσεις τους.

15.6 Αν τα Μέρη δεν κατορθώσουν να συμφωνήσουν να αναλάβουν δράση ή να τροποποιήσουν τους όρους της Σύμβασης ή να λύσουν αυτή, κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας, τότε οποιοδήποτε των μερών έχει το δικαίωμα να λύσει μονομερώς τη Σύμβαση, ειδοποιώντας εγγράφως το άλλο μέρος, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που υφίσταντο πριν από την, κατά τα άνω, λύση της Σύμβασης, δηλαδή, κάθε μέρος θα εκπληρώσει όλες τις συμβατικές υποχρεώσεις του που είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες πριν την εμφάνιση του γεγονότος ανωτέρας βίας.

Άρθρο 16 Συντήρηση και Υποστήριξη

16.1 Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

16.1.1 Η Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας αρχίζει από την Ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής του Έργου και έχει διάρκεια δύο (2) έτη. Ο Ανάδοχος εγγυάται, ότι καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης, το Έργο ή τα τμήματα αυτού θα καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις, όπως αυτές τίθενται στις προδιαγραφές της παρούσας.

16.1.2 Οι απαιτήσεις και οι παρεχόμενες υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης για την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης και στη Συμφωνία Εγγυημένου Επιπέδου Ποιότητας Παρεχόμενων Υπηρεσιών (SLA), που προσαρτάται στην παρούσα.

Άρθρο 17 Γλώσσα



Επίσημη γλώσσα της Σύμβασης και τυχόν τροποποιήσεων αυτής είναι η ελληνική. Η Σύμβαση συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα, σε περίπτωση δε που ζητηθεί από τον Ανάδοχο η σύνταξή της και στην αγγλική, τούτο γίνεται με δαπάνη του Αναδόχου. Μεταξύ των δύο κειμένων που θα υπογραφούν υπερτερεί το Ελληνικό.

Τα Παραδοτέα συντάσσονται και υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ από τον Ανάδοχο στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με εξαίρεση αυτών για τα οποία η γλώσσα υποβολής τους ορίζεται ρητώς στη Διακήρυξη.

Ως γλώσσα εργασίας μπορεί να χρησιμοποιείται και η αγγλική.

Άρθρο 18 Καταγγελία/Λύση της Σύμβασης

18.1 Η ΕΕΤΤ έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις και ιδίως εφόσον:

18.1.1 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,

18.1.2 Ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3. της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης,

18.1.3 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.

18.2 Από και δια της έγγραφης κοινοποίησης της ως άνω καταγγελίας, η Σύμβαση λύεται αυτοδικαίως. Ο Ανάδοχος θα δικαιούται ως μόνη αμοιβή και αποζημίωση το μέρος της αμοιβής που αναλογεί στο τμήμα του Έργου που εκτελέστηκε μέχρι την ως άνω λύση της Σύμβασης, παραιτουμένου ρητά και ανεπιφύλακτα της αξίωσης αποζημίωσης, που απορρέει από τις διατάξεις του άρθρου 700 του Αστικού Κώδικα.

18.3 Με την παρούσα ορίζεται ότι, εκτός από τα όσα προβλέπονται ανωτέρω, ο Ανάδοχος δεν θα δικαιούται οποιασδήποτε άλλης αμοιβής, αποζημίωσης ή οποιουδήποτε άλλου ποσού εξαιτίας της καταγγελίας της Σύμβασης, κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και ειδικότερα, ενδεικτικά, για οποιαδήποτε άλλα έξοδα, δαπάνες, ζημίες (θετικές, αποθετικές, άμεσες, έμμεσες ή παρεπόμενες), καθώς και για απώλεια εισοδημάτων που τυχόν προκλήθηκαν ή προήλθαν καθ' οιονδήποτε τρόπο από τη λύση της Σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος παραιτείται ρητά και ανέκκλητα από οποιεσδήποτε άλλες αξιώσεις ή απαιτήσεις, νόμιμες ή συμβατικές.

18.4 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης καταγγελίας της Σύμβασης, να υποβάλει προς την ΕΕΤΤ δήλωση που θα περιγράφει λεπτομερώς τις εργασίες που έχουν εκτελεσθεί και τις υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί, στο πλαίσιο του Έργου, τα Παραδοτέα που έχουν παραδοθεί ή έχουν εν όλω ή εν μέρει εκπονηθεί, τα τμήματα του Έργου που παραμένουν ανεκτέλεστα, καθώς και τη συνολική κατάσταση και συνθήκες του Έργου, κατ' εκείνο το χρόνο. Μέχρι να υποβληθεί, δεόντως, η ως άνω δήλωση, η ΕΕΤΤ δεν θα υποχρεούται να καταβάλει οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Ανάδοχο. Η οριστική εκκαθάριση όλων των ζητημάτων και λογαριασμών μεταξύ των μερών θα λάβει χώρα μόνο μετά την ως άνω υποβολή προς την ΕΕΤΤ της ως άνω δήλωσης, οπότε και μόνο μετά την περάτωσή της ως άνω οριστικής εκκαθάρισης, θα υποχρεούται η ΕΕΤΤ να καταβάλει οποιοδήποτε τυχόν οφειλόμενο ποσό.

18.5 Λύση της Σύμβασης λόγω Παράβασης Συμβατικών Όρων

18.5.1 Σε περίπτωση που η ΕΕΤΤ κρίνει ότι ο Ανάδοχος:

- (i) δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση ή
- (ii) έχει υποπέσει σε υπαίτια παράβαση ουσιώδους υποχρέωσης, που έχει αναλάβει με τη Σύμβαση ή
- (iii) δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της Σύμβασης εντολές της ΕΕΤΤ,

Θα προσκαλεί (η ΕΕΤΤ) εγγράφως τον Ανάδοχο να εκπληρώσει αμέσως τις υποχρεώσεις του και να αποκαταστήσει πλήρως οποιαδήποτε ζημία έχει η ΕΕΤΤ υποστεί από την αντισυμβατική συμπεριφορά του. Στην πρόσκληση της ΕΕΤΤ πρέπει να διατυπώνονται οι παραβάσεις του Αναδόχου και τα απαραίτητα μέτρα επανόρθωσης.

18.5.2 Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με την πρόσκληση της ΕΕΤΤ εντός της οριζόμενης προθεσμίας, η ΕΕΤΤ δύναται να θεωρήσει ότι συντρέχει σοβαρή παράβαση των όρων της Σύμβασης και να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο. Όσον αφορά στις συνέπειες της εκπτώσεως εφαρμόζονται αναλόγως οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

18.5.3 Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η ΕΕΤΤ δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται η παράγραφος 18.2 της παρούσας.

18.5.4 Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, 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 λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης 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.

18.5.5 Η ΕΕΤΤ θα ζητήσει πλήρη αποζημίωση από τον Ανάδοχο για όλες τις ζημίες και τα έξοδα που προκλήθηκαν στο Έργο και στην ΕΕΤΤ, τα οποία προκύπτουν έμμεσα ή άμεσα από παράλειψη του Αναδόχου. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση της εγγυήσεως, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18.5.4 της παρούσας και την επιβολή ποινικών ρητρών.

18.5.6 Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 19 Αναστολή Εργασιών

19.1 Η ΕΕΤΤ έχει το δικαίωμα για εύλογη αιτία να ζητήσει από τον Ανάδοχο να αναστείλει την παροχή των υπηρεσιών και την εκτέλεση των εργασιών που σχετίζονται με το Έργο, μερικώς ή ολικώς, για ορισμένο χρόνο, κοινοποιώντας του, εγγράφως, την ημερομηνία έναρξης της αναστολής και τη χρονική διάρκεια αυτής.

19.2 Με τη λήψη παρόμοιας ειδοποίησης, ο Ανάδοχος τα τμήματα του Έργου στα οποία επιβάλλεται η αναστολή, εκτός από εκείνες που, ενδεχομένως, είναι απαραίτητες για την εξασφάλιση των προϋποθέσεων συνέχισης του Έργου μετά τη λήξη της ως άνω αναστολής των εργασιών.

19.3 Αν ο χρόνος αναστολής διαρκέσει, σωρευτικά, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου, μέχρι και ογδόντα (80) ημέρες, τότε με τη λήξη της αναστολής, ο Ανάδοχος πρέπει αμέσως να αναλάβει εκ νέου την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με τη Σύμβαση. Οι προθεσμίες, που προβλέπονται στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου, θα παραταθούν αντίστοιχα.

19.4 Εάν η χρονική διάρκεια της αναστολής υπερβεί τα χρονικά όρια που προβλέπονται στο προηγούμενο άρθρο 19.3 της παρούσας, εξαιρουμένης της περίπτωσης ανωτέρας βίας, η ΕΕΤΤ, με έγγραφη δήλωσή της προς τον Ανάδοχο, δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση, εκτός αν συντρέχει υπαιτιότητα του Αναδόχου, οπότε εφαρμόζεται η παράγραφος 5.2 της Διακήρυξης.

Άρθρο 20 Υπεργολαβίες – Προσωπικό Αναδόχου

20.1 Υπεργολαβίες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

20.1.1 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.

20.1.2 Ο Ανάδοχος έχει αναφέρει στην ΕΕΤΤ το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής.

20.1.3 Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην ΕΕΤΤ 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.

20.1.4 Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της Σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην ΕΕΤΤ, 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 ΕΕΤΤ κατά την ως άνω διαδικασία.

20.1.5 Η ΕΕΤΤ επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της Διακήρυξης, 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.

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

20.2 Προσωπικό του Αναδόχου

20.2.1 Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της ΕΕΤΤ ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η ΕΕΤΤ, ως Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ), 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 ΕΕΤΤ και μόνο με άλλο πρόσωπο αντίστοιχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την ΕΕΤΤ εγγράφως δέκα (10) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

20.2.2 Ο Ανάδοχος δεν θα μπορεί να αλλάξει τη σύνθεση του προσωπικού του που απασχολείται στο πλαίσιο του Έργου, εκτός του διοικητικού προσωπικού, χωρίς την έγκριση της ΕΠΠΕ. Οποιαδήποτε εισηγήση για αλλαγή ή αντικατάσταση στα ως άνω στελέχη του Αναδόχου θα πρέπει να γνωστοποιείται στην ΕΠΠΕ εγγράφως, χωρίς καμία καθυστέρηση και να αιτιολογείται επαρκώς. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται αφενός να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες και μετά από έγκριση της ΕΕΤΤ με άτομα αντίστοιχων προσόντων και εμπειρίας.

20.2.3 Αν διαπιστωθεί αιτιολογημένη ανεπάρκεια -καθ' οιονδήποτε τρόπο- οποιουδήποτε στελέχους του Αναδόχου, η ΕΠΠΕ δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάστασή του και ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών με στέλεχος που θα έχει τουλάχιστον τα ίδια προσόντα με το αποχωρούν.

20.3 Εκχώρηση



20.3.1 Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να μεταβιβάζει ή να εκχωρεί, καθ' οποιονδήποτε τρόπο, το σύνολο ή μέρος των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση, προς οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, ακόμη και εάν πρόκειται για συνδεδεμένη προς τον Ανάδοχο επιχείρηση, κατά την έννοια του άρθρου 42 ε' του Κ.Ν. 2190/1920 ή επιχείρηση που τελεί υπό κοινό έλεγχο με τον Ανάδοχο.

20.3.2 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η προεξόφληση, εκχώρηση, ενεχυρίαση της Αμοιβής σε οποιονδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεσή της.

Άρθρο 21 Εμπιστευτικότητα

21.1 Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον πέντε (5) ετών, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφο ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

21.2 Επίσης, θα αναλάβει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΕΕΤΤ. Ειδικότερα:

21.2.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς την ΕΕΤΤ— υπερκείμενος ή υποκείμενος αυτής - να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική της έγκριση.

21.2.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της ΕΕΤΤ. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την ΕΕΤΤ ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για το δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

21.2.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, να επιτρέπει στην ΕΕΤΤ και στα άτομα που ορίζονται από την ΕΕΤΤ να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του Έργου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.

21.2.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί την εμπιστευτικότητα των ψηφιακών δεδομένων εδάφους που θα του διαθέσει η ΕΕΤΤ για τους σκοπούς του Έργου, σύμφωνα με τον Κανονισμό Ασφαλείας του Εθνικού Διαβαθμισμένου Υλικού.

21.2.5 Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/συνεργάτες/υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν ζημίας.

21.3 Η ΕΕΤΤ δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για δύο (2) έτη τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία, ή πληροφορίες και τεχνογνωσία, ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δε δεσμεύει την ΕΕΤΤ προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

21.4 Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα Μέρη και τους δικαστικούς παραστάτες.

Άρθρο 22 Σύγκρουση Συμφερόντων

22.1 Ο Ανάδοχος, με την υπογραφή της Σύμβασης, βεβαιώνει ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπό του και στο πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016 κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του ίδιου άρθρου. Επίσης, βεβαιώνει, δηλώνει και εγγυάται ότι ούτε ο ίδιος ούτε οποιοσδήποτε από το

προσωπικό, τους συνεργάτες, υπαλλήλους, προστιθέντες του, που θα χρησιμοποιήσει για την εκπόνηση του Έργου που ανατίθεται με την παρούσα Σύμβαση, έχουν ή θα αποκτήσουν κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, οποιαδήποτε επαγγελματική σχέση ή υποχρέωση προς οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, η οποία είναι ασυμβίβαστη με τις υπηρεσίες που παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο της παρούσας ή που δημιουργεί ή ενδέχεται να δημιουργήσει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

22.2 Σε κάθε περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 4412/2016 για: α) την αποτελεσματική πρόληψη, β) τον εντοπισμό και γ) την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση όλων των οικονομικών φορέων. Σε περίπτωση που τα πρόσωπα που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' και β' της παρ. 3 του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 γνωστοποιήσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων. Αν η Αναθέτουσα Αρχή αποφανθεί ότι συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, ενημερώνει αμέσως την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα, προς διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων και προς αποφυγή στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, στα οποία μπορεί να συμπεριλαμβάνεται η εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφαρμοζομένων και των διατάξεων των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 7 του Ν. 2690/1999 (Α' 45). Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να αρθεί με άλλον τρόπο, ο υποψήφιος ή προσφέρων, ο οποίος σχετίζεται με αυτή, αποκλείεται από τη διαδικασία, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

22.3 Η Αναθέτουσα Αρχή συντάσσει και αποστέλλει στην Αρχή γραπτή έκθεση, η οποία περιλαμβάνει τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν, καθώς και όλα τα επακόλουθα μέτρα που ελήφθησαν, σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 341 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 23 Εφαρμοστέο Δίκαιο/Δικαιοδοσία

23.1 Η Σύμβαση μαζί με όλα τα συνοδευτικά Προσαρτήματα, έγγραφα κ.λ.π. θα διέπεται από κάθε άποψη, συμπεριλαμβανομένης και της ισχύος, ερμηνείας και δικαιοδοσίας, αποκλειστικά από το Ελληνικό και το Ευρωπαϊκό Δίκαιο.

23.2 Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

23.3 Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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.

23.4 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.

23.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί τις υποδείξεις της ΕΕΤΤ αναφορικά με την τήρηση του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων 2016/679/ΕΕ.

23.6 Για κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την εκτέλεση του Έργου, την εφαρμογή των όρων της παρούσας ή τις σχέσεις των Μερών αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

Άρθρο 24 Τελικές Διατάξεις

24.1 Μη Παραίτηση

24.1.1 Η αδυναμία ενός εκ των Μερών να τηρήσει κάποιον όρο ή προϋπόθεση της παρούσας δεν θα θεωρηθεί ως παραίτηση από αυτό τον όρο ή την προϋπόθεση ούτε ως παραίτηση από την αυστηρή τήρηση άλλων όρων και προϋποθέσεων της Σύμβασης.

24.1.2 Καμία διαφωνία, διένεξη ή διαφορά που ενδεχομένως ανακύψει κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, δεν θα δίνει το δικαίωμα στον Ανάδοχο να αρνηθεί τη συνέχιση της παροχής των υπηρεσιών και την εκτέλεση των καθηκόντων του, όπως αυτές προβλέπονται στη Σύμβαση. Εάν ο Ανάδοχος αρνηθεί για κάποιο λόγο τη συνέχιση της παροχής των υπηρεσιών και την εκτέλεση των λοιπών καθηκόντων του, η ΕΕΤΤ θα έχει δικαίωμα να ζητήσει τη λύση της Σύμβασης.

24.1.3 Οι πληρωμές που πραγματοποιεί η ΕΕΤΤ προς τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την παρούσα, δεν νοούνται ως παραίτηση της ΕΕΤΤ ή ως πράξη απαλλαγής ή αφέσεως του Αναδόχου από τις ευθύνες, υποχρεώσεις και εγγυήσεις αυτού, όπως καθορίζονται στην παρούσα. Το ίδιο ισχύει και για οποιεσδήποτε εγκρίσεις, συγκαταθέσεις, επιθεωρήσεις, ελέγχους, επίβλεψη, επικυρώσεις, αποφάσεις και άλλες συναφείς πράξεις ή ενέργειες, που δίδονται ή γίνονται από την ΕΕΤΤ σχετικά με τη Σύμβαση.

24.2 Μερική Ακυρότητα

Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος της Σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δε θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της Σύμβασης, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια. Τα μέρη θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της Σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας περί επίλυσης των διαφορών.

24.3 Καλή Πίστη

Η ΕΕΤΤ και ο Ανάδοχος αναγνωρίζουν ότι δεν είναι πραγματικά εφικτό να προβλεφθούν και να περιληφθούν στη Σύμβαση όλα τα πιθανά ζητήματα που είναι δυνατόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και που θα αφορούν την εκτέλεσή της. Για το λόγο αυτό, η ΕΕΤΤ και ο Ανάδοχος αποδέχονται αμοιβαία τη βασική αρχή ότι η Σύμβαση θα εκτελείται μεταξύ τους με την καλή πίστη και χωρίς βλάβη των εκατέρωθεν δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, καθώς και ότι σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση της Σύμβασης παρατηρηθεί παρέκκλιση από τη βασική αυτή αρχή, η ΕΕΤΤ και ο Ανάδοχος θα ενημερώσουν εγκαίρως ο ένας τον άλλο και αμφότεροι, με καλή πίστη, θα προσπαθήσουν να συμφωνήσουν επί των ενεργειών που απαιτούνται, προκειμένου να εξαλείψουν τις αιτίες που δημιουργούν τέτοιες παρεκκλίσεις.

Η παρούσα Σύμβαση καταρτίστηκε σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, τα οποία υπογράφηκαν από τους εκπροσώπους και των δύο μερών και έλαβε ο καθένας από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΕΤΤ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

