



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**«Προμήθειας Συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης
Επικοινωνίας, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου στο
πλαίσιο της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θήρας»**

**Ανοικτή διαδικασία άνω των ορίων
(άρθρο 27, ν.4412/2016)**

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%):
543.953,28 ευρώ**

Αριθμός Διακήρυξης: 11054/01.09.2026

**Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών: 05/10/2026 και
ώρα 15:00:00**

A/A ΕΣΗΔΗΣ: 517080

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία της συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/517080>, όπου
"517080" είναι ο σχετικός αύξων αριθμός συστήματος

Σεπτέμβριος 2026

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8.2 Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	31
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	46
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	47
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	47
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	48
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	49
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	53
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	54
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	55
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	55
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η ΥΠ’ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 10597/24.08.2026 ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)	56
1.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
2.	ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ.....	57
3.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	58
3.1	Υποσύστημα 1: Ραδιοδίκτυο Ψηφιακής Τεχνολογίας Κινητών Επικοινωνιών.....	58
3.2	Υποσύστημα 2: Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ).....	59
3.3	Υποσύστημα 3: ΣμηΕΑ / Drones.....	60
3.4	Υποσύστημα 4: Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΚΠΠ).....	60
3.5	Υποσύστημα 5: Λογισμικά Διαχείρισης Κρίσεων και Υποστηρικτικών Λειτουργιών.....	61
4.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	63
5.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	63
6.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	64
6.1	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 1: ΡΑΔΙΟΔΙΚΤΥΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	64
6.1.1	Ψηφιακός (DMR) και Αναλογικός (FM) Αναμεταδότης VHF.....	64
6.1.2	Εφαρμογή Διαχείρισης (DISPATCHER + AVL).....	67
6.1.3	Σταθμός Βάσεως.....	69
6.1.4	Ψηφιακός (DMR) και Αναλογικός (FM) Φορητός Πομποδέκτης VHF.....	73
6.2	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΚΕΠΠ)	76
6.3	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 3: ΣΜΗΕΑ / DRONES	78
6.3.1	ΣμηΕΑ/DRONE με Θερμική Κάμερα.....	78
6.3.2	ΣμηΕΑ/DRONE με Οπτική Κάμερα	79
6.4	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 4: ΚΙΝΗΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΚΕΚΠΠ).....	79
6.5	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 5: ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ.....	80
6.5.1	Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων και Κρίσεων	80
6.5.2	Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας και Παραγωγής Τρισδιάστατων Γεωχωρικών Μοντέλων	100
6.5.3	Εφαρμογή Έξυπνου Κινητού Τερματικού Πεδίου	102
6.5.4	Εφαρμογή Πολιτών	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	112
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	114

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997877331
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E86001.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΘΗΡΑ, 84700, ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
Πόλη	ΘΗΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	84700
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL422
Τηλέφωνο	2286360195/ 188
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom@thira.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ιωάννης Λαμπράκης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.thira.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	http://www.thira.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Θήρας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων» καθώς η εκτιμώμενη αξία αυτής (βάσει των οριζομένων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016), είναι μεγαλύτερη του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16, ως ισχύει, σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2025/2152 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 22ας Οκτωβρίου 2025 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ Σειρά L της 23.10.2025)

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Θήρας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την υπό ΑΛΕ: 065.3120989001 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Δήμου Θήρας.

Για την παρούσα διαδικασία, κατόπιν του υπ'αρ.πρωτ.: 10682/25.08.2026 τεκμηριωμένου αιτήματος, έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ.πρωτ.: 10684/2026 (ΑΔΑΜ 26REQ019673010, ΑΔΑ Ψ0Ι2ΩΡΝ-ΔΦΦ) για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 938 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου Θήρας.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου.

Πιο συγκεκριμένα, ο Δήμος προχωρά στην ενίσχυση των συστημάτων Πολιτικής Προστασίας του με υιοθέτηση και χρήση έξυπνων λύσεων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

Υποσύστημα 1 - CPV: 32510000-1 Σύστημα ασύρματης τηλεπικοινωνίας

Υποσύστημα 2 - CPV: 48810000-9 Συστήματα πληροφόρησης

Υποσύστημα 3 - CPV: 35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα

Υποσύστημα 4 - CPV: 34114000-9 Ειδικά οχήματα

Υποσύστημα 5 - CPV: 35100000-5 Εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης και ασφαλείας

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 438.672,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (105.281,28€), εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 543.953,28 €

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ως συνημμένη τεχνική πρόταση της παρούσας διακήρυξης.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Μη διαίρεση σε τμήματα – Τεκμηρίωση

Η Αναθέτουσα Αρχή, κατ' εφαρμογή του άρθρου 59 παρ. 4 του ν.4412/2016, εξετάζοντας τη δυνατότητα διαίρεσης της σύμβασης σε τμήματα, κατέληξε ότι το αντικείμενο της προμήθειας είναι ενιαίο και αδιαίρετο. Η λειτουργικότητα των συστημάτων Πολιτικής Προστασίας (Κέντρο Ελέγχου, ασύρματη επικοινωνία, μεγαφωνικά συστήματα, drones και κινητό επιχειρησιακό κέντρο) προϋποθέτει πλήρη διαλειτουργικότητα, ομοιογένεια τεχνολογίας και ενιαία τεχνική υποστήριξη. Η κατακύρωση σε διαφορετικούς αναδόχους θα δημιουργούσε σοβαρά προβλήματα συντονισμού, καθυστερήσεις στην εγκατάσταση και αυξημένο κόστος συντήρησης και διαχείρισης. Επίσης, η ενιαία ανάθεση εξασφαλίζει οικονομίες κλίμακας, ενιαία εκπαίδευση προσωπικού και αποτελεσματική επιχειρησιακή αξιοποίηση του εξοπλισμού σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης. Για τους λόγους αυτούς, η Αναθέτουσα Αρχή αποφάσισε να μην προβεί σε διαίρεση της σύμβασης σε τμήματα.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν.5314/2026 (Α' 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 148-154,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- την υπ' αριθμ. 12054/11-02-2025 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36).»,
- την υπ' αριθμ. 37122/21.04.2023 (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟ0) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα : «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης)»,
- την υπ' αριθμ. 78453/9-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125) »,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- την υπ' αριθμ. 4968/02-02-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας (Β' 334 Β)».

- την υπ' αριθμ. 64233/21 (ΦΕΚ 2453 Β/9-6-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, με θέμα: Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).
- την υπ' αριθμ. 78072/25 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025)) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα : «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 »,
- την υπ' αριθμ. 61267/26 (ΦΕΚ 4578 Β/24-07-2026) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και επικρατείας, με θέμα : «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453)»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- τα άρθρα 19-37 του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- το ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) « Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.»,
- το ν. 5135/2024 (ΦΕΚ 147 Α/16-9-2024) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις»,
- το ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- το Π.Δ.54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης»,
- το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- την 100/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα: «Έγκριση προμήθειας οχήματος κλειστού VAN <3,5 tn.» (ΑΔΑ: Ψ8Γ6ΩΡΝ-ΟΗΞ),
- την υπ'αρ.πρωτ.: 20963/13.08.2025 απόφαση της Γενικής Γραμματέως της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα: «Έγκριση αγοράς ενός (01) καινούργιου φορτηγού οχήματος κλειστού τύπου από το ελεύθερο εμπόριο για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θήρας» (ΑΔΑ: Ψ9ΖΔΟΡ1Ι-ΖΜΩ),
- την αριθ. 10597/24.08.2026 Μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας για τη «Προμήθεια Συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου»,
- το υπ'αρ.πρωτ.: 10598/24.08.2026 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας με θέμα: «Πρωτογενές αίτημα για την έναρξη διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια και Εγκατάσταση Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου» (ΑΔΑΜ 26REQ019662631),
- το υπ'αρ.πρωτ.: 10682/25.08.2026 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη,
- την 938/2025 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑΜ 26REQ019673010 – ΑΔΑ: Ψ0Ι2ΩΡΝ-ΔΦΦ),
- την αρ. 370/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Θήρας (ΑΔΑ: Ρ52ΩΩΡΝ-ΗΛΠ) με την οποία εγκρίθηκε: α) η διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ, β) οι τεχνικές προδιαγραφές της με αριθ. πρωτοκόλλου 10597/24.08.2026 μελέτης της σύμβασης με τίτλο: «Πολιτική Προστασία Δήμου Θήρας Συστήματα Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου», γ) ο καθορισμός των όρων της διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την ανάθεση της σύμβασης και ε) ορίσθηκε η Επιτροπή Διενέργειας του εν λόγω Διαγωνισμού,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **5^η Οκτωβρίου 2026 και ώρα 15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31/08/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίζεται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και αναρτάται στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίζονται στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 517080 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείστε το URL

<https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/517080>

[όπου "517080" είναι ο σχετικός αύξων αριθμός συστήματος]

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο άρθρο 377§1 περίπτ. 82 του Ν. 4412/2016.

Η Διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.thira.gov.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η σχετική προκήρυξη της σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC019701825), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το συμφωνητικό.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) και ειδικότερα στο χώρο του διαγωνισμού (λειτουργικότητα→Επικοινωνία).

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων – συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ) οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο, να είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 27 του ν.4727/20. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρωματικών πληροφοριών που υποβάλλονται με διαφορετικό τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή βάσει του άρθρου 60 του ν.4412/16 παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

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

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα:

α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία

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

γ) τα οριζόμενα στα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων

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

ε) τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Σημειώνεται ότι:

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

Τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση, εάν δεν υποβληθούν πρωτότυπα θα πρέπει να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη 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 η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης δεν υπόκειται σε ψηφιακό τέλος συναλλαγής

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

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων").

Καθώς οι χρηματικές παρακαταθήκες παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17 (σχετ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 39447/24-4-2017 έγγραφο του Τ.Π.Δ.), δεν απαιτείται αναφορά του χρόνου ισχύος του Γραμματίου

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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 (https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm), στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ίση με το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ποσού 8.773,44€ (οχτώ χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τριών ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτά) ήτοι το 2% του προϋπολογισμού άνευ ΦΠΑ.

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν:

- i. το φυσικό πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:
 - στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
 - στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
 - στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
 - σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.
- ii. Είναι νομικό πρόσωπο (εταιρεία) εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα δωροδοκίας των ως άνω περιπτώσεων β & γ (έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 5868/07-06-2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0).

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. 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) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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,

Σημειώνεται ότι δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια κυρώσεις που τυχόν έχουν επιβληθεί δυνάμει των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Για τον

υπολογισμό των παραπάνω δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%), δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Οι σχετικές κυρώσεις δεν απαιτείται να δηλωθούν στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 202Α του ν.4412/2016.

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

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

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

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

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.».

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση).

Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων.

Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά με την ως άνω υπουργική απόφαση (σχετικές οδηγίες έχουν παρασχεθεί με τις υπ' αρ. πρωτ. 78453/09.10.2025 – ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΞ-ΦΤ9, 12054/11-2-2025 – ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΞ-ΧΘΜ και 37122/21.04.2023 -ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟΟ εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης).

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 33 παρ. 2 του ν. 5218/2025, η γνωμοδοτική επιτροπή περί της επάρκειας των ληφθέντων, από οικονομικούς φορείς, επανορθωτικών μέτρων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους, που συγκροτήθηκε με την υπ' αρ. 111257/18.11.2022 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, συνεχίζει να ασκεί τα καθήκοντά της μέχρι την έκδοση των Υπουργικών Αποφάσεων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2023, 2024, 2025) ίσο ή μεγαλύτερο από το 200% του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 100% του προϋπολογισμού.

Επιπλέον, οι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ ασφαλιστήριο συμβόλαιο Αστικής και Εργοδοτικής Ευθύνης με τουλάχιστον τα ακόλουθα όρια:

- ΟΡΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ
 - Για κάθε ζημιογόνο γεγονός: € 500.000
 - Αθροιστικά για όλη τη διάρκεια € 1.000.000
- ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΥΠΟ ΟΡΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ
 - Σωματικές βλάβες κατ' άτομο € 200.000
 - Σωματικές βλάβες & ανά γεγονός € 400.000
 - Αθροιστικά για όλη τη διάρκεια € 600.000

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού απαιτείται να διαθέτουν κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών πλέον του τρέχοντος έτους, να έχουν ολοκληρώσει κατ' ελάχιστον:

α) Μια (1) σύμβαση που έχει ως αντικείμενο την προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης συμβάντων Πολιτικής Προστασίας προϋπολογισμού ίσου τουλάχιστον με το 100% του έργου χωρίς ΦΠΑ, με γεωγραφική κάλυψη τουλάχιστον Δήμου Περιφέρειας ή Οργανισμού Πολιτικής Προστασίας (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Υπουργείο/ΓΓ Πολιτικής Προστασίας) και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα υποσυστήματα:

- i. Κέντρο Ελέγχου με εξοπλισμό πληροφορικής & δικτύων και Κεντρικό Λογισμικό Συντονισμού & Διαχείρισης Κρίσεων με δύο (2) τουλάχιστον χρήστες (σταθερές θέσεις εργασίας) και ανταλλαγής πληροφορίας με τουλάχιστον 10 κινητά τερματικά (smartphones /tablets)
- ii. Διασύνδεσης και διαχείρισης τρίτων συστημάτων που αφορούν τουλάχιστον:
 - Κάμερες ή/και Αισθητήρες Ανίχνευσης Κινδύνων Πολιτικής Προστασίας
 - Drone εξοπλισμένο με κάμερα και δυνατότητα ασύρματης μετάδοσης εικόνας video στο Κέντρο Ελέγχου
 - Παρακολούθηση οχημάτων μέσω συσκευών τηλεματικής
 - Επικοινωνία μέσω εξοπλισμού ασύρματων ζεύξεων
 - Τοπικούς Μετεωρολογικούς σταθμούς
 - Απόκτηση μετεωρολογικών δεδομένων από άλλες πηγές (πχ Αστεροσκοπείο)
 - Επεξεργασίας θεματικών και επιχειρησιακών χαρτών περιοχής σε περιβάλλον συστήματος γεωγραφικών Πληροφοριών (3D-GIS).

β) Μια (1) σύμβαση που έχει ως αντικείμενο την προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος συνεργατικής διαχείρισης κρίσεων Πολιτικής Προστασίας προϋπολογισμού ίσου τουλάχιστον με το 100% του έργου χωρίς ΦΠΑ, με γεωγραφική κάλυψη τουλάχιστον Δήμου Περιφέρειας ή Οργανισμού Πολιτικής Προστασίας (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Υπουργείο/ΓΓ Πολιτικής Προστασίας) και με τουλάχιστον τα παρακάτω υποσυστήματα:

- i. Διαχείρισης και συντονισμού καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, συμβάντων, επιχειρησιακών πόρων, γεωγραφικών πληροφοριών, αναφορών πεδίου, χρηστών πεδίου και εμπλεκόμενων υπηρεσιών, με τουλάχιστον 100 ταυτόχρονους χρήστες
- ii. Οργάνωσης - κινητοποίησης προσωπικού και μέσων βάση σχεδίων πολιτικής προστασίας
- iii. Τηλεματικής παρακολούθησης θέσης προσωπικού/μέσων (τουλάχιστον 100 τηλεματικές συσκευές)

Ως ημερομηνία ολοκλήρωσης νοείται η ημερομηνία της βεβαίωσης/πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου, εφόσον ο αποδέκτης των υπηρεσιών ήταν δημόσιος φορέας που υπαγόταν στις διατάξεις του ενωσιακού και εθνικού δικαίου για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, ή η ημερομηνία της βεβαίωσης ή του σχετικού τιμολογίου ή της απόδειξης σε κάθε άλλη περίπτωση.

Επιπλέον, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Ομάδα Έργου (Υπεύθυνος και λοιπά στελέχη) η οποία θα αποτελείται τουλάχιστον από:

α) Υπεύθυνο Διαχείρισης Έργου (Project Manager), που να διαθέτει:

- Τουλάχιστον δέκα (10) έτη εμπειρία στη διαχείριση έργων Η/Μ και αυτοματισμού
- Πιστοποίηση σε ισχύ επαγγελματία διαχειριστή έργων (PMP: Project Manager Professional) κατά PMI ή ισοδύναμο οργανισμό
- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ σε Τομέα Πληροφορικής/ Ηλεκτρολογίας/ Μηχανολογίας)

β) Τεχνικό Υπεύθυνο Κεντρικού Λογισμικού Διαχείρισης, που να διαθέτει:

- Τουλάχιστον δέκαπέντε (15) έτη εμπειρία στην υλοποίηση έργων πολιτικής προστασίας, πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης κρίσεων και φυσικής ασφάλειας

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ σε Τομέα Πληροφορικής / Ηλεκτρολογίας / Μηχανολογίας
- Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σε τομέα Πληροφορικής/ Ηλεκτρολογίας/ Μηχανολογίας

Τέλος ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού, Ηλεκτρονική Πλατφόρμα καταγραφής και αποτύπωσης (GIS) για τα σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού με δυνατότητα αποθήκευσης εικόνων κατά την υλοποίηση. Επίσης θα διαθέτει ειδική βάση δεδομένων που θα αντιστοιχού στα σημεία ενδιαφέροντος επί του χάρτη με τουλάχιστον πεδία όπως Είδος εξοπλισμού, ημερομηνία εργασιών, συντεταγμένες, παρατηρήσεις, επιβλέπων μηχανικός, Χρόνος εγγύησης κτλ. Η ηλεκτρονική πλατφόρμα θα μπορεί να δώσει εξαγωγή στατιστικών δεδομένων, να δίνει δυνατότητα Σύνθετης αναζήτησης με όλα τα πεδία βάσης, επεξεργασία και διαγραφή για τον αντίστοιχο διβαθμισμένο και εξουσιοδοτημένο χρήστη. Προς απόδειξη διάθεσης τέτοιας δικτυακής πλατφόρμας ο υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τουλάχιστον τη σελίδα πρόσβασης της πλατφόρμας καθώς και δύο διβαθμισμένους χρήστες και κωδικούς πρόσβασης διβαθμισμένων χρηστών. Ο Ανάδοχος θα παρέχει τη πρόσβαση στο Δήμο για συνολικά δύο έτη (2) από την ημερομηνία υπογραφής σύμβασης χωρίς καμία επιπλέον οικονομική απαίτηση.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποίηση σε ισχύ και να εφαρμόζουν τα ακόλουθα συστήματα ISO:

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα Πιστοποιητικά ISO 9001, 14001, 45001, 27001, 27701 και 20000-1 ή ισοδύναμα αυτών, με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια και την τεχνική υποστήριξη των αντικειμένου της διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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.

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

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα αποστολής της έγγραφης πρόσκλησης για την υπογραφή του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι οικονομικοί φορείς είχαν δηλώσει ότι πληρούν, βάσει της παρ. 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/16, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4 και 2.2.7 της παρούσας, υποβάλουν 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 II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω Κανονισμού καθώς και με βάση τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, ενώ υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α. Το ΕΕΕΣ λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Για την ηλεκτρονική δημιουργία, διαχείριση και συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ., λειτουργεί πλέον ο σύνδεσμος <https://espd.eprocurement.gov.gr>. Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω του σχετικού συνδέσμου → Είσοδος Χρηστών → «PromitheusESPDint» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» (www.promitheus.gov.gr).

Σημειώνεται ότι για τη σύνταξη του ΕΕΕΣ στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθεί το αρχείο xml που θα διατίθεται στο χώρο του διαγωνισμού, θα πρέπει να επιλεγεί η εκδοχή «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)».

Σημειώνεται ότι στο ΕΕΕΣ στο μέρος IV «Κριτήρια επιλογής» οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής», συνεπώς οι ενότητες Α έως Δ του μέρους IV έχουν απαλειφθεί.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση ή ενέργεια ή έγκριση της αρχής της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον 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 ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Οι πληροφορίες σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, σε περίπτωση μη επάρκειας του χώρου στο ΕΕΕΣ, θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επιπλέον, καθώς δεν προβλέπεται σχετικό πεδίο στο ΕΕΕΣ, προκειμένου να δηλωθεί η μη συνδρομή του λόγου αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5α, η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, θα πρέπει να περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

Καθώς έχουν απαλειφθεί οι ενότητες Α έως Δ του μέρους IV, στο ΕΕΕΣ, υποβάλλετε διακριτή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86, όπου θα δηλώνεται το ποσοστό υπερβολαβίας σε περίπτωση τέτοιας.

Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπερβολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπερβολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών και εγγράφων γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο, με επισύναψη αυτών στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Σύμφωνα με την παρ.12Α του άρθρου 80 του ν.4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του ανωτέρω άρθρου, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν.4412/2016, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του ν.4412/2016, αποδεικνύει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

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

διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι όπου στην παρούσα προβλέπεται υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης, νοείται Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου αφορά, τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών προσώπων όσο και στα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις), καθώς και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας του Ποινικού Κώδικα (άρθρα 159Α, 236, παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 και παρ. 2 του άρθρου 237Α), για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, επισημαίνεται ότι, απαιτείται να υποβάλλουν και ένορκη βεβαίωση για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) /οντότητας αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα ως άνω αδικήματα της δωροδοκίας των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016, καθώς δεν έχει ακόμη προβλεφθεί στη χώρα μας η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες (Σχετ. έγγραφα ΕΑΔΗΣΥ: υπ' αρ. πρωτ. 5868/07-06-2024 - ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0 & υπ' αρ. πρωτ. 8822/30-9-2025 – ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9).

β) για την παράγραφο 2.2.3.2, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν

αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του..

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α), αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης: «για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων και μεταβίβασης ακινήτων».
- ii. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α', πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης: «για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ».
- iii. Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.
- ii. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων. (Γενικό Πιστοποιητικό)
- iii. Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxiset, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους. Η εκτύπωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Οντότητας/Επιχείρησης ή Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Ατομικής Επιχείρησης, ανάλογα με τη μορφή του οικονομικού φορέα, που εκδίδεται από το πληροφοριακό σύστημα της ΑΑΔΕ στην ενότητα «Βεβαιώσεις Μητρώου». Η βεβαίωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης).

Η υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024 και 2025) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

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 και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Κατάλογο, σε μορφή πίνακα, των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

α1. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.

α2. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.

α3. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης στη σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).

α4. Εργοδότης (αποδέκτης).

α5. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.

α6. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

α7. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι Αναθέτουσα Αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

Αποδεκτές από την Αναθέτουσα Αρχή θα είναι μόνο βεβαιώσεις που αφορούν πλήρως ολοκληρωμένες συμβάσεις, όπως ορίζεται ανωτέρω.

β) Συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου κάθε σύμβασης του παραπάνω καταλόγου, από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης. Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει την προμήθεια ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του Συμφωνητικού που να αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Διευκρινίζεται ρητά πως η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε άλλα συναφή στοιχεία τα οποία κατά την κρίση της θα τεκμηριώνουν την πλήρωση των ανωτέρω απαιτήσεων. Σε περίπτωση δραστηριοποίησης για χρονικό διάστημα μικρότερο του αναφερθέντος, ισχύουν ομοίως τα ανωτέρω.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

1. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015 ή και νεότερο αυτού όπως κάθε φορά ισχύει ή ισοδύναμο, διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.
2. Πιστοποιητικό Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή και νεότερο αυτού όπως κάθε φορά ισχύει ή ισοδύναμο, διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.
3. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης της Υγείας & Ασφάλειας στους χώρους Εργασίας κατά το πρότυπο ISO 45001:2018 ή και νεότερο αυτού όπως κάθε φορά ισχύει ή ισοδύναμο, διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.
4. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO – 27001, για τη Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριών, διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.
5. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO -27701, για τη Διαχείριση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα , διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.
6. Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO- 20000-1 για την Παροχή Υπηρεσιών Διαχείρισης Τεχνολογίας Πληροφοριών, διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης του εξωτερικού.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.

Για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που εγγράφονται στο ΓΕΜΗ βάσει του άρθρου 16 του ν. 4919/2022, προσκομίζονται:

i) Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης, 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 του στο ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτού, προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή του.

ii) Γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ, για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

Σημείωση: Στην Ελλάδα δεν έχουν καταρτισθεί προς το παρόν οι σχετικοί επίσημοι κατάλογοι.

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

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, συμμετέχων οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ'ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και στα παραρτήματά της, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, ο ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς και να την υποβάλλουν εκ νέου, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε ενέργεια ή έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 3380/Β'/22-10-2025) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των Επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή

ρυθμίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τον τρόπο συνέχισης και διεξαγωγής της διαγωνιστικής διαδικασίας που επηρεάστηκε κατά το χρονικό διάστημα της δυσλειτουργίας του Υποσυστήματος.

2.4.2.3. Τα στοιχεία, δηλαδή τα μεταδεδομένα και τα συνημμένα της εκάστοτε ηλεκτρονικής προσφοράς καταχωρίζονται στις σχετικές φόρμες του Υποσυστήματος από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες και συγκεκριμένα:

(α) καταχώριση των απαιτούμενων στοιχείων στις αντίστοιχες ηλεκτρονικές φόρμες των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς του Υποσυστήματος

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά», στον οποίο επισυνάπτεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγγράφων που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, της παρούσας και των εγγράφων της σύμβασης,

(γ) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά (υποβολή είτε ως τιμή μονάδας είτε ως ποσοστό έκπτωσης, άρθρο 95 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε) του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγγράφων που αφορούν την οικονομική προσφορά σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, της παρούσας και των εγγράφων της σύμβασης.

(δ) Από τον οικονομικό φορέα σημαίνονται, με χρήση σχετικής λειτουργικότητας του Υποσυστήματος 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. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος ως εξής:

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

- i. είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,
- ii. είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
- iii. είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), περί μείωσης διοικητικών βαρών και απλούστευσης διαδικασιών και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία,
- iv. είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- v. είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.
- vi. Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

B. Εφόσον οι χρήστες των οικονομικών φορέων καταχωρίσουν τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία της τεχνικής και οικονομικής τους προσφοράς στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους.

Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική

τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. Στη συνέχεια, κατά την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, το Υποσύστημα πραγματοποιεί μια σειρά ελέγχων στο περιεχόμενο αυτής και, ιδίως, κατά πόσον οι προαναφερθείσες αναφορές (εκτυπώσεις) είναι οι τελευταίες χρονικά εξαχθείσες αναφορές (εκτυπώσεις), έχουν επισυναφθεί στη σωστή κατηγορία επισυναπτόμενων και απεικονίζουν το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής προσφοράς κατά τον χρόνο της υποβολής.

Στη συνέχεια της επιτυχούς έκβασης των προαναφερθέντων, στην περ. δ' της παρούσας παραγράφου ελέγχων, το Υποσύστημα επιβεβαιώνει ηλεκτρονικά, μέσω σχετικής οθόνης της διεπαφής του χρήστη, την επιτυχή υποβολή της προσφοράς και παράλληλα η κατάστασή της αλλάζει από «Προσχέδιο» σε «Ενεργή». Επίσης, αποστέλλεται επικουρικά στον οικονομικό φορέα σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε αντίθετη περίπτωση, το Υποσύστημα παράγει σχετικό μήνυμα σφάλματος και ο προσφέρων καλείται να θεραπεύσει το σχετικό σφάλμα με ενέργειές του, αναλόγως του είδους του σφάλματος και σύμφωνα με τα εγχειρίδια και τους οδηγούς που αφορούν στη χρήση του Υποσυστήματος.

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς δεδομένου ότι δεν έχουν αποτυπωθεί πλήρως στις ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ και στη συνέχεια υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται στο ΕΣΗΔΗΣ.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη έντυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι:

- η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο,
- αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, καθώς και
- ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που απαιτείται να υποβληθούν σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας».

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία

και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

Εφόσον τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να υποβληθούν σε πρωτότυπη μορφή κατά τα ανωτέρω, τότε δεν υποβάλλεται φάκελος σε έντυπη μορφή.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α,β,γ και δ στοιχεία:

α) **το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ.

Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται (και προτείνεται) για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη και να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις.

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

Σημείωση: Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, 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 για το τμήμα που συμμετέχει κι εφόσον είναι γνωστοί κατά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

β) την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.5. (το περιεχόμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης θα είναι σύμφωνο με όσα ορίζονται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης).

δ) την διακριτή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86, όπου θα δηλώνεται το ποσοστό υπερβολαβίας σε περίπτωση τέτοιας, καθώς έχουν απαλειφθεί οι ενότητες Α έως Δ του μέρους IV, στο ΕΕΕΣ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα ανωτέρω έγγραφα για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Επιπλέον, ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι θα λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη σωστή μεταφορά και παράδοση των ειδών στο υποδεικνυόμενο από την Αναθέτουσα Αρχή σημείο παράδοσης.

Τέλος, ο προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει κατάλληλες αδειοδοτήσεις. Για την πλήρωση της ανωτέρω απαίτησης, ο κάθε οικονομικός φορέας με την υποβολή της προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να προσκομίζει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης και την ισχύουσα περί αυτών νομοθεσία.

β) Εάν είναι κατασκευαστής, τα νομιμοποιητικά στοιχεία λειτουργίας της επιχείρησής του.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλεται ηλεκτρονικά μορφή αρχείου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένη, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης για το σύνολο της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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 του άρθρου 102 του ν.

4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

Δεν εξετάζεται τυχόν υπέρβαση των επιμέρους τιμών κατ' είδος.

Στην οικονομική προσφορά 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 έντεκα (11) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

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 παραγράφου 2.2.3.4 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) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 9^η Οκτωβρίου ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή (χειριστής του διαγωνισμού), ενώ δεν είναι προσβάσιμα από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων και των εγγράφων της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα. [Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), ως εξής:

1. Αποστολή μηνύματος, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», για την παροχή των στοιχείων από την Επιτροπή προς το χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Αποστολή μηνύματος ή/και εγγράφου, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», για την παροχή διευκρινήσεων από το χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον οικονομικό φορέα.
3. Ενεργοποίηση από το χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής της δυνατότητας επισύναψης στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς σε συγκεκριμένη κατηγορία (υπο-φάκελο) στην προσφορά τους. Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται ακολουθώντας ο χειριστής της Αναθέτουσας Αρχής τη διαδρομή «Ηλεκτρονικές Διαγωνιστικές Διαδικασίες (Χειριστής)» -> «Σχεδιασμός και Διαχείριση» -> «Υποβολή συμπληρωμ. στοιχείων/δικαιολογητικών κατακύρωσης».

Τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβάλλονται δεν είναι ορατά στους λοιπούς οικονομικούς φορείς. Θα δημοσιευτούν και θα είναι προσβάσιμα από αυτούς, με τη δημοσίευση των αντίστοιχων υπο-φακέλων των προσφορών.

Αμέσως μετά τη δημοσίευση του κάθε υπο-φακέλου των προσφορών, ο αντίστοιχος Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς ή ο Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής παύει να διατίθενται προς επιλογή και συμπλήρωση.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/16. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ. Για την κοινοποίηση της ανωτέρω Απόφασης στους Οικονομικούς Φορείς, είτε θα πρέπει να επιλέγεται ως Αποδέκτης «Όλοι οι συμμετέχοντες» ώστε να μην αποκαλύπτεται η ταυτότητα των συμμετεχόντων η οποία πραγματοποιείται σε μεταγενέστερο στάδιο είτε η κοινοποίηση να γίνεται με διακριτό μήνυμα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» σε κάθε συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα χωριστά.

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν.

4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές (άρθρο 90 του ν.4412/2016).

Τα Πρακτικά Αξιολόγησης των προσφορών, αποθηκεύονται σε αρχεία σε μορφότυπο .pdf και υπογράφονται ψηφιακά. Η αποστολή των Πρακτικών Αξιολόγησης της Επιτροπής στην Αναθέτουσα Αρχή, γίνεται μέσα από τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με νέο μήνυμα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία».

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Η πρόσκληση για την υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης από τον προσωρινό ανάδοχο, πραγματοποιείται ως εξής:

1. Αποστολή της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», από το χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής προς τον οικονομικό φορέα.
2. Ενεργοποίηση από το χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής της δυνατότητας επισύναψης στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς σε συγκεκριμένη κατηγορία (υπο-φάκελο) στην προσφορά τους. Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται ακολουθώντας ο χειριστής της Αναθέτουσας Αρχής τη διαδρομή «Ηλεκτρονικές Διαγωνιστικές Διαδικασίες (Χειριστής)» -> «Σχεδιασμός και Διαχείριση»-> «Υποβολή συμπληρωμ. στοιχείων/δικαιολογητικών κατακύρωσης».

Ταυτόχρονα, οι οικονομικοί φορείς λαμβάνουν ενημέρωση (ειδοποίηση) ότι προσκλήθηκαν να υποβάλουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή συμπληρωματικά αυτών και έχει ενεργοποιηθεί στην προσφορά τους ο αντίστοιχος υπο-φάκελος υποβολής στοιχείων.

Τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβάλλονται δεν είναι ορατά στους λοιπούς οικονομικούς φορείς. Θα δημοσιευτούν και θα είναι προσβάσιμα από αυτούς, με τη δημοσίευση του υπο-φακέλου των Οικονομικών προσφορών.

Αμέσως μετά τη δημοσίευση του υπο-φακέλου οικονομικών προσφορών ο (Υποφάκελος Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και ο Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης) παύουν να διατίθενται προς επιλογή και συμπλήρωση.

Όταν ο προσωρινός ανάδοχος αποστέλλει τα έγγραφα μέσω της σχετική λειτουργικότητας του ηλεκτρονικού διαγωνισμού η Αναθέτουσα Αρχή, ο χειριστής ΑΑ λαμβάνει ειδοποίηση στο σύστημα και ενημερώνει την Επιτροπή Διαγωνισμού για την υποβολή των δικαιολογητικών, ώστε η Επιτροπή να προχωρήσει στην αξιολόγησή τους.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων σε μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.4 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.4.

Εφόσον τα ηλεκτρονικά υποβληθέντα αποδεικτικά μέσα του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα) κατά τα ανωτέρω, τότε δεν απαιτείται να υποβληθεί φάκελος σε έντυπη μορφή.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 και επόμενα του ν. 4412/2016 και το π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα 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 προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται σε ως και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία της προηγούμενης παραγράφου, εκ των υστέρων.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας

«Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368-371 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 20 του π.δ. 39/2017 εκτός εάν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του ν. 4412/2016.

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 του ν.4412/16 και άρθρο 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

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

Το Κλιμάκιο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 του ν. 4412/2016 για την έκδοση της απόφασής της. Με την απόφαση αυτή της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης

αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου [Διοικητικό Εφετείο Πειραιά]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζεται στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 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 του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχρήσε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, 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. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, ήτοι δεκαεπτά χιλιάδες πεντακόσια σαράντα έξι ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά (17.546,88 €) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και, επιπλέον, τον αριθμό της πράξης κατακύρωσης και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένος κατά εξήντα (60) ημέρες.

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι οκτώ χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (8.773,44 €). Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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΄.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. 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. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση 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 τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας ανά διακριτό Υποσύστημα που περιγράφεται στη μελέτη του Παραρτήματος Ι, μετά την οριστική παραλαβή των σχετικών αγαθών.

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

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

5.1.3. Σύμφωνα με την παρ.2γ' του άρθρου 1 της Αριθμ.ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

Ειδικότερα στο υποχρεωτικό προς συμπλήρωση, πεδίο BT-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου», ο ανάδοχος συμπληρώνει τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται:

- είτε μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:
<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>
- είτε μέσω της εφαρμογής timologio B2G που παρέχει δωρεάν η ΑΑΔΕ στον παρακάτω ιστότοπο:
<https://mydata.aade.gr/timologio/Account/Login?ReturnUrl=%2Ftimologio>

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iii, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή:

- i. Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)
- ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.
- iii. Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Θήρας μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ).

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

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

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

$$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

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

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

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

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

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

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

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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 των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η 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 ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη στην έδρα της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θήρας, στα Φηρά Θήρας ή όπου του υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία εντός του Δήμου Θήρας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν.4412/16 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται.

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με πρακτική δοκιμασία. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (πρακτική δοκιμασία – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις – απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. 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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα.

Αν η παραλαβή των αγαθών 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 του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Διατηρείται για λόγου αριθμησης.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, 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.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Διατηρείται για λόγου αριθμησης.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τον υπό προμήθεια εξοπλισμό, καθώς και για το πληροφοριακό σύστημα που θα προμηθεύσει, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) έτους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου. Στο πλαίσιο της εγγύησης θα παρέχονται υπηρεσίες υποστήριξης της λειτουργίας και υπηρεσίες συντήρησης του εξοπλισμού και του λογισμικού, ενώ θα διατίθεται προς χρήση τυχόν αναβαθμίσεις αυτών.

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

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη 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 στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Διατηρείται για λόγου αριθμησης

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Δήμαρχος Θήρας

ANASTASIOS NIKOLAOS ZORZOS
01/09/2026 10:15

Αναστάσιος Νικόλαος Ζώρζος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η υπ'αρ.πρωτ.: 10597/24.08.2026 Μελέτη (Τεχνικές Προδιαγραφές – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Θήρα, 24/08/2026

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ

Α.Π: 10597

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πληρ: Ιωάννης Λαμπράκης

Τηλ: 2268360195

e-mail: giannis.labrakis@thira.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ

**Πολιτική Προστασία Δήμου Θήρας Συστήματα
Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών
Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου**

Προϋπολογισμός : 543.953,28 €

Α.Λ.Ε.: 065.3120989

Υποσύστημα 1 - CPV: 32510000-1 Σύστημα ασύρματης τηλεπικοινωνίας

Υποσύστημα 2 - CPV: 48810000-9 Συστήματα πληροφόρησης

Υποσύστημα 3 - CPV: 35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα

Υποσύστημα 4 - CPV: 34114000-9 Ειδικά οχήματα

Υποσύστημα 5 - CPV: 35100000-5 Εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης και ασφαλείας

ΘΗΡΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

1. Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, ασύρματης επικοινωνίας, ΣμηΕΑ / drones, Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου και συναφών Λογισμικών Διαχείρισης Κρίσεων.

Πιο συγκεκριμένα, ο Δήμος προχωρά στην ενίσχυση των συστημάτων Πολιτικής Προστασίας του, μέσω της υιοθέτησης και χρήσης έξυπνων λύσεων, οι οποίες θα συμβάλουν στην πρόληψη, έγκαιρη προειδοποίηση, επιχειρησιακή ετοιμότητα και αποτελεσματική διαχείριση κρίσεων.

Το αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνει τα ακόλουθα υποσυστήματα:

- **Υποσύστημα 1:** Ραδιοδίκτυο ψηφιακής τεχνολογίας κινητών επικοινωνιών
- **Υποσύστημα 2:** Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ)
- **Υποσύστημα 3:** ΣμηΕΑ / Drones
- **Υποσύστημα 4:** Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΚΠΠ)
- **Υποσύστημα 5:** Λογισμικά Διαχείρισης Κρίσεων

2. Σκοπιμότητα

Η προμήθεια των συστημάτων Πολιτικής Προστασίας, ήτοι Κέντρου Ελέγχου, δικτύου επικοινωνίας, ΣμηΕΑ / drones, Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου και Λογισμικών Διαχείρισης Κρίσεων κρίνεται κατεπείγουσα για τους ακόλουθους λόγους:

Γεωφυσικός – Σεισμικός Κίνδυνος

Ο Δήμος Θήρας ανήκει σε περιοχή υψηλής σεισμικότητας, όπως επισημαίνεται από αρμόδιους επιστημονικούς και κρατικούς φορείς. Η έλλειψη ολοκληρωμένου συστήματος προειδοποίησης και επιχειρησιακού συντονισμού αυξάνει τον κίνδυνο απώλειας ανθρώπινων ζωών και δυσχεραίνει την άμεση απόκριση σε περίπτωση σεισμικού γεγονότος.

Ηφαιστειακός Κίνδυνος – Σχέδια Πολιτικής Προστασίας

Στη Σαντορίνη λειτουργεί Εθνικό Παρατηρητήριο Ηφαιστείου. Η άμεση επιχειρησιακή ετοιμότητα του Δήμου αποτελεί κρίσιμη ανάγκη, σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια Πολιτικής Προστασίας, όπως το σχέδιο «Εγκέλαδος», καθώς και με τις κατευθύνσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Το νέο σύστημα είναι κρίσιμο για την έγκαιρη ειδοποίηση, τον συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων και τη διαχείριση κρίσεων.

Τουριστική Πίεση – Μαζικός Πληθυσμός

Ο πληθυσμός του νησιού πολλαπλασιάζεται κατά την τουριστική περίοδο, με ιδιαίτερα αυξημένο αριθμό επισκεπτών και σημαντική επιβάρυνση των υποδομών. Η καθυστέρηση στην εγκατάσταση ολοκληρωμένων συστημάτων προειδοποίησης, επικοινωνίας και επιχειρησιακού συντονισμού δημιουργεί άμεσο κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια.

Κλιματική Κρίση – Πυρκαγιές και Ακραία Καιρικά Φαινόμενα

Τα τελευταία χρόνια καταγράφεται σημαντική αύξηση ακραίων καιρικών φαινομένων, με αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης δασικών πυρκαγιών, πλημμυρικών φαινομένων και λοιπών καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Η ανάγκη για συστήματα drones, ασύρματης επικοινωνίας και λογισμικών επιχειρησιακών κέντρων είναι απολύτως αναγκαία για την προστασία των πολιτών, των επισκεπτών, των υποδομών και του φυσικού περιβάλλοντος.

Υποχρεώσεις του Δήμου – Θεσμικό Πλαίσιο

Βάσει του άρθρου 102 του Συντάγματος και του ν. 4662/2020 περί Εθνικού Μηχανισμού Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, ο Δήμος έχει αρμοδιότητες και ευθύνη πρώτης απόκρισης στο πλαίσιο της Πολιτικής Προστασίας. Η μη έγκαιρη υλοποίηση των απαιτούμενων συστημάτων δύναται να δημιουργήσει επιχειρησιακό κενό και να εκθέσει τον Δήμο σε κίνδυνο ευθύνης λόγω παράλειψης οφειλόμενων ενεργειών.

Συμπέρασμα

Η κάλυψη των παραπάνω αναγκών δεν μπορεί να αναβληθεί, καθώς:

- υπάρχει άμεσος κίνδυνος για τη δημόσια ασφάλεια,
- η αναβολή θα οδηγούσε σε έλλειμμα επιχειρησιακής ετοιμότητας,
- η ταχεία ολοκλήρωση της διαδικασίας συνάδει με τις αρχές της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος και της πρόληψης κινδύνων.

3. Περιγραφή Υποσυστημάτων

3.1 Υποσύστημα 1: Ραδιοδίκτυο Ψηφιακής Τεχνολογίας Κινητών Επικοινωνιών

Ακολουθεί η τεχνική περιγραφή του συστήματος ψηφιακού ραδιοδικτύου τεχνολογίας DMR, συμβατού με ευρωπαϊκά πρότυπα, όπως ETSI EN 300 113 ή ισοδύναμα.

Το ραδιοδίκτυο ψηφιακής τεχνολογίας κινητών επικοινωνιών θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:

- Δύο (2) αναμεταδότες,
- Έναν (1) σταθμό βάσης,
- Εφαρμογή διαχείρισης σε κατάλληλο Η/Υ,
- Τριάντα δύο (32) φορητούς πομποδέκτες,
- Μικροκυματικές ζεύξεις για τη διασύνδεση μέσω IP των αναμεταδοτών και του σταθμού βάσης.

Οι αναμεταδότες, συμπεριλαμβανομένων των μικροκυματικών ζεύξεων, θα εγκατασταθούν σε στεγασμένους και ηλεκτροδοτούμενους χώρους που θα υποδειχθούν από τον Δήμο, και συγκεκριμένα στην Οία και στην Ιερά Μονή Προφήτη Ηλία, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή ραδιοκάλυψη τόσο της νήσου Θήρας όσο και της νήσου Θηρασίας.

Οι κεραίες των αναμεταδοτών, καθώς και οι κεραίες των μικροκυματικών ζεύξεων, θα εγκατασταθούν σε κατάλληλους ιστούς ή πυλώνες, οι οποίοι θα χορηγηθούν ή θα υποδειχθούν από τον Δήμο.

Οι αναμεταδότες και όλα τα λοιπά εξαρτήματά τους θα πρέπει να τοποθετηθούν σε κατάλληλα μεταλλικά ερμάρια rack 12U, τα οποία θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης και τροφοδοσίας, όπως ενδεικτικά πολύπριζο rack, ράφι rack και λοιπά παρελκόμενα.

Ο σταθμός βάσης, συμπεριλαμβανομένης της μικροκυματικής ζεύξης, θα εγκατασταθεί στο Δημαρχείο Θήρας. Η κεραία του σταθμού βάσης, καθώς και η κεραία της μικροκυματικής ζεύξης, θα εγκατασταθούν σε κατάλληλο ιστό ή πυλώνα, ο οποίος θα χορηγηθεί ή θα υποδειχθεί από τον Δήμο.

Στον χώρο του σταθμού βάσης, ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει κατάλληλο Η/Υ, στον οποίο θα εγκατασταθεί η εφαρμογή / λογισμικό διαχείρισης όλων των φορητών πομποδεκτών. Η εφαρμογή θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα απεικόνισης της θέσης των πομποδεκτών σε ψηφιακό χάρτη σε πραγματικό χρόνο, απεικόνισης και καταγραφής των διαδρομών τους, καταγραφής των επικοινωνιών, καθώς και απομακρυσμένης απενεργοποίησης και ενεργοποίησής τους.

Οι αναμεταδότες θα είναι διασυνδεδεμένοι μεταξύ τους μέσω μικροκυματικών ζεύξεων, παρέχοντας ενιαίο δίκτυο επικοινωνιών ευρείας ραδιοκάλυψης.

Οι φορητοί πομποδέκτες θα διαθέτουν λειτουργία περιαγωγής (roaming), παρέχοντας αυτοματοποιημένη αναζήτηση και σύνδεση στον ισχυρότερο διαθέσιμο αναμεταδότη σε ολόκληρη την περιοχή κάλυψης του ραδιοδικτύου. Η λειτουργία περιαγωγής προσφέρει ευκολία και φιλικότητα προς τους χρήστες, καθώς δεν απαιτείται καμία ενέργεια από αυτούς, όπως αλλαγή καναλιού, κατά τη μετακίνησή τους εντός της περιοχής ραδιοκάλυψης.

Οι χρήστες του συστήματος θα καλύπτουν ενδεικτικά τις ακόλουθες οντότητες / θέσεις:

- Δήμαρχος
- Αντιδήμαρχος
- Εντεταλμένος Σύμβουλος
- Αστυνομία
- Πυροσβεστική
- Λιμενικό
- ΕΚΑΒ

- Νοσοκομείο
- Εκπρόσωπος Στρατού
- Εκπρόσωποι δεκατεσσάρων (14) Κοινοτήτων
- Τέσσερις (4) εθελοντικές ομάδες
- Πέντε (5) εφεδρικοί χρήστες

Η επικοινωνία των φορητών πομποδεκτών μεταξύ τους ή/και με τον σταθμό βάσης, καθώς και η επικοινωνία του σταθμού βάσης με τους φορητούς πομποδέκτες, θα πραγματοποιείται μέσω των αναμεταδοτών.

Σε περίπτωση βλάβης, όπως ενδεικτικά βλάβης αναμεταδότη ή μικροκυματικής ζεύξης, θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ των φορητών πομποδεκτών ή/και του σταθμού βάσης μέσω συχνότητας simplex, επιτρέποντας την επικοινωνία μικρότερης εμβέλειας, ικανής όμως για τη διαχείριση τοπικών επιχειρήσεων.

Με μέριμνα του Δήμου, θα εκδοθεί άδεια ειδικού ραδιοδικτύου από την ΕΕΤΤ για τη λειτουργία του ραδιοδικτύου επικοινωνιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει, χωρίς πρόσθετο κόστος, συμβουλευτικές υπηρεσίες για την εγγραφή στην ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΕΕΤΤ και για τη σύνταξη της αίτησης έκδοσης της άδειας ειδικού ραδιοδικτύου.

3.2 Υποσύστημα 2: Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ)

Το υποσύστημα «Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας» αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του απαραίτητου υπολογιστικού και οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την υποστήριξη της επιχειρησιακής λειτουργίας του Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θήρας (ΚΕΠΠ).

Ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση μέσω του προσφερόμενου Cloud λογισμικού διαχείρισης κρίσεων της επιχειρησιακής εικόνας, τη διαχείριση συμβάντων, την απεικόνιση γεωγραφικών δεδομένων, την παρακολούθηση πόρων και μέσων, τη λήψη και αξιολόγηση πληροφοριών από επιμέρους υποσυστήματα, καθώς και τον συντονισμό των εμπλεκόμενων υπηρεσιών σε κανονικές συνθήκες και σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Το Κέντρο Ελέγχου θα διαθέτει κατάλληλους σταθμούς εργασίας για τους χειριστές, μέσω των οποίων θα είναι δυνατή η πρόσβαση στις εφαρμογές διαχείρισης, στα συστήματα επικοινωνίας, στα χαρτογραφικά δεδομένα, στις αναφορές και στα λοιπά επιχειρησιακά εργαλεία. Οι σταθμοί εργασίας θα πρέπει να παρέχουν επαρκή υπολογιστική ισχύ, αξιοπιστία και δυνατότητα σύνδεσης με πολλαπλές οθόνες, ώστε να υποστηρίζεται η ταυτόχρονη προβολή διαφορετικών λειτουργικών ενοτήτων, όπως χάρτης, λίστα συμβάντων, διαθέσιμοι πόροι, αναφορές και πίνακες ελέγχου.

Στο πλαίσιο του εξοπλισμού θα περιλαμβάνονται οθόνες κατάλληλων διαστάσεων για την εργασία των χειριστών, καθώς και μεγάλης διαγώνιου οπτικά μέσα προβολής, όπως Video Wall / Smart TV και σύστημα προβολής με projector και οθόνη, για την κοινή απεικόνιση της επιχειρησιακής εικόνας, την υποστήριξη συσκέψεων, την παρουσίαση χαρτών, δεδομένων, εικόνων από drones, αναφορών και λοιπών πληροφοριών επιχειρησιακού ενδιαφέροντος.

Ο εξοπλισμός του Κέντρου Ελέγχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία του Δήμου ως σημείου επιχειρησιακού συντονισμού, επιτρέποντας την άμεση πρόσβαση σε κρίσιμες πληροφορίες και την οπτικοποίηση τους σε πραγματικό χρόνο. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη δυνατότητα απεικόνισης γεωχωρικών δεδομένων, ενεργών συμβάντων, διαθέσιμων επιχειρησιακών πόρων, τηλεματικών πληροφοριών, ειδοποιήσεων, εικόνας από ΣμηΕΑ / drones και δεδομένων από τα συστήματα προειδοποίησης και επικοινωνιών.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση, παραμετροποίηση και δοκιμή του εξοπλισμού, ώστε αυτός να παραδοθεί σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία. Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με τρόπο που να εξασφαλίζει την ορθή λειτουργία των επιμέρους συσκευών, την ασφαλή καλωδίωση, τη διασύνδεση με τα λοιπά υποσυστήματα και την απρόσκοπτη χρήση από τους χειριστές του Κέντρου Ελέγχου.

Το υποσύστημα θα συμβάλει στη συγκέντρωση και παρουσίαση της επιχειρησιακής πληροφορίας σε ενιαίο περιβάλλον, παρέχοντας στους αρμόδιους χρήστες τη δυνατότητα ταχείας αξιολόγησης της κατάστασης, λήψης αποφάσεων και συντονισμού των διαθέσιμων δυνάμεων και μέσων Πολιτικής Προστασίας.

3.3 Υποσύστημα 3: ΣμηΕΑ / Drones

Το υποσύστημα 3 περιλαμβάνει τα Συστήματα Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών ΣμηΕΑ/Drone, τα οποία θα παραδοθούν σε σημείο υποδείξεως της υπηρεσίας και εντός του Δήμου Θήρας. Δεν απαιτούνται υπηρεσίες εγκατάστασης, τοποθέτησης ή εκπαίδευσης επί των συστημάτων ΣμηΕΑ. Ο εξοπλισμός θα απαρτίζεται από:

- Ένα (1) ΣμηΕΑ/Drone με θερμική κάμερα παρακολούθησης
- Ένα (1) ΣμηΕΑ/Drone με οπτική κάμερα παρακολούθησης

3.4 Υποσύστημα 4: Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΚΠΠ)

Το υποσύστημα «Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο» αφορά την προμήθεια, διασκευή, εξοπλισμό και παράδοση σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία ειδικά διαμορφωμένου οχήματος τύπου van, το οποίο θα χρησιμοποιείται από τον Δήμο για την υποστήριξη δράσεων Πολιτικής Προστασίας, επιτόπιου συντονισμού και διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Το όχημα θα είναι τύπου van, κατάλληλων διαστάσεων για την ασφαλή μεταφορά και λειτουργία του απαιτούμενου επιχειρησιακού, υπολογιστικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού. Θα διαθέτει κλιματισμό καμπίνας και επαρκή αυτονομία καυσίμου, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται σε αποστολές πεδίου και σε περιπτώσεις αυξημένης επιχειρησιακής ανάγκης.

Η εσωτερική διαμόρφωση του οχήματος θα περιλαμβάνει δύο θέσεις εργασίας, καθώς και έδρανο σύσκεψης τεσσάρων θέσεων, ώστε να υποστηρίζεται τόσο η εργασία χειριστών όσο και η πραγματοποίηση σύντομων επιχειρησιακών συσκέψεων στο πεδίο. Η διαρρύθμιση θα πρέπει να εξασφαλίζει εργονομία, ασφάλεια, λειτουργικότητα και άνετη πρόσβαση στον εγκατεστημένο εξοπλισμό.

Για την υποστήριξη της αυτόνομης λειτουργίας του, το Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο θα διαθέτει ηλεκτρογεννήτρια τοποθετημένη σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο αποθήκευσης, καθώς και ρευματολήπτη εξωτερικής τροφοδοσίας. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλίζεται η τροφοδότηση του εξοπλισμού είτε μέσω της αυτόνομης πηγής ισχύος είτε μέσω εξωτερικής παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας.

Το όχημα θα διαθέτει ειδικά διαμορφωμένο χώρο για τη μεταφορά και φόρτιση εφεδρικών μπαταριών του drone, προκειμένου να υποστηρίζονται επιχειρήσεις εναέριας επιτήρησης, αποτύπωσης και συλλογής δεδομένων από το πεδίο. Η πρόβλεψη αυτή θα επιτρέπει την επιχειρησιακή αξιοποίηση του υποσυστήματος drone σε συνδυασμό με το Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο.

Στο όχημα θα εγκατασταθεί σύγχρονη τηλεπικοινωνιακή υποδομή, η οποία θα περιλαμβάνει σταθμό βάσης DMR/VHF οχήματος, δορυφορική πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω κατάλληλου router με κάλυψη τελών χρήσης για ένα έτος, καθώς και δρομολογητή 4G/LTE/WiFi. Η υποδομή αυτή θα παρέχει δυνατότητα διασύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του Δήμου, εφόσον υπάρχει διαθέσιμη ευρυζωνική κάλυψη, και θα υποστηρίζει την ανταλλαγή επιχειρησιακών δεδομένων μεταξύ πεδίου και Κέντρου Ελέγχου.

Το Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο θα διαθέτει μονάδα εντοπισμού θέσης GPS tracker, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση της θέσης του οχήματος και η ένταξή του στη συνολική επιχειρησιακή εικόνα του Δήμου. Η πληροφορία θέσης θα μπορεί να αξιοποιείται για τον συντονισμό δράσεων και την παρακολούθηση των διαθέσιμων επιχειρησιακών πόρων.

Ο υπολογιστικός και οπτικοακουστικός εξοπλισμός του οχήματος θα περιλαμβάνει έναν φορητό υπολογιστή, έναν επιτραπέζιο υπολογιστή με οθόνη 27 ιντσών και μία τηλεόραση 49 ιντσών. Ο εξοπλισμός αυτός θα χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο εγκατεστημένο λογισμικό, την απεικόνιση επιχειρησιακών δεδομένων, χαρτών, συμβάντων, πόρων, εικόνας από drone και λοιπών πληροφοριών Πολιτικής Προστασίας.

Στο όχημα θα είναι εγκατεστημένο το Λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης, μέσω του οποίου οι χρήστες θα μπορούν να παρακολουθούν και να διαχειρίζονται επιχειρησιακά δεδομένα, συμβάντα, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, πόρους και γεωγραφικές πληροφορίες από το πεδίο. Το

λογισμικό θα συμβάλλει στη διατήρηση ενιαίας επιχειρησιακής εικόνας και στη διασύνδεση του Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου με το κεντρικό σύστημα του Δήμου.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει όλες τις απαιτούμενες εργασίες διασκευής του οχήματος, εγκατάστασης εξοπλισμού, παραμετροποίησης των λογισμικών διαχείρισης και υλοποίησης των τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων. Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο που να διασφαλίζει την ασφάλη, αξιόπιστη και εργονομική λειτουργία του οχήματος και του εγκατεστημένου εξοπλισμού.

Το όχημα θα παραδοθεί ολοκληρωμένο και σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επιμέρους συστημάτων. Με την ολοκλήρωση της προμήθειας, το Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο θα αποτελεί επιχειρησιακό μέσο άμεσης ανάπτυξης στο πεδίο, παρέχοντας δυνατότητες επικοινωνίας, συντονισμού, διαχείρισης πληροφοριών, υποστήριξης drone και πρόσβασης στα πληροφοριακά συστήματα Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

3.5 Υποσύστημα 5: Λογισμικά Διαχείρισης Κρίσεων και Υποστηρικτικών Λειτουργιών

Το υποσύστημα «Λογισμικά Διαχείρισης Κρίσεων και Υποστηρικτικών Λειτουργιών» αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε πλήρη παραγωγική λειτουργία ολοκληρωμένης πλατφόρμας λογισμικού για την υποστήριξη των δράσεων Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.

Η πλατφόρμα θα αποτελέσει το βασικό πληροφοριακό περιβάλλον για την παρακολούθηση, διαχείριση και συντονισμό καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, συμβάντων, επιχειρησιακών πόρων, γεωγραφικών πληροφοριών, αναφορών πεδίου, αναφορών πολιτών, δεδομένων από ΣμηΕΑ / drones, φωτογραμμετρικών προϊόντων και επικοινωνίας μεταξύ του Κέντρου Ελέγχου, του Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου, των χρηστών πεδίου και των εμπλεκόμενων υπηρεσιών.

Το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει ενιαία επιχειρησιακή εικόνα, επιτρέποντας στους εξουσιοδοτημένους χρήστες να έχουν άμεση πρόσβαση σε κρίσιμες πληροφορίες, όπως ενεργά συμβάντα, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, διαθέσιμους πόρους, θέσεις επιχειρησιακών μέσων, γεωγραφικά επίπεδα, ορθοφωτοχάρτες, τρισδιάστατα γεωχωρικά μοντέλα, αναφορές πολιτών ή πεδίου, ειδοποιήσεις και ιστορικά δεδομένα.

Η λύση θα περιλαμβάνει υποσύστημα διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, μέσω του οποίου θα είναι δυνατή η καταχώρηση, παρακολούθηση, ενημέρωση και ολοκλήρωση κρίσεων ή συμβάντων Πολιτικής Προστασίας. Κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα δύναται να συσχετίζεται με γεωγραφική θέση ή περιοχή ενδιαφέροντος, επίπεδο σοβαρότητας, προτεραιότητα, εμπλεκόμενες υπηρεσίες, επιχειρησιακές ενέργειες, ανατεθειμένους πόρους, συνημμένα αρχεία, αναφορές, δεδομένα από drones και επιχειρησιακό ημερολόγιο.

Η πλατφόρμα θα υποστηρίζει τη διαχείριση επιχειρησιακών πόρων, παρέχοντας δυνατότητα καταχώρησης, κατηγοριοποίησης, παρακολούθησης και αξιοποίησης διαθέσιμων μέσων, προσωπικού, οχημάτων, εξοπλισμού και υποδομών. Οι πόροι θα μπορούν να απεικονίζονται σε γεωγραφικό υπόβαθρο, να συσχετίζονται με συμβάντα ή αποστολές και να παρακολουθούνται ως προς την κατάσταση, τη διαθεσιμότητα και τη θέση τους.

Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στη γεωγραφική απεικόνιση δεδομένων. Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει δισδιάστατη και τρισδιάστατη χαρτογραφική απεικόνιση, προβολή γεωχωρικών επιπέδων, σημείων ενδιαφέροντος, επιχειρησιακών ζωνών, διαδρομών, πόρων, συμβάντων και περιοχών ενδιαφέροντος. Επιπλέον, θα πρέπει να υποστηρίζει την αξιοποίηση ορθοφωτοχάρτων, ψηφιακών χαρτών, δεδομένων από drones και παραγόμενων τρισδιάστατων γεωχωρικών μοντέλων, όπου αυτά είναι διαθέσιμα.

Στο πλαίσιο της λύσης θα περιλαμβάνεται Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας και Παραγωγής Τρισδιάστατων Γεωχωρικών Μοντέλων, το οποίο θα αξιοποιεί εικόνες και αεροφωτογραφίες που συλλέγονται από ΣμηΕΑ / drones ή άλλες κατάλληλες πηγές. Το λογισμικό αυτό θα υποστηρίζει την αυτοματοποιημένη παραγωγή γεωαναφερμένων προϊόντων, όπως τρισδιάστατα μοντέλα πλέγματος, ορθοφωτοχάρτες, νέφη σημείων, ψηφιακά μοντέλα επιφανείας και ψηφιακά μοντέλα εδάφους.

Τα παραγόμενα φωτογραμμετρικά προϊόντα θα μπορούν να αξιοποιούνται από το λογισμικό διαχείρισης κρίσεων και το γεωγραφικό περιβάλλον της λύσης, με σκοπό την ενίσχυση της επιχειρησιακής εικόνας. Ενδεικτικά, θα μπορούν να χρησιμοποιούνται για την αποτύπωση περιοχών ενδιαφέροντος, την εκτίμηση

ζημιών, την παρακολούθηση φυσικών καταστροφών, την αποτύπωση κρίσιμων υποδομών, την υποστήριξη επιτόπιων επιχειρήσεων και τη σύγκριση της κατάστασης πριν και μετά από ένα συμβάν.

Η διαλειτουργικότητα μεταξύ του λογισμικού φωτογραμμετρικής επεξεργασίας και της πλατφόρμας διαχείρισης κρίσεων θα επιτρέπει την εισαγωγή, αποθήκευση, οργάνωση και προβολή των παραγόμενων προϊόντων σε 2D και 3D γεωχωρικό περιβάλλον. Οι χρήστες θα μπορούν να συσχετίζουν ορθοφωτοχάρτες, 3D μοντέλα, φωτογραφίες, βίντεο και λοιπά αρχεία drone με συγκεκριμένες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, συμβάντα, επιχειρησιακές περιοχές ή αναφορές πεδίου.

Το υποσύστημα θα διαλειτουργεί με την εφαρμογή έξυπνου κινητού τερματικού πεδίου, επιτρέποντας στους χρήστες πεδίου να λαμβάνουν αναθέσεις, οδηγίες και ειδοποιήσεις, να ενημερώνουν την κατάσταση αποστολών, να αποστέλλουν αναφορές, φωτογραφίες, σχόλια και γεωγραφική θέση, καθώς και να συμβάλλουν στη διαμόρφωση της ενιαίας επιχειρησιακής εικόνας σε πραγματικό ή σχεδόν πραγματικό χρόνο.

Η λύση θα δύναται επίσης να διαλειτουργεί με απλή εφαρμογή πολιτών, μέσω της οποίας οι πολίτες θα μπορούν να λαμβάνουν ενημερώσεις και ειδοποιήσεις Πολιτικής Προστασίας, καθώς και να υποβάλλουν αναφορές προς τον Δήμο. Οι αναφορές αυτές θα μπορούν να αξιολογούνται από τους χειριστές και, όπου απαιτείται, να συσχετίζονται με υφιστάμενες ή νέες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Το λογισμικό θα υποστηρίζει λειτουργίες ειδοποιήσεων, μηνυμάτων και επιχειρησιακής επικοινωνίας, ώστε οι αρμόδιοι χρήστες να ενημερώνονται άμεσα για νέα συμβάντα, αλλαγές κατάστασης, αναθέσεις, κρίσιμες ενημερώσεις ή οδηγίες. Οι ειδοποιήσεις θα μπορούν να εμφανίζονται εντός της εφαρμογής και, εφόσον προβλέπεται, να αποστέλλονται μέσω κινητής εφαρμογής, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου διαθέσιμου μηχανισμού επικοινωνίας.

Η πλατφόρμα θα υποστηρίζει παραγωγή αναφορών, στατιστικών στοιχείων και πινάκων ελέγχου, με σκοπό την επιχειρησιακή παρακολούθηση, την τεκμηρίωση ενεργειών και την απολογιστική αξιολόγηση συμβάντων και κρίσεων. Οι αναφορές θα μπορούν να αφορούν ενδεικτικά συμβάντα, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, πόρους, αναθέσεις, επιχειρησιακές ενέργειες, ιστορικά δεδομένα, ημερολόγια ενεργειών και παραγόμενα γεωχωρικά προϊόντα.

Το λογισμικό θα διαθέτει μηχανισμούς διαχείρισης χρηστών, ρόλων, δικαιωμάτων πρόσβασης και οργανωτικής δομής, ώστε κάθε χρήστης να έχει πρόσβαση μόνο στις λειτουργίες και στα δεδομένα που αντιστοιχούν στον ρόλο, την υπηρεσία και την περιοχή ευθύνης του. Οι ενέργειες των χρηστών και οι μεταβολές των δεδομένων θα καταγράφονται με χρονοσήμανση, παρέχοντας δυνατότητα ελέγχου, ιχνηλασιμότητας και επιχειρησιακής τεκμηρίωσης.

Η εφαρμογή πελάτη θα βασίζεται σε τεχνολογίες ιστού και θα είναι διαθέσιμη μέσω φυλλομετρητή ιστού, χωρίς απαίτηση εγκατάστασης πρόσθετου λογισμικού ή plugin στους σταθμούς εργασίας των χρηστών. Η επικοινωνία με τους εξυπηρετητές του συστήματος θα πραγματοποιείται μέσω ασφαλούς πρωτοκόλλου HTTPS.

Το σύνολο των παραπάνω λειτουργιών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον Πίνακα Συμμόρφωσης του Υποσυστήματος «5» ενότητα «Λογισμικό Διαχείρισης Κρίσεων, θα πρέπει ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, να επιδειχθούν (DEMO) από κάθε υποψήφιο Ανάδοχο στην επιτροπή αξιολόγησης του παρόντος διαγωνισμού. Η επίδειξη θα γίνει σε μορφή video με διακριτή αναπαράσταση εκάστης λειτουργίας στο γραφικό περιβάλλον του λογισμικού. Ο υπερσύνδεσμος της ιστοσελίδας του video, θα πρέπει να αναγράφεται στην τεχνική προσφορά κάθε υποψήφιου Αναδόχου και τα δικαιώματα πρόσβασης θα πρέπει να γνωστοποιηθούν με email στην Επιτροπή Αξιολόγησης εντός 1 ημέρας από σχετικό αίτημά της. Η Επιτροπή δύναται να καλέσει κάθε υποψήφιο Ανάδοχο για ζωντανή επίδειξη.

Η λύση θα πρέπει να υποστηρίζει κατανεμημένη λειτουργία μεταξύ του Κέντρου Ελέγχου και του Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου, καθώς και δυνατότητα διαλειτουργίας με τις επιμέρους εφαρμογές και υποσυστήματα. Σε περίπτωση απώλειας επικοινωνίας, θα πρέπει να υποστηρίζεται η αυτόνομη λειτουργία όπου απαιτείται και ο συγχρονισμός των δεδομένων μετά την αποκατάσταση της σύνδεσης.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, μετάπτωση των απαιτούμενων δεδομένων, εισαγωγή αρχικών επιχειρησιακών δομών, κατηγοριοποιήσεων, χρηστών, ρόλων και δικαιωμάτων, καθώς και τη διασύνδεση του λογισμικού με τα λοιπά υποσυστήματα της προμήθειας. Επίσης, θα παρέχει την απαιτούμενη τεκμηρίωση, εκπαίδευση χρηστών και υποστήριξη για την ορθή λειτουργία της πλατφόρμας.

Με την υλοποίηση του υποσυστήματος, ο Δήμος θα διαθέτει ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό περιβάλλον Πολιτικής Προστασίας, ικανό να υποστηρίζει την πρόληψη, την επιχειρησιακή ετοιμότητα, την άμεση απόκριση, τον συντονισμό, την ενημέρωση, τη φωτογραμμετρική αποτύπωση περιοχών ενδιαφέροντος και την τεκμηρίωση ενεργειών σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και καθημερινά συμβάντα επιχειρησιακού ενδιαφέροντος.

4. Εκπαίδευση και Πιστοποίηση Προσωπικού

Για τη διασφάλιση της εύρυθμης και ασφαλούς λειτουργίας των υπό προμήθεια συστημάτων Πολιτικής Προστασίας, προβλέπεται:

Α) Επιμελημένη και προγραμματισμένη εκπαίδευση προσωπικού του Δήμου Θήρας

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου Θήρας θα ορίσει το προσωπικό που θα αναλάβει τη λειτουργία, την παρακολούθηση και τη συντήρηση του εξοπλισμού του σταθμού Πολιτικής Προστασίας. Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να υλοποιήσει επιμελημένη και στοχευμένη εκπαίδευση του ανωτέρω προσωπικού, σε προκαθορισμένο χρονοδιάγραμμα που θα συμφωνηθεί με τον Δήμο. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό σκέλος, ώστε να διασφαλίζεται η κατανόηση και εξοικείωση με τη χρήση, τον έλεγχο και τη βασική συντήρηση κάθε υποσυστήματος (DMR, ΣΜΗΕΑ, Κέντρο Ελέγχου, κ.ά.). Για τα ΣΜΗΕΑ ειδικότερα, η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει μόνο την παρακολούθηση και διαχείριση video-ρών που αποστέλλουν στο κεντρικό λογισμικό ΚΕΠΠ.

Β) Πιστοποιήσεις και Άδειες Χειρισμού Ειδικού Εξοπλισμού

Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για τη μετάδοση όλων των απαιτούμενων δεξιοτήτων και για την απόκτηση των αναγκαίων αδειών, όπου απαιτείται, από το προσωπικό του Δήμου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, για τη νόμιμη χρήση του εξοπλισμού περιλαμβάνονται:

- Πιστοποίηση λειτουργίας του λογισμικού διαχείρισης και του Κέντρου Ελέγχου
- Καθοδήγηση για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις νομικής λειτουργίας των ραδιοεπικοινωνιών (σε συνεργασία με την ΕΕΤΤ)

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα υλοποιηθούν από κατάλληλα εξειδικευμένους επαγγελματίες και θα παραδοθεί σχετικό υλικό τεκμηρίωσης, καθώς και βεβαιώσεις παρακολούθησης και επιτυχούς συμμετοχής.

Γ) Χρονοδιάγραμμα – Αξιολόγηση Εκπαίδευσης

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί εντός 30 ημερών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Θα προβλεφθεί διαδικασία αξιολόγησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, με την εκπόνηση σύντομης αναφοράς και την παροχή συμπληρωματικής καθοδήγησης εφόσον απαιτηθεί.

5. Προϋπολογισμός

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
Υποσύστημα 1	Ψηφιακός Αναμεταδότης VHF	2	4.500,00 €	9.000,00 €
	RACK για τον Αναμεταδότη	2	300,00 €	600,00 €
	Επιτραπέζιος Πομποδέκτης VHF (ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ)	1	1.700,00 €	1.700,00 €
	Εφαρμογή Διαχείρισης (DISPATCHER + AVL)	1	3.970,00 €	3.970,00 €
	Η/Υ για την Εφαρμογή Διαχείρισης	1	1.250,00 €	1.250,00 €
	Μικροκυματική Ζεύξη	1	1.840,00 €	1.840,00 €
	Φορητός Πομποδέκτης VHF	32	520,00 €	16.640,00 €
	Υπηρεσίες Παραμετροποίησης και Εγκατάστασης Εξοπλισμού	1	16.620,00 €	16.620,00 €
			Μερικό Σύνολο	51.620,00 €

Υποσύστημα 2	Σταθμός Εργασίας - Η/Υ	2	1.105,00 €	2.210,00 €
	Οθόνη Η/Υ	4	171,00 €	684,00 €
	Επαγγελματική οθόνη 98" UHD	1	2.300,00 €	2.300,00 €
	Επιτοίχια Βάση Βαρέως Τύπου συμβατή με VESA	1	63,00 €	63,00 €
	Βιντεοπροβολέας	1	1.440,00 €	1.440,00 €
	Χειροκίνητη Οθόνη Προβολής	1	195,00 €	195,00 €
			Μερικό Σύνολο	6.892,00 €
Υποσύστημα 3	Drone με θερμική κάμερα	1	25.200,00 €	25.200,00 €
	Drone με οπτική κάμερα	1	19.960,00 €	19.960,00 €
			Μερικό Σύνολο	45.160,00 €
Υποσύστημα 4	Κινητό Κέντρο Επιχειρήσεων (όχημα και εξοπλισμός)	1	150.000,00 €	150.000,00 €
	Υπηρεσίες διασκευής οχήματος	1	38.000,00 €	38.000,00 €
	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	1	1.000,00 €	1.000,00 €
			Μερικό Σύνολο	189.000,00 €
Υποσύστημα 5	Λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης ΚΕΚΠΠ για 2 ταυτόχρονους χρήστες	2	10.000,00 €	20.000,00 €
	Λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης ΚΕΠΠ για 10 ταυτόχρονους χρήστες στο Cloud	1	75.000,00 €	75.000,00 €
	Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας και Παραγωγής Τρισδιάστατων Γεωχωρικών Μοντέλων	1	9.500,00 €	9.500,00 €
	Εφαρμογή Έξυπνου Κινητού Τερματικού Πεδίου	20	350,00 €	7.000,00 €
	Εφαρμογή Πολιτών	1	25.000,00 €	25.000,00 €
	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	1	3.500,00 €	3.500,00 €
	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	1	2.300,00 €	2.300,00 €
	Υπηρεσία Cloud	1	3.700,00 €	3.700,00 €
			Μερικό Σύνολο	146.000,00 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	438.672,00 €
			ΦΠΑ	105.281,28 €
			ΣΥΝΟΛΟ	543.953,28 €

6. Παράρτημα Ι: Πίνακες Συμμόρφωσης

6.1 Υποσύστημα 1: Ραδιοδίκτυο Ψηφιακής Τεχνολογίας Κινητών Επικοινωνιών

6.1.1 Ψηφιακός (DMR) και Αναλογικός (FM) Αναμεταδότης VHF

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Αναμεταδότης VHF με αναλογική (FM) και ψηφιακή λειτουργία σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρωτόκολλο DMR Tier II (ETSI TS 102 361-1/2/3).	ΝΑΙ		

2.	Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας: 136-174 MHz.	NAI		
3.	Εύρος διασποράς συχνοτήτων πομπού και δέκτη: 38 MHz.	NAI		
4.	Αριθμός προγραμματιζόμενων διαύλων: 64.	NAI		
5.	Να διαθέτει δυνατότητα σάρωσης διαύλων.	NAI		
6.	Ισχύς εξόδου πομπού: 50 W συνεχούς λειτουργίας (Duty cycle 100%).	NAI		
7.	Διαυλοποίηση προγραμματιζόμενη: 12.5 kHz / 25 kHz στην αναλογική λειτουργία και 12.5 kHz στην ψηφιακή λειτουργία.	NAI		
8.	Σταθερότητα συχνότητας: ± 0.5 ppm για θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας -30°C έως +60°C.	NAI		
9.	Σύστημα συνεχούς τόνου αναλογικής λειτουργίας: CTCSS και DTCS.	NAI		
10.	Να διαθέτει μία (1) τουλάχιστον θύρα Ethernet (RJ45) για διασύνδεση IP.	NAI		
11.	Να διαθέτει άδεια (license) συνδεσιμότητας IP.	NAI		
12.	Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό.	NAI		
13.	Να διαθέτει ενσωματωμένο κύκλωμα αυτόματης φόρτισης εξωτερικής πηγής τροφοδοσίας (battery back-up).	NAI		
14.	Κατανάλωση ρεύματος (DC): Αναμονή ≤ 0.9 A / Εκπομπή ≤ 12 A.	NAI		
15.	Κατανάλωση ρεύματος (AC): Αναμονή ≤ 0.35 A / Εκπομπή ≤ 1.2 A.	NAI		
16.	Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της ψηφιακής ή της αναλογικής συχνότητας λήψεως.	NAI		
17.	Να διαθέτει οθόνη ενδείξεων και ενδεικτικές λυχνίες των καταστάσεων και της λειτουργίας της συσκευής.	NAI		
18.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θύρα σύνδεσης μικροφώνου χειρός.	NAI		
19.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θύρα σύνδεσης εξωτερικού μεγαφώνου, το οποίο να λειτουργεί τόσο στην αναλογική όσο και στην ψηφιακή λειτουργία.	NAI		
20.	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως +60°C.	NAI		
21.	Να διαθέτει σχεδιασμό μικρού μεγέθους (1U) για τοποθέτηση σε ερμάριο (rack) 19".	NAI		
22.	Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 45 mm x 483 mm x 367 mm και βάρος όχι μεγαλύτερο των 6 kg.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗ				
23.	Ευαισθησία δέκτη: Αναλογική λειτουργία 0.18 μ V (12 dB SINAD) / Ψηφιακή λειτουργία 0.18 μ V / BER 5%.	NAI		
24.	Επιλεκτικότητα γειτονικού διαύλου: 60 dB @12.5 kHz / 70 dB @25 kHz σύμφωνα με ETSI.	NAI		

25.	Ενδοδιαμόρφωση: 70 dB @12.5/25 kHz σύμφωνα με ETSI.	NAI		
26.	Απόρριψη νόθων αποκρίσεων: 80 dB @12.5/25 kHz σύμφωνα με ETSI.	NAI		
27.	Βόμβος και θόρυβος: 40 dB @12.5 kHz / 45 dB @25 kHz.	NAI		
28.	Σύνθετη αντίσταση εισόδου: 50 Ω.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ				
29.	Ισχύς εξόδου πομπού: 50 W μέγιστη, με δυνατότητα ρύθμισης στα 5 W.	NAI		
30.	Περιορισμός διαμόρφωσης: ± 5.0 kHz στα 25 kHz / ± 2.5 kHz στα 12.5 kHz.	NAI		
31.	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών λειτουργίας: -36 dBm ≤ 1 GHz.	NAI		
32.	Σύνθετη αντίσταση εξόδου: 50 Ω.	NAI		
33.	Υποστήριξη διαμορφώσεων: (FM) 11K0F3E @12.5 kHz / 16K0F3E @25 kHz και (4FSK) 7K60FXD / 7K60FXW.	NAI		
34.	Ισχύς γειτονικού διαύλου: 60 dB @12.5 kHz / 70 dB @25 kHz.	NAI		
35.	Βόμβος και θόρυβος: 40 dB @12.5 kHz / 45 dB @25 kHz.	NAI		
36.	Τύπος ψηφιακού Vocoder: AMBE+2.	NAI		
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ				
37.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλο διπλέκτη ισχύος 50 W.	NAI		
38.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλη κεραία τύπου Collinear, απολαβής 3 dBd, μέγιστης ισχύος 100 W, περιοχής συχνοτήτων λειτουργίας εντός του εύρους 146-174 MHz. Το ακριβές εύρος συχνοτήτων λειτουργίας της κεραίας θα δοθεί στον ανάδοχο μετά την εκχώρηση των συχνοτήτων από την ΕΕΤΤ.	NAI		
39.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλο ομοαξονικό καλώδιο χαμηλών απωλειών, ενδεικτικού τύπου HF 400.	NAI		
40.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλη αντικεραυνική προστασία καθόδου κεραίας.	NAI		
41.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλο συσσωρευτή εφεδρικής λειτουργίας με κατάλληλη διάταξη φόρτισης και διάταξη προστασίας από την πλήρη αποφόρτισή της.	NAI		
42.	Ο κάθε αναμεταδότης να συνοδεύεται από κατάλληλο μεταλλικό ερμάριο (rack) για την ασφαλή τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών.	NAI		
ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
43.	Για τα υπό προμήθεια υλικά να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον για τους αναμεταδότες.	NAI		

44.	Για τα παρελκόμενα των αναμεταδοτών, όπως διπλέκτες, τροφοδοτικά, κεραίες κ.λπ., να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας έξι (6) μηνών τουλάχιστον.	NAI		
45.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον αναμεταδότη και τον διπλέκτη συντονισμένους και ρυθμισμένους στις συχνότητες που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.	NAI		
ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΦΥΛΛΑΔΙΑ				
46.	Μαζί με την προσφορά να κατατεθεί αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/53/ΕΕ.	NAI		
47.	Μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών.	NAI		

6.1.2 Εφαρμογή Διαχείρισης (DISPATCHER + AVL)

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Εφαρμογή διαχείρισης (Dispatcher) του συνόλου των υπό προμήθεια κινητών σταθμών (φορητών και οχήματος) με απεικόνιση της θέσης των σταθμών (AVL) σε ψηφιακό χάρτη.	NAI		
2.	Ειδικότερα, η εφαρμογή να είναι απολύτως συμβατή με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό και να είναι επεκτάσιμη ως προς τον αριθμό των χρηστών και των θέσεων εργασίας καθώς και να διαθέτει:	NAI		
3.	Υποστήριξη όλων των τύπων κλήσεων (ομαδικές κλήσεις, κλήση ομάδας, ιδιωτική κλήση)	NAI		
4.	Καταγραφή όλων των φωνητικών κλήσεων	NAI		
5.	Δυνατότητα εύκολης αναζήτησης αρχείου καταγραφής και αναπαραγωγής	NAI		
6.	Υποστήριξη κλήσεων SIP για ενσωμάτωση σε τυπικό IP-PBX	NAI		
7.	Δυνατότητα πραγματοποίηση κλήσεων half-duplex μεταξύ των συνδεδεμένων dispatchers	NAI		
8.	Εμφάνιση των πληροφοριών τοποθεσίας GPS στο χάρτη με αναλυτικές πληροφορίες όπως ταυτότητα σταθμού (ID), ψευδώνυμο, ώρα GPS, γεωγραφικό μήκος, γεωγραφικό πλάτος, ταχύτητα.	NAI		
9.	Δυνατότητα χρήσης υπηρεσιών διαδικτυακής χαρτογράφησης (Open Street Map ή ισοδύναμη υπηρεσία WMS/WMTS)	NAI		
10.	Παρακολούθηση της θέσης των σταθμών σε πραγματικό χρόνο και εμφάνιση της διαδρομής στον χάρτη.	NAI		
11.	Καταγραφή και αναπαραγωγή ιστορικού διαδρομών στο χάρτη.	NAI		

12.	Εμφάνιση κατάστασης σύνδεσης/εκτός σύνδεσης ενός σταθμού ενώ ο σταθμός είναι ενεργοποιημένος ή απενεργοποιημένος.	NAI		
13.	Δυνατότητα επιλογής σταθμού στον χάρτη και πραγματοποίηση κλήσης σε αυτόν.	NAI		
14.	Αποστολή και λήψη μηνυμάτων κειμένου.	NAI		
15.	Αποστολή μηνυμάτων κειμένου στους σταθμούς σε καθορισμένο χρόνο (προγραμματισμένες αποστολές μηνυμάτων)	NAI		
16.	Δυνατότητα αποστολής μήνυμα κειμένου σε σταθμούς μέσω email.	NAI		
17.	Δυνατότητα αποστολής μηνύματος κειμένου από τους σταθμούς σε μια διεύθυνση email.	NAI		
18.	Δυνατότητα δημιουργίας αναφορών με δυνατότητα εξαγωγής αυτών σε μορφή Excel ή HTML.	NAI		
19.	Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης και έλεγχος περιφερειακών συσκευών που είναι συνδεδεμένο στους πομποδέκτες.	NAI		
20.	Υποστήριξη μη αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και προγραμματισμένης αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας στη βάση δεδομένων ώστε να αποφεύγεται η απώλεια των δεδομένων.	NAI		
21.	Δυνατότητα παραχώρησης από το διαχειριστή (administration) συγκεκριμένων αδειών στον dispatcher.	NAI		
22.	Δυνατότητα απομακρυσμένης ενεργοποίησης του μικρόφωνου του σταθμού ώστε να είναι δυνατή η ακρόαση και η καταγραφή ηχητικής δραστηριότητας του χώρου σε περιπτώσεις κινδύνου.	NAI		
23.	Σε περίπτωση αποτυχίας κλήσης από τον dispatcher σε σταθμό, ο dispatcher να μπορεί να στείλει ειδοποίηση κλήσης ως υπενθύμιση στον σταθμό για να τον καλέσει όταν είναι διαθέσιμος.	NAI		
24.	Δυνατότητα δημιουργίας, ανάθεσης και παρακολούθησης εντολών εργασίας με επιβεβαίωση έγκαιρης ολοκλήρωσης αυτών.	NAI		
25.	Υποστήριξη ερωτημάτων και στατιστικών στοιχείων που μπορούν να βοηθήσουν τον dispatcher στην βελτιώσει και στην την αποτελεσματικότητα της διαχείρισης.	NAI		
26.	Σε περίπτωση πραγματοποίησης κλήσης έκτακτης ανάγκης, το μήνυμα έκτακτης ανάγκης να εμφανίζεται στην κορυφή της οθόνης εργασίας του dispatcher με ταυτόχρονη ηχητική ειδοποίηση.	NAI		
27.	Δυνατότητα καθορισμού γεωγραφικών περιοχών εργασίας στο χάρτη για τους σταθμούς και αποστολή μήνυμα συναγερμού στους σταθμούς σε περίπτωση	NAI		

	απομάκρυνσης τους από τις προκαθορισμένες περιοχές.			
28.	Δυνατότητα καθορισμού ορίων ταχύτητας κίνησης των σταθμών και αποστολή μηνύματος συναγερμού όταν η ταχύτητα είναι μεγαλύτερη ή χαμηλότερη από τα προκαθορισμένα όρια.	NAI		
29.	Λειτουργία «μοναχικού εργαζόμενου» (Lone Worker) με εμφάνιση συναγερμού στην οθόνη εργασίας του dispatcher σε περίπτωση μη λειτουργίας του σταθμού εντός προκαθορισμένου χρόνου.	NAI		
30.	Δυνατότητα προγραμματισμού εξ αποστάσεως παραμέτρους σε έναν ή πολλούς σταθμούς ταυτόχρονα, όπως αναγνωριστικό σταθμού, ψευδώνυμο σταθμού, χρωματική απεικόνιση στον χάρτη, συχνότητα εκπομπής και λήψης κ.α.	NAI		
31.	Η εφαρμογή θα πρέπει να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία στον υπό προμήθεια Η/Υ με: • περιβάλλον Windows 10 / Windows 11 / Windows Server 2012 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 • System memory (RAM) >= 2GB • Bandwidth of a voice channel > 120 kb/s • Microsoft® .NET Framework 4.0 • Οθόνη • Πληκτρολόγιο • Ποντίκι • Ακουστικό • Μικρόφωνο	NAI		

6.1.3 Σταθμός Βάσεως

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Ο πομποδέκτης VHF με αναλογική (FM) και ψηφιακή λειτουργία θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο DMR Tier II (ETSI TS 102 361-1/2/3) και θα πληροί τουλάχιστον τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά.	NAI		
2.	Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας: 136-174MHz.	NAI		
3.	Εύρος διασποράς συχνοτήτων πομπού και δέκτη: 38MHz.	NAI		
4.	Αριθμός διαύλων: 1024 τουλάχιστον.	NAI		
5.	Η ονομαστική τάση τροφοδοσίας του πομποδέκτη να είναι 13.6VDC με μεταβολή σε ελάχιστο εύρος από 11.56VDC - 15.64VDC (±15%).	NAI		
6.	Η κατανάλωση ρεύματος στα 12VDC στην αναμονή να είναι <0,5A, στη λήψη <2.0A και στην εκπομπή <12A.	NAI		

7.	Ο πομποδέκτης να διαθέτει προστασία από τυχαία αναστροφή της πολικότητας του συσσωρευτή, καθώς και προστασία στην έξοδο του πομπού από βραχυκύκλωμα ή ανοιχτό κύκλωμα.	NAI		
8.	Δυνατότητα σάρωσης διαύλων πολλαπλών δυνατοτήτων, όπως normal scan, single priority, dual priority, single zone και multi.	NAI		
9.	Διαυλοποίηση προγραμματιζόμενη: 12.5/20/25KHz στην αναλογική λειτουργία και 12.5KHz στην ψηφιακή DMR λειτουργία.	NAI		
10.	Σταθερότητα συχνότητας: ± 0.5 ppm για θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας -30°C έως +60°C.	NAI		
11.	Σύστημα συνεχούς τόνου αναλογικής λειτουργίας: CTCSS και DTCS.	NAI		
12.	Σηματοδοσία αναλογικής λειτουργίας: DTMF/5-TONE/2-TONE.	NAI		
13.	Να διαθέτει ενσωματωμένο εξωτερικό συνδετήρα D26 με ανεξάρτητη έξοδο ήχου δέκτη.	NAI		
14.	Να διαθέτει ενσωματωμένο εξωτερικό συνδετήρα D26 με ένδειξη λήψης σήματος.	NAI		
15.	Να διαθέτει ενσωματωμένο εξωτερικό συνδετήρα D26 με είσοδο ακουστικού σήματος πομποδέκτη.	NAI		
16.	Να διαθέτει ενσωματωμένο εξωτερικό συνδετήρα D26 με είσοδο PTT.	NAI		
17.	Οι υπό προμήθεια πομποδέκτες να έχουν εγκατεστημένη, στην ψηφιακή λειτουργία, κρυπτοφώνηση ασφάλειας με κλειδί 40 bits.	NAI		
18.	Στην ψηφιακή λειτουργία να υποστηρίζονται ατομικές κλήσεις (individual private call).	NAI		
19.	Στην ψηφιακή λειτουργία να υποστηρίζονται ομαδικές κλήσεις (group call).	NAI		
20.	Στην ψηφιακή λειτουργία να υποστηρίζονται κλήσεις ευρυεκπομπής (all call).	NAI		
21.	Να υποστηρίζεται απομακρυσμένη ενεργοποίηση, απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση πομποδέκτη (remote stun/unstun).	NAI		
22.	Να υποστηρίζεται κλήση έκτακτης ανάγκης (emergency call).	NAI		
23.	Να υποστηρίζεται δημιουργία, αποστολή και λήψη γραπτών μηνυμάτων SMS (Text Messages).	NAI		
24.	Να υποστηρίζεται αποστολή και λήψη δεδομένων data TCP/IP.	NAI		
25.	Να υποστηρίζεται απομακρυσμένος έλεγχος (remote monitor).	NAI		
26.	Να υποστηρίζεται έλεγχος πομποδέκτη (radio check).	NAI		

27.	Να υποστηρίζεται κλήση συναγερμού Call Alert.	NAI		
28.	Να διαθέτει ένδειξη PTT-ID για αναγνώριση με σαφή ένδειξη στην οθόνη του πομποδέκτη.	NAI		
29.	Να διαθέτει πλήκτρα προγραμματιζόμενων λειτουργιών ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.	NAI		
30.	Να παρέχεται δυνατότητα ρύθμισης της ελάχιστης έντασης ήχου στο ενσωματωμένο μεγάφωνο, ώστε να αποφεύγεται τυχαία απενεργοποίηση της έντασης του ήχου.	NAI		
31.	Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της ψηφιακής ή της αναλογικής συχνότητας λήψεως, καθώς και λειτουργία mixed mode.	NAI		
32.	Να διαθέτει μία (1) τουλάχιστον θύρα Ethernet (RJ45) για διασύνδεση IP.	NAI		
33.	Να υπάρχει δυνατότητα απόσπασης της πρόσοψης / κεφαλής για χειρισμό σε απόσταση 3 μέτρων. Το σχετικό παρελκόμενο δεν θα περιλαμβάνεται και θα ζητηθεί εφόσον είναι απαραίτητο.	NAI		
34.	Να διαθέτει έγχρωμη αλφαριθμητική οθόνη ενδείξεων των καταστάσεων και των λειτουργιών της συσκευής.	NAI		
35.	Η οθόνη να είναι διαστάσεων 2.4" τουλάχιστον και όλες οι ενδείξεις και το μενού των λειτουργιών να είναι στην Ελληνική γλώσσα.	NAI		
36.	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως +60°C.	NAI		
37.	Να πληροί τις στρατιωτικές προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD 810C/D/E/F/G, καθώς και τις προδιαγραφές προστασίας έναντι νερού και σκόνης σύμφωνα με το πρότυπο IP54.	NAI		
38.	Διαστάσεις και βάρος: Όχι μεγαλύτερες από 61.5 x 177 x 179 mm (ΥxΠxB) και βάρος όχι μεγαλύτερο από 1.52kg.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗ				
39.	Ευαισθησία δέκτη: 0.18 μV (12dB SINAD) στην αναλογική λειτουργία και 0.18 μV / BER5% στην ψηφιακή λειτουργία DMR.	NAI		
40.	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων: 3% μέγιστη.	NAI		
41.	Έξοδος ακουστικής ισχύος: 3W και μέγιστη 8W στο ενσωματωμένο μεγάφωνο και 7,5W / μέγιστη 20W σε εξωτερικό μεγάφωνο.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ				
42.	Ισχύς εξόδου πομπού: 25W με δυνατότητα ρύθμισης και επιλογής της ισχύος σε 5W.	NAI		
43.	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων: 3% μέγιστη.	NAI		

44.	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών: -36 dBm ≤1 GHz, -30 dBm >1 GHz.	NAI		
45.	Ισχύς γειτονικού διαύλου: 60dB @12.5KHz / 80dB @20/25KHz.	NAI		
ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΑΣΗΣ				
46.	Πομποδέκτης βάσης σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές.	NAI		
47.	Κατάλληλο μικρόφωνο χειρός.	NAI		
48.	Καλώδιο τροφοδοσίας 12VDC με ασφαλειοθήκες.	NAI		
49.	Κατάλληλη κεραία τύπου Collinear, απολαβής 3dBd, μέγιστης ισχύος 100W, περιοχής συχνοτήτων λειτουργίας εντός του εύρους 146-174MHz. Το ακριβές εύρος συχνοτήτων λειτουργίας της κεραίας θα δοθεί στον ανάδοχο μετά την εκχώρηση των συχνοτήτων από την ΕΕΤΤ.	NAI		
50.	Κατάλληλο ομοαξονικό καλώδιο χαμηλών απωλειών, ενδεικτικού τύπου HF 400.	NAI		
51.	Κατάλληλη αντικεραυνική προστασία καθόδου κεραίας.	NAI		
52.	Επιτραπέζιο τροφοδοτικό τεχνολογίας switching, τάσης εισόδου 170-265VAC, 50Hz/60Hz, τάσης εξόδου 13.6VDC (±4%) και ρεύματος εξόδου 9A συνεχούς λειτουργίας.	NAI		
53.	Το τροφοδοτικό να διαθέτει ενσωματωμένο αυτόματο κύκλωμα φόρτισης εξωτερικής πηγής τροφοδοσίας και αυτόματης μεταγωγής σε αυτήν σε περίπτωση διακοπής της κύριας πηγής τροφοδοσίας.	NAI		
54.	Το τροφοδοτικό να διαθέτει ειδικές βάσεις στήριξης - εγκατάστασης του πομποδέκτη στην επάνω πλευρά του, ώστε αυτά να αποτελούν ένα ενιαίο επιτραπέζιο σύνολο.	NAI		
ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
55.	Για τα υπό προμήθεια υλικά να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον για τον πομποδέκτη.	NAI		
56.	Για τα παρελκόμενα του πομποδέκτη, όπως μικρόφωνο, τροφοδοτικό, κεραία κ.λπ., να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας έξι (6) μηνών τουλάχιστον.	NAI		
57.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον πομποδέκτη του σταθμού βάσης προγραμματισμένο και ρυθμισμένο στις συχνότητες που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.	NAI		
ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΦΥΛΛΑΔΙΑ				
58.	Μαζί με την προσφορά να κατατεθεί αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/53/ΕΕ.	NAI		

59.	Μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών.	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

6.1.4 Ψηφιακός (DMR) και Αναλογικός (FM) Φορητός Πομποδέκτης VHF

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Ο φορητός πομποδέκτης VHF με αναλογική και ψηφιακή λειτουργία θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο DMR Tier II (ETSI TS 102 361-1/2/3) και τα κάτωθι χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
2.	Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας: 136-174MHz	ΝΑΙ		
3.	Εύρος διασποράς συχνοτήτων πομπού και δέκτη: 38MHz	ΝΑΙ		
4.	Αριθμός προγραμματιζόμενων διαύλων: 500 τουλάχιστον	ΝΑΙ		
5.	Δυνατότητα σάρωσης διαύλων	ΝΑΙ		
6.	Διαυλοποίηση προγραμματιζόμενη: 12.5kHz/20kHz/25kHz στην αναλογική λειτουργία και 12.5KHz στην ψηφιακή λειτουργία.	ΝΑΙ		
7.	Σταθερότητα συχνότητας: ± 0.5 ppm για θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας -30°C έως +60°C	ΝΑΙ		
8.	Σύστημα συνεχούς τόνου αναλογικής λειτουργίας: CTCSS και DTCSS	ΝΑΙ		
9.	Σύνθετη αντίσταση: 50Ω	ΝΑΙ		
10.	Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της ψηφιακής ή της αναλογικής συχνότητας λήψεως.	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει ενσωματωμένο δέκτη παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS, GPS + GLONASS, GPS +BDS)	ΝΑΙ		
12.	Τροφοδοσία: από επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή, τεχνολογίας Li-ion ή Li-Polymer, χωρητικότητας 1500mAh τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
13.	Αυτονομία με κύκλο λειτουργίας 5-5-90: Τουλάχιστον 15 ώρες με απενεργοποιημένο το GPS	ΝΑΙ		
14.	Να διαθέτει φωτιζόμενη έγχρωμη οθόνη ενδείξεων των λειτουργιών και των καταστάσεων της συσκευής.	ΝΑΙ		
15.	Η οθόνη θα είναι μεγέθους 1.4" τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
16.	Να διαθέτει λειτουργία Text Message και Quick Text για αποστολή και λήψη γραπτών μηνυμάτων.	ΝΑΙ		
17.	Να διαθέτει λειτουργία περιαγωγής (roaming)	ΝΑΙ		

18.	Να διαθέτει τις παρακάτω τουλάχιστον λειτουργίες ασφαλείας των επικοινωνιών: Authentication, Basic Encryption, Radio Disable/Enable	NAI		
19.	Να διαθέτει τις παρακάτω τουλάχιστον λειτουργίες ασφαλείας των χρηστών: Emergency Alarm, Lone Worker	NAI		
20.	Να διαθέτει τρία (3) τουλάχιστον πλήκτρα προγραμματιζόμενων λειτουργιών, σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη.	NAI		
21.	Να διαθέτει θύρα τύπου USB-C για φόρτιση του πομποδέκτη	NAI		
22.	Να διαθέτει ενσωματωμένη θύρα σύνδεσης παρελκομένων όπως ακουστικά, μικρομεγάφωνα κ.α.	NAI		
23.	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30°C έως +60°C	NAI		
24.	Θερμοκρασιακό εύρος αποθήκευσης: -40°C έως +85°C	NAI		
25.	Προστασία έναντι εισροής σκόνης και νερού: Σύμφωνα με το πρότυπο IP67 (IEC60529)	NAI		
26.	Ανθεκτικότητα σε υγρασία: Σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD 810G	NAI		
27.	Ανθεκτικότητα σε κρούσεις και δονήσεις: Σύμφωνα με το πρότυπο MIL-STD 810G	NAI		
28.	Διαστάσεις και βάρος: Διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 55 mm x 120 mm x 31 mm (Π x Υ x Β) και βάρος όχι μεγαλύτερο των 280gr συμπεριλαμβανομένου του προσφερόμενου συσσωρευτή και της κεραίας.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗ				
29.	Ευαισθησία δέκτη: Αναλογική λειτουργία 0.18μV (12dB SINAD) / Ψηφιακή λειτουργία 0.18μV / BER 5%	NAI		
30.	Επιλεκτικότητα γειτονικού διαύλου: 60 dB @12.5kHz / 70dB @25kHz σύμφωνα με το ETSI	NAI		
31.	Ενδοδιαμόρφωση: 65 dB @12.5/25kHz σύμφωνα με το ETSI	NAI		
32.	Απόρριψη νόθων αποκρίσεων: 70 dB@12.5/25kHz σύμφωνα με το ETSI	NAI		
33.	Βόμβος και θόρυβος: 40 dB @12.5kHz / 45 dB @25kHz	NAI		
34.	Ισχύς ακουστικών συχνοτήτων στο ενσωματωμένο μεγάφωνο: 0.5W με παραμόρφωση ≤3%.	NAI		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ				
35.	Ισχύς εξόδου πομπού: 5W μέγιστη με δυνατότητα ρύθμισης στα 1W.	NAI		

36.	Περιορισμός διαμόρφωσης: $\pm 5.0\text{kHz}$ στα 25kHz / $\pm 2.5\text{kHz}$ στα $12,5\text{kHz}$	NAI		
37.	Απόρριψη παρασιτικών εκπομπών λειτουργίας: $-36\text{dBm} \leq 1\text{GHz}$ / $-30\text{dBm} \geq 1\text{GHz}$	NAI		
38.	Υποστήριξη διαμορφώσεων: (FM) 11K0F3E @12.5kHz / 16K0F3E @25kHz & (4FSK) 7K60FXD / 7K60FXW	NAI		
39.	Περιορισμός διαμόρφωσης: $\pm 2.5\text{kHz}$ @12.5kHz / $\pm 5.0\text{kHz}$ @25kHz	NAI		
40.	Ισχύς γειτονικού διαύλου: 60dB @12.5kHz; 70dB @25kHz	NAI		
41.	Βόμβος και θόρυβος: 40dB @12.5kHz / 45dB @25kHz	NAI		
42.	Απόκριση ακουστικών συχνοτήτων: +1 έως -3dB	NAI		
43.	Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων: $\leq 3\%$	NAI		
44.	Τύπος ψηφιακού Vocoder: AMBE+2	NAI		
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ				
45.	Ο κάθε φορητός πομποδέκτης θα συνοδεύεται από κατάλληλο επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές	NAI		
46.	Κατάλληλη επιτραπέζια βάση ταχείας φόρτισης, ικανή να φορτίζει τόσο τον πομποδέκτη με τον συσσωρευτή όσο και τον συσσωρευτή μόνο του.	NAI		
47.	Η βάση φόρτισης να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης της φόρτισης και να συνοδεύεται από κατάλληλο τροφοδοτικό τεχνολογίας switching τάσης λειτουργίας 100-240VAC.	NAI		
48.	Κατάλληλη κεραία VHF περιοχής συχνοτήτων λειτουργίας 146-174MHz τουλάχιστον και μήκους όχι μεγαλύτερου των 16cm.	NAI		
49.	Κατάλληλο άγκιστρο ζώνης	NAI		
ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
50.	Για τα υπό προμήθεια υλικά να δοθεί γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, δύο (2) ετών τουλάχιστον για τους πομποδέκτες και έξι (6) μηνών τουλάχιστον για τα παρελκόμενα τους (μπαταρίες, φορτιστές, ακουστικά κλπ).	NAI		
51.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τους φορητούς πομποδέκτες προγραμματισμένους και ρυθμισμένους στις συχνότητες που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.	NAI		
ΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - ΦΥΛΛΑΔΙΑ				
52.	Μαζί με την προσφορά να κατατεθούν τα παρακάτω έγγραφα: Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης (Declaration of	NAI		

	Conformity) σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/53/ΕΕ • Τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών • Βεβαίωση ή Πιστοποιητικό εκδόσεως του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων πομποδεκτών με το οποίο να βεβαιώνεται – πιστοποιείται τόσο η επίσημη διανομή όσο και η παροχή τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα. • Βεβαίωση του κατασκευαστικού Οίκου για εξουσιοδότηση συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό, του επίσημου διανομέα και παρόχου τεχνικής υποστήριξης Ελλάδας. • Σε περίπτωση που επίσημος διανομέας και πάροχος τεχνικής υποστήριξης Ελλάδας, δεν συμμετάσχει απευθείας στον παρόντα διαγωνισμό αλλά συμμετέχει μέσω συνεργαζόμενης εταιρίας, να κατατεθεί εξουσιοδότηση του επίσημου διανομέα και παρόχου τεχνικής υποστήριξης Ελλάδας για την εξουσιοδότηση συμμετοχής της συνεργαζόμενης εταιρίας στον παρόντα διαγωνισμό.			
--	---	--	--	--

6.2 Υποσύστημα 2: Εξοπλισμός Κέντρου Ελέγχου Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Σταθμοί Εργασίας				
1.	Ποσότητα	2		
2.	Επεξεργαστής τύπου Core i5 14500 ή ισοδύναμος/ανώτερος.	NAI		
3.	Ο επεξεργαστής να διαθέτει τουλάχιστον 14 πυρήνες.	NAI		
4.	Η μέγιστη ταχύτητα επεξεργαστή να είναι τουλάχιστον 5.0 GHz.	NAI		
5.	Η μνήμη cache του επεξεργαστή να είναι τουλάχιστον 24 MB.	NAI		
6.	Ο σταθμός εργασίας να διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 8 GB.	NAI		
7.	Ο τύπος μνήμης RAM να είναι DDR5.	NAI		
8.	Η ταχύτητα μνήμης RAM να είναι τουλάχιστον 5600 MHz.	NAI		
9.	Να διαθέτει τουλάχιστον έναν (1) σκληρό δίσκο τύπου SSD.	NAI		
10.	Η χωρητικότητα του δίσκου SSD να είναι τουλάχιστον 500 GB.	NAI		
11.	Η κάρτα γραφικών να υποστηρίζει τουλάχιστον τέσσερις (4) εξόδους απεικόνισης / display outputs.	NAI		

12.	Η μητρική πλακέτα να υποστηρίζει μνήμη τύπου DDR5.	NAI		
13.	Η μητρική πλακέτα να υποστηρίζει μέγιστη μνήμη RAM τουλάχιστον 64 GB.	NAI		
14.	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα Ethernet.	NAI		
15.	Η ενσύρματη δικτύωση να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100/1000 Mbps.	NAI		
16.	Να διαθέτει ασύρματη δικτύωση WiFi.	NAI		
17.	Να διαθέτει Bluetooth.	NAI		
18.	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα Windows 11 Home ή ισοδύναμο/ανώτερο.	NAI		

Οθόνες

19.	Ποσότητα	4		
20.	Η οθόνη να διαθέτει διαγώνιο τουλάχιστον 27".	NAI		
21.	Η ανάλυση της οθόνης να είναι τουλάχιστον 1920 x 1080 pixels.	NAI		
22.	Ο χρόνος απόκρισης της οθόνης να είναι έως 5 ms.	NAI		
23.	Η συχνότητα ανανέωσης της οθόνης να είναι τουλάχιστον 75 Hz.	NAI		
24.	Η αναλογία απεικόνισης της οθόνης να είναι 16:9.	NAI		

Video Wall Smart TV με κατάλληλη επιτοίχια βάση

25.	Διαγώνιος οθόνης: 98".	NAI		
26.	Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160.	NAI		
27.	Ευκρίνεια: 4K.	NAI		
28.	Συχνότητα ανανέωσης: 100Hz.	NAI		
29.	Να διαθέτει HDR / HDR 10+.	NAI		
30.	Να διαθέτει WiFi.	NAI		
31.	Να έχει δυνατότητα πλοήγησης στο internet.	NAI		
32.	Να διαθέτει Bluetooth.	NAI		
33.	Να διαθέτει τηλεχειριστήριο.	NAI		
34.	Να διαθέτει τουλάχιστον 3 θύρες HDMI.	NAI		
35.	Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα RJ-45 / Ethernet.	NAI		
36.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες USB 2.0.	NAI		
37.	Να διαθέτει κατάλληλη επιτοίχια βάση για την ασφαλή εγκατάσταση της οθόνης.	NAI		

Projector με κατάλληλη χειροκίνητη οθόνη προβολής

38.	Ο προσφερόμενος projector να διαθέτει ευκρίνεια 4K PRO UHD ή ισοδύναμη.	NAI		
39.	Ο προσφερόμενος projector να διαθέτει φωτεινότητα τουλάχιστον 2.800 lumen.	NAI		

40.	Ο προσφερόμενος projector να υποστηρίζει λόγο απεικόνισης 16:9.	NAI		
41.	Ο προσφερόμενος projector να υποστηρίζει ελάχιστη διαγώνιο προβολής 40".	NAI		
42.	Ο προσφερόμενος projector να υποστηρίζει μέγιστη διαγώνιο προβολής 500".	NAI		
43.	Να διαθέτει δυνατότητα αναπαραγωγής περιεχομένου μέσω USB.	NAI		
44.	Να υποστηρίζει απεικόνιση έως 1 δισεκατομμύριο χρώματα.	NAI		
45.	Να διαθέτει ενσωματωμένο ηχείο ισχύος τουλάχιστον 10 Watt.	NAI		
46.	Να διαθέτει WiFi Dual Band 2.4GHz / 5GHz.	NAI		
47.	Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα HDMI και 1 θύρα USB 2.0.	NAI		
48.	Να διαθέτει λοιπές συνδέσεις, κατ' ελάχιστον 1 έξοδο Stereo Mini Jack.	NAI		
49.	Να διαθέτει κατάλληλο τηλεχειριστήριο.	NAI		
50.	Η χειροκίνητη οθόνη προβολής να έχει πλάτος τουλάχιστον 2,64 m.	NAI		
51.	Η χειροκίνητη οθόνη προβολής να έχει ύψος τουλάχιστον 1,40 m.	NAI		
52.	Η χειροκίνητη οθόνη προβολής να υποστηρίζει απεικόνιση 16:9.	NAI		
53.	Η χειροκίνητη οθόνη προβολής να διαθέτει χειροκίνητο μηχανισμό ανοίγματος.	NAI		
54.	Η χειροκίνητη οθόνη προβολής να υποστηρίζει επιτοίχια τοποθέτηση.	NAI		

6.3 Υποσύστημα 3: ΣμηΕΑ / Drones

6.3.1 ΣμηΕΑ/DRONE με Θερμική Κάμερα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Σύστημα μη επανδρωμένων αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) με δυνατότητα πτήσης διάρκειας τουλάχιστον 50 λεπτών.	NAI		
2.	Το ΣμηΕΑ/Drone να διαθέτει φέρουσα ικανότητα και κατάλληλη διαμόρφωση για θερμική κάμερα ανάλυσης $\geq 1280 \times 1024$.	NAI		
3.	Το ΣμηΕΑ/Drone να διαθέτει οπτική κάμερα ανάλυσης $\geq 4K$.	NAI		
4.	Το προσφερόμενο ΣμηΕΑ/Drone να συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/947 της ΕΑΣΑ, όπως ισχύει.	NAI		

6.3.2 ΣμηΕΑ/DRONE με Οπτική Κάμερα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Πτήσης διάρκειας τουλάχιστον 50 λεπτών.	ΝΑΙ		
2.	Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 20 m/s.	ΝΑΙ		
3.	Να διαθέτει αντοχή σε ανέμους τουλάχιστον 12 m/s.	ΝΑΙ		
4.	Να διαθέτει βαθμό προστασίας IP55.	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει εμβέλεια επικοινωνίας τουλάχιστον 20 km.	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει ενσωματωμένο GNSS RTK.	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει οπτική κάμερα με αισθητήρα 45MP.	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει δυνατότητα λήψεων στα 30fps.	ΝΑΙ		
9.	Η οπτική κάμερα να είναι σταθεροποιημένη σε 3-axis gimbal.	ΝΑΙ		

6.4 Υποσύστημα 4: Κινητό Επιχειρησιακό Κέντρο Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΚΠΠ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Όχημα τύπου van διαστάσεων τουλάχιστον 4,30(Μ) x 1,78(Π) x 2,14(Υ) μέτρα	ΝΑΙ		
2.	Κλιματισμός καμπίνας	ΝΑΙ		
3.	Χωρητικότητα ρεζερβουάρ 92L τουλάχιστον	ΝΑΙ		
4.	2 θέσεις εργασίας και έδρανο σύσκεψης 4άρων θέσεων	ΝΑΙ		
5.	Ηλεκτρογεννήτρια σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο αποθήκευσης	ΝΑΙ		
6.	Ειδικά διαμορφωμένος χώρος για μεταφορά και φόρτιση εφεδρικών μπαταριών του drone.	ΝΑΙ		
7.	Ρευματολήπτη εξωτερικής τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
8.	Σύγχρονη τηλεπικοινωνιακή υποδομή (Σταθμός βάσης DMR/VHF οχήματος, δορυφορικό διαδίκτυο router και τέλη 1 έτους, δρομολογητής 4G/LTE/ Wifi με δυνατότητα διασύνδεσης στο πληροφοριακό σύστημα του Δήμου εφόσον υπάρχει ευρυζωνική κάλυψη)	ΝΑΙ		
9.	Μονάδα εντοπισμού (GPS tracker)	ΝΑΙ		
10.	Υπολογιστικά συστήματα (1 laptop, 1 desktop PC με οθόνη 27" και 1x TV 49")	ΝΑΙ		
11.	Εγκατεστημένο λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης.	ΝΑΙ		
12.	Εργασίες Διασκευής Οχήματος, Εγκατάστασης Εξοπλισμού, Παραμετροποίησης λογισμικών διαχείρισης και Τηλεπικοινωνιακών Συνδέσεων.	ΝΑΙ		

13.	Ολοκλήρωση και παράδοση του οχήματος σε πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία βάση προδιαγραφών συστημάτων.	ΝΑΙ		
-----	--	-----	--	--

6.5 Υποσύστημα 5: Λογισμικά Διαχείρισης Κρίσεων και Υποστηρικτικών Λειτουργιών

6.5.1 Λογισμικό Διαχείρισης Συμβάντων και Κρίσεων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Να προσφερθεί ολοκληρωμένη λύση λογισμικού, η οποία θα καλύπτει το σύνολο των απαιτούμενων προδιαγραφών και θα ικανοποιεί πλήρως τις περιγραφόμενες λειτουργικές απαιτήσεις.	ΝΑΙ		
2.	Να αναφερθούν το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης του προσφερόμενου λογισμικού, καθώς και κάθε διακριτής εφαρμογής, υποσυστήματος ή οντότητας που το συνοδεύει.	ΝΑΙ		
3.	Το λογισμικό να εγκατασταθεί σε σταθμούς εργασίας του Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου Πολιτικής Προστασίας και σε εξυπηρετητή που θα βρίσκεται εντός του κινητού κέντρου, ώστε να υποστηρίζεται η αυτόνομη λειτουργία του. Να προσφερθούν 2 άδειες χρήσης ταυτόχρονων χρηστών για το ΚΕΚΠΠ.	ΝΑΙ		
4.	Να προσφερθούν επιπλέον 10 άδειες χρήσης ταυτόχρονων χρηστών μέσω υπηρεσίας Cloud για τους χρήστες του ΚΕΠΠ.	ΝΑΙ		
5.	Να υποστηρίζεται κατανεμημένη λειτουργία, ώστε οι δύο εγκαταστάσεις λογισμικού να μπορούν να διαλειτουργούν και να ανταλλάσσουν τα απαιτούμενα επιχειρησιακά δεδομένα.	ΝΑΙ		
6.	Η εφαρμογή πελάτη να βασίζεται σε τεχνολογίες ιστού και να είναι διαθέσιμη μέσω φυλλομετρητή ιστού.	ΝΑΙ		
7.	Η επικοινωνία του φυλλομετρητή ιστού με τους εξυπηρετητές του συστήματος να πραγματοποιείται μέσω πρωτοκόλλου HTTPS.	ΝΑΙ		
8.	Να μην απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού, plugin ή επέκτασης στον σταθμό εργασίας του χρήστη.	ΝΑΙ		
9.	Οι κύριες ενέργειες των χρηστών, καθώς και οι σημαντικές ενέργειες του ίδιου του συστήματος, να καταγράφονται με χρονοσήμανση στη γεωβάση δεδομένων και να είναι ανακτήσιμες μέσω προηγμένων δυνατοτήτων αναζήτησης, είτε σε πινακωτή μορφή είτε ως αναφορές. Ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναφέρει αναλυτικά τις ενέργειες που θα καταγράφονται.	ΝΑΙ		
10.	Το σύστημα να διατηρεί αυτόματα αρχείο καταγραφής μεταβολών δεδομένων και ενεργειών	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	ελέγχου, το οποίο θα είναι προσβάσιμο από τους διαχειριστές του συστήματος.			
11.	Ο Ανάδοχος να αναλάβει τη μετάπτωση των γεωγραφικών δεδομένων Πολιτικής Προστασίας στο σύστημα, από κατάλληλα ψηφιακά αρχεία, όπως ενδεικτικά Sharpefiles, Excel ή άλλους αποδεκτούς μορφότυπους, τα οποία θα του παρασχεθούν από τον Φορέα λειτουργίας.	NAI		
12.	Ο Ανάδοχος, κατά τη διάρκεια της μελέτης εφαρμογής, να εισαγάγει στο σύστημα όλα τα απαιτούμενα δεδομένα, όπως ενδεικτικά επιχειρησιακές δομές, κατηγοριοποιήσεις, χρήστες, ρόλους και δικαιώματα πρόσβασης ανά ρόλο.	NAI		
ΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ				
13.	Η γραφική διεπαφή χρήστη να βασίζεται σε τεχνολογίες ιστού και να παρέχει ενιαία επιχειρησιακή εικόνα των δράσεων Πολιτικής Προστασίας στα δύο Κέντρα και στις κινητές εφαρμογές.	NAI		
14.	Να υποστηρίζεται έλεγχος ταυτότητας και εξουσιοδότηση των χρηστών κατά την είσοδό τους στο σύστημα.	NAI		
15.	Να παρέχεται δυνατότητα αλλαγής ενεργού ρόλου χρήστη χωρίς να απαιτείται αποσύνδεση και εκ νέου σύνδεση στο σύστημα.	NAI		
16.	Η γραφική διεπαφή χρήστη να είναι φιλική, εύχρηστη και να παρέχει δυνατότητα παραμετροποίησης της διάταξης των παραθύρων εργασίας.	NAI		
17.	Να υποστηρίζεται πολύγλωσσο περιβάλλον τελικού χρήστη, κατ' ελάχιστον στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.	NAI		
18.	Να παρέχεται δυνατότητα αλλαγής γλώσσας διεπαφής χωρίς να απαιτείται αποσύνδεση από το σύστημα.	NAI		
19.	Να υποστηρίζεται η επέκταση της γραφικής διεπαφής σε δύο ή τρεις οθόνες σταθμού εργασίας, μέσω αντίστοιχων ανεξάρτητων παραθύρων φυλλομετρητή ιστού.	NAI		
20.	Η επιλογή του αριθμού των παραθύρων να μπορεί να πραγματοποιείται τόσο κατά την είσοδο του χρήστη στο σύστημα όσο και κατά τη διάρκεια χρήσης της εφαρμογής.	NAI		
21.	Η γραφική διεπαφή να προσαρμόζεται κατάλληλα όταν η πρόσβαση πραγματοποιείται από έξυπνη κινητή συσκευή, όπως κινητό τηλέφωνο ή tablet.	NAI		
22.	Να παρέχεται κατάλληλα σχεδιασμένο γραφικό περιβάλλον, το οποίο να ελαχιστοποιεί τον αριθμό	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	των ενεργειών και επιλογών που απαιτούνται από τον χρήστη για την ολοκλήρωση κάθε λειτουργίας.			
23.	Να υποστηρίζεται η ταξινόμηση των πινάκων της εφαρμογής βάσει επιλεγμένης στήλης.	ΝΑΙ		
24.	Να υποστηρίζεται πολλαπλό φιλτράρισμα των πινάκων της εφαρμογής, με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών κριτηρίων ανά στήλη.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ				
25.	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένος ρόλος Διαχειριστή με πλήρη δικαιώματα πρόσβασης, παραμετροποίησης και τροποποίησης των δεδομένων και λειτουργιών του συστήματος.	ΝΑΙ		
26.	Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης ομάδων χρηστών σε ιεραρχική οργανωτική δομή.	ΝΑΙ		
27.	Να υποστηρίζεται ο καθορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης μέσω της δημιουργίας, παραμετροποίησης και ανάθεσης ρόλων σε χρήστες.	ΝΑΙ		
28.	Οι ρόλοι χρηστών και τα αντίστοιχα δικαιώματα πρόσβασης θα επικαιροποιηθούν κατά τη διάρκεια της μελέτης εφαρμογής, σε συνεργασία με τον Φορέα.	ΝΑΙ		
29.	Να παρέχεται δυνατότητα ανάθεσης περισσότερων του ενός ρόλων στον ίδιο χρήστη.	ΝΑΙ		
30.	Να καταγράφονται αυτόματα, για κάθε εισαγωγή, τροποποίηση ή διαγραφή δεδομένων, τα στοιχεία του χρήστη που πραγματοποίησε την ενέργεια, καθώς και η ημερομηνία και ώρα πραγματοποίησης της μεταβολής.	ΝΑΙ		
31.	Οι χρήστες με ρόλο Διαχειριστή να έχουν δυνατότητα διαχείρισης, ήτοι εισαγωγής, επεξεργασίας και διαγραφής, των δεδομένων των υποσυστημάτων που ανήκουν στην ομάδα τους και στις υποκείμενες ομάδες της ιεραρχικής δομής.	ΝΑΙ		
32.	Να παρέχεται στους διαχειριστές δυνατότητα δημιουργίας, επεξεργασίας και ενημέρωσης τύπων συμβάντων σε ιεραρχική δομή τουλάχιστον τριών επιπέδων, καθώς και καθορισμού των αντίστοιχων προτεραιοτήτων τους.	ΝΑΙ		
33.	Να παρέχεται στους διαχειριστές δυνατότητα δημιουργίας, επεξεργασίας και ενημέρωσης τύπων πόρων σε ιεραρχική δομή.	ΝΑΙ		
34.	Να παρέχεται στον Διαχειριστή δυνατότητα αποσύνδεσης ενεργού χρήστη από το σύστημα.	ΝΑΙ		
35.	Κάθε υπηρεσία ή οργανωτική μονάδα που περιλαμβάνεται στο οργανωτικό δέντρο να μπορεί	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	να συσχετίζεται με συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή ευθύνης.			
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ				
36.	Να παρέχεται δυνατότητα απεικόνισης χαρτογραφικού υποβάθρου σε δισδιάστατο και τρισδιάστατο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της προβολής ανάγλυφου και υψομετρικής πληροφορίας.	ΝΑΙ		
37.	Να υποστηρίζεται η προβολή ορθοφωτοχαρτών, καθώς και ψηφιδωτών / raster επιπέδων γεωχωρικής πληροφορίας.	ΝΑΙ		
38.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής τρισδιάστατων μοντέλων πλέγματος (3D mesh) και ρεαλιστικών αστικών μοντέλων, τα οποία θα παράγονται από δεδομένα drone και από το προσφερόμενο λογισμικό αυτόματης δημιουργίας 3D μοντέλων από αεροφωτογραφίες και εικόνες drone.	ΝΑΙ		
39.	Να παρέχεται η δυνατότητα αυτόματης προβολής ορθομωσαϊκών από το προσφερόμενο drone πάνω στο 2D/3D χάρτη της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
40.	Να υποστηρίζεται η απεικόνιση και διαχείριση διανυσματικών επιπέδων πληροφορίας, τα οποία θα περιλαμβάνουν γεωμετρικά χαρακτηριστικά και περιγραφικές ιδιότητες.	ΝΑΙ		
41.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής δισδιάστατων και τρισδιάστατων αντικειμένων εντός του τρισδιάστατου γεωγραφικού περιβάλλοντος.	ΝΑΙ		
42.	Θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία υπολογισμού όγκου επί τρισδιάστατου γεωχωρικού περιβάλλοντος.	ΝΑΙ		
43.	Η λειτουργία υπολογισμού όγκου θα πρέπει να επιτρέπει στον χρήστη τον υπολογισμό όγκου υλικού, εκσκαφής ή επίχωσης, βάσει επιλεγμένης περιοχής ενδιαφέροντος επί του τρισδιάστατου περιβάλλοντος, μέσω σχεδίασης πολυγώνου σε έδαφος ή τρισδιάστατο μοντέλο, αξιοποιώντας τα διαθέσιμα γεωχωρικά δεδομένα και 3D υπόβαθρα που προβάλλονται.	ΝΑΙ		
44.	Να παρέχεται δυνατότητα ανάλυσης της κλίσης του εδάφους, για την υποστήριξη λειτουργιών όπως η αξιολόγηση προσβασιμότητας, ο σχεδιασμός διαδρομών και η επιχειρησιακή εκτίμηση περιοχών.	ΝΑΙ		
45.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία υψομετρικού προφίλ εδάφους κατά μήκος γραμμής, διαδρομής ή άλλης επιλεγμένης γραμμικής γεωμετρίας.	ΝΑΙ		
46.	Να παρέχεται δυνατότητα ανάλυσης ορατότητας από επιλεγμένο σημείο παρατήρησης, με βάση το διαθέσιμο τρισδιάστατο γεωγραφικό υπόβαθρο.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
47.	Να διατίθενται εργαλεία μέτρησης γεωμετρικών μεγεθών, όπως οριζόντιας και κατακόρυφης απόστασης, υψομετρικής διαφοράς μεταξύ σημείων και επιφάνειας επιλεγμένης περιοχής.	ΝΑΙ		
48.	Να παρέχεται δυνατότητα απεικόνισης στατικών και δυναμικών γεωγραφικών ή μη γεωγραφικών δεδομένων από όλα τα υποσυστήματα της λύσης, όπως διαχείριση κρίσεων, διαχείριση πόρων και παρακολούθηση πόρων, με κατάλληλη χρήση συμβόλων και χρωματικής κωδικοποίησης.	ΝΑΙ		
49.	Να υποστηρίζεται η οργάνωση και απεικόνιση όλων των στατικών και δυναμικών επιπέδων πληροφορίας σε δενδρική δομή με δυνατότητα πολλαπλής επιλογής /από-επιλογής.	ΝΑΙ		
50.	Να παρέχεται δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής εμφάνισης ή απόκρυψης των δυναμικών γεωγραφικών επιπέδων πληροφορίας.	ΝΑΙ		
51.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή προσαρμογή της απεικόνισης των χαρτογραφικών επιπέδων ανάλογα με το επίπεδο μεγέθυνσης (zoom), ώστε να εμφανίζεται η κατάλληλη πληροφορία στο αντίστοιχο επίπεδο εστίασης.	ΝΑΙ		
52.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη προσαρμογή του μεγέθους των εικονιδίων χάρτη ανάλογα με το επίπεδο μεγέθυνσης (zoom).	ΝΑΙ		
53.	Να υποστηρίζεται η εύρεση, υπολογισμός και απεικόνιση επί του χάρτη της συντομότερης ή καταλληλότερης διαδρομής προς περιστατικό, σημείο ενδιαφέροντος ή επιλεγμένη τοποθεσία.	ΝΑΙ		
54.	Να παρέχεται δυνατότητα απεικόνισης σημείων ενδιαφέροντος Πολιτικής Προστασίας, με διακριτή συμβολογία ανά κατηγορία σημείου μέσω διαφορετικού εικονιδίου, σχήματος ή χρώματος.	ΝΑΙ		
55.	Να υποστηρίζεται η αναζήτηση και απεικόνιση του πλησιέστερου διαθέσιμου ή κατάλληλου πόρου σε τοποθεσία που επιλέγει ο χρήστης.	ΝΑΙ		
56.	Να παρέχεται δυνατότητα εντοπισμού και απεικόνισης οντοτήτων της βάσης δεδομένων που βρίσκονται πλησίον επιλεγμένου πόρου.	ΝΑΙ		
57.	Να παρέχεται η δυνατότητα εμφάνισης γεωγραφικών συντεταγμένων της τρέχουσας θέσης του δείκτη ή/και του κέντρου προβολής του χάρτη, σε μορφή γεωγραφικού πλάτους και γεωγραφικού μήκους, ήτοι φ και λ. Ο χρήστης θα πρέπει να μπορεί να επιλέγει τη μορφή εμφάνισης των γεωγραφικών συντεταγμένων σε δεκαδικές μοίρες ή σε μοίρες, λεπτά και δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
58.	θα πρέπει να υποστηρίζεται η εμφάνιση συντεταγμένων του Ελληνικού Γεωδαιτικού	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	Συστήματος Αναφοράς ΕΓΣΑ87 / Greek Grid, EPSG:2100.			
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ				
59.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση, τροποποίηση, παρακολούθηση και ολοκλήρωση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης / κρίσεων από εξουσιοδοτημένους χρήστες.	ΝΑΙ		
60.	Κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να διαθέτει μοναδικό αναγνωριστικό αριθμό, ημερομηνία και ώρα δημιουργίας, χρήστη δημιουργίας, κατάσταση εξέλιξης, επίπεδο σοβαρότητας, προτεραιότητα και γεωγραφική θέση ή περιοχή ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
61.	Να υποστηρίζεται η κατηγοριοποίηση των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης ανά τύπο κινδύνου, όπως ενδεικτικά πυρκαγιά, πλημμύρα, σεισμός, χιονόπτωση, κατολίσθηση, βιομηχανικό ατύχημα, τεχνολογικό συμβάν, περιβαλλοντικό συμβάν, διακοπή υποδομών, μαζική μετακίνηση πληθυσμού ή άλλο συμβάν πολιτικής προστασίας.	ΝΑΙ		
62.	Να υποστηρίζεται ο ορισμός επιπέδου κρισιμότητας / σοβαρότητας της κατάστασης έκτακτης ανάγκης με κατάλληλη χρωματική κωδικοποίηση και διακριτή απεικόνιση στον χάρτη.	ΝΑΙ		
63.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση του κύκλου ζωής μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης, ενδεικτικά με καταστάσεις όπως: νέο, υπό αξιολόγηση, ενεργό, σε εξέλιξη, υπό έλεγχο, σε αποκατάσταση, ολοκληρωμένο ή ακυρωμένο.	ΝΑΙ		
64.	Να παρέχεται δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών επιμέρους συμβάντων με μία κατάσταση έκτακτης ανάγκης, ώστε να είναι δυνατή η ομαδοποίηση περιστατικών που αφορούν την ίδια κρίση ή επιχειρησιακή κατάσταση.	ΝΑΙ		
65.	Να παρέχεται δυνατότητα συσχέτισης μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης με μία ή περισσότερες γεωγραφικές περιοχές ενδιαφέροντος, διοικητικές ενότητες, περιοχές ευθύνης υπηρεσιών ή επιχειρησιακούς τομείς.	ΝΑΙ		
66.	Να παρέχεται δυνατότητα σχεδίασης επί του χάρτη γεωγραφικών αντικειμένων που σχετίζονται με την κρίση, όπως περίμετρος συμβάντος, ζώνες αποκλεισμού, ζώνες εκκένωσης, σημεία συγκέντρωσης, σημεία διανομής βοήθειας, σημεία ελέγχου, κέντρα φιλοξενίας, κλειστοί δρόμοι και ασφαλείς διαδρομές.	ΝΑΙ		
67.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία και διαχείριση επιχειρησιακών ζωνών, όπως ζώνες υψηλού κινδύνου, ζώνες επιτήρησης, ζώνες επέμβασης, ζώνες αποκλεισμού και ζώνες αποκατάστασης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
68.	Να υπάρχει δυνατότητα εισαγωγής εκτιμώμενης ή επιβεβαιωμένης έκτασης της πληγείσας περιοχής και απεικόνισής της στο γεωγραφικό υπόβαθρο.	ΝΑΙ		
69.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση πληγέντων περιοχών, πληθυσμού που επηρεάζεται, κρίσιμων υποδομών που επηρεάζονται και σημείων ενδιαφέροντος που βρίσκονται εντός ή πλησίον της περιοχής συμβάντος.	ΝΑΙ		
70.	Να παρέχεται δυνατότητα αυτόματης ή ημιαυτόματης αναζήτησης κρίσιμων υποδομών εντός της περιοχής ενδιαφέροντος, όπως σχολεία, νοσοκομεία, κέντρα υγείας, γηροκομεία, δημόσια κτίρια, δίκτυα μεταφορών, σταθμοί ενέργειας, τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις ύδρευσης.	ΝΑΙ		
71.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης επιχειρησιακών στόχων για κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
72.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία, ανάθεση, παρακολούθηση και ολοκλήρωση ενεργειών / αποστολών που σχετίζονται με την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
73.	Κάθε ενέργεια / αποστολή θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τίτλο, περιγραφή, υπεύθυνη υπηρεσία ή χρήστη, προτεραιότητα, κατάσταση, προθεσμία ολοκλήρωσης, σχετιζόμενους πόρους και γεωγραφική θέση ή περιοχή εκτέλεσης.	ΝΑΙ		
74.	Η λίστα προτεινόμενων ενεργειών να περιλαμβάνει τύπο ενέργειας που θα εκτελεί μια προκαθορισμένη αυτόματα διαδικασία (π.χ. αποστολή email / SMS με στοιχεία περιστατικού/κρίσης σε κατάλληλους παραλήπτες).	ΝΑΙ		
75.	Να υποστηρίζεται η ανάθεση ενεργειών σε οργανικές μονάδες, ομάδες χρηστών, μεμονωμένους χρήστες ή διαθέσιμους πόρους.	ΝΑΙ		
76.	Να παρέχεται δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης των ενεργειών σε πινακωτή μορφή και επί χάρτη.	ΝΑΙ		
77.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση ημερολογίου ενεργειών / επιχειρησιακού ημερολογίου για κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
78.	Στο επιχειρησιακό ημερολόγιο θα πρέπει να καταγράφονται όλες οι σημαντικές ενέργειες, αποφάσεις, μεταβολές κατάστασης, αναθέσεις, ενημερώσεις, παρατηρήσεις και επιχειρησιακά γεγονότα που σχετίζονται με την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
79.	Να υποστηρίζεται η χειροκίνητη και αυτόματη καταγραφή εγγραφών στο επιχειρησιακό	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	ημερολόγιο, με χρονοσήμανση και αναφορά στον χρήστη ή στο υποσύστημα που πραγματοποίησε την ενέργεια.			
80.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης, φιλτραρίσματος και εξαγωγής του επιχειρησιακού ημερολογίου ανά κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
81.	Να υποστηρίζεται η επισύναψη αρχείων σε κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, όπως φωτογραφίες, έγγραφα, χάρτες, βίντεο, αναφορές, αρχεία drone, αρχεία GIS και λοιπά ψηφιακά τεκμήρια.	ΝΑΙ		
82.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση και απεικόνιση πολυμεσικού υλικού που προέρχεται από κινητές εφαρμογές, drones, αισθητήρες ή άλλες εξωτερικές πηγές.	ΝΑΙ		
83.	Να παρέχεται δυνατότητα συσχέτισης εικόνων, βίντεο ή αρχείων με συγκεκριμένο σημείο ή περιοχή στον χάρτη.	ΝΑΙ		
84.	Να υποστηρίζεται η καταγραφή αναφορών πεδίου από εξουσιοδοτημένους χρήστες ή κινητές εφαρμογές και η συσχέτισή τους με ενεργές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
85.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση εκτίμησης κατάστασης, όπως αρχική εκτίμηση, επικαιροποιημένη εκτίμηση, εκτίμηση επιπτώσεων και εκτίμηση αναγκών.	ΝΑΙ		
86.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης ζημιών σε υποδομές, κτίρια, οδικό δίκτυο, δίκτυα κοινής ωφέλειας, φυσικό περιβάλλον ή άλλες κατηγορίες που θα καθοριστούν κατά τη μελέτη εφαρμογής.	ΝΑΙ		
87.	Κάθε αίτημα συνδρομής θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον αιτούσα υπηρεσία, περιγραφή ανάγκης, προτεραιότητα, απαιτούμενους πόρους, τοποθεσία, κατάσταση αιτήματος και στοιχεία διεκπεραίωσης.	ΝΑΙ		
88.	Να παρέχεται δυνατότητα παρακολούθησης της κατάστασης των αιτημάτων συνδρομής, όπως νέο, υπό αξιολόγηση, εγκρίθηκε, ανατέθηκε, σε εξέλιξη, ολοκληρώθηκε ή απορρίφθηκε.	ΝΑΙ		
89.	Να υποστηρίζεται η σύνδεση διαθέσιμων πόρων με συγκεκριμένη κατάσταση έκτακτης ανάγκης ή επιμέρους αποστολή.	ΝΑΙ		
90.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης των διαθέσιμων, δεσμευμένων, απασχολημένων και μη διαθέσιμων πόρων που σχετίζονται με την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
91.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη ή χειροκίνητη ενημέρωση της επιχειρησιακής κατάστασης των πόρων που συμμετέχουν στη διαχείριση της κρίσης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
92.	Να παρέχεται δυνατότητα εύρεσης πλησιέστερων κατάλληλων πόρων σε σχέση με τη θέση της κατάστασης έκτακτης ανάγκης ή της αποστολής.	ΝΑΙ		
93.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή επιχειρησιακής εικόνας της κατάστασης έκτακτης ανάγκης, η οποία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον την τοποθεσία, την κατάσταση εξέλιξης, την προτεραιότητα, τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες, τους ενεργούς πόρους, τις ενεργές αποστολές, τα αιτήματα συνδρομής και τις σημαντικές εκκρεμότητες.	ΝΑΙ		
94.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής σύνοψης κρίσης σε ειδικό πίνακα ελέγχου, με δείκτες και στατιστικά στοιχεία.	ΝΑΙ		
95.	Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να εμφανίζει ενδεικτικά αριθμό ενεργών καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, αριθμό ενεργών συμβάντων, αριθμό ενεργών αποστολών, διαθέσιμους και απασχολημένους πόρους, εκκρεμή αιτήματα και πρόσφατες επιχειρησιακές ενημερώσεις.	ΝΑΙ		
96.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή αναφορών για κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, συμπεριλαμβανομένων επιχειρησιακών αναφορών, αναφορών ενεργειών, αναφορών πόρων, αναφορών αιτημάτων και τελικής αναφοράς συμβάντος.	ΝΑΙ		
97.	Να παρέχεται δυνατότητα εξαγωγής αναφορών σε κοινά αποδεκτούς μορφότυπους, όπως PDF, Excel ή CSV.	ΝΑΙ		
98.	Να υποστηρίζεται η αναζήτηση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης με πολλαπλά κριτήρια, όπως τύπος, κατάσταση, προτεραιότητα, ημερομηνία και ώρα, γεωγραφική περιοχή, εμπλεκόμενη υπηρεσία, χρήστης δημιουργίας και λέξεις-κλειδιά στην περιγραφή.	ΝΑΙ		
99.	Να παρέχεται δυνατότητα ανάκτησης ιστορικών καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και προβολής της πλήρους εξέλιξής τους.	ΝΑΙ		
100.	Να υποστηρίζεται η αναπαραγωγή της χρονικής εξέλιξης μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης μέσω χρονογραμμής, στην οποία θα εμφανίζονται οι βασικές μεταβολές, ενέργειες, αναθέσεις, ενημερώσεις και αλλαγές κατάστασης.	ΝΑΙ		
101.	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα αντιγραφής ή επαναχρησιμοποίησης παλαιότερης κατάστασης έκτακτης ανάγκης ως πρότυπο για νέα κατάσταση, με κατάλληλη προσαρμογή των στοιχείων της.	ΝΑΙ		
102.	Να υποστηρίζεται η χρήση προκαθορισμένων επιχειρησιακών σχεδίων ή προτύπων ενεργειών ανά τύπο κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
103.	Να παρέχεται δυνατότητα σύνδεσης μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης με σχέδια δράσης, διαδικασίες, οδηγίες ενεργειών ή επιχειρησιακά πρωτόκολλα που θα εισαχθούν στο σύστημα.	ΝΑΙ		
104.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη πρόταση ενεργειών ή λίστας ελέγχου ανάλογα με τον τύπο και τη σοβαρότητα της κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
105.	Να παρέχεται δυνατότητα ενεργοποίησης λίστας ελέγχου ενεργειών για συγκεκριμένο τύπο κρίσης, με παρακολούθηση προόδου ολοκλήρωσης.	ΝΑΙ		
106.	Να υποστηρίζεται η αποστολή ειδοποιήσεων σε χρήστες, ομάδες χρηστών ή υπηρεσίες όταν δημιουργείται, ενημερώνεται ή αλλάζει κατάσταση μια έκτακτη ανάγκη.	ΝΑΙ		
107.	Οι ειδοποιήσεις να δύνανται να εμφανίζονται εντός της εφαρμογής και, εφόσον ζητηθεί, να διαβιβάζονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου διαθέσιμου μηχανισμού ειδοποίησης (π.χ. στην εφαρμογή έξυπνου κινητού τερματικού).	ΝΑΙ		
108.	Να υποστηρίζεται η διαβάθμιση πρόσβασης στις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ανά ρόλο, οργανωτική μονάδα, περιοχή ευθύνης ή επίπεδο δικαιωμάτων.	ΝΑΙ		
109.	Να παρέχεται δυνατότητα σε χρήστες με κατάλληλα δικαιώματα να περιορίζουν την πρόσβαση σε συγκεκριμένες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
110.	Να υποστηρίζεται η κατανεμημένη διαχείριση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης μεταξύ του ΚΕΚΠΠ και του ΕΚΠΠ, με ανταλλαγή ή συγχρονισμό των απαραίτητων επιχειρησιακών δεδομένων.	ΝΑΙ		
111.	Να υποστηρίζεται η λειτουργία κάθε κέντρου αυτόνομα σε περίπτωση απώλειας επικοινωνίας και ο συγχρονισμός των δεδομένων μετά την αποκατάσταση της διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
112.	Να υποστηρίζεται η σήμανση εγγραφών που δημιουργήθηκαν ή ενημερώθηκαν σε κάθε κέντρο, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθηση της προέλευσης των δεδομένων.	ΝΑΙ		
113.	Να παρέχεται μηχανισμός αυτόματης διαχείρισης συγκρούσεων δεδομένων κατά τον συγχρονισμό μεταξύ των δύο εγκαταστάσεων.	ΝΑΙ		
114.	Να υποστηρίζεται η ενιαία επιχειρησιακή εικόνα μεταξύ των δύο κέντρων, ώστε οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες να έχουν κοινή αντίληψη της κατάστασης.	ΝΑΙ		
115.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης των ενεργών καταστάσεων έκτακτης ανάγκης τόσο σε γεωγραφικό υπόβαθρο όσο και σε πίνακα επιχειρησιακής παρακολούθησης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
116.	Να υποστηρίζεται η δυναμική χρωματική και συμβολική απεικόνιση των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης ανάλογα με τον τύπο, την προτεραιότητα, τη σοβαρότητα και την επιχειρησιακή κατάσταση.	ΝΑΙ		
117.	Να υποστηρίζεται η άμεση μετάβαση από την εγγραφή κατάστασης έκτακτης ανάγκης στην αντίστοιχη απεικόνιση στον χάρτη και αντίστροφα.	ΝΑΙ		
118.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης σχετικών πληροφοριών με επιλογή της κατάστασης έκτακτης ανάγκης επί του χάρτη.	ΝΑΙ		
119.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία νέας κατάστασης έκτακτης ανάγκης απευθείας από τον χάρτη, με αυτόματη συμπλήρωση των γεωγραφικών συντεταγμένων ή της επιλεγμένης περιοχής.	ΝΑΙ		
120.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία κατάστασης έκτακτης ανάγκης από αναφορά πεδίου, αισθητήρα, εισερχόμενη πληροφορία ή άλλο υποσύστημα, εφόσον υπάρχει σχετική διαλειτουργικότητα.	ΝΑΙ		
121.	Να παρέχεται δυνατότητα συσχέτισης της κατάστασης έκτακτης ανάγκης με μετεωρολογικά δεδομένα, υδρολογικά δεδομένα, δεδομένα αισθητήρων ή λουπές επιχειρησιακές πηγές πληροφόρησης, εφόσον είναι διαθέσιμες.	ΝΑΙ		
122.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση ιστορικού μεταβολών για κάθε πεδίο της κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
123.	Να καταγράφεται αυτόματα κάθε δημιουργία, τροποποίηση, αλλαγή κατάστασης, ανάθεση, διαγραφή, συσχέτιση αρχείου, προσθήκη σχολίου και ολοκλήρωση ενέργειας που σχετίζεται με κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
124.	Όταν η λίστα ενεργών συμβάντων περιέχει ένα ή περισσότερα ενεργά συμβάντα για τα οποία δεν έχει επιληφθεί χειριστής θα πρέπει να αναπαράγεται κατάλληλος ήχος ειδοποίησης.	ΝΑΙ		
125.	Θα περιλαμβάνεται κατάλληλο παράθυρο αποστολής λήψης άμεσων μηνυμάτων (instant messaging) σε επιλεγμένο περιστατικό (εσωτερικό ή εξωτερικό) ως σχολιασμός.	ΝΑΙ		
126.	Δυνατότητα αποστολής άμεσου μηνύματος κειμένου.	ΝΑΙ		
127.	Δυνατότητα αποστολής άμεσου μηνύματος κειμένου μέσω φωνητικής αναγνώρισης ομιλίας.	ΝΑΙ		
128.	Δυνατότητα επισύναψης αρχείου εικόνας σε άμεσο μήνυμα κειμένου.	ΝΑΙ		
129.	Δυνατότητα επισύναψης αρχείου βίντεο σε άμεσο μήνυμα κειμένου.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
130.	Οι επισυναπτόμενες εικόνες και τα αρχεία βίντεο να προβάλλονται στη λίστα μηνυμάτων με μικρογραφίες (thumbnails).	ΝΑΙ		
131.	Δυνατότητα επισύναψης αντικειμένων χάρτη (σημείων, γραμμών, πολυγώνων) σε άμεσο μήνυμα κειμένου.	ΝΑΙ		
132.	Δυνατότητα προβολής εισερχόμενων μηνυμάτων και των επισυναπτόμενων αρχείων.	ΝΑΙ		
133.	Αυτόματη προβολή στο χάρτη όλων των εισερχόμενων επισυναπτόμενων γεωγραφικών στοιχείων.	ΝΑΙ		
134.	Να υποστηρίζεται η διάκριση μεταξύ εσωτερικών σχολίων (μόνο για τους χρήστες της Πολιτικής προστασίας του Δήμου) και σχολίων που προορίζονται για ευρύτερη επιχειρησιακή ενημέρωση.	ΝΑΙ		
135.	Να παρέχεται δυνατότητα σήμανσης σημαντικών ενημερώσεων ή αποφάσεων, ώστε να εμφανίζονται εμφανώς στο επιχειρησιακό ημερολόγιο.	ΝΑΙ		
136.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση των εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών για κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
137.	Για κάθε εμπλεκόμενο φορέα να μπορεί να καταχωρείται ο ρόλος του, τα στοιχεία επικοινωνίας, η περιοχή ευθύνης και η συμμετοχή του σε επιμέρους ενέργειες.	ΝΑΙ		
138.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση στοιχείων επικοινωνίας υπευθύνων ή σημείων επαφής για κάθε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
139.	Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας επιχειρησιακής αναφοράς κατάστασης, η οποία να περιλαμβάνει την τρέχουσα εικόνα, τις ενέργειες που έχουν εκτελεστεί, τις εκκρεμότητες, τους διαθέσιμους πόρους και τις ανάγκες υποστήριξης.	ΝΑΙ		
140.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή τελικής απολογιστικής αναφοράς μετά την ολοκλήρωση της κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
141.	Η τελική αναφορά να δύναται να περιλαμβάνει χρονολόγιο, εμπλεκόμενες υπηρεσίες, ανατεθείσες ενέργειες, πόρους που χρησιμοποιήθηκαν, αιτήματα συνδρομής, συνημμένα αρχεία, γεωγραφικά δεδομένα και τελικά συμπεράσματα.	ΝΑΙ		
142.	Να παρέχεται δυνατότητα χαρακτηρισμού μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης ως άσκηση / δοκιμή, ώστε να διαχωρίζεται από πραγματικά επιχειρησιακά συμβάντα.	ΝΑΙ		
143.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση ασκήσεων πολιτικής προστασίας με αντίστοιχες λειτουργίες δημιουργίας	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	σεναρίου, ενεργειών, αποστολών και τελικής αξιολόγησης.			
144.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης και φιλτραρίσματος πραγματικών συμβάντων και ασκήσεων χωριστά.	ΝΑΙ		
145.	Να υποστηρίζεται η διατήρηση ιστορικού όλων των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης για λόγους τεκμηρίωσης, ανάλυσης και επιχειρησιακής αξιολόγησης.	ΝΑΙ		
146.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή γεωγραφικών δεδομένων που σχετίζονται με την κατάσταση έκτακτης ανάγκης, όπου αυτό επιτρέπεται από τα δικαιώματα πρόσβασης.	ΝΑΙ		
147.	Να παρέχεται δυνατότητα εκτύπωσης επιχειρησιακής εικόνας ή χάρτη της κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
148.	Να υποστηρίζεται η προβολή της κατάστασης έκτακτης ανάγκης σε πολλαπλές οθόνες, ώστε διαφορετικά παράθυρα του φυλλομετρητή να μπορούν να εμφανίζουν χάρτη, πίνακα συμβάντων, πόρους, αποστολές και επιχειρησιακό ημερολόγιο.	ΝΑΙ		
149.	Να υποστηρίζεται η πρόσβαση στα στοιχεία της κατάστασης έκτακτης ανάγκης από κινητές συσκευές, με κατάλληλη προσαρμογή της διεπαφής χρήστη.	ΝΑΙ		
150.	Να παρέχεται δυνατότητα ενημέρωσης της κατάστασης έκτακτης ανάγκης από χρήστες πεδίου μέσω της εφαρμογής έξυπνων κινητών τερματικών, σύμφωνα με τα δικαιώματα πρόσβασής τους.	ΝΑΙ		
151.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης ένδειξης πρόσφατης ενημέρωσης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης που έχουν τροποποιηθεί από άλλον χρήστη.	ΝΑΙ		
152.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη ανανέωση των επιχειρησιακών δεδομένων χωρίς να απαιτείται χειροκίνητη ανανέωση της σελίδας από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
153.	Να παρέχεται δυνατότητα υποχρεωτικής συμπλήρωσης συγκεκριμένων πεδίων ανά τύπο κατάστασης έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
154.	Να υποστηρίζεται ο έλεγχος εγκυρότητας των καταχωρούμενων δεδομένων και η εμφάνιση κατάλληλων μηνυμάτων στον χρήστη.	ΝΑΙ		
155.	Να υποστηρίζεται η δυνατότητα ορισμού προκαθορισμένων τιμών και λιστών επιλογών από τους διαχειριστές του συστήματος.	ΝΑΙ		
156.	Να παρέχεται τεκμηριωμένο API ή μηχανισμός διαλειτουργικότητας για τη λήψη ή αποστολή δεδομένων καταστάσεων έκτακτης ανάγκης προς	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	τρίτα συστήματα, εφόσον αυτό απαιτηθεί από τον Φορέα.			
157.	Να υποστηρίζεται η ασφαλής πρόσβαση στα δεδομένα των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης μέσω ελεγχόμενων δικαιωμάτων και καταγραφής ενεργειών.	ΝΑΙ		
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (PUSH TO TALK)				
158.	Να περιλαμβάνει καρτέλα εμφάνιση των διαθέσιμων καναλιών επικοινωνίας. Υποστήριξη για επικοινωνία σε: - Ατομικό επίπεδο (απευθείας σε χρήστες). - Ομαδικό επίπεδο (τμήματα, ομάδες). - Επιχειρησιακό επίπεδο (κατά περιστατικό ή αποστολή).	ΝΑΙ		
159.	Υποστήριξη ταυτόχρονης σύνδεσης σε πολλαπλά κανάλια	ΝΑΙ		
160.	Εμφάνιση των καναλιών σε μορφή πλέγματος με δυνατότητα εύκολης ενεργοποίησης ΡΤΤ ανά κανάλι.	ΝΑΙ		
161.	Να δύναται τα διαθέσιμα κανάλια επικοινωνίας να αναζητηθούν και φιλτραριστούν.	ΝΑΙ		
162.	Κάθε κανάλι να περιλαμβάνει κουμπί για ενεργοποίηση της εγγραφής φωνής με το πάτημα και απελευθέρωση για αποστολή.	ΝΑΙ		
163.	Οπτική ένδειξη ενεργής εγγραφής και διάρκειας φωνητικού μηνύματος.	ΝΑΙ		
164.	Να αναπαράγεται ηχητική ένδειξη έναρξης καταγραφής.	ΝΑΙ		
165.	Αυτόματη αναπαραγωγή εισερχόμενου ηχητικού μηνύματος και οπτική ένδειξη του αποστολέα.	ΝΑΙ		
166.	Δυνατότητα παύσης και συνέχισης της αναπαραγωγής.	ΝΑΙ		
167.	Αυτόματη κύλιση στην πιο πρόσφατη επικοινωνία κατά την αναπαραγωγή Αυτόματη σειριακή αναπαραγωγή όλων των μη αναγνωσμένων μηνυμάτων.	ΝΑΙ		
168.	Καταγραφή και εμφάνιση ιστορικού εισερχόμενων και εξερχόμενων φωνητικών μηνυμάτων ανά χρήστη, οργανωτική μονάδα ή συμβάν.	ΝΑΙ		
169.	Εμφάνιση σχετικών μεταδεδομένων όπως αποστολέας, παραλήπτης, ώρα αποστολής, διάρκεια.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ				

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
170.	Να παρέχεται υποσύστημα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων, το οποίο θα επιτρέπει την καταχώρηση, οργάνωση, παρακολούθηση και αξιοποίηση των διαθέσιμων μέσων, προσωπικού, οχημάτων, εξοπλισμού και υποδομών Πολιτικής Προστασίας.	ΝΑΙ		
171.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία και διαχείριση τύπων επιχειρησιακών πόρων σε ιεραρχική δομή, με δυνατότητα ομαδοποίησης ανά κατηγορία, υποκατηγορία και ειδικό τύπο πόρου.	ΝΑΙ		
172.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης πόρων όπως ενδεικτικά οχήματα, μηχανήματα έργου, υδροφόρες, πυροσβεστικά μέσα, ασθενοφόρα, εναέρια μέσα, σκάφη, ομάδες επέμβασης, εθελοντικές ομάδες, προσωπικό, εξοπλισμός, αποθήκες, σημεία συγκέντρωσης, χώροι φιλοξενίας και κρίσιμες υποδομές.	ΝΑΙ		
173.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση βασικών στοιχείων κάθε πόρου, όπως ονομασία, μοναδικός κωδικός, τύπος, φορέας ή υπηρεσία στην οποία ανήκει, οργανική μονάδα, στοιχεία επικοινωνίας, επιχειρησιακή κατάσταση, γεωγραφική περιοχή ευθύνης και τρέχουσα διαθεσιμότητα.	ΝΑΙ		
174.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης τεχνικών χαρακτηριστικών ανά τύπο πόρου, όπως ενδεικτικά χωρητικότητα, δυνατότητες, εξοπλισμός, καύσιμα, μεταφορική ικανότητα, μέγιστος αριθμός ατόμων, ειδικές λειτουργίες, περιορισμοί χρήσης και απαιτούμενο προσωπικό χειρισμού.	ΝΑΙ		
175.	Να υποστηρίζεται η παραμετροποίηση διαφορετικών πεδίων ανά κατηγορία ή τύπο πόρου, ώστε το σύστημα να μπορεί να προσαρμόζεται στις ανάγκες του Φορέα.	ΝΑΙ		
176.	Να υποστηρίζεται η συσχέτιση κάθε πόρου με μία ή περισσότερες υπηρεσίες, οργανωτικές μονάδες ή περιοχές ευθύνης.	ΝΑΙ		
177.	Να παρέχεται δυνατότητα καθορισμού της επιχειρησιακής κατάστασης κάθε πόρου, όπως διαθέσιμος, δεσμευμένος, σε αποστολή, σε συντήρηση, εκτός λειτουργίας, μη διαθέσιμος ή σε αναμονή.	ΝΑΙ		
178.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση και παρακολούθηση της διαθεσιμότητας των πόρων σε πραγματικό ή σχεδόν πραγματικό χρόνο, εφόσον διατίθεται σχετική πηγή πληροφόρησης.	ΝΑΙ		
179.	Να παρέχεται δυνατότητα χειροκίνητης ενημέρωσης της κατάστασης και της διαθεσιμότητας πόρου από εξουσιοδοτημένους χρήστες.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
180.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη ενημέρωση της κατάστασης πόρου όταν αυτός ανατίθεται σε συμβάν, αποστολή ή επιχειρησιακή ενέργεια.	ΝΑΙ		
181.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης πόρων με πολλαπλά κριτήρια, όπως τύπος, ονομασία, φορέας, οργανωτική μονάδα, κατάσταση, διαθεσιμότητα, περιοχή ευθύνης, επιχειρησιακή ικανότητα και λέξεις-κλειδιά.	ΝΑΙ		
182.	Να υποστηρίζεται η ταξινόμηση, φιλτράρισμα και ομαδοποίηση των πόρων σε πινακωτή μορφή.	ΝΑΙ		
183.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής των επιχειρησιακών πόρων σε γεωγραφικό υπόβαθρο, με κατάλληλη συμβολογία και χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον τύπο, την κατάσταση και τη διαθεσιμότητά τους.	ΝΑΙ		
184.	Να υποστηρίζεται η απεικόνιση στατικών και κινητών πόρων στον χάρτη.	ΝΑΙ		
185.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση στατικών πόρων, όπως αποθήκες, υποδομές, σημεία συγκέντρωσης, χώροι φιλοξενίας, κέντρα επιχειρήσεων και σημεία ανεφοδιασμού.	ΝΑΙ		
186.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση κινητών πόρων, όπως οχήματα, μηχανήματα, ομάδες πεδίου, κινητές μονάδες, σκάφη ή άλλα μέσα που δύνανται να μετακινούνται επιχειρησιακά.	ΝΑΙ		
187.	Να παρέχεται δυνατότητα απεικόνισης της τελευταίας γνωστής θέσης κάθε κινητού πόρου, εφόσον αυτή είναι διαθέσιμη.	ΝΑΙ		
188.	Να παρέχεται δυνατότητα ενημέρωσης της θέσης πόρου είτε χειροκίνητα είτε μέσω διαλειτουργικότητας με υποσύστημα παρακολούθησης πόρων, τηλεματικής, GPS ή της προσφερόμενης κινητής εφαρμογής.	ΝΑΙ		
189.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση ιστορικού θέσεων κινητού πόρου για επιλεγμένο χρονικό διάστημα, εφόσον διατίθενται σχετικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
190.	Να παρέχεται δυνατότητα εντοπισμού του πλησιέστερου κατάλληλου πόρου σε επιλεγμένη τοποθεσία, συμβάν ή περιοχή επιχειρησιακού ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
191.	Να υποστηρίζεται η εύρεση πόρων εντός συγκεκριμένης ακτίνας από σημείο, γραμμή, διαδρομή ή περιοχή στον χάρτη.	ΝΑΙ		
192.	Να υποστηρίζεται η συσχέτιση επιχειρησιακών πόρων με συγκεκριμένο συμβάν, κατάσταση έκτακτης ανάγκης, αποστολή ή επιχειρησιακή ενέργεια.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
193.	Να παρέχεται δυνατότητα ανάθεσης ενός ή περισσότερων πόρων σε συμβάν ή αποστολή.	ΝΑΙ		
194.	Να παρέχεται δυνατότητα αποδέσμευσης πόρου μετά την ολοκλήρωση συμβάντος, αποστολής ή ενέργειας.	ΝΑΙ		
195.	Να υποστηρίζεται η παρακολούθηση των πόρων που έχουν ανατεθεί σε κάθε συμβάν ή κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
196.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης διαθέσιμων, δεσμευμένων, απασχολημένων και μη διαθέσιμων πόρων ανά τύπο, υπηρεσία ή περιοχή.	ΝΑΙ		
197.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης επιχειρησιακών ικανοτήτων κάθε πόρου, όπως ενδεικτικά πυρόσβεση, διάσωση, άντληση υδάτων, μεταφορά προσωπικού, μεταφορά υλικών, παροχή πρώτων βοηθειών, επιτήρηση, εναέρια επιτήρηση, επικοινωνίες, φωτισμός, σίτιση, φιλοξενία ή τεχνική υποστήριξη.	ΝΑΙ		
198.	Να υποστηρίζεται η αναζήτηση πόρων βάσει επιχειρησιακής ικανότητας ή συνδυασμού ικανοτήτων.	ΝΑΙ		
199.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης περιορισμών χρήσης πόρου, όπως γεωγραφικοί περιορισμοί, τεχνικοί περιορισμοί, ανάγκη ειδικού χειριστή, ωράριο διαθεσιμότητας ή απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας.	ΝΑΙ		
200.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση στοιχείων ιδιοκτησίας ή υπαγωγής πόρου, όπως δημόσιος φορέας, δήμος, περιφέρεια, ιδιωτικός φορέας, εθελοντική ομάδα ή συνεργαζόμενος οργανισμός.	ΝΑΙ		
201.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης υπευθύνου επικοινωνίας ή χειριστή για κάθε πόρο.	ΝΑΙ		
202.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση πολλαπλών στοιχείων επικοινωνίας ανά πόρο ή υπεύθυνο πόρου.	ΝΑΙ		
203.	Να υποστηρίζεται η επισύναψη αρχείων σε πόρους, όπως φωτογραφίες, τεχνικά φυλλάδια, έγγραφα πιστοποίησης, άδειες, ασφαλιστήρια, δελτία συντήρησης και λοιπά σχετικά αρχεία.	ΝΑΙ		
204.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης ημερομηνιών ελέγχου, συντήρησης, λήξης άδειας, λήξης ασφάλειας ή άλλων κρίσιμων ημερομηνιών που σχετίζονται με τη διαθεσιμότητα του πόρου.	ΝΑΙ		
205.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή ειδοποιήσεων ή ενδείξεων για πόρους που απαιτούν συντήρηση, έλεγχο, ανανέωση εγγράφων ή άλλη ενέργεια.	ΝΑΙ		
206.	Να παρέχεται δυνατότητα χαρακτηρισμού πόρου ως κρίσιμου, βασικού, υποστηρικτικού ή εφεδρικού.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
207.	Να υποστηρίζεται η ιεραρχική οργάνωση πόρων σε ομάδες, σχηματισμούς, μονάδες ή σύνολα πόρων.	ΝΑΙ		
208.	Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας ομάδας πόρων για κοινή ανάθεση σε συμβάν, αποστολή ή επιχειρησιακό σχέδιο.	ΝΑΙ		
209.	Να υποστηρίζεται η διαχείριση σύνθετων πόρων που αποτελούνται από επιμέρους πόρους, όπως όχημα με πλήρωμα και εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
210.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης της σχέσης μεταξύ κύριου πόρου και επιμέρους πόρων.	ΝΑΙ		
211.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση αποθεμάτων ή υλικών που σχετίζονται με συγκεκριμένο πόρο ή αποθήκη, εφόσον απαιτηθεί από τον Φορέα.	ΝΑΙ		
212.	Να παρέχεται δυνατότητα καταχώρησης ποσότητας, μονάδας μέτρησης, κατάστασης και τοποθεσίας αποθήκευσης για υλικά ή εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
213.	Να υποστηρίζεται η ενημέρωση αποθέματος κατά τη διάθεση ή επιστροφή υλικών σε επιχειρησιακή ενέργεια.	ΝΑΙ		
214.	Να υποστηρίζεται η καταγραφή όλων των ενεργειών που αφορούν τη δημιουργία, τροποποίηση, διαγραφή, ανάθεση, αποδέσμευση, αλλαγή κατάστασης και ενημέρωση θέσης πόρου.	ΝΑΙ		
215.	Να παρέχεται πλήρες ιστορικό μεταβολών για κάθε επιχειρησιακό πόρο.	ΝΑΙ		
216.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής ιστορικού αναθέσεων πόρου σε συμβάντα, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ή αποστολές.	ΝΑΙ		
217.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή λίστας πόρων σε κοινά αποδεκτούς μορφότυπους, όπως PDF, Excel ή CSV.	ΝΑΙ		
218.	Να παρέχεται πίνακας ελέγχου επιχειρησιακών πόρων, ο οποίος θα παρουσιάζει συνοπτικά τη διαθεσιμότητα, την επιχειρησιακή κατάσταση και την κατανομή των πόρων ανά τύπο, περιοχή ή υπηρεσία.	ΝΑΙ		
219.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση στατιστικών στοιχείων για τους πόρους, όπως αριθμός διαθέσιμων πόρων, πόρων σε αποστολή, πόρων σε συντήρηση και πόρων εκτός λειτουργίας.	ΝΑΙ		
220.	Να υποστηρίζεται η εισαγωγή δεδομένων πόρων από κατάλληλα ψηφιακά αρχεία, όπως Excel, CSV, Shapefiles ή άλλους μορφότυπους που θα καθοριστούν κατά τη μελέτη εφαρμογής.	ΝΑΙ		
221.	Να παρέχεται δυνατότητα μαζικής ενημέρωσης ή εισαγωγής επιχειρησιακών πόρων από εξουσιοδοτημένους χρήστες.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
222.	Να υποστηρίζεται η διασύνδεση της διαχείρισης πόρων με το οργανωτικό δέντρο του συστήματος και τις περιοχές ευθύνης των υπηρεσιών.	ΝΑΙ		
223.	Να υποστηρίζεται η διασύνδεση της διαχείρισης πόρων με το υποσύστημα διαχείρισης συμβάντων και καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
224.	Να υποστηρίζεται η διασύνδεση της διαχείρισης πόρων με το υποσύστημα γεωγραφικής απεικόνισης.	ΝΑΙ		
225.	Να υποστηρίζεται η διασύνδεση της διαχείρισης πόρων με το υποσύστημα παρακολούθησης κινητών πόρων, εφόσον αυτό διατίθεται.	ΝΑΙ		
226.	Να υποστηρίζεται η κατανεμημένη λειτουργία της διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων μεταξύ ΚΕΚΠΠ και ΕΚΠΠ.	ΝΑΙ		
227.	Να υποστηρίζεται ο συγχρονισμός των δεδομένων πόρων μεταξύ των δύο εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική κατανεμημένης λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ		
228.	Να υποστηρίζεται η αυτόνομη λειτουργία κάθε εγκατάστασης σε περίπτωση απώλειας επικοινωνίας μεταξύ των Κέντρων και ο συγχρονισμός των δεδομένων μετά την αποκατάσταση της διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
229.	Να υποστηρίζεται η σήμανση της προέλευσης ή της εγκατάστασης στην οποία δημιουργήθηκε ή ενημερώθηκε κάθε εγγραφή πόρου.	ΝΑΙ		
230.	Να παρέχεται δυνατότητα παραμετροποίησης των τιμών αναφοράς, των κατηγοριών, των τύπων, των καταστάσεων, των επιχειρησιακών ικανοτήτων και των λοιπών λιστών επιλογής που σχετίζονται με τους πόρους.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΙΝΗΤΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ				
231.	Κατάλληλη διασύνδεση με τις προσφερόμενες άδειες κινητών τερματικών Δήμου για την παρακολούθηση θέσης πόρων.	ΝΑΙ		
232.	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η ανάθεση τηλεματικής συσκευής ενός πόρου σε διαφορετικό πόρο χωρίς να επηρεάζεται το ιστορικό του αρχικού πόρου.	ΝΑΙ		
233.	Λήψη μηνυμάτων με πληροφορία GPS από τις φορητές τηλεματικές μονάδες σε τακτά χρονικά διαστήματα με χρονικό βήμα τουλάχιστον ανά 20 δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
234.	Λήψη μηνυμάτων έκτακτης ανάγκης (panic button) των φορητών τηλεματικών μονάδων.	ΝΑΙ		
235.	Απεικόνιση στο χάρτη της τελευταίας καταγεγραμμένης θέσης ενός πόρου (όχημα,	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	προσωπικό, μηχανήμα) στο χάρτη με κατάλληλη χρωματική κωδικοποίηση και σύμβολα.			
236.	Δυνατότητα επιλογής απεικόνισης στο χάρτη της διαδρομής ενός πόρου σε διάστημα χρόνου που ορίζει ο χρήστης.	NAI		
237.	Δυνατότητα δυναμικού κεντραρίσματος χάρτη σε πόρο της επιλογής του χρήστη.	NAI		
238.	Δυνατότητα ιστορικού αρχείου κίνησης για κάθε όχημα για διάστημα που ορίζεται από τον χρήστη (τουλάχιστον δύο εβδομάδων).	NAI		
ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ				
239.	Δυνατότητα παραγωγής προκαθορισμένων αναφορών από το σύνολο των υποσυστημάτων με επιλογή των αντίστοιχων παραμέτρων.	NAI		
240.	Δυνατότητα παραγωγής αναφοράς για τα περιστατικά που διεκπεραιώθηκαν από συγκεκριμένους χρήστες.	NAI		
241.	Δυνατότητα παραγωγής και εκτύπωσης αναφοράς καθημερινού δελτίου περιστατικών.	NAI		
242.	Δυνατότητα εκτύπωσης των αναφορών.	NAI		
243.	Δυνατότητα εξαγωγής των αναφορών σε πολλαπλούς τύπους αρχείων (excel, pdf, doc, html) για περαιτέρω επεξεργασία από τις υπηρεσίες.	NAI		
244.	Δυνατότητα εκμετάλλευσης γραφημάτων, γραφικών, πινάκων και λοιπών στοιχείων απεικόνισης.	NAI		
245.	Προβολή ταμπλό για προβολή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο σε γραφήματα.	NAI		
246.	Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να υποστηρίζονται γραφήματα γραμμής, πίττες, μπάρες και λίστες.	NAI		
247.	Κάθε γράφημα θα μπορεί να παραμετροποιείται από το χρήστη από προκαθορισμένους παραμέτρους.	NAI		
248.	Ο χρήστης να μπορεί να τροποποιήσει τη διάταξη (layout) παραθύρων του ταμπλό και να αποθηκεύσει τη διάταξη για μελλοντική συνεδρία.	NAI		
249.	Δυνατότητα δημιουργία και αποθήκευσης χρονικής ακολουθίας διατάξεων ταμπλό.	NAI		
ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (DEMO)				
250.	Το σύνολο των παραπάνω λειτουργιών, θα πρέπει ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, να επιδειχθούν (DEMO) από κάθε υποψήφιο Ανάδοχο στην επιτροπή αξιολόγησης του παρόντος διαγωνισμού. Η επίδειξη θα γίνει σε μορφή video με διακριτή αναπαράσταση εκάστης λειτουργίας στο γραφικό	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	περιβάλλον του λογισμικού. Ο υπερσύνδεσμος της ιστοσελίδας του video, θα πρέπει να αναγράφεται στην τεχνική προσφορά κάθε υποψήφιου Αναδόχου και τα δικαιώματα πρόσβασης θα πρέπει να γνωστοποιηθούν με email στην Επιτροπή Αξιολόγησης εντός 1 ημέρας από σχετικό αίτημά της. Η Επιτροπή δύναται να καλέσει κάθε υποψήφιο Ανάδοχο για ζωντανή επίδειξη.			

6.5.2 Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας και Παραγωγής Τρισδιάστατων Γεωχωρικών Μοντέλων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Να προσφερθεί λογισμικό φωτογραμμετρικής επεξεργασίας για την παραγωγή τρισδιάστατων και δισδιάστατων γεωχωρικών προϊόντων από φωτογραφικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
2.	Προσφερόμενες άδειες χρήσης	1		
3.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή τρισδιάστατων μοντέλων από εναέριες και επίγειες φωτογραφίες.	ΝΑΙ		
4.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή μοντέλων από συλλογές LiDAR σε συνδυασμό με φωτογραφικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
5.	Να υποστηρίζεται η επεξεργασία εικόνων nadir, oblique και ground-based imagery.	ΝΑΙ		
6.	Να υποστηρίζεται η επεξεργασία πολυφασματικών δεδομένων.	ΝΑΙ		
7.	Να υποστηρίζεται η επεξεργασία δεδομένων video, όπου αυτό απαιτείται από τη ροή εργασίας παραγωγής.	ΝΑΙ		
8.	Να υποστηρίζεται η χρήση σημείων ελέγχου εδάφους, GCPs, για βελτίωση της γεωμετρικής ακρίβειας των παραγόμενων προϊόντων.	ΝΑΙ		
9.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή φωτορεαλιστικών τρισδιάστατων mesh μοντέλων υψηλής ανάλυσης με υφή.	ΝΑΙ		
10.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή Gaussian Splatting μοντέλων.	ΝΑΙ		
11.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή ορθοφωτοχαρτών.	ΝΑΙ		
12.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή True Orthophoto.	ΝΑΙ		
13.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή Digital Surface Model, DSM.	ΝΑΙ		
14.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή Digital Terrain Model, DTM.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
15.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή νέφους σημείων.	ΝΑΙ		
16.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή νέφους σημείων σε LAS ή LAS/LAZ.	ΝΑΙ		
17.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή τρισδιάστατων μοντέλων σε Cesium 3D Tiles ή ισοδύναμο μορφότυπο.	ΝΑΙ		
18.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή τρισδιάστατων μοντέλων σε SLPK / I3S ή ισοδύναμο μορφότυπο 3D GIS.	ΝΑΙ		
19.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή τρισδιάστατων μοντέλων σε OBJ.	ΝΑΙ		
20.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή τρισδιάστατων μοντέλων σε DAE / Collada ή ισοδύναμο μορφότυπο.	ΝΑΙ		
21.	Να υποστηρίζεται η εξαγωγή τρισδιάστατων μοντέλων σε OSGB ή ισοδύναμο μορφότυπο multi-resolution 3D model.	ΝΑΙ		
22.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή raster προϊόντων, όπως Orthophoto, True-Orthophoto, DSM και DTM.	ΝΑΙ		
23.	Να υποστηρίζεται η παραγωγή προϊόντων κατάλληλων για διαλειτουργικότητα με 2D και 3D GIS λύσεις.	ΝΑΙ		
24.	Να παρέχεται δυνατότητα αυτοματοποίησης παραγωγής μέσω REST API ή ισοδύναμου μηχανισμού.	ΝΑΙ		
25.	Να υποστηρίζεται μηχανισμός ουράς έργων / project queue για αυτοματοποίηση παραγωγής.	ΝΑΙ		
26.	Να υποστηρίζεται γρήγορη παραγωγή ορθοφωτοχάρτη.	ΝΑΙ		
27.	Να υποστηρίζεται enhanced video frame extraction με KLV data support, εφόσον χρησιμοποιούνται σχετικά δεδομένα video.	ΝΑΙ		
28.	Να υποστηρίζεται ευθυγράμμιση φωτογραφιών με 3D layers και LiDAR δεδομένα.	ΝΑΙ		
29.	Να υποστηρίζεται χειροκίνητη διόρθωση / retouch του παραγόμενου mesh για βελτίωση ακρίβειας και καθαρισμό ατελειών.	ΝΑΙ		
30.	Να υποστηρίζεται διόρθωση water polygons ή ισοδύναμη λειτουργία βελτίωσης επιφανειών νερού.	ΝΑΙ		
31.	Να υποστηρίζεται multi-computer processing.	ΝΑΙ		
32.	Να υποστηρίζεται multicore processing για επιτάχυνση της παραγωγής.	ΝΑΙ		
33.	Να υποστηρίζεται παραγωγή σε local servers ή cloud processing υποδομή, εφόσον προσφέρεται αντίστοιχη υπηρεσία.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
34.	Να υποστηρίζεται παραγωγή μοντέλων από κοντινής απόστασης φωτογραμμετρία για επιθεωρήσεις και διαχείριση παγίων.	ΝΑΙ		

6.5.3 Εφαρμογή Έξυπνου Κινητού Τερματικού Πεδίου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Να προσφερθεί εφαρμογή έξυπνου κινητού τερματικού πεδίου, η οποία θα υποστηρίζει τη χρήση από στελέχη, ομάδες πεδίου, πληρώματα οχημάτων, εθελοντικές ομάδες και λουπούς εξουσιοδοτημένους χρήστες Πολιτικής Προστασίας.	ΝΑΙ		
2.	Προσφερόμενες άδειες χρήσης	20		
3.	Η εφαρμογή να είναι διαθέσιμη για έξυπνες κινητές συσκευές, όπως κινητά τηλέφωνα και tablets.	ΝΑΙ		
4.	Να υποστηρίζεται κατ'ελάχιστο το λειτουργικό σύστημα Android.	ΝΑΙ		
5.	Να αναφερθούν το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης της προσφερόμενης εφαρμογής κινητού τερματικού πεδίου.	ΝΑΙ		
6.	Να υποστηρίζεται ασφαλής σύνδεση του χρήστη στην εφαρμογή μέσω μηχανισμού ελέγχου ταυτότητας και εξουσιοδότησης.	ΝΑΙ		
7.	Να υποστηρίζεται πρόσβαση στις λειτουργίες της εφαρμογής με βάση τον ρόλο, την υπηρεσία, την ομάδα και τα δικαιώματα πρόσβασης του χρήστη.	ΝΑΙ		
8.	Να υποστηρίζεται επικοινωνία της εφαρμογής με τους εξυπηρετητές του συστήματος μέσω ασφαλούς πρωτοκόλλου HTTPS.	ΝΑΙ		
9.	Να υποστηρίζεται πολύγλωσσο περιβάλλον χρήστη, κατ' ελάχιστον στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
10.	Να παρέχεται δυνατότητα αλλαγής γλώσσας χωρίς να απαιτείται αποσύνδεση του χρήστη από την εφαρμογή.	ΝΑΙ		
11.	Να υποστηρίζεται προσαρμογή της διεπαφής χρήστη σε διαφορετικά μεγέθη οθόνης και προσανατολισμούς συσκευής.	ΝΑΙ		
12.	Να υποστηρίζεται η λήψη και προβολή συμβάντων ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που έχουν ανατεθεί στον χρήστη ή στην ομάδα του.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
13.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής βασικών στοιχείων συμβάντος, όπως τύπος, προτεραιότητα, κατάσταση, περιγραφή, τοποθεσία, χρόνος δημιουργίας, οδηγίες, εμπλεκόμενοι πόροι και σχετικές ενέργειες.	ΝΑΙ		
14.	Να υποστηρίζεται η αποδοχή, απόρριψη ή επιβεβαίωση λήψης ανάθεσης από τον χρήστη, εφόσον προβλέπεται από τη ροή εργασίας του Φορέα.	ΝΑΙ		
15.	Να παρέχεται δυνατότητα ενημέρωσης της κατάστασης ανάθεσης ή αποστολής από τον χρήστη πεδίου.	ΝΑΙ		
16.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση καταστάσεων όπως ενδεικτικά: ελήφθη, αποδεκτό, καθ' οδόν, άφιξη στο σημείο, σε εξέλιξη, ολοκληρώθηκε, αδυναμία εκτέλεσης ή διαθέσιμος.	ΝΑΙ		
17.	Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας νέας αναφοράς συμβάντος από το πεδίο.	ΝΑΙ		
18.	Να υποστηρίζεται η καταχώρηση νέου συμβάντος από την κινητή εφαρμογή, με εισαγωγή τύπου συμβάντος, περιγραφής, τοποθεσίας, προτεραιότητας, φωτογραφιών, βίντεο ή άλλων συνημμένων.	ΝΑΙ		
19.	Να υποστηρίζεται η αυτόματη λήψη της γεωγραφικής θέσης της συσκευής κατά την καταχώρηση αναφοράς ή συμβάντος, εφόσον επιτρέπεται από τον χρήστη και τη συσκευή.	ΝΑΙ		
20.	Να παρέχεται δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής ή διόρθωσης θέσης συμβάντος επί χάρτη.	ΝΑΙ		
21.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής της θέσης του χρήστη ή του πόρου στον χάρτη.	ΝΑΙ		
22.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής της θέσης του ανατεθειμένου συμβάντος ή αποστολής στον χάρτη.	ΝΑΙ		
23.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση σημείων ενδιαφέροντος Πολιτικής Προστασίας, επιχειρησιακών πόρων, περιοχών ενδιαφέροντος και λοιπών γεωγραφικών πληροφοριών, σύμφωνα με τα δικαιώματα πρόσβασης του χρήστη.	ΝΑΙ		
24.	Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής της τρέχουσας θέσης του χρήστη ή της συσκευής προς το κεντρικό σύστημα.	ΝΑΙ		
25.	Να υποστηρίζεται περιοδική αποστολή θέσης της συσκευής.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
26.	Να παρέχεται δυνατότητα ελέγχου της συχνότητας αποστολής θέσης, σύμφωνα με την παραμετροποίηση του συστήματος.	ΝΑΙ		
27.	Να υποστηρίζεται καταγραφή της τελευταίας γνωστής θέσης της συσκευής ή του πόρου.	ΝΑΙ		
28.	Να υποστηρίζεται η σύνδεση της κινητής συσκευής με συγκεκριμένο επιχειρησιακό πόρο, όπως όχημα, ομάδα πεδίου, πλήρωμα ή φορητό μέσο.	ΝΑΙ		
29.	Να παρέχεται δυνατότητα ενημέρωσης της κατάστασης διαθεσιμότητας του πόρου από την κινητή εφαρμογή.	ΝΑΙ		
30.	Να υποστηρίζεται η αποστολή σχολίων σε συμβάν προς το εκάστοτε Επιχειρησιακό Κέντρο.	ΝΑΙ		
31.	Να υποστηρίζεται η λήψη και επισύναψη φωτογραφιών από την κάμερα της συσκευής.	ΝΑΙ		
32.	Να υποστηρίζεται η επιλογή και αποστολή φωτογραφιών ή αρχείων από τον αποθηκευτικό χώρο της συσκευής, εφόσον επιτρέπεται.	ΝΑΙ		
33.	Να υποστηρίζεται η συσχέτιση κάθε αναφοράς πεδίου με συγκεκριμένο συμβάν, αποστολή, πόρο, γεωγραφική θέση και χρήση.	ΝΑΙ		
34.	Να υποστηρίζεται η λήψη οδηγιών, εντολών ή μηνυμάτων από το Επιχειρησιακό Κέντρο.	ΝΑΙ		
35.	Να παρέχεται δυνατότητα εμφάνισης ειδοποιήσεων εντός της εφαρμογής για νέες αναθέσεις, αλλαγές κατάστασης, νέα μηνύματα, κρίσιμες ενημερώσεις ή επείγουσες οδηγίες.	ΝΑΙ		
36.	Να υποστηρίζονται ειδοποιήσεις push notifications στη συσκευή.	ΝΑΙ		
37.	Να παρέχεται δυνατότητα επιβεβαίωσης λήψης σημαντικών μηνυμάτων ή οδηγιών.	ΝΑΙ		
38.	Να υποστηρίζεται ανταλλαγή μηνυμάτων μεταξύ χρήστη πεδίου και Επιχειρησιακού Κέντρου.	ΝΑΙ		
39.	Να υποστηρίζεται συσχέτιση των μηνυμάτων με συγκεκριμένο συμβάν, αποστολή ή πόρο.	ΝΑΙ		
40.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης και προβολής πληροφοριών για	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	επιχειρησιακούς πόρους, σύμφωνα με τα δικαιώματα πρόσβασης του χρήστη.			
41.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής βασικών στοιχείων πόρου, όπως τύπος, κατάσταση, διαθεσιμότητα, στοιχεία επικοινωνίας, τοποθεσία και υπεύθυνος.	NAI		
42.	Να υποστηρίζεται η ενημέρωση στοιχείων πόρου από εξουσιοδοτημένους χρήστες πεδίου, όπου αυτό προβλέπεται από τα δικαιώματα πρόσβασης.	NAI		
43.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής λίστας ενεργών συμβάντων ή αποστολών που αφορούν τον χρήστη, την ομάδα ή την υπηρεσία του.	NAI		
44.	Να υποστηρίζεται φιλτράρισμα και ταξινόμηση των εμφανιζόμενων συμβάντων, αναφορών ή αποστολών.	NAI		
45.	Να υποστηρίζεται προσωρινή αποθήκευση αναφορών, συνημμένων και ενημερώσεων όταν η συσκευή βρίσκεται εκτός σύνδεσης.	NAI		
46.	Να υποστηρίζεται αυτόματος συγχρονισμός των τοπικά αποθηκευμένων δεδομένων με το κεντρικό σύστημα μετά την αποκατάσταση της σύνδεσης.	NAI		
47.	Να παρέχεται μηχανισμός διαχείρισης αποτυχημένων αποστολών δεδομένων με δυνατότητα επανάληψης.	NAI		
48.	Να υποστηρίζεται μηχανισμός αποφυγής διπλοεγγραφών κατά τον συγχρονισμό δεδομένων.	NAI		
49.	Να υποστηρίζεται η ασφαλής τοπική αποθήκευση δεδομένων στη συσκευή.	NAI		
50.	Να υποστηρίζεται δυνατότητα αποσύνδεσης χρήστη από την εφαρμογή.	NAI		
51.	Να υποστηρίζεται η καταγραφή των κύριων ενεργειών του χρήστη στην κινητή εφαρμογή, όπως σύνδεση, αποσύνδεση, λήψη ανάθεσης, αλλαγή κατάστασης, δημιουργία αναφοράς, αποστολή θέσης, αποστολή συνημμένου και ενημέρωση συμβάντος.	NAI		
52.	Να υποστηρίζεται η χρονοσήμανση όλων των ενεργειών που καταγράφονται από την κινητή εφαρμογή.	NAI		
53.	Να υποστηρίζεται η συσχέτιση κάθε ενέργειας με τον χρήστη, τη συσκευή, τον πόρο, το συμβάν ή την αποστολή όπου εφαρμόζεται.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
54.	Να παρέχεται τεκμηρίωση χρήσης της εφαρμογής κινητού τερματικού πεδίου.	ΝΑΙ		
55.	Να παρέχεται εκπαίδευση των χρηστών πεδίου στη χρήση της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
56.	Να υποστηρίζεται διαλειτουργικότητα της εφαρμογής με το κεντρικό λογισμικό διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
57.	Να υποστηρίζεται διαλειτουργικότητα της εφαρμογής με το υποσύστημα διαχείρισης συμβάντων.	ΝΑΙ		
58.	Να υποστηρίζεται διαλειτουργικότητα της εφαρμογής με το υποσύστημα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων.	ΝΑΙ		
59.	Να υποστηρίζεται διαλειτουργικότητα της εφαρμογής με το υποσύστημα γεωγραφικής απεικόνισης.	ΝΑΙ		
60.	Να υποστηρίζεται η αποστολή δεδομένων από την κινητή εφαρμογή προς το ΚΕΚΠΠ και το ΕΚΠΠ, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική κατανεμημένης λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ		
61.	Να υποστηρίζεται η λήψη ενημερώσεων από το ΚΕΚΠΠ και το ΕΚΠΠ, ανάλογα με την επιχειρησιακή ένταξη του χρήστη, την περιοχή ευθύνης και τα δικαιώματα πρόσβασης.	ΝΑΙ		
62.	Να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφαρμογής με τρόπο που να διασφαλίζει την ενιαία επιχειρησιακή εικόνα μεταξύ πεδίου και Επιχειρησιακών Κέντρων.	ΝΑΙ		

6.5.4 Εφαρμογή Πολιτών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Να προσφερθεί εφαρμογή πολιτών, η οποία θα επιτρέπει την ενημέρωση των πολιτών, την αποστολή αναφορών προς τον Φορέα και τη λήψη ειδοποιήσεων που σχετίζονται με θέματα Πολιτικής Προστασίας.	ΝΑΙ		
2.	Η εφαρμογή να είναι διαθέσιμη για έξυπνες κινητές συσκευές, όπως κινητά τηλέφωνα και tablets.	ΝΑΙ		
3.	Να υποστηρίζεται κατ' ελάχιστον το λειτουργικό σύστημα Android.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
4.	Να αναφερθούν το όνομα, η έκδοση και η χρονολογία διάθεσης της προσφερόμενης εφαρμογής πολιτών.	ΝΑΙ		
5.	Η εφαρμογή να διαθέτει απλή, φιλική και εύχρηστη γραφική διεπαφή, κατάλληλη για χρήση από πολίτες χωρίς ειδικές τεχνικές γνώσεις.	ΝΑΙ		
6.	Να υποστηρίζεται πολύγλωσσο περιβάλλον χρήστη, κατ' ελάχιστον στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
7.	Να παρέχεται δυνατότητα αλλαγής γλώσσας από τον χρήστη μέσα από την εφαρμογή.	ΝΑΙ		
8.	Να υποστηρίζεται προσαρμογή της διεπαφής χρήστη σε διαφορετικά μεγέθη οθόνης και προσανατολισμούς συσκευής.	ΝΑΙ		
10.	Να παρέχεται δυνατότητα εγγραφής ή ταυτοποίησης χρήστη, εφόσον απαιτείται από τον Φορέα για συγκεκριμένες λειτουργίες.	ΝΑΙ		
11.	Να υποστηρίζεται ασφαλής επικοινωνία της εφαρμογής με τους εξυπηρετητές του συστήματος μέσω πρωτοκόλλου HTTPS.	ΝΑΙ		
12.	Να παρέχεται δυνατότητα λήψης ενημερώσεων, οδηγιών και ανακοινώσεων Πολιτικής Προστασίας από τον Φορέα.	ΝΑΙ		
13.	Να υποστηρίζεται η προβολή ανακοινώσεων σε λίστα, με δυνατότητα εμφάνισης τίτλου, ημερομηνίας, κατηγορίας, περιγραφής και σχετικών οδηγιών.	ΝΑΙ		
14.	Να παρέχεται δυνατότητα κατηγοριοποίησης των ανακοινώσεων, όπως ενδεικτικά γενική ενημέρωση, προειδοποίηση, οδηγία προστασίας, συμβάν σε εξέλιξη, κυκλοφοριακή ρύθμιση, διακοπή υποδομής ή έκτακτη ανάγκη.	ΝΑΙ		
15.	Να υποστηρίζεται η αποστολή ειδοποιήσεων push notifications προς τους πολίτες για σημαντικές ενημερώσεις, προειδοποιήσεις ή οδηγίες Πολιτικής Προστασίας.	ΝΑΙ		
16.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής ιστορικού ειδοποιήσεων που έχουν ληφθεί από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
18.	Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής επείγουσας ειδοποίησης σε όλους τους χρήστες της εφαρμογής ή σε χρήστες συγκεκριμένης περιοχής ενδιαφέροντος.	ΝΑΙ		
19.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής ενεργών ανακοινώσεων ή συμβάντων σε χάρτη.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
20.	Να υποστηρίζεται απεικόνιση χαρτογραφικού υποβάθρου στην εφαρμογή.	ΝΑΙ		
21.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής της τρέχουσας θέσης του χρήστη στον χάρτη, εφόσον ο χρήστης έχει επιτρέψει τη χρήση της τοποθεσίας της συσκευής.	ΝΑΙ		
22.	Να υποστηρίζεται η προβολή σημείων ενδιαφέροντος Πολιτικής Προστασίας, όπως χώροι καταφυγής, σημεία συγκέντρωσης, κέντρα φιλοξενίας, δημοτικά κτίρια, κέντρα υγείας, σημεία διανομής βοήθειας ή λοιπές κρίσιμες υποδομές.	ΝΑΙ		
23.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης σημείων ενδιαφέροντος στον χάρτη ή σε λίστα.	ΝΑΙ		
24.	Να παρέχεται δυνατότητα προβολής βασικών πληροφοριών για κάθε σημείο ενδιαφέροντος, όπως ονομασία, κατηγορία, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας και οδηγίες πρόσβασης.	ΝΑΙ		
25.	Να υποστηρίζεται η προβολή περιοχών ενδιαφέροντος ή ζωνών που σχετίζονται με συμβάντα Πολιτικής Προστασίας, όπως ζώνες αποκλεισμού, ζώνες εκκένωσης, πληγείσες περιοχές ή περιοχές προειδοποίησης.	ΝΑΙ		
26.	Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής αναφοράς από πολίτη προς τον Φορέα.	ΝΑΙ		
27.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία αναφοράς με επιλογή κατηγορίας, περιγραφή, τοποθεσία και δυνατότητα επισύναψης φωτογραφίας.	ΝΑΙ		
28.	Να υποστηρίζεται κατηγοριοποίηση αναφορών πολιτών, όπως ενδεικτικά πλημμύρα, πυρκαγιά, πεσμένο δέντρο, κατολισθήση, διακοπή οδού, πρόβλημα υποδομής, επικίνδυνο σημείο, ανάγκη βοήθειας ή άλλη παρατήρηση.	ΝΑΙ		
29.	Να παρέχεται δυνατότητα αυτόματης συμπλήρωσης της γεωγραφικής θέσης της αναφοράς από τη θέση της συσκευής, εφόσον ο χρήστης το επιτρέψει.	ΝΑΙ		
30.	Να παρέχεται δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής ή διόρθωσης της θέσης αναφοράς επί χάρτη.	ΝΑΙ		
31.	Να υποστηρίζεται η λήψη και επισύναψη φωτογραφίας από την κάμερα της συσκευής.	ΝΑΙ		
32.	Να υποστηρίζεται η επιλογή και επισύναψη φωτογραφίας από τον αποθηκευτικό χώρο της συσκευής, εφόσον επιτρέπεται.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
33.	Να παρέχεται δυνατότητα προσθήκης σχολίου ή συμπληρωματικών πληροφοριών στην αναφορά.	ΝΑΙ		
34.	Να υποστηρίζεται η αποστολή της αναφοράς στο κεντρικό σύστημα διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης ή στο αρμόδιο Επιχειρησιακό Κέντρο.	ΝΑΙ		
35.	Να παρέχεται μοναδικός αριθμός ή κωδικός καταχώρησης για κάθε αναφορά πολίτη.	ΝΑΙ		
36.	Να παρέχεται δυνατότητα ενημέρωσης του πολίτη για την κατάσταση της αναφοράς του, όπως υποβλήθηκε, παραλήφθηκε, υπό αξιολόγηση, σε εξέλιξη, ολοκληρώθηκε ή απορρίφθηκε.	ΝΑΙ		
37.	Να υποστηρίζεται η προβολή ιστορικού αναφορών που έχει υποβάλει ο χρήστης, εφόσον αυτός έχει ταυτοποιηθεί ή η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί από τον Φορέα.	ΝΑΙ		
38.	Να παρέχεται δυνατότητα λήψης απάντησης ή ενημέρωσης από τον Φορέα σχετικά με αναφορά που έχει υποβάλει ο πολίτης.	ΝΑΙ		
39.	Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής ανώνυμης αναφοράς, εφόσον αυτό επιτραπεί από τον Φορέα.	ΝΑΙ		
40.	Να υποστηρίζεται η συλλογή μόνο των απαραίτητων προσωπικών δεδομένων για τη λειτουργία της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
41.	Να παρέχεται ενημέρωση προς τον χρήστη για την πολιτική απορρήτου και τους όρους χρήσης της εφαρμογής.	ΝΑΙ		
42.	Να ζητείται ρητή άδεια από τον χρήστη για λειτουργίες που απαιτούν πρόσβαση σε τοποθεσία, κάμερα, αποθηκευτικό χώρο ή ειδοποιήσεις.	ΝΑΙ		
43.	Να παρέχεται δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης λήψης ειδοποιήσεων, σύμφωνα με τις δυνατότητες του λειτουργικού συστήματος.	ΝΑΙ		
44.	Να υποστηρίζεται η διασύνδεση της εφαρμογής πολιτών με το κεντρικό λογισμικό διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
45.	Να υποστηρίζεται η διαβίβαση αναφορών πολιτών στο υποσύστημα διαχείρισης συμβάντων ή καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
46.	Να παρέχεται δυνατότητα σε εξουσιοδοτημένους χρήστες του Επιχειρησιακού Κέντρου να προβάλλουν, αξιολογούν, ταξινομούν και διαχειρίζονται τις αναφορές πολιτών.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
47.	Να υποστηρίζεται η συσχέτιση αναφοράς πολίτη με υφιστάμενο συμβάν ή κατάσταση έκτακτης ανάγκης.	ΝΑΙ		
48.	Να υποστηρίζεται η δημιουργία νέου συμβάντος ή εργασίας από αναφορά πολίτη, εφόσον εγκριθεί από εξουσιοδοτημένο χρήστη.	ΝΑΙ		
49.	Να υποστηρίζεται η αποστολή απάντησης ή ενημέρωσης προς τον πολίτη από το αρμόδιο κέντρο ή υπηρεσία.	ΝΑΙ		
50.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση κατάλληλων μηνυμάτων επιτυχίας ή αποτυχίας κατά την υποβολή αναφοράς.	ΝΑΙ		
51.	Να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφαρμογής σε συνθήκες περιορισμένης συνδεσιμότητας, με κατάλληλη ένδειξη προς τον χρήστη.	ΝΑΙ		
53.	Να υποστηρίζεται η καταγραφή της ημερομηνίας και ώρας δημιουργίας και αποστολής κάθε αναφοράς.	ΝΑΙ		
54.	Να υποστηρίζεται η εμφάνιση χρήσιμων οδηγιών αυτοπροστασίας ανά κατηγορία κινδύνου, όπως πυρκαγιά, σεισμός, πλημμύρα, καύσωνας, χιονόπτωση ή άλλο συμβάν Πολιτικής Προστασίας.	ΝΑΙ		
55.	Να παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης οδηγιών αυτοπροστασίας μέσα από την εφαρμογή.	ΝΑΙ		
56.	Να υποστηρίζεται η προβολή τηλεφώνων έκτακτης ανάγκης και χρήσιμων επαφών του Φορέα.	ΝΑΙ		
57.	Να παρέχεται δυνατότητα άμεσης κλήσης σε προκαθορισμένους αριθμούς επικοινωνίας, εφόσον επιτρέπεται από τη συσκευή.	ΝΑΙ		
58.	Να υποστηρίζεται η ασφαλής αποθήκευση των απαραίτητων ρυθμίσεων της εφαρμογής στη συσκευή.	ΝΑΙ		

ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ιωάννης Λαμπράκης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ιάκωβος Λιγνός
Αρμόδιος Αντιδήμαρχος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας *Promitheus ESPDint* (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [«www.promitheus.gov.gr»](http://www.promitheus.gov.gr). Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
Υποσύστημα 1	Ψηφιακός Αναμεταδότης VHF	2		
	RACK για τον Αναμεταδότη	2		
	Επιτραπέζιος Πομποδέκτης VHF (ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ)	1		
	Εφαρμογή Διαχείρισης (DISPATCHER + AVL)	1		
	Η/Υ για την Εφαρμογή Διαχείρισης	1		
	Μικροκυματική Ζεύξη	1		
	Φορητός Πομποδέκτης VHF	32		
	Υπηρεσίες Παραμετροποίησης και Εγκατάστασης Εξοπλισμού	1		
			Μερικό Σύνολο	
Υποσύστημα 2	Σταθμός Εργασίας - Η/Υ	2		
	Οθόνη Η/Υ	4		
	Επαγγελματική οθόνη 98" UHD	1		
	Επιτοίχια Βάση Βαρέως Τύπου συμβατή με VESA	1		
	Βιντεοπροβολέας	1		
	Χειροκίνητη Οθόνη Προβολής	1		
			Μερικό Σύνολο	
Υποσύστημα 3	Drone με θερμική κάμερα	1		
	Drone με οπτική κάμερα	1		
			Μερικό Σύνολο	
Υποσύστημα 4	Κινητό Κέντρο Επιχειρήσεων (όχημα και εξοπλισμός)	1		
	Υπηρεσίες διασκευής οχήματος	1		
	Υπηρεσίες εκπαίδευσης	1		
			Μερικό Σύνολο	
Υποσύστημα 5	Λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης ΚΕΚΠΠ για 2 ταυτόχρονους χρήστες	2		
	Λογισμικό Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης ΚΕΠΠ για 10 ταυτόχρονους χρήστες στο Cloud	1		
	Λογισμικό Φωτογραμμετρικής Επεξεργασίας και Παραγωγής Τρισδιάστατων Γεωχωρικών Μοντέλων	1		
	Εφαρμογή Έξυπνου Κινητού Τερματικού Πεδίου	20		
	Εφαρμογή Πολιτών	1		
	Υπηρεσίες Εγκατάστασης	1		
	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	1		

	Υπηρεσία Cloud	1		
			Μερικό Σύνολο	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ	
			ΣΥΝΟΛΟ	

Ο προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000
0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
Δήμος Θήρας

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
997877331

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
<https://thira.gr/>

Πόλη:
Φηρά

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:
84700

Αρμόδιος επικοινωνίας:
Λαμπράκης Ιωάννης

Τηλέφωνο:
22863060195

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
prom@thira.gov.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

«Προμήθεια Συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου στο πλαίσιο της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θήρας»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Συστημάτων Κέντρου Ελέγχου, Ασύρματης Επικοινωνίας, Μεγαφωνικών Αναγγελιών, Drones και Κινητού Επιχειρησιακού Κέντρου. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :
Υποσύστημα 1 - CPV: 32510000-1 Σύστημα ασύρματης τηλεπικοινωνίας Υποσύστημα 2 - CPV: 48810000-9 Συστήματα πληροφόρησης Υποσύστημα 3 - CPV: 35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα Υποσύστημα 4 - CPV: 34114000-9 Ειδικά οχήματα Υποσύστημα 5 - CPV: 35100000-5 Εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης και ασφαλείας Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

-

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

☐ Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

☒ Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☒ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

—

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας 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;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

—

Ενεχόμενο ποσό

—

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

—

Ο οικονομικός φορέας 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;

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο**

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

☐ Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

☐ Όχι

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

☐ Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

☒ Ναι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή