

## Διακήρυξη

### Με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

**«Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)» κωδ. ΟΠΣ 5033240, 5032679, 5033657, 5032910, 50336035, 5033396, 5034797, 5034900, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»**

**Κριτήριο κατακύρωσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**

**Συνολική Εκτιμώμενη αξία: εκατόν ενενήντα έξι χιλιάδες οχτακόσια σαράντα τρία ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά (196.843,54€) πλέον ΦΠΑ, ήτοι διακόσιες σαράντα τέσσερις χιλιάδες ογδόντα πέντε ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά (244.085,98€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

**Ιανουάριος 2023**

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ</b>	1
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	12
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	12
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	12
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	14
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	14
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	14
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	14
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	14
2.1.4 Γλώσσα.....	14
2.1.5 Εγγυήσεις .....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	28
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	31
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	35
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	39



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	41
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>43</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	43
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	44
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	47
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	47
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	49
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	49
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>50</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	50
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	52
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	52
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	52
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53	
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ -ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....</b>	<b>71</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ .....	72	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 1 .....	73	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 2 .....	74	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 3 .....	75	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 4 .....	76	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 5 .....	77	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 6 .....	78	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 7 .....	79	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 8 .....	80	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 9 .....	81	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 10 .....	82	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	83	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδειγματα ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	84	



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099965892
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1031.E00768.000036
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. Μεσογείων 207
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11525
Τηλέφωνο	210 8089271 - 2693031651
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	pr@necca.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ευθυμία Μαντζούτσου, τηλ. 2693031651 E-mail : <a href="mailto:e.mantzoutsou@necca.gov.gr">e.mantzoutsou@necca.gov.gr</a></li> <li>• Αυγουστής Μαρούλης, τηλ. 2108089271 E-mail: <a href="mailto:a.maroulis@necca.gov.gr">a.maroulis@necca.gov.gr</a></li> <li>• Κασβίκης Ιωάννης, τηλ. 2632055094 E-mail: <a href="mailto:i.kasvikis@necca.gov.gr">i.kasvikis@necca.gov.gr</a></li> <li>• Τσολακίδης Ιωάννης, τηλ. 2327028004 E-mail: <a href="mailto:i.tsolakidis@necca.gov.gr">i.tsolakidis@necca.gov.gr</a></li> </ul>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.necca.gov.gr">www.necca.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι «Μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η προστασία του περιβάλλοντος, η διατήρηση της βιοποικιλότητας, η προώθηση και υλοποίηση δράσεων αειφόρου ανάπτυξης και η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ 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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.necca.gov.gr](http://www.necca.gov.gr)



## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, όπως ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας Διακήρυξης και τα επισυναπτόμενα σε αυτήν παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, με χρήση της Πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της διαδικτυακής πύλης του συστήματος [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και από εθνικούς πόρους, από πιστώσεις του ΠΔΕ (2019ΣΕ27510125, 2020ΣΕ27510056, 2019ΣΕ27510130, 2020ΣΕ27510045, 2020ΣΕ27510030, 2020ΣΕ27510055, 2020ΣΕ27510075, 2020ΣΕ27510128).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται :

- Στο υποέργο 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4222/19-04-2022 (ΑΔΑ: 97ΔΔ46ΜΤΛΡ-ΚΥΣ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033240,
- Στο υποέργο 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4228/19-04-2022 (ΑΔΑ: Ψ66746ΜΤΛΡ-8ΕΝ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032679,
- Στο υποέργο 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 2113/28-02-2022 (ΑΔΑ: 6Β0Η46ΜΤΛΡ-ΟΟΥ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033657,
- Στο υποέργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4144/18-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΨΩΓ46ΜΤΛΡ-6ΦΡ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032910,
- Στο υποέργο 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4142/18-04-2022 (ΑΔΑ: 642Α46ΜΤΛΡ-6ΞΤ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033035.
- Στο υποέργο 4 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4294/20-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΦΞ246ΜΤΛΡ-ΙΔΤ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033396.



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



7. Στο υπόεργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 3798/11-04-2022 (ΑΔΑ: 92ΕΔ46ΜΤΛΡ-ΖΗΙ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034797.
8. Στο υπόεργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 2975/18-03-2022 (ΑΔΑ: 6X7Μ46ΜΤΛΡ-ΘΙΟ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034900.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής-ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ) συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων για τη λειτουργία τους παρελκόμενων και εκπαίδευσης χρηστών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35613000-4 (Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα) και συμπληρωματικού CPV 35512400-0 (Μη επανδρωμένα υποβρύχια οχήματα).

Επιπρόσθετα, επισημαίνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη ανήκουν στην γενική κατηγορία προϊόντος drone (μη επανδρωμένο εναέριο όχημα). Εντούτοις για την εξυπηρέτηση των διακριτών αναγκών των Μονάδων Διαχείρισης λόγω της ποικιλομορφίας των οικοσυστημάτων καθεμίας (υγροτοπικό, δασικό, θαλάσσιο, μεικτό κ.τ.λ.) , είναι απαραίτητο καθένα υπό προμήθεια είδος να καλύπτει ειδικότερες προδιαγραφές και απαιτήσεις και δεν δύναται να ομαδοποιηθούν αυτές για το σύνολο των ειδών.

Συνεπώς, τα υπό προμήθεια είδη υποδιαιρούνται στα ακόλουθα τμήματα :

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
1	ΤΜΗΜΑ 1 (MIS 5033240)	Μ. Δ. Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 1- DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1	41.451,61 €	51.400,00 €
2	ΤΜΗΜΑ 2 (MIS 5032679)	Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 2- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α	1	12.941,61 €	16.047,60 €
3	ΤΜΗΜΑ 3 (MIS 5032679)	Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 3- DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	1	8.951,61 €	11.100,00 €
4	ΤΜΗΜΑ 4 (MIS 5033657)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 4 DRONE ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ	1	8.700,00 €	10.788,00 €
5	ΤΜΗΜΑ 5 (MIS 5033657)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς.	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 5- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	1	26.400,00 €	32.736,00 €
6	ΤΜΗΜΑ 6 (MIS 5032910, 5033035)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου-Βιατωνίδας και Ροδόπης Μ.Δ. Εθνικού Πάρκου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 6- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Α	1	24.560,00 €	30.454,40 €
				1		



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας				
7	ΤΜΗΜΑ 7 (MIS 5033396, 5034797)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου-Βιστωνίδας και Ροδόπης	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 7- DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	2	28.774,19 €	35.680,00 €
		Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου		1		
8	ΤΜΗΜΑ 8 (MIS 5034900)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 8- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β	1	25.967,74 €	32.200,00 €
9	ΤΜΗΜΑ 9 (MIS 5034900)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 9- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Β	1	9.838,71 €	12.200,00 €
10	ΤΜΗΜΑ 10 (MIS 5034797)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου	ΣμηΕΥΟ ΤΥΠΟΥ 10- DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ	1	9.258,07 €	11.480,00 €
			ΣΥΝΟΛΑ	13	196.843,54€	244.085,98 €

Επισημαίνεται ότι η συμβατική αξία των ως άνω υπό προμήθεια ειδών δεν δύναται να υπερβεί το προϋπολογιζόμενο κόστος ανά Πράξη ως ακολούθως :

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
1	5033240	ΤΜΗΜΑ 1	41.451,61 €	51.400,00 €
2	5032679	ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 3	21.892,90€	27.147,59 €
3	5033657	ΤΜΗΜΑ 4, ΤΜΗΜΑ 5	35.100,00€	43.524,00 €
4	5032910	ΤΜΗΜΑ 6	11.280,00€	13.987,20 €
5	5033035	ΤΜΗΜΑ 6	13.280,00€	16.467,20 €
6	5033396	ΤΜΗΜΑ 7	19.516,13€	24.200,00 €
7	5034797	ΤΜΗΜΑ7, ΤΜΗΜΑ 10	18.516,13€	22.960,00 €
8	5034900	ΤΜΗΜΑ 8, ΤΜΗΜΑ 9	35.806,45€	44.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			196.843,54€	244.085,98 €

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας, ήτοι οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή για περισσότερα τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δέκα (10).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν ενενήντα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (196.843,54€) πλέον ΦΠΑ**, ήτοι διακόσιες σαράντα τέσσερις χιλιάδες ογδόντα πέντε ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά (**244.085,98€**) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24%**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. 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
4. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
5. 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»
6. Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
7. Της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
8. Της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
9. Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
10. Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
11. Του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
12. Του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
13. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
14. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
15. 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»
16. Του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».
17. Του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων».



18. 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»
19. Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
20. Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
21. Του 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,
22. Του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
23. 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/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
24. 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»
25. Της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/72083/6635/03-08-2020 (ΥΟΔΔ 581) Απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/90177/6250/29-09-2021 (ΥΟΔΔ 832) Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας
26. Της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/82834/3077/07-09-2021 (Β' 4180) Απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έναρξη άσκησης όλων των αρμοδιοτήτων του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.), σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 43 του ν. 4685/2020 (Α' 92).
27. Της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/72683/2709/11-10-2021 (Β' 4768) Απόφασης Υπουργών Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Εσωτερικών για την «Έγκριση του Οργανισμού του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)».
28. Της υπ' αριθμ. πρωτ. 2927/13-08-2021 Απόφασης Τροποποίησης και Κωδικοποίησης του «Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)» (ΠΡΑ.Δ.Ι.Τ. 119).
29. Της υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/27268/1216/22-03-2021 (Β1328) Απόφασης Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έγκριση Κανονισμού Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών του Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)»
30. Της υπ' αριθμ. πρωτ. 59/17-09-2020 Απόφασης του ΔΣ του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. περί ορισμού του κ. Κωνσταντίνου Τριάντη (Δ/ντος Συμβούλου Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) ως διατάκτη του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (ΑΔΑ: ΩΟΥΦ46ΜΑΖΤ-2Υ2)
31. Της υπ' αριθ. 927/13-08-2021 Απόφασης Τροποποίησης και Κωδικοποίησης του «Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)» (ΠΡΑ.Δ.Ι.Τ. 119), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 18817/14-09-2022 Απόφαση (ΠΡΑ.Δ.Ι.Τ. 141).
32. Της υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/9239/207/02-02-2022 Απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την «Έγκριση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022 του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)» (ΑΔΑ: 69Ω04653Π8-Η6Τ).



33. Της υπ' αριθ. 301403/15-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΨ1246ΜΑΖΤ-ΗΥ4Θ) Απόφασης περί συγκρότησης ετήσιων επιτροπών διενέργειας/αξιολόγησης δημόσιων διαγωνισμών σύναψης συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών του Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α,
34. Της υπ' αριθ. 9972/08-11-2019 (ΑΔΑ: Ψ8ΙΠ46ΜΤΛΡ-ΩΛΟ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ. Σ.Α.: E2751, 2019ΣΕ27510125), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4222/19-04-2022 (ΑΔΑ: 97ΔΔ46ΜΤΛΡ-ΚΥΣ) Απόφαση.
35. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5033240.
36. Της υπ' αριθ. 4691/01-06-2020 (ΑΔΑ: 67Ω346ΜΤΛΡ-ΟΙΟ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ. Σ.Α.: E2751, 2020ΣΕ27510056), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4228/19-04-2022 (ΑΔΑ: Ψ66746ΜΤΛΡ-8ΕΝ) Απόφαση.
37. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5032679.
38. Της υπ' αριθ. 10414/20-11-2019 (ΑΔΑ: ΩΗ5Κ46ΜΤΛΡ-ΝΕΙ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ.Σ.Α.: E2751, 2019ΣΕ27510130), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2113/28-02-2022 (ΑΔΑ: 6ΒΟΗ46ΜΤΛΡ-ΟΟΥ) Απόφαση.
39. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5033657.
40. Της υπ' αριθ. 3039/02-04-2020 (ΑΔΑ: 67Μ746ΜΤΛΡ-ΘΛΑ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ. Σ.Α.: E2751, 2020ΣΕ27510045), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4144/18-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΨΩΓ46ΜΤΛΡ-6ΦΡ) Απόφαση.
41. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5032910.
42. Της υπ' αριθ. 1266/07-02-2020 (ΑΔΑ: 948Λ46ΜΤΛΡ-ΝΑ4) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ.



ΣΑ.: E2751, 2020ΣΕ27510030), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4142/18-04-2022 (ΑΔΑ: 642A46ΜΤΛΡ-6ΞΤ) Απόφαση.

43. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033035.
44. Της υπ' αριθ. 4262/18-05-2020 (ΑΔΑ: ΨΧΛΣ46ΜΤΛΡ-ΟΖΑ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ. ΣΑ.: E2751, 2020ΣΕ27510055), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 4294/20-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΦΞ246ΜΤΛΡ-ΙΔΤ) Απόφαση.
45. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033396.
46. Της υπ' αριθ. 6042/14-07-2020 (ΑΔΑ: ΨΝΛΞ46ΜΤΛΡ-ΩΕΖ) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ.ΣΑ.: E2751, 2020ΣΕ27510075), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3798/11-04-2022 (ΑΔΑ: 92ΕΔ46ΜΤΛΡ-ΖΗΙ) Απόφαση.
47. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034797.
48. Της υπ' αριθ. 11892/28-12-2020 (ΑΔΑ: ΩΓΣΣ46ΜΤΛΡ-53Β) Απόφασης του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ περί ένταξης της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» (κωδ. ΣΑ.: E2751, 2020ΣΕ27510128), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2975/18-03-2022 (ΑΔΑ: 6X7Μ46ΜΤΛΡ-ΘΙΟ) Απόφαση.
49. Του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034900.
50. Της υπ' αριθ. 28071/30-11-2022 Απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου ΟΦΥΠΕΚΑ περί έγκρισης τροποποίησης των ΑΥΙΜ/Τεχνικών Δελτίων Πράξεων που σχετίζονται με την προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣμηΕΥΟ) με τα παρελκόμενά τους, των Πράξεων με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033035, 5032959, 5033396, 5033240, 5032910, 5034900, 5032679, 5033657 και 5034797 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».
51. Της υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 1983/28-12-2022 διατύπωσης γνώμης επί του σχεδίου Διακήρυξης της Ειδικής Υπηρεσίας Προγραμμάτων «Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» και «Πολιτικής Προστασίας».



52. Της υπ' αριθ. πρωτ. 230/04-01-2023 (ΑΔΑ: ..... ) Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίθηκε ο παρών διαγωνισμός και το τεύχος Διακήρυξης.
53. Της υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ & ΠΟΛΠΡΟ 1983/28-12-2022 διατύπωσης γνώμης επί του σχεδίου Διακήρυξης της Ειδικής Υπηρεσίας Προγραμμάτων «Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» και «Πολιτικής Προστασίας».
54. Του υπ' αριθ. 16414/18-08-2022 πρωτογενούς αιτήματος της Γενικής Διεύθυνσης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (ΑΔΑΜ:23REQ011945398)
55. Του υπ' αριθμ. 181/04-01-2022 εγκεκριμένου αιτήματος της Γενικής Διεύθυνσης Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (ΑΔΑΜ: 23REQ011947096).
56. 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,
57. Του γεγονότος ότι η προκαλούμενη με την παρούσα δαπάνη χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής-ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ (2019ΣΕ27510125, 2020ΣΕ27510056, 2019ΣΕ27510130, 2020ΣΕ27510045, 2020ΣΕ27510030, 2020ΣΕ27510055, 2020ΣΕ27510075, 2020ΣΕ27510128)

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27<sup>η</sup>/01/2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 17:00:00.

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](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 181001** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.necca.gov.gr](http://www.necca.gov.gr).

## 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,



Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)»

- 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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκή Ένωση



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
Επόπτευση - Σύρτιση - Αλληλεγγύη

## 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 παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο εννέα (09) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (04) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, 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-μέρη 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: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της καταπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 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 αλληλέγγυα 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 ανά τμήμα ως εξής :

1. **ΤΜΗΜΑ 1: ποσού οκτακοσίων είκοσι εννιά ευρώ και τριών λεπτών (829,03€)**
2. **ΤΜΗΜΑ 2 : ποσού διακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα τριών λεπτών (258,83 €)**
3. **ΤΜΗΜΑ 3: ποσού εκατόν εβδομήντα εννιά ευρώ και τριών λεπτών ( 179,03 €)**
4. **ΤΜΗΜΑ 4 : ποσού εκατόν εβδομήντα τεσσάρων ευρώ (174,00 €)**
5. **ΤΜΗΜΑ 5: ποσού πεντακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ (528,00 €)**
6. **ΤΜΗΜΑ 6: ποσού τετρακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και είκοσι λεπτών (491,20 €)**
7. **ΤΜΗΜΑ 7: ποσού πεντακοσίων εβδομήντα πέντε ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (575,48 €)**
8. **ΤΜΗΜΑ 8: ποσού πεντακοσίων δεκαεννιά ευρώ και τριάντα πέντε λεπτών ( 519,35 €)**
9. **ΤΜΗΜΑ 9: ποσού εκατόν ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών (196,77 €)**
10. **ΤΜΗΜΑ 10 : ποσού εκατόν ογδόντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτών (185,16 €)**

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 τρίαντα (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 προσκομίσει 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 ανταποκρίθει 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, διαπιστώθει 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 λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιφροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την



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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρηματοποίησης 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/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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-πλαισίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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



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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν 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 Δεν ισχύει στην παρούσα Διακήρυξη.

**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 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

(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.



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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. Δεν ισχύει στην παρούσα Διακήρυξη.

**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 παραλείψεών 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.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** 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 XI 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 προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης αθροιστικά απαιτείται να διαθέτουν **μέσο κύκλο εργασιών των τριών**



**(03) τελευταίων, πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, οικονομικών χρήσεων ποσού ύψους τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου από το 100% της εκτιμώμενης συμβατικής αξίας ανά τμήμα της παρούσας διακήρυξης.**

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (03) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ύψους τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου από το πενήντα τοις εκατό (50%) του προϋπολογισμού του τμήματος της παρούσας διακήρυξης που αφορά η προσφορά.

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 απαιτείται :

A) Να έχουν εκτελέσει κατ' ελάχιστον **μία (1) σύμβαση συναφούς αντικειμένου** με της παρούσας διακήρυξης κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών 2019, 2020, 2021, συμβατικού ποσού ύψους τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου από το πενήντα τοις εκατό (50%) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

B) Να διαθέτουν τον απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό για την βέλτιστη υλοποίηση της σύμβασης.

Ως συναφούς αντικειμένου θεωρείται μια σύμβαση που έχει ως αντικείμενο την προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ) συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων για τη λειτουργία τους παρελκόμενων και εκπαίδευσης χρηστών.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών όσον αφορά την προμήθεια του υπό ανάθεση εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης αυτού. Επίσης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να εφαρμόζουν μέτρα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση και την διαχείριση ασφάλειας πληροφοριών (οικονομικά, τεχνογνωσία, στοιχεία εργαζομένων, πληροφορίες που ανταλλάσσονται με τρίτα μέρη).

Για την πλήρωση του παρόντος, απαιτείται η προσκόμιση **πιστοποιητικού διαχείρισης ποιότητας ISO 9000 ή ισοδύναμων**, καθώς και τυχόν άλλων επαγγελματικών πιστοποιήσεων ποιότητας και διοικητικών μέτρων που λαμβάνουν.

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. Τα προαναφερόμενα να είναι σε ισχύ.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να



στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

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

## 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

## 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο



Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III 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.

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

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως 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 παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

## 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 γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.**



Οι οικονομικοί φορείς 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 υποβάλλουν 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.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

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



iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση (α), πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

**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 οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ..

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 εγκεκριμένες οικονομικές καταστάσεις για τις τρεις τελευταίες χρήσεις 2019,2020,2021 δημοσιευμένες στο ΓΕΜΗ, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους. Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση κατάρτισης και δημοσίευσης οικονομικών



καταστάσεων, είναι υποχρεωτική η κατάθεση αντιγράφου του εντύπου Ε3 για τις τρεις τελευταίες ως άνω οικονομικές χρήσεις και εκκαθαριστικών σημειωμάτων των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων, συνοδευόμενων από Υπεύθυνη Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για τις τρεις τελευταίες χρήσεις.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών οικονομικών καταστάσεων ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος, συνοδευόμενων από σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

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.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν συμπληρωμένο πίνακα, σύμφωνα με το υπόδειγμα που ακολουθεί (σε επιθυμητή έκταση όχι μεγαλύτερη της μιας σελίδας), συνοδευόμενο από πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και συμβάσεις που αποδεικνύουν την εκτέλεσή τους. Αν οι αποδέκτες των προμηθευόμενων ειδών είναι φορείς του δημοσίου τομέα, που υπάγονται στις διατάξεις του ενωσιακού και εθνικού δικαίου για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, η εκτέλεση των συμβάσεων αποδεικνύεται με έγγραφο που έχει εκδοθεί, θεωρηθεί ή υπογραφεί από την κατά περίπτωση αναθέτουσα αρχή. Εάν πρόκειται για ιδιωτικούς φορείς, με βεβαίωση του αποδέκτη των υπηρεσιών ή με σχετικό τιμολόγιο ή με σχετική απόδειξη και το αποδεικτικό της πληρωμής αυτών.

α/α	Φορέας Υλοποίησης	Αναθέτουσα Αρχή/Παραλήπτης	Τίτλος – Αντικείμενο Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική Αξία (προ ΦΠΑ σε €)	Ποσοστό (%) συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης	Προσκομισθέν Αποδεικτικό Στοιχείο (είδος & ημ/νία έκδοσης)

**Β.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισχύοντα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας εκδοθέντα από διαπιστευμένους φορείς.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Δεν ισχύει στην παρούσα Διακήρυξη.

### 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί

Δεν ισχύει στην παρούσα Διακήρυξη.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I, II της Διακήρυξης για κάθε τμήμα των περιγραφόμενων ειδών της παρούσας Διακήρυξης σε διακριτό έντυπο, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινές προσφορές, η οποίες υπογράφονται 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 (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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



## 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' αριθ. 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)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα 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.

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

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

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

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές/ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» του



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο οικονομικός φορέας στην ηλεκτρονική φόρμα στο σχετικό πεδίο του συστήματος δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης και ότι συμμορφώνεται πλήρως με αυτούς. Αναλυτικότερα απαιτείται να είναι συμπληρωμένο το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς/Φύλο συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II) όπου θα πρέπει να πληρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα. Το φύλλο συμμόρφωσης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμή, ξεχωριστά για κάθε τμήμα.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο «Οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, δηλαδή το παραγόμενο ηλεκτρονικό αρχείο από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και, επιπροσθέτως, σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., καθώς και με ΦΠΑ 24%, για την προμήθεια των ειδών της σύμβασης στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ, ήτοι 0,6%.

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 στην παρούσα διακήρυξη.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής 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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

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

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν 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,

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,

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,



Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)»

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 απαίτησεις 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, διαπιστώθει 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 01<sup>η</sup>/02/2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:30.

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

##### 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.

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των



οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

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

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

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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



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

α) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

γ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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 με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

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 περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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



Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν 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», 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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 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 δοθεί σύμφωνη γνώμη επί του ελέγχου νομιμότητας από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»,

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.



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

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

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

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

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

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

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

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος I 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκή Ένωση



ΕΠ - ΥΜΕΠΕΡΑΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Υποδομής Μεταφορών,  
Περιβάλλον και Αερούρος Ανάπτυξης

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . 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 προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόσδοτης διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 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 αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. 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 οφιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

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

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

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

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

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

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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



Επίσης μπορεί 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 παραμέτροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Συμβούλιο



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 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 ανά τμήμα πλέον ΦΠΑ ως εξής :

- 1. ΤΜΗΜΑ 1 : ποσού χιλίων εξακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτών (1.658,06€).**
- 2. ΤΜΗΜΑ 2 : ποσού πεντακοσίων δεκαεπτά ευρώ και εξήντα έξι λεπτών (517,66€).**
- 3. ΤΜΗΜΑ 3 : ποσού τριακοσίων πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτών (358,06€).**
- 4. ΤΜΗΜΑ 4 : ποσού τριακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ (348,00€).**
- 5. ΤΜΗΜΑ 5 : ποσού χιλίων πενήντα έξι ευρώ (1.056,00€).**
- 6. ΤΜΗΜΑ 6 : ποσού εννιακοσίων ογδόντα δύο ευρώ και σαράντα λεπτών (982,40€).**
- 7. ΤΜΗΜΑ 7: ποσού χιλίων εκατόν πενήντα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (1.150,97€).**
- 8. ΤΜΗΜΑ 8 : ποσού χιλίων τριάντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών (1.038,71€).**
- 9. ΤΜΗΜΑ 9: ποσού τριακοσίων ενενήντα τριών λεπτών και πενήντα πέντε λεπτών (393,55€).**
- 10. ΤΜΗΜΑ 10: ποσού τριακοσίων εβδομήντα ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (370,32€).**

και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριακοσίων εξήντα (360) ημερών.

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

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

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από την οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2 της παρούσας διακήρυξης, να προσκομίσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, ήτοι είκοσι τέσσερις (24) μήνες ή χίλιες (1.000) ώρες λειτουργίας, ότι συμβεί πρώτο.

Το ποσό της εγγύησης καλής λειτουργίας ανέρχεται σε ποσοστό 3% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ανά τμήμα πλέον ΦΠΑ, ως εξής :

- 1. ΤΜΗΜΑ 1 : ποσού χιλίων διακοσίων σαράντα τριών ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (1.243,55€).**
- 2. ΤΜΗΜΑ 2 : ποσού τριακοσίων ογδόντα οκτώ ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (388,25€).**
- 3. ΤΜΗΜΑ 3 : ποσού διακοσίων εξήντα οκτώ ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (268,55€).**
- 4. ΤΜΗΜΑ 4 : ποσού διακοσίων εξήντα ενός ευρώ (261,00€).**
- 5. ΤΜΗΜΑ 5 : ποσού επτακοσίων ενενήντα δύο ευρώ (792,00€).**
- 6. ΤΜΗΜΑ 6 : ποσού επτακοσίων τριάντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτών (736,80€).**
- 7. ΤΜΗΜΑ 7: ποσού οκτακοσίων εξήντα τριών ευρώ και είκοσι δύο λεπτών (863,22€).**
- 8. ΤΜΗΜΑ 8 : ποσού επτακοσίων εβδομήντα εννιά ευρώ και τριών λεπτών (779,03€).**
- 9. ΤΜΗΜΑ 9: ποσού διακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτών (295,16€).**
- 10. ΤΜΗΜΑ 10: ποσού διακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (277,74€).**

και έχει χρονική διάρκεια τουλάχιστον ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 2.1.5. της παρούσας και το υπόδειγμα του Παραρτήματος VI της παρούσας. Σε αυτή περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία και επιπλέον ο αριθμός και ο τίτλος της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την παρέλευση της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας του προμηθευόμενου είδους και εφόσον παραληφθεί οριστικώς η εγγυημένη λειτουργία της προμήθειας, σύμφωνα με την παράγραφο 6.4 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 θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

**4.3.2.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης



και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 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 νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.**

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

## **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.

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

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



## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης 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 τεθείσας 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 το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/EΕ, 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 αναστέίλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

σ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ.. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.



**5.****ΕΙΔΙΚΟ****5.1 Τρόπος πληρωμής**

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών 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.

Για την περίπτωση των τμημάτων με είδη που αφορούν περισσότερες της μίας Πράξης/Ενάριθμο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδώσει ξεχωριστά τιμολόγια για κάθε Πράξη/ενάριθμο.

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

α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ επί όλων των συμβάσεων αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ προ ΦΠΑ που υπάγονται στον νόμο ν.4912/22 (Α'59) "Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης"

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

**5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος 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 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 και την παράγραφο 4.5 της παρούσας 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20161 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της



ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν 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) οιλική 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:

$\Delta = (\text{ΤΚΤ } \text{TKE}) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

ΤΚΤ = 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.

$\Pi = \text{Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.}$

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.

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν



λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο Αθηνών, 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 υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία τα υπό προμήθεια είδη σε χρονικό διάστημα πέντε (05) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και να ολοκληρώσει την απαιτούμενη εκπαίδευση των χρηστών σε χρονικό διάστημα τεσσάρων (04) από την ημερομηνία οριστικής παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

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

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 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 παρούσης.

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

Σε περίπτωση παράτασης του συνόλου της Πράξης, και κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα αγαθά παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τις τοπικές επιτροπές παρακολούθησης-παραλαβής ξεχωριστά για κάθε Πράξη /ενάριθμο. Κάθε τοπική επιτροπή παραλαβής θα συντάξει ξεχωριστό πρωτόκολλο παραλαβής για την προμήθεια των ειδών που την αφορούν.



Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται:

- Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού.
- Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας. Ειδικότερα, θα διεξαχθούν, με αποκλειστική μέριμνα και ευθύνη του προμηθευτή, δοκιμαστικές πτήσεις επίδειξης καλής λειτουργίας με έκαστο ΣμηΕΑ, ΣμηΕΥΟ.
- Επιπρόσθετα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να μεριμνήσει για τη δωρεάν εκπαίδευση είκοσι έξι (26) συνολικά στελεχών των αναφερόμενων Μονάδων Διαχείρισης. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χρονικό διάστημα τεσσάρων (04) μηνών μετά την παράδοση των ειδών, μετά από συνεννόηση με τους Προϊσταμένους των αρμόδιων Μονάδων Διαχείρισης. Στην περίπτωση που η εκπαίδευση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εκτός της έδρας της Μονάδας Διαχείρισης, τα έξιδα μετάβασης, διαμονής και εκπαίδευσης του προσωπικού θα επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Προμηθευτή. Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαίδευσης να χορηγηθεί στο προσωπικό πιστοποιητικό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τον χειρισμό του προσφερόμενου μοντέλου ΣμηΕΑ, ΣμηΕΥΟ. Κατά τη διάρκεια των ανωτέρω εκπαιδεύσεων, ο Προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει, σε κάθε εκπαιδευόμενο, πλήρη σειρά εντύπων, σχεδίων και λοιπού εκπαιδευτικού υλικού, έτσι ώστε να καλύπτεται κάθε πλευρά του αντικειμένου των εκπαιδεύσεων.
- Για την επίτευξη της βέλτιστης εκπαίδευσης και της νομιμότητας χρήσης των ΣμηΕΑ, ΣμηΕΥΟ απαιτείται η σύνταξη εγχειριδίου πτητικής λειτουργίας, η έκδοση αδειών πτητικής λειτουργίας για τις κατά τόπους Μονάδες Διαχείρισης και η προμήθεια από τον Ανάδοχο των σχετικών τεχνικών υποστηρικτικών εγχειριδίων.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016, ως ισχύει. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των ειδών και συνεπώς αν μπορούν αυτά να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

#### 6.2.2. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα υπό προμήθεια είδη, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

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

**6.2.4.** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.2.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη



σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και πτοιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

Δεν ισχύει για την παρούσα Διακήρυξη.

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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 υλικά 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 υλικών 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**

Δεν ισχύει για την παρούσα Διακήρυξη.

### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Η εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται ως εξής:

Τεχνική υποστήριξη και εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα μέρη της προμήθειας τουλάχιστον για ένα (1) έτος από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 6.2 της διακήρυξης.

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

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 στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την 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 εγγύήσεως 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**

Δεν ισχύει για την παρούσα Διακήρυξη.



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

### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής με την προμήθεια των ειδών του παρόντος στοχεύει στον εμπλούτισμό του εξοπλισμού των Μονάδων Διαχείρισης Προστατεύομενων Περιοχών για την ενίσχυση του ρόλου παροχής προστασίας και εποπτείας ειδών χλωρίδας και πανίδας που απαντώνται στις περιοχές αρμοδιότητας αυτών.

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ) συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων για τη λειτουργία τους παρελκόμενων και εκπαίδευσης χρηστών.

Η προμήθεια της παρούσας περιλαμβάνεται στα εγκεκριμένα τεχνικά δελτία:

- Του υποέργου 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατεύομενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» (MIS 5033240).
- Του υποέργου 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατεύομενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηγειού» (MIS 5032679).
- Του υποέργου 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατεύομενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατεύομενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης» (MIS 5033657).
- Του υποέργου 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατεύομενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» (MIS 5032910).
- Του υποέργου 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατεύομενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης» (MIS 5033035).
- Του υποέργου 4 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατεύομενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» (MIS 5033396).
- Του υποέργου 3 της Πράξης «Διαχειριστικές δράσεις προστατεύομενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατεύομενων Περιοχών Δωδεκανήσου» (MIS 5034797).
- Του υποέργου 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατεύομενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων» (MIS 5034900)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35613000-4 (Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα) και συμπληρωματικού CPV 35512400-0 (Μη επανδρωμένα υποβρύχια οχήματα).

Επιπρόσθετα, επισημαίνεται ότι τα υπό προμήθεια είδη ανήκουν στην γενική κατηγορία προϊόντος drone (μη επανδρωμένο εναέριο οχήμα). Εντούτοις για την εξυπηρέτηση των διακριτών αναγκών των Μονάδων Διαχείρισης λόγω της ποικιλομορφίας των οικοσυστημάτων καθεμίας (υγροτοπικό, δασικό, θαλλάσιο, μεικτό κ.τ.λ.) , είναι απαραίτητο καθένα υπό προμήθεια είδος να καλύπτει ειδικότερες προδιαγραφές και απαιτήσεις και δεν δύναται να ομαδοποιηθούν αυτές για το σύνολο των ειδών. Συνεπώς, τα υπό προμήθεια είδη υποδιαιρούνται στα ακόλουθα τμήματα :

- ΤΜΗΜΑ 1: «Προμήθεια ενός (01) ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 1- DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατεύομενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» (MIS 5033240),**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 1 - DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης τριών (03) χρηστών



με σκοπό τη μεταφορά τροφής σε επιλεγμένες απομακρυσμένες θέσεις εντός της περιοχής αρμοδιότητας της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης, οι οποίες θα λειτουργούν ως ταϊστρες για την παροχή συμπληρωματικής τροφής για τα αρπακτικά πουλιά. Στις θέσεις αυτές βρίσκονται δύο ταϊστρες για αρπακτικά πουλιά, αλλά καθώς δεν προσεγγίζονται οδικώς (δεν υπάρχει μονοπάτι που να οδηγεί από το τέλος του υφιστάμενου δρόμου στις ταϊστρες) δεν είναι δυνατή η συστηματική λειτουργία τους. Παρόλα αυτά, η επιλογή των συγκεκριμένων θέσεων για τη χωροθέτηση χώρων τροφοδοσίας πτωματοφάγων αρπακτικών πτηνών είχε κριθεί ιδανική από ειδικούς επιστήμονες.

**2. ΤΜΗΜΑ 2: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 2 - DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού» (MIS 5032679)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 2 - DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων, λογισμικού φωτογραμμετρίας και εκπαίδευσης ενός (01) χρήστη με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης οικοτόπων καθώς και την εκπόνηση τεχνικών και άλλων μελετών στην περιοχή ευθύνης της Μονάδας Διαχείρισης Περιοχών Θεσσαλίας (τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου - Δέλτα Πηνειού).

**3. ΤΜΗΜΑ 3: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 3 - DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού» (MIS 5032679)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 3 - DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης ενός (01) χρήστη με σκοπό την υλοποίηση δράσεων χαρτογράφησης και απεικόνισης χλωρίδας και εκπόνηση τεχνικών και άλλων μελετών στην περιοχή ευθύνης της Μονάδας Διαχείρισης Περιοχών Θεσσαλίας (τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου - Δέλτα Πηνειού).

**4. ΤΜΗΜΑ 4: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 4 - DRONE ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης» (MIS 5033657)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 4 - DRONE\_ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης δύο (02) χρηστών με τα παρελκόμενά του με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και εποπτείας των προστατευόμενων περιοχών της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς (αφορά την έδρα της Μονάδας Διαχείρισης στην Αλεξανδρούπολη).

**5. ΤΜΗΜΑ 5: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 5 – DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης» (MIS 5033657)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 5 - DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης δύο (02) χρηστών με τα παρελκόμενά του με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και εποπτείας των προστατευόμενων περιοχών της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς (αφορά το παράρτημα της Δαδιάς).

**6. ΤΜΗΜΑ 6: «Προμήθεια (03) τριών ΣΜΗΕΑ τύπου 6 – DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Α», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» (MIS 5032910),**



Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης» (MIS 5033035),

- Προμήθεια τριών (02) Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών τύπου 6 - DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Α , συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης τριών (04) χρηστών συνολικά (δύο άτομα ανά Μ.Δ.) με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και εποπτείας των προστατευόμενων περιοχών της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου- Βιστωνίδας και Ροδόπης (τέως Φορέα Διαχείρισης Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και Θάσου) (ΤΕΜΑΧΙΟ 01), της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας (ΤΕΜΑΧΙΟ 01).

**7. ΤΜΗΜΑ 7: «Προμήθεια τριών (03) ΣΜΗΕΑ τύπου 7 - DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ», Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» (MIS 5033396), Πράξη «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» (MIS 5034797),**

- Προμήθεια δύο (02) συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών τύπου 7 - DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ, συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης τεσσάρων (04) χρηστών με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και εποπτείας των προστατευόμενων περιοχών της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου- Βιστωνίδας και (τέως Φορέας Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης)
- Προμήθεια ενός (01) συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους τύπου 7 - DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ, , συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης ενός (01) χρήστη με σκοπό την υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης ειδών και εποπτείας των προστατευόμενων περιοχών της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου.

**8. ΤΜΗΜΑ 8: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 8 - DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β », Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων (MIS 5034900)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 8 - DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β , συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης τεσσάρων (04) χρηστών με σκοπό την καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση τύπων οικοτόπων, καθώς και των οικονομικών και παραγωγικών δραστηριοτήτων στην περιοχή ευθύνης της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου (τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων).

**9. ΤΜΗΜΑ 9: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΑ τύπου 9 – DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Β », Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων (MIS 5034900)**

Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) τύπου 9 - DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Β , συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαίδευσης τριών (03) χρηστών με σκοπό την καταγραφή και χαρτογραφική αποτύπωση τύπων οικοτόπων σε ειδικά σημεία στην περιοχή ευθύνης της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου (τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων).

**10. ΤΜΗΜΑ 10: «Προμήθεια ενός (01) ΣΜΗΕΥΟ τύπου 10 - DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ », Πράξη «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» (MIS 5034797),**



**Προμήθεια ενός (01) Συστήματος μη Επανδρωμένου Υποβρύχιου Οχήματος (ΣμηΕΥΟ) τύπου 10 - DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ , συμπεριλαμβανομένου των απαιτούμενων παρελκόμενων και εκπαιδευσης ενός (01) χρήστη για την υλοποίηση υποθαλάσσιων εργασιών έρευνας πεδίου καταγραφής και παρακολούθησης των θαλάσσιων οικοτόπων και της βιοποικιλότητας που φιλοξενούν , στην περιοχή ευθύνης της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιανατολικού Αιγαίου.**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα υπό προμήθεια είδη και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης παρουσιάζονται στους ακόλουθους πίνακες :

ΠΙΝΑΚΑΣ 1		
Πράξη «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» (MIS 5033240)		
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 1	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 1- DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ		
1	Υψος πτήσης (Max Service Ceiling Above Sea Level), τουλάχιστον 4.000 μέτρα	
2	Βάρος απογείωσης (Maximum Take Off Mass – MTOM) αεροχήματος >= 30 κιλά	
3	Εμβέλεια αεροχήματος τουλάχιστον 10 χλμ σε συνθήκες οπτικής επαφής μεταξύ αεροχήματος και σταθμού εδάφους	
4	Μέγιστη αυτονομία αεροχήματος, τουλάχιστον 15 λεπτά πτήσης με 20 κιλά φορτίο (ISA Conditions).	
5	Η απογείωση και η προσγείωση του αεροχήματος να είναι κάθετη.	
6	Το σύστημα να εξυπηρετείται από 1 άτομο	
7	Μέγιστη ένταση αέρα (Max wind resistance): 8m/s	
8	Μέγιστο Φορτίο: >=15kg	
9	Να διαθέτει GPS για τον προσδιορισμό της θέσης του.	
10	Το ΣμηΕΑ να είναι ενισχυμένης κατασκευής, ανθεκτικό σε δονήσεις με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP43	
11	Ο συνολικός έλεγχος της πτήσης του αεροχήματος να δύναται να γίνεται αποκλειστικά από έναν χειριστή μέσω του σταθμού ελέγχου	
12	Να υφίσταται δυνατότητα αυτόνομης απογείωσης και προσγείωσης	
13	Ο έλεγχος πτήσης να δύναται να είναι αυτόματος, ενώ ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα να διακόψει, σε οποιαδήποτε φάση της πτήσης, την αυτόματη λειτουργία και να αναλάβει το χειρισμό του αεροχήματος	
14	Σε περίπτωση απώλειας της δυνατότητας ελέγχου του αεροχήματος, ή απώλειας επικοινωνίας με το σταθμό βάσης και γενικότερα σε περίπτωση «εκτάκτου ανάγκης» να αναλαμβάνεται αυτόματος έλεγχος πτήσης – πλοϊγήσης ώστε να κατευθύνεται το αερόχημα σε προκαθορισμένη περιοχή όπου θα είναι εφικτή είτε η αυτόματη προσγείωση είτε η ανάκτηση ελέγχου	
15	Να αποτελείται από ένα σταθμό ελέγχου εδάφους υπεύθυνο για την πτήση του αεροχήματος.	
16	Ο σταθμός ελέγχου εδάφους να αποτελείται από κονσόλα η οποία να ενσωματώνει: Α) Ηλεκτρονικό υπολογιστή χειρισμού τύπου tablet με οθόνη >= επτά (7) ίντσών για πλοήγηση και έλεγχο Β) Υποσυστήματα και κεραίες επικοινωνιών για μετάδοση και λήψη τηλεμετρίας και εικόνας/βίντεο. Γ) Χειριστήρια και σχετικά κομβία για έλεγχο του ΣμηΕΑ και του φορτίου Δ) Εγκατεστημένο λογισμικό ελέγχου πτήσης στον H/Y (tablet)	
17	Ο σταθμός ελέγχου εδάφους να είναι μικρού μεγέθους που να επιτρέπει την εύκολη μεταφορά και εγκατάστασή του, από ένα (1) άτομο.	
18	Ο σταθμός ελέγχου εδάφους θα πρέπει να παρέχει στο χρήστη όλα τα απαραίτητα εργαλεία καθώς και το απαραίτητο γραφικό περιβάλλον διεπαφής χρήστη (GUI) μέσω του Λογισμικού Απομακρυσμένου Ελέγχου που βρίσκεται εγκατεστημένο στον ενσωματωμένο υπολογιστή	
19	Οι απαραίτητοι για τις ασύρματες ζεύξεις πομποδέκτες να βρίσκονται επίσης εγκατεστημένοι εντός της θήκης ενώ οι κεραίες να εγκαθίστανται με ευκολία κατά την ανάπτυξη του σταθμού πάνω στο ειδικά διαμορφωμένο πάνελ, προσφέροντας εμβέλεια δεδομένων τηλεμετρίας και βίντεο, όση και η εμβέλεια του αεροχήματος, καθώς και αυτόματη αποκατάσταση και αυτόματη λειτουργία των ασύρματων ζεύξεων επικοινωνίας μεταξύ του σταθμού ελέγχου εδάφους και του αεροχήματος	



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



20	Το GCS να προσφέρει επίσης όλες τις απαραίτητες αναμονές και εξόδους για την ολοκλήρωση εξωτερικών συνδέσεων, όπως είσοδο τροφοδοσίας 12VDC και έξοδο για σύνδεση συσκευής αναμετάδοσης βίντεο. Όταν δεν χρησιμοποιείται η θήκη μπορεί να παραμείνει κλειστή διευκολύνοντας την μεταφορά και αποθήκευσή της
21	Ο Σταθμός ελέγχου εδάφους να φορτίζει από συμβατική πηγή τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος, και να τροφοδοτείται από συσωρευτή Λιθίου, ή ισοδύναμο με εξασφάλιση αυτόνομης λειτουργίας έως και τρεις (3) ώρες.
22	Βάρος σταθμού ελέγχου: <3Kg με ενσωματωμένο συσσωρευτή
23	Ανάλυση: 1920x1080p
24	Διαστάσεις οθόνης ενσωματωμένου Η/Y: >=7 ίντσες
25	Συνδεσιμότητα σταθμού ελέγχου: HDMI, USB
26	Επεκτάση μνήμης: Έως 256 GB
27	Ταχύτητα ενσωματωμένου Η/Y: 2.2GHz
28	Μνήμη RAM ενσωματωμένου Η/Y: 4GB DDR4-SDRAM
29	Σκληρός δίσκος ενσωματωμένου Η/Y: SSD 32GB
30	Κρυπτασφάλιση επικοινωνιών τηλεμετρίας και εικόνας: AES- 128 ή παρόμοιο
31	Εμβέλεια: >=10km – Line of Sight
32	Ενσύρματη και ασύρματη διασύνδεση στο διαδίκτυο ή σε τοπικό δίκτυο
33	Το προσφερόμενο σύστημα να φέρει μη σταθεροποιημένη κάμερα HD με δυνατότητα κίνησης 90° από τον διαμήκη άξονα της κίνησης του προς τον κάθετο της, για την εποπτεία πτήσης και άφεσης φορτίου.
34	Η κάμερα να παρέχει την δυνατότητα φωτισμού σε περίπτωση πτήσης σε περιβάλλον χαμηλής φωτεινότητας.
35	Δυνατότητα τοποθέτησης φορτίου EO/IR ως μελλοντική αναβάθμιση.
36	Το ΣμηΕΑ πρέπει να είναι εξοπλισμένο με αλεξίπτωτο έκτακτης ανάγκης ενεργοποιημένο είτε χειροκίνητα μέσω του χειριστή είτε αυτόματα όταν το σύστημα αντιμετωπίζει μη φυσιολογική συμπεριφορά πτήσης.
37	Το εκάστοτε ΣμηΕΑ να συνοδεύεται από δύο επιπλέον ζεύγη συσσωρευτών.
38	Το ΣμηΕΑ να φέρει σύστημα ADS-B/out, το οποίο δίνει την δυνατότητα να παρακολουθείται η πτήση του συστήματος σε πραγματικό χρόνο από το δίκτυο της εναέριας κυκλοφορίας Πολιτικής Αεροπορίας.
39	Το ΣμηΕΑ να φέρει σύστημα άφεσης - απαγκίστρωσης φορτίου (βάρος φορτίου: >=15kg)
40	Το ΣμηΕΑ να φέρει σύστημα μεταφοράς φορτίου κλειστού τύπου (βάρος φορτίου: >=15kg) το οποίο θα χρησιμοποιείται ως εναλλακτικό του συστήματος απαγκίστρωσης (4.3) σε περίπτωση μεταφοράς φορτίου ευαίσθητο σε περιβαλλοντικές συνθήκες. Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει στην προσφορά του το conceptual design του εν λόγω συστήματος με την επισύναψη σχεδίων 3D Cad.
41	Το εκάστοτε ΣμηΕΑ να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό φορτιστών για τη φόρτιση των συσσωρευτών του ΣμηΕΑ, του χειριστηρίου και της οθόνης χειρισμού.
42	Το ΣμηΕΑ και τα οπτικά φορτία να συνοδεύονται από κυτία αποθήκευσης και μεταφοράς.
43	Οι ζεύξεις μεταξύ αεροχήματος και σταθμού ελέγχου να είναι κρυπτασφαλισμένες με αλγόριθμο κρυπτογράφησης AES-128.
44	Δυνατότητα εκτέλεσης της αποστολής (απογείωση – πτήση – λειτουργία καμερών/αισθητήρων- προσγείωση): α. Με λειτουργία του συστήματος την ημέρα και τη νύχτα. β. Με ανέμους εντάσεως τουλάχιστον 8 m/s.α. γ. Με θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατ' ελάχιστο από -10° έως +45° C.
45	Το αερόχημα να συμμορφώνεται με IP43 για σκόνη και νερό.

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού»  
(MIS 5032679)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 2	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 2- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α	1

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ

1	Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κινητήρες
2	Να διαθέτει τουλάχιστον 4 έλικες



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3	Να προσφέρει χρόνος πτήσης 30 λεπτά τουλάχιστον
4	Να διατέται πολυκατευθυντικού αισθητήρες αποφυγής εμποδίων (εμπρός, πίσω, πάνω, κάτω και πλάι)
5	Να έχει μέγιστη ταχύτητα ανόδου τουλάχιστον 5m/s
6	Να έχει μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα ανέμου 10m/s
7	Να έχει δυνατότητα αναδίπλωσης για εύκολη μεταφορά μέσα σε τσάντα
8	Διαστάσεις Folded: 210x90x80mm (περίπου)
9	Takeoff Βάρος (Χωρίς Accessories) 900g τουλάχιστον
10	Max Takeoff Βάρος 1100g τουλάχιστον
11	Μέγιστο ύψος από τη μέση στάθμη της θάλασσας 19685 ft (6000m)
12	Μέγιστη ταχύτητα 72 kph (S-mode. without wind) 50 kph (P-mode. without wind)
13	Θερμοκρασία λειτουργίας -10° to 40° C
14	Μέγιστη Ταχύτητα Αντίστασης σε Άνεμο 10 m/s (scale 5)
15	GNSS GPS+GLONASS
16	Ακρίβεια αιώρησης (Hover) Κατακόρυφα: ± 0.1 m (with RTK) ± 0.1 m (with Vision Positioning) ± 0.5 m (with GPS Positioning) Οριζόντια: ± 0.1 m (with RTK) ± 0.3 m (with Vision Positioning) ± 1.5 m (with GPS Positioning)
17	Συχνότητες λειτουργίας 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
18	<b>M2EA Thermal Κάμερα</b> Αισθητήρας Uncooled VOx Microbolometer Focal Length Approx. 9mm 35 mm format equivalent: Approx. 38mm Ανάλυση Αισθητήρα 640x512 @30Hz Digital Zoom 16 × Pixel Pitch 12 μm Spectral Band 8-14 μm Photo Format R-JPEG Video Format MP4 Metering Method Spot Meter. Area Measurement FFC Auto/Manual
19	<b>M2EA Visual Κάμερα</b> Αισθητήρας 1/2" CMOS. Effective Pixels: 48 M Lens FOV: 84° 35 mm format equivalent: 24 mm Aperture: f/2.8 Focus: 1 m to ∞ ISO (Εύρος) Video: 100-12800 (auto) Photos: 100-1600 (auto) Digital Zoom 32x Μέγιστο μέγεθος εικόνας 8000x6000 Still Photography Modes Single shot/Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Panorama: Sphere Video Resolution 3840x2160@30fps 1920x1080@30fps Photo Format JPEG Video Format MP4 Gimbal Mechanical Range Tilt: -135° +45° Pan: -100° +100° Pan: -100° +100° Controllable Range Tilt: -90° +30° Pan: -75° +75° Pan: -75° +75° Stabilization 3-axis (tilt. roll. pan) Max control speed 120°/s Angular Vibration Range ±0.005°
20	Σύστημα μετάδοσης live view
21	Χωρητικότητα 3850 mAh Voltage 15.4V Max Charging Voltage 17.6V Τύπος Μπαταρίας LiPo Ενέργεια 59.29 Wh Βάρος 297g Θερμοκρασία φόρτισης 5°C - 40°C Εύρος Θερμοκρασίας -10°C - 40°C Χρόνος φόρτισης 90 mins Μέγιστη ισχύς φόρτισης 80W Micro SD™ Μέγιστη Χωρητικότητα: 128 GB κάρτες SD 128 Gb × 10 κάρτες SD 64 Gb × 10 Να προσφέρεται αποσπώμενος προβολέας ισχύος 26 W με FOV17° και φωτεινότητα Max:11lux στα 30m Να προσφέρεται αποσπώμενος φάρος με ένταση φωτός 157 cd και έύρος ελέγχου 4000 μέτρα Να προσφέρεται αποσπώμενος τηλεβόας ισχύος 10W και έντασης 100 db σε 1 μέτρο απόσταση Να προσφέρεται σκληρή θήκη μεταφοράς που να χωρά το σύνολο του εξοπλισμού
22	Έξυπνες μπαταρίες πτήσης , τεμάχια δύο (02) Φορτιστής αυτοκινήτου , τεμάχιο ένα (01) Hub φόρτισης μπαταρίας, τεμάχιο ένα (01) Μετατροπέας μπαταρίας σε powerbank , τεμάχιο ένα (01) Έλικες χαμηλού θορύβου, 2 ζεύγη Τσάντα ώμου , τεμάχιο ένα (01) Smart Controller 5.5-inch 1080p με OcuSync 2.0 Full-HD Video Transmission
23	Μία μόνιμη άδεια λογισμικού (τύπου π.χ. pix4D ή iodoδύναμο): Δυνατότητα εισαγωγής και διαχείρισης πρωτογενών δεδομένων 3D laser scanner, μορφότυπου .imp Μοντελοποίηση νέφους, multi-resolution mesh και δημιουργία τοπογραφικού/ψηφιακού μοντέλου εδάφους (DTM) Γεωαναφορά των νεφών από σημεία ή στόχους μετρημένους με GPS ή Total Station Δημιουργία υψηλής ανάλυσης texture mapping 3D μοντέλων με φωτογραφίες υψηλής ανάλυσης Δημιουργία τομών, orthophoto



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υπολογισμός εμβαδού, διαστασιολόγηση, ογκομέτρηση Σχεδίαση χαρακτηριστικών όπως γραμμές, πολύγωνα, σωλήνες κ.ά. 3D πλοϊγηση στα νέφο, δημιουργία βίντεο πλοϊγησης από το χρήστη με ορισμό διαδρομής του βίντεο και εξαγωγή του βίντεο σε γνωστά format Το λογισμικό επεξεργασίας θα πρέπει να είναι ικανό για την επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων 3D. Θα πρέπει επίσης να είναι ικανό για την δημιουργία fly-through videos Δυνατότητα εξαγωγής αρχείων για τα νέφο σημείων που να περιλαμβάνουν δεδομένα XYZ – RGB – intensity – orientation τουλάχιστον των παρακάτω formats, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα περισσότερα λογισμικά διαχείρισης 3D νεφών (π.χ. DXF, XYZ, text, XYZ binary, PTX, PTC κ.ά.) Να παρέχει δυνατότητα μετρήσεων αποστάσεων μέσα στο νέφος σημείων Να παρέχει δυνατότητα παράλληλης πανοραμικής παρατήρησης και μέτρησης αποστάσεων, από πολλούς χρήστες, στο σύννεφο σημείων, μέσω διαδικτύου
--

## ΠΙΝΑΚΑΣ 3

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης  
Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου-Δέλτα Πηνειού»  
(MIS 5032679)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 3	ΣΜΗΕΑ τύπου 3 - DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	1
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ</b>		
1	<p>Βάρος:1487 γραμ.</p> <p>Διαγώνιος:350 χλ.</p> <p>Μέγιστο ύψος απογείωσης (πάνω από τη στάθμη της θάλασσας):6000 μ.</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα απογείωσης:6 μέτρα/δευτ. (αυτόματη πτήση) 5 μέτρα/δευτ. (χειροκίνητος έλεγχος)</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα καθόδου:3 μέτρα/δευτ.</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα:50 χλμ/ώρα (P-mode) 58 χλμ/ώρα (A-mode)</p> <p>Μέγιστος χρόνος πτήσης:Περίπου 27 λεπτά</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας:0° έως 40 C</p> <p>Συχνότητα λειτουργίας:2.400 GHz έως 2.483 GHz</p> <p>Μετάδοση ισχύος (EIRP):2.4 GHz: &lt; 20 dBm (CE / MIC / KCC) 5.8 GHz: &lt; 26 dBm (FCC / SRRC / NCC)</p> <p>Εύρος ακριβείας αιώρησης: RTK είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί κανονικά: Κάθετα: ±0.1 μ.. Οριζόντια: ±0.1 μ. RTK είναι απενεργοποιημένος: Κάθετα: ±0.1 μ. (με ενεργοποιημένο σύστημα τοποθέτησης). ± 0.5 μ. (με GNSS τοποθέτηση). Οριζόντια: ±0.3 μ. (με GNSS τοποθέτηση). ±1.5 μ. (c GNSS τοποθέτηση)</p> <p>Μετατόπιση εικόνας:Η θέση του κέντρου CMOS των έξι φωτογραφικών μηχανών και του κέντρου φάσης της κεραίας D-RTK βαθμονομούνται και καταγράφουν τα δεδομένα σε EXIF για κάθε εικόνα.</p> <p>GNSS: GPS + BeiDou + Galileo (Ασία) GPS + GLONASS + Galileo (Άλλες χώρες και περιοχές)</p> <p>Πολλαπλής συχνότητας, πολλαπλών συστημάτων. υψηλής ακριβείας RTK GNSS:Συχνότητα χρήσης GPS: L1/L2; GLONASS: L1/L2; BeiDou: B1/B2; Galileo: E1/E5 Πρώτος σταθερός χρόνος &lt;50 δευτερόλεπτα Ακρίβεια τοποθέτησης: Κάθετα 1.5 εκ. + 1 ppm (RMS). Οριζόντια 1 εκ. + 1 ppm (RMS). Το 1 ppm δείχνει σφάλμα αύξησης 1 χλ. για 1 χλμ. κίνηση. Ακρίβεια ταχύτητας:: 0.03 μέτρα/δευτ. Ακρίβεια ταχύτητας:: 0.03 μέτρα/δευτ.</p>	
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ :	
3	Ground Sample Distance (GSD): περίπου 9.5εκ/πιχελ	
4	<p>ANTIZYGO : Ελεγχόμενο εύρος;Tilt: -90° έως +30°</p> <p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ :</p> <p>Ταχύτητα:≤50 χλμ/ωρα σε 2 μ. πάνω από το έδαφος με επαρκή φωτισμό</p> <p>Εύρος ύψους:0 - 10 μ.</p> <p>Εύρος λειτουργίας:0 - 10 μ.</p> <p>Εύρος ανίχνευσης εμποδίων:0.7-30 μ.</p> <p>Περιβάλλον λειτουργίας:Επιφάνειες με καθαρό σχέδιο με επαρκή φωτισμό (&gt; 15 lux)</p>	
5	<p>ΚΑΜΕΡΑ :</p> <p>Αισθητήρες: Έχει 1.2/9" CMOS αισθητήρες. συμπεριλαμβανομένου ενός RGB αισθητήρα εικόνων ορατού φωτός και πέντε αισθητήρων μονοχρωματικής πολυφασματικής εικόνας. Κάθε αισθητήρας: Αποτελεσματικά εικονοστοιχεία 2.08 MP (2.12 MP συνολικά).</p> <p>Φύλτρα:Μπλε (B): 450 nm ± 16 nm. Πράσινο (G): 560 nm ± 16 nm. Κόκκινο (R): 650 nm ± 16 nm. Red edge (RE): 730 nm ± 16 nm. Near-infrared (NIR): 840 nm ± 26 nm</p> <p>Φακοί:FOV 62.7° Απόσταση εστίασης: 5.74 χλ. (35 χλ. ισοδύναμο: 40 χλ.) Αυτόματη εστίαση ∞ Διάφραγμα: f/2.2</p> <p>RGB αισθητήρας ISO εύρος:200 - 800</p> <p>Monochrome Sensor Gain:1 - 8x</p> <p>Ηλεκτρονικό κλείστρο:1/100 - 1/20000 s (εικόνες με ορατό φως) 1/100 - 1/10000 s (πολυφασματικές εικόνες)</p> <p>Ανάλυση εικόνας:1600×1300 (4:3.25)</p> <p>Μορφή εικόνας:JPEG (εικόνες με ορατό φως) + TIFF (πολυφασματικές εικόνες)</p> <p>Υποστηριζόμενο σύστημα αρχείων:FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (&gt; 32 GB)</p>	



	Υποστηριζόμενες SD κάρτες:MicroSD με ελάχιστη ταχύτητα εγγραφής 15 MB/s. μέγιστη χωρητικότητα: 128 GB. κατηγορία 10 ή UHS-1 Θερμοκρασία λειτουργίας:0° έως 40 C
6	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ : Συχνότητα λειτουργίας:2.400 GHz-2.483 GHz (Ευρώπη, Ιαπωνία και Κορέα) :5.725 GHz-5.850 GHz (Άλλες χώρες και περιοχές) Οθόνη 5.5" HD Ισχύς πομπού (EIRP):2.4 GHz: < 20 dBm (CE / MIC / KCC) 5.8 GHz: < 26 dBm (FCC / SRRC / NCC) Εύρος:FCC / NCC: 7 χλμ. CE / MIC / KCC / SRRC: 5 χλμ. (χωρίς εμπόδια ή παρεμβολές) Ενσωματωμένη μπαταρία:6000 mAh LiPo 2S Τάση / ρεύμα λειτουργίας:1.2 A @ 7.4 V Βάση κινητών συσκευών:Tablets και smartphones Θερμοκρασία λειτουργίας:0° έως 40C
7	ΕΞΥΠΙΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ 02 (ΡΗ4-5870mAh-15.2V) ΕΞΥΠΙΝΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ
8	ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1 Επιπλέον σετ από έλικες
9	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ
10	ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 4

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης»  
(MIS 5033657)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 4	ΣΜΗΕΑ τύπου 4 - DRONE ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ	1

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ

1	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : Διασ/σεις διπλωμένο: 304x130x118mm Διασ/σεις σε έκταση: 320x440x118mm Βάρος: 898g Μέγιστη ταχύτητα: 16m/s Μέγιστος ρυθμός ανύψωσης: 4m/s Επιχειρησιακή οροφή: 5000m AMSL Αντοχή σε άνεμο: 12.7m/s Θερ/σία λειτουργίας: -10ο έως +40ο C Προστασία: IPX3 Εκπομπές θορύβου: 81dB at 1m MicroSD & SIM card slots CONNECTIVITY Wi/Fi & 4G με αυτόματη εναλλαγή 1080p 30fps live streaming NAVIGATION SYSTEMS GPS, GLONASS & GALILEO Κάθετη κάμερα Βαρόμετρο Μαγνητόμετρο 2 x 6 αξόνων αδρανειακά 2 x 3 αξόνων επιταχυνσιόμετρα 2 x 3 αξόνων γυροσκοπικές στρεροκάμερες με δυνατότητα περιστροφής 311ο για εντοπισμό και αποφυγή εμποδίων Ai χαρτογράφηση χώρου κίνησης
2	SKYCONTROLLER : Διασ/σεις σε έκταση: 315 x 147 x 55mm Βάρος: 606g Ασύρματη ραδιοιζεύξη WiFi 802.11a/b/g/n & 4G Συχνότητες: 2.4Ghz – 5Ghz Video Stream: 1080p 30fps Μπαταρία: 3350mAh 7.2V Συμβατό με tablet έως 8" Θύρες: 2 x USB-C, micro HDMI Προστασία: IP5X
3	ΜΠΑΤΑΡΙΑ : LiPo High Density 262Wh/kg



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

	Χωρητικότητα: 6800mAh Φόρτιση: USB-C Βάρος: 366g Μέγιστη Αυτονομία: 32min
4	VIDEO SPECIFICATIONS : Format: MP4 (H.264, H.265) Αναλύσεις: 4k, 60fps – 1080p, 120fps HFOV: 68o Max video bandwidth: 200Mbps P-Log
5	PHOTO SPECIFICATIONS: Formats: JPEG, DNG Ανάλυση 48Mpixel, 12Mpixel HFOV: 73o Modes: Single, Bracketing, Burst (10fps), Panorama, Timelapse, GPSlapse AUTONOMOUS FLIGHT Photogrammetry single/double grid, orbit, automatic Waypoint planning Cameraman Mode, Smart RTF, Vehicle follow me
6	PARROT SDK: Air SDK Ground SDK OpenFlight (core of FreeFlight 7) Sphinx: 3D photorealistic simulator Olympe: Python controller programming interface PDrAW: video and metadata toolset
7	ΚΑΜΕΡΑ : Αισθητήρας: ¼" 48Mpixel CMOS Δυναμικό εύρος: 14EV in HDR mode Διάφραγμα: f/2.0 35mm φακός ισοδύναμο σε 24mm Βάθος πεδίου: 4.5m έως ∞ ISO: 50 έως 6400 Ταχύτητα κλειστρου: 1/15 έως 1/10000 Zoom: Ψηφιακά επεξεργασμένο 6x 6 δύονες σταθεροποίησης εικόνας Εύρος tilt: -90o έως +90o
8	ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ: USB FastCharger, τεμάχιο ένα (01) USB-C to USB-Ccables, τεμάχια δύο (02) USB-C to Lightningcables, τεμάχια δύο (02) GimbalProtection, τεμάχιο ένα (01) Documentation, τεμάχιο ένα (01) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1 Επιτλέον σετ από έλκες ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
9	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: Μία άδεια λογισμικού Professional Edition Education license single (τύπου Agisoft Metashape Professional) για φωτογραφική επεξεργασία

## ΠΙΝΑΚΑΣ 5

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης»  
(MIS 5033657)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 5	ΣΜΗΕΑ τύπου 5 – DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	1

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ

1	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : Max. Take-off Weight 5.0 kg Διάρκεια πτήσης: 90 min Max Ταχύτητα: 60 km/h Ύψος πτήσης: από 80m έως 2000m Απογείωση: κάθετη (VTOL) Προσγείωση: κάθετη (VTOL) Κινητήρας: σύγχρονος ηλεκτροκινητήρας
---	--



<p>Κάμερα (RGB): Sony UMC-R10C 20.1 MP Sensor with 16 mm fixed focal length      Max. Range = Max. Coverage 100 km = 700 ha      Command and Control Range 5–7.5 km3 (3.1–4.7 mi)      Payload max. 700 g      Optimal Cruise Speed 17 m/s      Wind Tolerance (ground) up to 9 m/s      Wind Tolerance (cruise) 12 m/s      Telemetry link &amp; RC Transmitter Frequency 2.4 GHz      Telemetry link (QBase Modem) Power max. 100 mW      Operating Temperature Range -12°C to 50°C      Wingspan 2.394 m      PRK      Φώτα θέσης και αποφυγής σύγκρουσης: Anti-Collision-Lights      Live-Air-Traffic      Σταθμός Βάσης GNSS : iBase      Ground control station QBase      Remote Controller (RC)      Λογισμικό σταθμού βάσης : Λογισμικό πτήσης &amp; επεξεργασίας των δεδομένων με άδεια για ένα έτος      PRK: QBase – Ground ControlStation      Τηλεχειριστήριο : Remote Controller(RC)      2 (δύο) Μπαταρίες τύπου Li-Ion με φορτιστές και όλα τα καλώδια διασύνδεσης του μέσου με Η/Υ για μελλοντικές αναβαθμίσεις      ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ      ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1 Επιπλέον σετ από έλικες</p> <p>Επισημαίνεται ότι ο προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια δεν μπορεί να υπερβεί τις είκοσι έξι χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα έξι ευρώ και ενενήντα δύο λεπτά (26.976,92€) πλέον Φ.Π.Α., ήτοι τις τριάντα τρεις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά (33.451,38€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.</p>
---

## ΠΙΝΑΚΑΣ 6

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης

Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» (MIS 5032910),

«Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης

Οροσειράς Ροδόπης» (MIS 5033035),

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 6	ΣΜΗΕΑ τύπου 6 – DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ Α	02

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ

1	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ :</p> <p>Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κινητήρες</p> <p>Να διαθέτει τουλάχιστον 4 έλικες</p> <p>Να προσφέρει χρόνος πτήσης 31 λεπτά</p> <p>Να διαθέτει πολυκατευθυντικούς αισθητήρες αποφυγής εμποδίων (εμπρός, πίσω, πάνω, κάτω και πλάι)</p> <p>Να έχει μέγιστη ταχύτητα ανόδου τουλάχιστον 5m/s</p> <p>Να έχει μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα ανέμου 10m/s</p> <p>Να έχει δυνατότητα αναβίτλωσης για εύκολη μεταφορά μέσα σε τσάντα</p> <p>Διαστάσεις Folded: 210x90x80mm (περίπου)</p> <p>Unfolded: 320x240x85mm (περίπου)</p> <p>Διάσταση Διαγωνίου 354 mm</p> <p>Takeoff Βάρος (Χωρίς Accessories) 909g</p> <p>Max Takeoff Βάρος 1100g</p> <p>Μέγιστο ύψος από τη μέση στάθμη της θάλασσας 19685 ft (6000m)</p> <p>Μέγιστη ταχύτητα 72 kph (S-mode, without wind) 50 kph (P-mode, without wind)</p> <p>Μέγιστος χρόνος πτήσης 30 min περίπου (measured while flying at 25 kph in windless conditions) 28 min περίπου (RTK module attached) 29 min περίπου (with beacon turned on) 30 min περίπου (with beacon turned off) 24 min περίπου (with spotlight turned on) 28 min περίπου (with spotlight turned off) 27 min περίπου (with speaker turned on) 28 min περίπου (with speaker turned off)</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας -10° to 40° C</p> <p>Μέγιστη Ταχύτητα Αντίστασης σε Άνεμο 10 m/s (scale 5)</p> <p>GNSS GPS+GLONASS</p> <p>Ακρίβεια αιώρησης (Hover) Κατακόρυφα: ± 0.1 m (with RTK) ± 0.1 m (with Vision Positioning) ± 0.5 m (with GPS Positioning) Οριζόντια: ± 0.1 m (with RTK) ± 0.3 m (with Vision Positioning) ± 1.5 m (with GPS Positioning)</p> <p>Συχνότητες λειτουργίας 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz</p> <p>2. M2EA Thermal Κάμερα</p> <p>Αισθητήρας Uncooled VOx Microbolometer</p>
---	--



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	Focal Length Approx. 9mm 35 mm format equivalent: Approx. 38mm Ανάλυση Αισθητήρα 640x512 @30Hz Digital Zoom 16 × Pixel Pitch 12 μm Spectral Band 8-14 μm Photo Format R-JPEG Video Format MP4 Metering Method Spot Meter. Area Measurement FFC Auto/Manual
2	M2EA Thermal Κάμερα: Αισθητήρας Uncooled VOx Microbolometer Focal Length Approx. 9mm 35 mm format equivalent: Approx. 38mm Ανάλυση Αισθητήρα 640x512 @30Hz Digital Zoom 16 × Pixel Pitch 12 μm Spectral Band 8-14 μm Photo Format R-JPEG Video Format MP4 Metering Method Spot Meter. Area Measurement FFC Auto/Manual
3	M2EA Visual Κάμερα: Αισθητήρας 1/2" CMOS. Effective Pixels: 48 M Lens FOV: 84° 35 mm format equivalent: 24 mm Aperture: f/2.8 Focus: 1 m to ∞ ISO (Εύρος) Video: 100-12800 (auto) Photos: 100-1600 (auto) Digital Zoom 32× Μέγιστο μέγεθος εικόνας 8000x6000 Still Photography Modes Single shotInterval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Panorama: Sphere Video Resolution 3840x2160@30fps 1920x1080@30fps Photo Format JPEG Video Format MP4 Gimbal Mechanical Range Tilt: -135°- +45° Pan: -100°- +100° Pan: -100°- +100° Controllable Range Tilt: -90°- +30° Pan: -75°- +75° Pan: -75°- +75° Stabilization 3-axis (tilt. roll. pan) Max control speed 120°/s Angular Vibration Range ±0.005°
4	RTK Module : Διαστάσεις 69 mm x 69 mm x 59mm Σύνδεση Micro USB Port Ακρίβεια RTK In RTK FIX 1cm+1ppm (Horizontal) 1.5cm+1 ppm (Vertical)
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ LIVE VIEW
6	ΕΞΥΠΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (03 TEMAXIA) : Χωρητικότητα 3850 mAh Voltage 15.4V Max Charging Voltage 17.6V Τύπος Μπαταρίας LiPo Ενέργεια 59.29 Wh Βάρος 297g Θερμοκρασία φόρτισης 5 C- 40C Εύρος θερμοκρασίας -10 C- 40C Χρόνος φόρτισης 90 min Μέγιστη ισχύς φόρτισης 80W, Έχουντες μπαταρίες πτήσης , τεμάχια δύο (02) για κάθε ΣμηΕΑ Φορτιστής αυτοκινήτου, τεμάχιο ένα (01) για κάθε ΣμηΕΑ Hub φόρτισης μπαταρίας, τεμάχιο ένα (01) για κάθε ΣμηΕΑ Μετατροπέας μπαταρίας σε powerbank, τεμάχιο ένα (01) για κάθε ΣμηΕΑ
7	Micro SD™ Μέγιστη Χωρητικότητα: 128 GB καρτες SD 128 Gb x 10 καρτες SD 64 Gb x 10 Να προσφέρεται αποσπώμενος προβολέας ισχύος 26 W με FOV17° και φωτεινότητα Max:11lux στα 30m Να προσφέρεται αποσπώμενος φάρος με ένταση φωτός 157 cd και έύρος ελέγχου 4000 μέτρα Να προσφέρεται αποσπώμενος τηλεβόας ισχύος 10W και έντασης 100 db σε 1 μέτρο απόσταση Να προσφέρεται σκληρή θήκη μεταφοράς που να χωρά το σύνολο του εξοπλισμού Έλικες χαμηλού θορύβου 2 ζεύγη για κάθε ΣμηΕΑ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Smart Controller 5.5-inch 1080p με OcuSync 2.0 Full-HD Video Transmission

## ΠΙΝΑΚΑΣ 7

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» (MIS 5033396),  
 «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» (MIS 5034797),

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 7	ΣΜΗΕΑ τύπου 7 – DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	03
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ</b>		
1	Αριθμός από ρότορες = 4	



	<p>Βάρος &lt;400g Αναδιπλούμενα σκέλη για εύκολη αποθήκευση Τύπος κινητήρα: ηλεκτρικός Μπαταρία τύπου Li-Poly Μέγιστη αυτονομία πτήσης χωρίς αλλαγή μπαταρίας 25min. Αντοχή σε άνεμα 50km/h Ικανότητα πτήσης με χρήση H/Y groundstation και ραδιοζεύξης - τηλεμετρίας. Ονομαστική εμβέλεια ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 2Km Κάμερα ορατού φάσματος ανάλυσης 21mega-pixel σε gimbal με μηχανική/ηλεκτρονική σταθεροποίηση 3 αξόνων&amp;Θερμική κάμερα Δυνατότητα λήψης βίντεο σε ανάλυση 4k Δυνατότητα κάθετης κίνησης της κάμερας 180o Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από μαλακή τσάντα μεταφοράς που να μπορεί να αποθηκεύει το σύνολο του εξοπλισμού (μπαταρίες, φορτιστή, ΣμηΕΑ και χειριστήριο) Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από χειριστήριο και συσκευή iOS με οθόνη τουλάχιστον 10" Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από φορτιστή 4 θέσεων Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από επιπλέον 8 εφεδρικές έλικες και ανταλλακτικά σκέλη Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από 3 μπαταρίες Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από κάρτα SD τουλάχιστον 16Gb</p>
	ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 8

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων (MIS 5034900)»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 8	ΣΜΗΕΑ τύπου 8 – DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β	01

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ

1	<p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ :</b> Μέγιστο βάρος του μέσου με πλήρες φορτίο μπαταρίες και φωτογραφική μηχανή μεγαλύτερο των 1.000gr και μικρότερο 1.400gr Άνοιγμα φτερών μεγαλύτερο από 100 cm και μικρότερο από 120 cm Τύπος κινητήρα: ηλεκτρικός Μέγιστη αυτονομία πτήσης χωρίς αλλαγή μπαταρίας τουλάχιστον 59min. Δυνατότητα επέκτασης της αυτονομίας μέχρι 90 λεπτά με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού (υλικού ή/και λογισμικού) που να υποστηρίζεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Αντοχή σε άνεμο &gt; 12m/sec Απογείωση χωρίς βοηθήματα όπως καταπέλτες κλπ Αυτόνομη προσγείωση χωρίς την παρέμβαση του χρήστη και δυνατότητα γραμμικής προσγείωσης. Ικανότητα πτήσης με χρήση H/Y ground station και ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 3Km Ονομαστική εμβέλεια ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 8Km Ενσωματωμένο δέκτη GPS RTK μέσω του οποίου θα επιτυγχάνεται ακρίβεια έως 4cm ΧΩΡΙΣ την χρήση “φωτοσταθερών (control points)” Εσωτερικό αισθητήριο τύπου Pitot Αισθητήριο προσδιορισμού απόστασης από το έδαφος με σκοπό την αποφυγή σύγκρουσης με το έδαφος κατά την πτήση. Να προσφέρεται σύστημα διπτής κάμερας το οποίο να περιλαμβάνει κάμερα ορατού φάσματος και πολυφασματική κάμερα Κάμερα ορατού φάσματος ανάλυσης τουλάχιστον 20 mega-pixel και αισθητήρα κατηγορίας 1 inch. Φακός 29mm σε αντιστοιχία 35mm Διάφραγμα φακού f2.8 - 11 Η κάμερα να είναι του ίδιου με το προϊόν κατασκευαστή. Η πολυφασματική κάμερα να χρησιμοποιείται παράλληλα με την κάμερα ορατού φάσματος χωρίς εναλλαγή. Η πολυφασματική κάμερα που να διαθέτει 4 Narrow Bands: RED, REDEdge, GREEN, NIR, 1.2Mpixel, Global shutter. Η πολυφασματική κάμερα να έχει την δυνατότητα αυτόματου calibration με χρήση αισθητήρα μέτρησης προσπίπτουσας ακτινοβολίας. Να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία αυτόματης προσγείωσης με έμφαση σε θέματα όπως αστική ευθύνη (σε περίπτωση πρόσκρουσης) και προδιαγραφές χώρου προσγείωσης (ακτίνα χώρου, υλικό εφάδους κλπ) Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου σε περίπτωση απώλειας σήματος GPS κατά την πτήση αλλά και πριν την απογείωση Να παρέχονται και να περιγραφούν αναλυτικά οι ασφαλιστικές δικλείδες του πτητικού μέσου για την αποφυγή κακής ποιότητας φωτογραφιών λόγω κραδασμών της ατράκτου από τον κινητήρα</p>
---	--



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

	<p>Σε περιπτώσεις έντονου ανέμου να μπορεί να εκτελεί προσγείωση σε ευθεία γραμμή επιλέγοντας αυτόματα τη φορά προσγείωσης ανάλογα με τη διεύθυνση του ανέμου ώστε να μην παρασύρεται από αυτόν</p> <p>Να προσφέρονται τουλάχιστον 2 μπαταρίες &amp; 2 έλικες</p> <p>Να υποστηρίζει και να συμπεριλαμβάνεται ο απαραίτητος εξοπλισμός παθητικής ταυτοποίησης αεροχημάτων κατά ADS-B.</p> <p>Να προσφέρονται όλοι οι απαραίτητοι φορτιστές και πιθανά καλώδια διασύνδεσης του μέσου με Η/Υ για μελλοντικές αναβαθμίσεις του firmware</p> <p>Το προϊόν να συσκευάζεται σε θήκη ασφαλούς μεταφοράς ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα από ένα άτομο</p> <p>Να προσφέρονται δωρεάν αναβαθμίσεις firmware για τουλάχιστον 2 έτη</p> <p>Το λογισμικό να είναι εγκατεστημένο σε φορητό σταθμό εδάφους συμβατό με το λογισμικό και να δύναται να εγκατασταθεί σε επιπλέον Η/Υ χωρίς πρόσθιτο κόστος</p> <p>Να είναι κατάλληλο για λειτουργικό συστήμα Microsoft Windows 7 ή νεότερο.</p> <p>Το λογισμικό να επιτρέπει τον σχεδιασμό πτήσης επί χάρτη από δωρεάν υπηρεσίες χαρτογραφικών δεδομένων.</p> <p>Να επιτρέπει την εισαγωγή raster χάρτη του χρήστη καθώς και αρχείων τύπου kml</p> <p>Να δίνει τα κατάλληλα εργαλεία ώστε ο χρήστης να σχεδιάζει πάνω στον χάρτη την επιθυμητή πορεία χειροκίνητα με διαδικασίες drag and drop</p> <p>Να υπάρχει κατάλληλη ρουτίνα αυτόματης σχεδίασης πτήσης με παραμέτρους όπως επιθυμητό pixel size και ποσοστό επικάλυψης των φωτογραφών για αυτοματοποίηση της διαδικασίας παραγωγής σχεδίων πτήσης</p> <p>Να επιτρέπει σχεδιασμό πτήσεων τύπου corridor mapping με ελάχιστη ζώνη πλάτους 30m</p> <p>Να μπορεί να προσομοιώνει την εκτέλεση της πτήσης στο γραφείο λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους όπως ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου και να παράγει στατιστικά όπως ποσοστό επικάλυψης φωτογραφών, πλήθος φωτογραφών, διάρκεια πτήσης και απόσταση πτήσης.</p> <p>Να μπορεί να ορίζει ο χρήστης το σημείο προσγείωσης του μέσου ως διαφορετικό από το σημείο απογείωσης</p> <p>Να μπορεί να συνδέεται μέσω της ασύρματης ραδιοιωνής με το πτητικό μέσου και να μεταφέρονται από αυτό δεδομένα τηλεμετρίας όπως ταχύτητα πτήσης, ταχύτητα ανέμου, τρέχουσα θέση, κατάσταση μπαταρίας, μηνύματα προειδοποίησεων κλπ</p> <p>Να μπορεί να αποστέλλει σε πραγματικό χρόνο προς το πτητικό μέσο εντολές αλλαγής του σχεδίου πτήσης, εντολές ακύρωσης πτήσης κλπ</p> <p>Να μπορεί να χρησιμοποιεί μοντέλα εδάφους ώστε κατά το σχεδιασμό της πτήσης να λαμβάνεται υπόψη το ανάγλυφο.</p> <p>Να επιτρέπει 3D οπτικοποίηση του χαρτογραφικού υποβάθμου αλλά και των γραμμών πτήσης.</p> <p>Να παρέχει σχεδιασμό πτήσεων σε διαφορετικές περιοχές με μια πτήση εφόσον το επιτρέπουν οι εκτάσεις και η αυτονομία.</p> <p>Να επιτρέπει τη συνέχιση μιας πτήσης που διακόπηκε από το ίδιο σημείο.</p> <p>Να παρέχει πρόβλεψη καιρού για τις προσεχείς από τον σχεδιασμό πτήσης μέρες για την συγκεκριμένη περιοχή εκτέλεσης των πτήσεων</p> <p>Να υποστηρίζει την αποστολή ακροβατικών ελιγμών με σκοπό τον εκφοβισμό πουλιών</p>
2	<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑΣ:</b></p> <p>Το λογισμικό να υποστηρίζει Microsoft Windows 7 ή νεότερο.</p> <p>Να υποστηρίζει αρχιτεκτονική 64bit</p> <p>Να παρέχει on-line εγχειρίδιο χρήσης σε ψηφιακή μορφή</p> <p>Να υποστηρίζει πλήρως τη φωτογραφική μηχανή του πτητικού μέσου καθώς και πιθανές αναβαθμίσεις σε NIR σε Multispectral και θερμική κάμερα</p> <p>Να ενσωματώνει ρουτίνα γρήγορου ελέγχου των φωτογραφικών λήψεων και παραγωγή αναφοράς σχετικά με την κάλυψη και τον προσανατολισμό των εικόνων</p> <p>Να παράγει μοντέλο εδάφους σε μορφή νέφους σημείων σε μορφή LAS</p> <p>Να παράγει ορθοφωτοχάρτες σε μορφή TIF</p> <p>Να υπολογίζει αυτόματα 2D και 3D tie points</p> <p>Να μπορεί να διαχειριστεί σημεία GCP στην προβολή ΕΓΣΑ87</p> <p>Να παρέχει εργαλεία χειροκίνητης εισαγωγής break lines</p> <p>Να παρέχει ρουτίνες επεξεργασίας εικόνων False color και να μπορεί να παράγει εικόνες NDVI</p> <p>Να επιτρέπει την απόδοση σχεδίου επί του νέφους υπολογίζοντας 3D μήκη και όγκους.</p> <p>Να επιτρέπει την αποθήκευση των γραμμών και πολυγώνων σε μορφή 2D/3D και σε φορμά Dxf και Shapefile</p> <p>Να επιτρέπει ογκομετρήσεις και την αλληλεπίδραση με άλλα λογισμικά</p> <p>Το λογισμικό να συμπεριλαμβάνει στην άδεια του υπηρεσία cloud του ιδίου κατασκευαστή, για πρωτογενή επεξεργασία δεδομένων καθώς και για απομάκρυνση συνεργασία και διασύνδεση για μοίρασμα δεδομένων μεταξύ συνεργατών</p> <p>Να έχει τη δυνατότητα ογκομετρίσεων, τομών και ψηφιακών αναφορών για εφαρμογές επιθεώρησης σε περιβάλλον ψηφιακής πλατφόρμας (Cloud). Δυνατότητα εξαγωγής και διαμοιρασμού όλων των προαναφερθέντων για χρήση σε άλλα λογισμικά και πλατφόρμες</p> <p>Να υποστηρίζει την παραγωγή 3D μοντέλων από video</p> <p>Να παρέχει ρουτίνες αυτόματης ταξινόμησης του 3D νέφους και παραγωγή μοντέλου εδάφους (DTM) από το ταξινομημένο νέφος</p>

## ΠΙΝΑΚΑΣ 9

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων (MIS 5034900)»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 9	ΣΜΗΕΑ τύπου 9 – DRONE ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ Β	01
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ</b>		
1	<p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ :</b>            Είδος μη επανδρωμένου, πολυκόπτερο            Αριθμός κινητήρων : 4            Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο            Ενσωματωμένη φωτογραφική κάμερα            Ανάλυση φωτογραφών : 20Mpixels            Ανάλυση βίντεο : 4K, 2.7K, FHD, HD            Σύστημα Gimbal : 3 αξόνων            Σύστημα GNSS RTK : Υποστήριξη GPS + GLONASS + Galileo τουλάχιστον για ηπείρους εκτός Ασίας, και GPS + BeiDou + Galileo για Ασία,            Απαιτούμενες συχνότητες : GPS : L1/L2, GLONASS : L1/L2, BeiDou : B1/B2, Galileo : E1/E5a            Δυνατότητα geotagging των φωτογραφιών            Αισθητήρια αποφυγής εμποδίων ( Εμπρός πίσω δεξιά αριστερά και κάτω )            Χρόνος πτήσης με 1 μπαταρία : 25+ λεπτά            Να συνοδεύεται από 2 συνολικά μπαταρίες και βάση φόρτισης            Σύστημα μετάδοσης εικόνας από την κάμερα : FPV 720p            Τηλεχειριστήριο : 2.4Ghz &amp; 5Ghz            Επαναφορτιζόμενη μπαταρία τηλεχειριστηρίου : 6000mAh            Θέση στήριξης Tablet/Smartphone            Εφαρμογή διαχείρισης του drone συμβατή με android &amp; iOS            Σύνδεση Tablet με χειριστήριο για μεταφορά εικόνας χειρισμού του drone και μετάδοση τηλεμετρίας            Οθόνη 5.5 HD            Δυνατότητα σχεδιασμού πτήσης με waypoints            Ακρίβεια αιώρησης : Κατακόρυφη +/- 0.5 m, Οριζόντια +/- 1.5 m            Να παρέχει ασφαλιστικές δικλείδες όπως αυτόματη απογείωση και προσγείωση, αυτόματη επιστροφή στο σημείο απογείωσης και ενεργοποίηση συναγερμού χαμηλής μπαταρίας.            Να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα του drone όπως φορτιστής, καλώδια σύνδεσης καθώς και ένα επιπλέον σετ προπελών, τοσάντα μεταφοράς.</p>	

## ΠΙΝΑΚΑΣ 10

## Πράξη

«Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων (MIS 5034900)»

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
ΤΜΗΜΑ 10	ΣΜΗΕΥΟ ΤΥΠΟΥ 10 – DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ	01
1	<p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :</b>            Αριθμός από ρότορες : 4            Αδιάβροχο σκάφανδρο            Μήκος καλωδίου: 250 μ            Τύπος κινητήρα: ηλεκτρικός            Μέγιστη αυτονομία κατάδυσης χωρίς αλλαγή μπαταρίας 60 min.            Αισθητήρας υδροστατικής πίεσης: 30 bar            Πηγές φωτός: 4            Ικανότητα πλοήγησης με χρήση H/Y groundcontrol.            Ονομαστική εμβέλεια ραδιοζεύξης τηλεμετρίας 300 m            Κάμερα ορατού φάσματος ανάλυσης 1920 x 1080p            Δυνατότητα λήψης βίντεο σε ανάλυση 4k            Δυνατότητα κάθετης κίνησης της κάμερας 180o            Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από χειριστήριο και συσκευή iOS με οθόνη τουλάχιστον 10”            Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από φορτιστή 4 θέσεων            Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από 8 εφεδρικές έλικες και ανταλλακτικά σκέλη            Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από 3 μπαταρίες            Το κάθε σύστημα να συνοδεύεται από κάρτα SD τουλάχιστον 32Gb  <b>ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</b></p>	



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης- Τρόπος παραλαβής υλικών:**

Εννιά (09) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Χρόνος παράδοσης υλικών : Πέντε (05) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, σύμφωνα με το άρθρο 6.1 της παρούσας Διακήρυξης.

Ο/οι Ανάδοχος/-οι υποχρεούται να διαθέσει ειδικό προσωπικό για την επίδειξη καλής λειτουργίας και εκπαίδευσης για τα στελέχη των ΜΔΠΠ που θα ορισθούν ως χειριστές, σε χρονικό διάστημα τεσσάρων (04) μηνών μετά την παράδοση των ειδών, μετά από συνεννόηση με τους Προϊσταμένους των αρμόδιων Μονάδων. Η εκπαίδευση θα πρέπει να περιλαμβάνει την απόκτηση διπλώματος χειριστή κατηγορίας Α1/Α2/Α3 ή/και ειδικής κατηγορίας (26) υπαλλήλων των αρμόδιων Μονάδων για τον χειρισμό ΣμηΕΑ ,ΣμηΕΥΟ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της Υ.Π.Α.

Για την επίτευξη της βέλτιστης εκπαίδευσης του προσωπικού απαιτείται η σύνταξη εγχειριδίου πτητικής λειτουργίας, η έκδοση αδειών πτητικής λειτουργίας για τις κατά τόπους Μονάδες Διαχείρισης.

**Τόπος υλοποίησης/παράδοσης :**

- ΤΜΗΜΑ 1, Γραφεία Μ. Δ. Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης, έδρα Χανιά
- ΤΜΗΜΑ 2, Γραφεία Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας, Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας
- ΤΜΗΜΑ 3, Γραφεία Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας, Παράρτημα Κανάλια Μαγνησίας
- ΤΜΗΜΑ 4, Γραφεία, Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, έδρα Αλεξανδρούπολη
- ΤΜΗΜΑ 5, Γραφεία Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς, παράρτημα Δαδιά
- ΤΜΗΜΑ 6, Γραφεία Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου- Βιστωνίδας και Ροδόπης, παράρτημα Μεσοχώρι Παρανεστίου
- ΤΜΗΜΑ 6, Γραφεία Μ.Δ. Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας, έδρα Αγ. Γερμανός Πρεσπών
- ΤΜΗΜΑ 7, Γραφεία Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου- Βιστωνίδας και Ροδόπης, έδρα Πόρτο Λάγος
- ΤΜΗΜΑ 7, Γραφεία Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου, έδρα Κάρπαθος
- ΤΜΗΜΑ 8, Γραφεία Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου, έδρα Ιωάννινα
- ΤΜΗΜΑ 9, Γραφεία Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου, έδρα Ιωάννινα
- ΤΜΗΜΑ 10, Γραφεία Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου, έδρα Κάρπαθος

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής) και από εθνικούς πόρους, από πιστώσεις του ΠΔΕ (2019ΣΕ27510125, 2020ΣΕ27510056, 2019ΣΕ27510130, 2020ΣΕ27510045, 2020ΣΕ27510079, 2020ΣΕ27510030, 2020ΣΕ27510055, 2020ΣΕ27510075, 2020ΣΕ27510128).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται :

1. Στο υποέργο 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4222/19-04-2022 (ΑΔΑ: 97ΔΔ46ΜΤΛΡ-ΚΥΣ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033240.
2. Στο υποέργο 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου- Δέλτα Πηνειού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών,



Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4228/19-04-2022 (ΑΔΑ: Ψ66746ΜΤΛΡ-8ΕΝ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032679.

3. Στο υποέργο 6 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 2113/28-02-2022 (ΑΔΑ: 6ΒΘΗ46ΜΤΛΡ-ΟΟΥ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033657.
4. Στο υποέργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4144/18-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΨΩΓ46ΜΤΛΡ-6ΦΡ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032910.
5. Στο υποέργο 5 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4142/18-04-2022 (ΑΔΑ: 642Α46ΜΤΛΡ-6ΞΤ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033035.
6. Στο υποέργο 4 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών Και Τύπων Οικοτύπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου-Βιστωνίδας-Ισμαρίδας και Θάσου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 4294/20-04-2022 (ΑΔΑ: 6ΦΞ246ΜΤΛΡ-ΙΔΤ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5033396.
7. Στο υποέργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές δράσεις προστατευόμενων περιοχών, ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δωδεκανήσου» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 3798/11-04-2022 (ΑΔΑ: 92ΕΔ46ΜΤΛΡ-ΖΗΙ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034797.
8. Στο υποέργο 3 της Πράξης «Διαχειριστικές Δράσεις Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του τέως Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. 2975/18-03-2022 (ΑΔΑ: 6Χ7Μ46ΜΤΛΡ-ΘΙΟ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5034900.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 35613000-4 (Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα) και συμπληρωματικού CPV 35512400-0 (Μη επανδρωμένα υποβρύχια οχήματα).

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΔΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
1	ΤΜΗΜΑ 1 (MIS 5033240)	Μ. Δ. Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 1- DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1	41.451,61 €	51.400,00 €
2	ΤΜΗΜΑ 2 (MIS 5032679)	Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 2- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ	1	12.941,61 €	16.047,60 €



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής**  
**Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)»**

			ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α			
3	TMHMA 3 (MIS 5032679)	Μ.Δ. Περιοχών Θεσσαλίας	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 3- DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	1	8.951,61 €	11.100,00 €
4	TMHMA 4 (MIS 5033657)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 4 DRONE ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ	1	8.700,00 €	10.788,00 €
5	TMHMA 5 (MIS 5033657)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου και Δαδιάς.	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 5- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	1	26.400,00 €	32.736,00 €
6	TMHMA 6 (MIS 5032910, 5033035)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου-Βιστωνίδας και Ροδόπης	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 6- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Α	1	24.560,00 €	30.454,40 €
		Μ.Δ. Εθνικού Πάρκου Πρεσπών και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας		1		
7	TMHMA 7 (MIS 5033396, 5034797)	Μ.Δ. Εθνικών Πάρκων Νέστου-Βιστωνίδας και Ροδόπης	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 7- DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	2	28.774,19 €	35.680,00 €
		Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου		1		
8	TMHMA 8 (MIS 5034900)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 8- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β	1	25.967,74 €	32.200,00 €
9	TMHMA 9 (MIS 5034900)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 9- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Β	1	9.838,71 €	12.200,00 €
10	TMHMA 10 (MIS 5034797)	Μ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Νοτιοανατολικού Αιγαίου	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 10- DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ	1	9.258,07 €	11.480,00 €
			ΣΥΝΟΛΑ	13	196.843,54€	244.085,98 €

Επισημαίνεται ότι η συμβατική αξία των ως άνω υπό προμήθεια ειδών δεν δύναται να υπερβεί το προϋπολογιζόμενο κόστος ανά Πράξη ως ακολούθως :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
1	5033240	TMHMA 1	41.451,61 €	51.400,00 €
2	5032679	TMHMA 2, TMHMA 3	21.892,90€	27.147,59 €
3	5033657	TMHMA 4, TMHMA 5	35.100,00€	43.524,00 €
4	5032910	TMHMA 6	11.280,00€	13.987,20 €
5	5033035	TMHMA 6	13.280,00€	16.467,20 €
6	5033396	TMHMA 7	19.516,13€	24.200,00 €
7	5034797	TMHMA7, TMHMA 10	18.516,13€	22.960,00 €
8	5034900	TMHMA 8, TMHMA 9	35.806,45€	44.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			196.843,54€	244.085,98 €



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, ήτοι οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή για περισσότερα τμήματα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα υποδείγματα.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε δέκα (10).

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν ενενήντα έξι χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και πενήντα τεσσάρων λεπτών (196.843,54€) πλέον ΦΠΑ**, ήτοι διακόσιες σαράντα τέσσερις χιλιάδες ογδόντα πέντε ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά (244.085,98€) συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%**.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από τις επιτροπές παρακολούθησης-παραλαβής ανά Μονάδα Διαχείρισης ξεχωριστά για κάθε Πράξη /ενάριθμο. Κάθε τοπική επιτροπή παραλαβής θα συντάξει ξεχωριστό πρωτόκολλο παραλαβής για την προμήθεια των ειδών που την αφορούν.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδώσει ξεχωριστά τιμολόγια για κάθε Πράξη/ενάριθμο.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Συνοχής-ΤΣ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων -Φύλλο Συμμόρφωσης

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υποψήφιος συμπληρώνει το τον ακόλουθο πίνακα συμμόρφωσης, επί ποινή αποκλεισμού, με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Η μη συμμόρφωση επί του συνόλου των ακόλουθων απαιτήσεων αποτελεί αιτία απόρριψης της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα. Σημειώνεται πως όπου ζητείται πιστοποιητικό ISO 9001 κατασκευαστή, θα πρέπει να περιλαμβάνει στο πεδίο εφαρμογής, την σχετική με το ζητούμενο κατηγορία προϊόντων. Επίσης, σε όσες προδιαγραφές του πίνακα συμμόρφωσης γίνεται αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους», όπου εφαρμόζεται. Όλα όσα συνοδεύουν την τεχνική προσφορά και επισυνάπτονται ως παραπομπές τεκμηρίωσης στον πίνακα συμμόρφωσης (προσπέκτους, τεχνικά φυλλάδια, διαφημιστικά ή τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια χρήσης κ.λπ.) μπορούν να προσκομισθούν ως απλά αντίγραφα.

### ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>				
1	Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για κάθε προσφερόμενο είδος ο κατασκευαστής και το μοντέλο και η βεβαίωση πλήρωσης των ζητούμενων προδιαγραφών – χαρακτηριστικών – παρελκόμενων	NAI		
2	<p>Να προσκομιστούν:</p> <p>A. Για τα προσφερόμενα προϊόντα εξοπλισμού:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>δήλωση ή πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE (τα είδη πρέπει να φέρουν σχετική σήμανση).</li> <li>πιστοποιητικά ISO 9001 &amp; 14001 (ή αντίστοιχα), για τους κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών.</li> </ul> <p>B. Βεβαίωση των κατασκευαστών ή αντιπροσώπων ότι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>το υλικό υποστήριξης που απαιτείται ( σε έντυπη μορφή ή σε ηλεκτρονική πλατφόρμα), είναι στα Ελληνικά ή θα είναι στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά τη χρονική της παράδοσης του εξοπλισμού στη Μονάδα.</li> <li>Γ. Βεβαίωση του προσφέροντα ότι:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>τα είδη που προσφέρει, είναι ασφαλή και κατάλληλα για χρήση.</li> <li>καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον δύο ετών ή 1.000 ωρών λειτουργίας από την οριστική παραλαβή του έργου (ολοκλήρωση της σύμβασης).</li> <li>τα είδη που προμηθεύει θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι διαθέσιμο, θα παραδώσει είδος που να πληροί τις ζητούμενες απαιτήσεις του διαγωνισμού, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος.</li> <li>Προσφέρεται η παροχή τεχνικής υποστήριξης</li> </ul> </ul>	NAI		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει ειδικό προσωπικό προκειμένου να επιδείξει την καλή λειτουργία των μηχανημάτων με τα παρελκόμενά τους εντός πεδίου (on-the-job training) στις κατά τόπους ΜΔΠΠ	NAI		
	Προμήθεια από τον Ανάδοχο υποστηρικτικών εγχειριδίων για την επίτευξη της βέλτιστης εκπαίδευσης του προσωπικού (σύνταξη εγχειριδίου πτητικής λειτουργίας)	NIA		
	Παροχή εκπαίδευσης είκοσι έξι (26) συνολικά στελεχών των αναφερόμενων Μονάδων Διαχείρισης	NAI		
	Έκδοση άδειας πτητικής λειτουργίας για την κάθε Μονάδα Διαχείρισης	NAI		



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

Βλ. συνημμένα αρχεία espd-request.pdf και espd-request.xml



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκή Ένωση



ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 1****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 1 (MIS 5033240)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 1- DRONE ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 2****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 2 (MIS 5032679)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 2- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Α	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 3****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 3 (MIS 5032679)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 3- DRONE ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 4****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 4 (MIS 5033657)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 4 DRONE ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:

Για τον προσφέροντα

Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 5****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 5 (MIS 5033657)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 5- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 6****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 6 (MIS 5032910, 5033035)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 6- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Α	2		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 7****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 7 (MIS 5033396, 5034797)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 7- DRONE ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ	3		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 8****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 8 (MIS 5034900)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 8- DRONE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ Β	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:**

Για τον προσφέροντα  
Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 9****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 9 (MIS 5034900)	ΣμηΕΑ ΤΥΠΟΥ 9- ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ Β	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

ΜΕ τη συγκρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς – ΤΜΗΜΑ 10****ΠΡΟΣ****ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒ. ΦΠΑ 24%
ΤΜΗΜΑ 10 (MIS 5034797)	ΣμηΕΥΟ ΤΥΠΟΥ 10- DRONE ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΛΗΨΕΩΝ	1		
Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ ολογράφως				
Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ολογράφως				

**Χρόνος ισχύος Οικονομικής Προσφοράς:****Για τον προσφέροντα****Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ****(Υπογραφή-Σφραγίδα-Ημερομηνία)**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά του ως υπεύθυνος επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στον Αναθέτοντα Φορέα, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων του Αναθέτοντα Φορέα, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων του Αναθέτοντα Φορέα και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από τον Αναθέτοντα Φορέα και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες του, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απόρρητου. (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

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

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων του Αναθέτοντα Φορέα.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών****Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολούμενων-Τομέας Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)  
Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία αναθέτουσας Αρχής).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής) .....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. .... ποσού.....(ΕΥΡΩ)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ..... ευρώ υπέρ του :

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,  
ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....  
(διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
.....

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

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό / ημερομηνία) ..... Διακήρυξη  
..... του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής για την ανάδειξη Αναδόχου  
για την ανάθεση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ..... της σύμβασης: «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων  
Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)»

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες  
υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της. Το παραπάνω ποσό<sup>1</sup>  
τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί οικιά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας  
αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας  
μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και  
την ..... ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας,  
στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα  
με το άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας  
υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,  
συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε  
το δικαίωμα να εκδίδουμε .

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολούμενων-Τομέας Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής )..... (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής) .....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. .... ποσού.....(ΕΥΡΩ)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....  
..... (διεύθυνση)  
....., ή

(ii) (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....  
..... (διεύθυνση)  
....., ή (iii) [σε

περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)  
.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του ΤΜΗΜΑΤΟΣ .... της σύμβασης : «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)», σύμφωνα με την (αριθμό / ημερομηνία) ..... Διακήρυξη..... του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Απασχολούμενων-Τομέας Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής )..... (Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής) .....

Εγγύησή μας υπ' αριθ. .... ποσού .....(ΕΥΡΩ)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ..... , ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή .....

(ii) (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... (διεύθυνση) .....  
 (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας) ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθ. ..... σύμβασης : «Προμήθεια συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ), υποβρύχιων μη Επανδρωμένων οχημάτων (ΣΜΗΕΥΟ)», σύμφωνα με την (αριθμό / ημερομηνία) ..... Διακήρυξη..... του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν διοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



23PROC011958223 2023-01-09