



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Αριθ. Πρωτ. : 132 / 04/01/2024

---

«Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας»

---

**ΤΕΥΧΟΣ 1<sup>ο</sup>**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023**



## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>	<b>1</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>9</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	9
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	10
1.3 ΟΡΙΣΜΟΙ .....	10
1.4 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	14
1.5 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	15
1.6 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	20
1.7 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	20
1.8 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	21
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>22</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	22
2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	22
2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	22
2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ .....	22
2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ .....	23
2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	24
2.1.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	25
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	25
2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	26
2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	27
2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ .....	28
2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ .....	35
2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ .....	35
2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ.....	36
2.2.7 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ISO Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.....	36
2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ – ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	37
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	37
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....	37
2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	38
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	38
2.2.9.2 Απόδεικτικά μέσα.....	41
A. Γενικά .....	41
B.1. Απόδεικτικά μέσα μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού .....	41
B.2. Απόδεικτικά μέσα καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	46
B.3. Απόδεικτικά μέσα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας.....	46
B.4. Απόδεικτικά μέσα τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας και ικανότητας .....	47
B.5. Απόδεικτικά μέσα συμμόρφωσης με Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ....	48
B.6. Απόδεικτικά μέσα νόμιμης εκπροσώπησης .....	48
B.7. Γενικοί και ειδικοί όροι υποβολής αποδεικτικών μέσων .....	50
B.8. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων από ενώσεις προσώπων.....	50
B.9. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων σε περίπτωση δάνειας εμπειρίας και υπεργολαβίας ....	50
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	52
2.3.1 ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	52



2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	53
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	53
2.4.2	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	53
2.4.3	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» .....	57
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	57
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά.....	59
2.4.4	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ..	59
2.4.5	ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	61
2.4.6	ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	62
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>64</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	64
3.1.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	64
3.1.2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	64
3.1.2.1	Αξιολόγηση (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».....	64
3.1.2.2	Αξιολόγηση (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» .....	65
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	68
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	70
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	72
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	76
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>77</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	77
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	79
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	79
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	82
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	82
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	83
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>85</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	85
5.2.	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	86
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	90
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	90
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>91</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	91
6.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....	91
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ .....	93
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΕΙΔΟΥΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	95
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΟΥΣ .....	96
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ .....	97
6.7	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	99
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....</b>	<b>100</b>
	<b>ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ .....</b>	<b>103</b>
	<b>Α. ΣΚΟΠΟΣ .....</b>	<b>105</b>
	<b>Β. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	<b>106</b>



<b>Γ. ΟΡΙΣΜΟΙ.....</b>	<b>107</b>
<b>Δ. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....</b>	<b>108</b>
<b>Ε. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ .....</b>	<b>109</b>
<b>ΣΤ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>110</b>
1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ .....	110
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....	110
3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ.....	111
4. ΦΟΡΤΙΟ (PAYLOAD) .....	115
5. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ.....	117
6. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ .....	120
7. ΚΛΕΙΣΤΟ ΟΧΗΜΑ.....	120
8. ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	132
9. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ .....	133
10. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	133
11. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	134
<b>Ζ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>136</b>
<b>Η. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>137</b>
1. ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΕΑ .....	137
2. ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ .....	138
<b>Θ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ .....</b>	<b>140</b>
1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	140
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ .....	140
3. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ .....	140
4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ.....	141
<b>Ι. ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.....</b>	<b>142</b>
<b>ΙΑ. ΕΝΤΥΠΑ .....</b>	<b>143</b>
<b>ΙΒ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΤΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>144</b>
<b>ΙΓ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....</b>	<b>146</b>
<b>ΙΔ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....</b>	<b>148</b>
<b>ΙΕ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ .....</b>	<b>150</b>
<b>ΙΣΤ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....</b>	<b>151</b>
<b>ΙΖ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>152</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PSNET/ENGAGE .....</b>	<b>156</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΜΗΕΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ.....</b>	<b>157</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ FOLLOW ON SUPPORT.....</b>	<b>160</b>
ΑΡΘΡΟ Δ-15 - ΕΞΑΓΩΓΗ .....	211
ΑΡΘΡΟ Δ-16 - ΥΠΟΓΡΑΦΗ .....	212
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» .....	213
ΑΡΘΡΟ Ε-1 - ΣΚΟΠΟΣ.....	215
ΑΡΘΡΟ Ε-2 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ.....	215



ΑΡΘΡΟ Ε-3 – ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ .....	215
ΑΡΘΡΟ Ε-4 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ .....	215
ΑΡΘΡΟ Ε-5 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ .....	216
ΑΡΘΡΟ Ε-6 – ΤΙΜΕΣ .....	216
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» .....	218
ΑΡΘΡΟ ΣΤ-1 – ΣΚΟΠΟΣ .....	220
ΑΡΘΡΟ ΣΤ-2 – ΤΙΜΕΣ .....	220
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» .....	221
ΑΡΘΡΟ Ζ-1 – ΣΚΟΠΟΣ .....	223
ΑΡΘΡΟ Ζ-2 – ΤΙΜΕΣ .....	223
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Η» .....	224
ΑΡΘΡΟ Η-1 - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ .....	226
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Θ» .....	227
Θ-1 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ .....	229
Θ-2 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ .....	230
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ι» .....	233
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΙΑ» .....	236
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....</b>	<b>239</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 – ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΈΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) .....</b>	<b>242</b>
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) / ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) .....	242
<i>Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα .....</i>	<i>242</i>
<i>Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα .....</i>	<i>244</i>
<i>Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού .....</i>	<i>247</i>
<i>Μέρος ΙV: Κριτήρια επιλογής .....</i>	<i>256</i>
<i>Λήξη .....</i>	<i>259</i>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 – ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ .....</b>	<b>261</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3 – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΌΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>	<b>262</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4 – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΆΡΘΡΟΥ 51Α ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 833/2014 .....</b>	<b>264</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 – ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>0</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6 – ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>	<b>0</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 7 – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>2</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 8– ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 9 – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....</b>	<b>6</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 10-ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ .....</b>	<b>8</b>



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η αναθέτουσα αρχή, με την παρούσα προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης αναφορικά με: «Προμήθεια Συστήματος Μη επανδρωμένου αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) στην κατηγορία της σταθερής πτέρυγας», ποσού επτά εκατομμυρίων πεντακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (7.520.000,00€) και «Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ» ποσού ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00€), συνολικού προϋπολογισμού **οκτώ εκατομμυρίων πεντακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (8.520.000,00€)** απαλλαγμένο από Φ.Π.Α βάσει του ν. 2859/2000 άρθρο 27 παρ. 1 περ. β και δ.

### Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και τη διαδικασία που περιγράφεται στην Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών.

Η παρούσα σύμβαση **δεν υποδιαιρείται σε τμήματα**, λαμβάνοντας υπόψη ότι το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης αποσκοπεί να καλύψει ενιαία ανάγκη της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία ικανοποιείται βέλτιστα από επιχειρησιακή άποψη με το «Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας», ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η καλύτερη κατανομή οικονομικών και μη οικονομικών λοιπών πόρων σε επίπεδο λειτουργίας και συντήρησης καθώς επίσης και ο προσδιορισμός των κριτηρίων επιλογής διασφαλίζει το άνοιγμα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης στον ανταγωνισμό.

Συνοπτικά Στοιχεία Είδους	
Τίτλος:	«Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας»
Κωδικός Δράσης:	3.5 του εθνικού προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ»
Πεδίο Παρέμβασης:	Εναέρια μέσα
Αναθέτουσα Αρχή:	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
Φορέας Χρηματοδότησης – Υπουργείο Ευθύνης:	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας



Χρηματοδότηση Είδους:	Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από το Εθνικό Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) μέσω του ΠΔΕ.
Κωδικοί CPV:	35613000-4 – Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα 34144000-8 – Αυτοκίνητα οχήματα ειδικής χρήσης 32522000-8 – Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών 80340000-9 - Ειδικές εκπαιδευτικές υπηρεσίες 34913000-0 – Διάφορα ανταλλακτικά 66114000-2 - Υπηρεσίες χρηματοδοτικής μίσθωσης
Υποδιαίρεση Σύμβασης σε τμήματα:	ΟΧΙ
Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης	(7.520.000,00€ + 1.000.000,00€ = 8.520.000,00€). (Δεν εφαρμόζεται ΦΠΑ (άρθρο 27, παρ. 1 περ. β και δ ν. 2859/2000, ως ισχύει))



<p>Διάρκεια Σύμβασης – Προθεσμία/Περίοδος Παράδοσης:</p>	<p>Όπως ορίζεται στο Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές</p> <p>Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε εφόσον:</p> <p>α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των συμβατικών υλικών, οι υπηρεσίες και η εκπαίδευση. β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά, οι υπηρεσίες και η εκπαίδευση που παραδόθηκαν. γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.</p>
<p>Τόπος Παράδοσης Είδους:</p>	<p>Ο οικονομικός φορέας οφείλει να παραδώσει στις αποθήκες Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση του οικονομικού φορέα, της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, καθώς και της Διοίκησης Αποθηκών.</p>
<p>Συνοπτικά Στοιχεία Διαδικασίας Επιλογής</p>	
<p>Είδος Διαδικασίας:</p>	<p>Ηλεκτρονικός διεθνής διαγωνισμός με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση της σύμβασης.</p>
<p>Κριτήριο Ανάθεσης Σύμβασης:</p>	<p>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.</p>





Προθεσμία υποβολής ερωτημάτων για παροχή διευκρινήσεων επί των όρων της Διακήρυξης:	26/01/2024
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών:	26/02/2024
Τρόπος διενέργειας διαδικασίας:	Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a>
Τόπος & Τρόπος υποβολής των Προσφορών:	Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) <b>Έντυπη Υποβολή (μόνο για όσα στοιχεία απαιτείται σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης):</b> Στην έδρα της αναθέτουσας αρχής
Ημερομηνία και ώρα Διενέργειας:	01/03/2024 και ώρα 17:40
Ημερομηνία και ώρα Αποσφράγισης Προσφορών:	01/03/2024 και ώρα 17:40
Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης προς δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης:	30/12/2023
Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:	04/01/2024
Συστημικός Αριθμός Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.:	284432



## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	996673084
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1060.2010000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφόρος Κηφισίας 37-39
Πόλη	Μαρούσι
Ταχυδρομικός Κωδικός	151 23
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	213 133 1110 213 133 1133 213 133 1113 213 133 1144
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:gday.1proc@civilprotection.gr">gday.1proc@civilprotection.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πυραγός Γ.Κ. Παπαδέλλη Αναστασία Υποπυραγός Ε.Κ. Νίκη Ζαχαρούλα Υπαρχιπυροσβέστης Τριάντης Χαράλαμπος Καλαβρής Δημήτριος
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.civilprotection.gov.gr/">https://www.civilprotection.gov.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι Υπουργείο και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι σύμφωνα με το Π.Δ. 70/2021 (ΦΕΚ 161/Α/2021) η οργάνωση και ο συντονισμός του συνόλου των δράσεων πολιτικής προστασίας για την πρόληψη, ετοιμότητα, αντιμετώπιση και αποκατάσταση των φυσικών, τεχνολογικών καταστροφών και λοιπών απειλών, με στόχο την προστασία της ζωής, της υγείας, της περιουσίας των πολιτών, του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς και η εισήγηση μέτρων για τη βελτίωση της υφιστάμενης ανθεκτικότητας και την ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας στην κλιματική αλλαγή.



### Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) 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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Η παρούσα προμήθεια υλοποιείται στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ», κατά τα οριζόμενα στη δράση 5 «Προμήθεια μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (UAV - Drones) για εναέρια επιτήρηση» του Άξονα 3 «Εξοπλισμός και μέσα υποστήριξης και συντονισμού» του εν λόγω προγράμματος και η παροχή υπηρεσίας υλοποιείται στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ», κατά τα οριζόμενα στην πράξη «Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ για τις ανάγκες εναέριας επιτήρησης του Πυροσβεστικού Σώματος» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων».

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Ειδικότερα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων για το ποσό των 7.520.000,00 € υπό ΣΑΕ 0532 και κωδικό έργου 2022ΣΕ05320000, για την προμήθεια ενός ΣμηΕα σταθερής πτέρυγας.

Αντιστοίχως χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ), για το ποσό του 1.000.000,00 € υπό ΣΑ ΝΑ253 και κωδικό πράξης ΣΑ 2023ΝΑ25300001 (ΑΔΑ: ΨΑΧΞ46ΝΠΙΘ-7ΥΑ), για την παρεχόμενη υπηρεσία πτητικού έργου ΣμηΕΑ.

### 1.3 Ορισμοί

#### ▪ «Ανάδοχος»

Ο Οικονομικός Φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η Σύμβαση κατά τα προβλεπόμενα στην παρούσα Διακήρυξη.

#### • «Αναθέτουσα Αρχή»

Το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.



- **«Διαδικτυακός τόπος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» ή «Διαδικτυακή Πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» ή «Ηλεκτρονική πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.»**

Ο διαδικτυακός τόπος της Διεύθυνσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού Υποδομών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στον οποίο λειτουργεί το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με την ονομασία στο διαδίκτυο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ» και με ηλεκτρονική διεύθυνση [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

- **«Διαγωνισμός»**

Ο παρών διαγωνισμός που έχει προκηρύξει και διενεργεί η Αναθέτουσα Αρχή για την επιλογή Αναδόχου της Σύμβασης.

- **«Διακήρυξη»**

Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, καθώς και τυχόν νεότερες τροποποιήσεις, μεταβολές ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής που κοινοποιούνται στους Οικονομικούς Φορείς, τα οποία αποτελούν ενιαίο σύνολο και περιλαμβάνουν τους όρους διενέργειας του Διαγωνισμού.

- **«Εθνικό Ηλεκτρονικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.» ή «Σύστημα»**

Το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τη διενέργεια του παρόντος Διαγωνισμού.

- **«Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού» ή «Ε.Δ.Δ.» ή «Επιτροπή»**

Η Επιτροπή Διενέργειας του παρόντος Διαγωνισμού, η οποία συγκροτείται από τη Αναθέτουσα Αρχή.

- **«Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής»**

Η επιτροπή που θα συστήσει η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τον όρο 6.2 της Διακήρυξης και τις προβλέψεις του Άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

- **«Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος»**

Η ημερομηνία κατά την οποία τίθεται σε ισχύ η Σύμβαση, σύμφωνα με τους ορισμούς της.

- **«Μη επανδρωμένο αεροσκάφος» («μηΕΑ»)**

Κάθε αεροσκάφος που λειτουργεί ή προορίζεται να λειτουργεί αυτόνομα ή εξ' αποστάσεως χωρίς χειριστή που να επιβαίνει σε αυτό.

- **«Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας» ή «Περίοδος Εγγύησης»**

Η περίοδος κατά την οποία ο Ανάδοχος ευθύνεται και εγγυάται την καλή λειτουργία του Είδους.



- **«Περίοδος Παράδοσης»**

Το χρονικό διάστημα από την Ημερομηνία Έναρξης Ισχύος της Σύμβασης μέχρι την παράδοση του Εϊσδους όπως ορίζεται στη Σύμβαση.

- **«Είδος»**

Το αντικείμενο που υπόσχεται και αναλαμβάνει να παραδώσει ο Ανάδοχος στην Αναθέτουσα Αρχή έγκαιρα και με τις συνομολογημένες ιδιότητες, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και της Σύμβασης.

- **«Προσφορά»**

Η προσφορά που υποβάλλει κάθε Υποψήφιος προς την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Διακήρυξη για την Ανάθεση του είδους.

- **«Πυροσβεστικό Σώμα» ή «Π.Σ.» ή «Πυροσβεστική»**

Το ιδιαίτερο Σώμα Ασφαλείας που συνιστά επιχειρησιακή δομή υπαγόμενη στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας της Αναθέτουσας Αρχής, με αρμοδιότητα που εκτείνεται σε όλη την Επικράτεια εκτός από τους χώρους για τους οποίους ειδικές διατάξεις προβλέπουν αρμοδιότητα άλλων υπηρεσιών.

- **«Σύμβαση»**

Η έγγραφη σύμβαση είδους, κατά του ορισμούς του Άρθρου 2 παρ. 1 περ. 8 του Ν. 4412/2016, από επαχθή αιτία μαζί με τα Παραρτήματά της που θα συναφθεί μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής μετά το πέρας της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, και η οποία θα περιλαμβάνει τους αναλυτικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης.

- **«Συμβατικό Αντικείμενο» ή «Αντικείμενο»**

Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας.

- **«Συμβατικό Τίμημα» ή «Αμοιβή»**

Το συμβατικό τίμημα/αμοιβή που θα λάβει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης.

- **«Τεχνικές Προδιαγραφές» ή «Προδιαγραφές»**

Οι προδιαγραφές που θέτει η Αναθέτουσα Αρχή αναφορικά με τη Σύμβαση και περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα Τεχνικές Προδιαγραφές** της παρούσας.

- **«Υπηρεσία»**

Η Αναθέτουσα Αρχή.

- **«Υποψήφιοι» ή «Οικονομικοί Φορείς» ή «Προσφέροντες»**



Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή οι ενώσεις αυτών που έχουν υποβάλει Προσφορά ή έχουν λάβει γνώση ή επιθυμούν να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης προκειμένου να υποβάλουν Προσφορά.

- 1.3.1. Οι τίτλοι των κεφαλαίων, των άρθρων και των παραγράφων της Διακήρυξης είναι ενδεικτικοί, τίθενται για λόγους διευκόλυνσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της.
- 1.3.2. Οι λέξεις στον ενικό αριθμό εννοείται ότι περιλαμβάνουν και τον πληθυντικό αριθμό και αντίστροφα, εκτός αν προκύπτει το αντίθετο από τα συμφραζόμενα.
- 1.3.3. Αναφορά ή παραπομπή σε κεφάλαιο, άρθρο, παράγραφο ή παράρτημα θεωρείται ότι παραπέμπει σε κεφάλαιο, άρθρο, παράγραφο ή παράρτημα της Διακήρυξης, εκτός αν ορίζεται ρητά το αντίθετο.



## 1.4 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

### 1.4.1. Σκοπός της Σύμβασης

Η Σύμβαση έχει σκοπό την ανάθεση του προκηρυσσόμενου αντικείμενου σε έναν Ανάδοχο.

### 1.4.2. Συμβατικό Αντικείμενο

1.4.2.1. Στο Συμβατικό Αντικείμενο περιλαμβάνονται συνοπτικά:

- Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας για τις ανάγκες του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις, τους όρους, τις ιδιότητες και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης και τα Παραρτήματά της.

1.4.2.2. Το ακριβές Συμβατικό Αντικείμενο περιγράφεται αναλυτικά και εξειδικεύεται στην παράγραφο 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση και το Παράρτημα Α – Τεχνικές Προδιαγραφές το παρόντος τεύχους της Διακήρυξης.

### 1.4.3. Εκτιμώμενη Αξία/Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης

Περιγραφή	CPV	Συνολική Αξία (χωρίς Φ.Π.Α.)
Προμήθεια Συστήματος Μη επανδρωμένου αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) στην κατηγορία της σταθερής πτέρυγας	35613000-4	7.520.000,00 €
	34144000-8	
	32522000-8	
	34913000-0	
	80340000-9	
Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ	66114000-2	1.000.000,00 €
<b>Σύνολο</b>		<b>8.520.000,00 €</b>

Τα ως άνω ποσά απαλλάσσονται από Φ.Π.Α. βάσει του άρθρου 27 παρ. 1 περ. β & δ του ν. 2859/2000.

Κάθε οικονομική προσφορά με την οποία προσφέρεται τίμημα που υπερβαίνει τον ανώτατο προϋπολογισμό της Σύμβασης θα απορρίπτεται.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικείμενου της σύμβασης. Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λαμβάνοντας υπόψη ότι το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης αποσκοπεί να καλύψει ενιαία ανάγκη της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία ικανοποιείται βέλτιστα με την ορθή εκτέλεση



σύμβασης σχετικά με «Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας», ενώ ο προσδιορισμός των κριτηρίων επιλογής διασφαλίζει το άνοιγμα της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης στον ανταγωνισμό.

#### **1.4.4. Διάρκεια Σύμβασης/Προθεσμία – Περίοδος Παράδοσης**

- 1.4.4.1. Η Περίοδος Παράδοσης του είδους **ορίζεται κατά μέγιστον** από την ημερομηνία πρόσκλησης υπογραφής της σύμβασης, σύμφωνα τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α - Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 1.4.4.2. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως την οριστική παραλαβή του αντικειμένου και το πέρας της διάρκειας καλής λειτουργίας του.

#### **1.4.5. Κριτήριο Ανάθεσης**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.3 της παρούσας.

### **1.5 Θεσμικό Πλαίσιο**

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

1. το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
2. το ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
3. το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
4. το ν. 3213/2003 (Α' 309) «Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημόσιων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων»,
5. το ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
6. το ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,





7. το ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
8. τον ν. 3556/2007 (Α' 91) «Προϋποθέσεις διαφάνειας για την πληροφόρηση σχετικά με εκδότες των οποίων οι κινητές αξίες έχουν εισαχθεί προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά και άλλες διατάξεις»,
9. το ν. 3986/2011 (Α' 152) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015», και ιδίως το άρθρο 5B αυτού,
10. το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
11. το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
12. την παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013», με τίτλο «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
13. το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
14. το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
15. το ν. 4557/2018 (Α' 139) «Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2015/849/ΕΕ) και άλλες διατάξεις»,
16. το 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 λουπές διατάξεις»,
17. το ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
18. το 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»,
19. το 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,

20. το 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»,
21. το άρθρο 225 του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (Α' 36),
22. το ν. 4799/2021 (Α' 78) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/878 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/36/ΕΕ, όσον αφορά τις εξαιρούμενες οντότητες, τις χρηματοδοτικές εταιρείες συμμετοχών, τις μικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών, τις αποδοχές, τα μέτρα και τις εξουσίες εποπτείας και τα μέτρα διατήρησης κεφαλαίου (L 150), ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/879 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2014/59/ΕΕ σχετικά με την ικανότητα απορρόφησης των ζημιών και ανακεφαλαιοποίησης των πιστωτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων επενδύσεων και της Οδηγίας 98/26/ΕΚ (L 150), μέσω της τροποποίησης του άρθρου 2 του ν. 4335/2015, και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
23. το ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
24. το ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
25. το ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων ΑΕ» και άλλες διατάξεις»,
26. το ν. 4919/2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
27. το ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
28. το π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
29. το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
30. το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,



31. το π.δ. 70/2021 «Σύσταση Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 161),
32. το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.», (Α' 131),
33. Την υπ' αριθ. 10666 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΦΕΚ 5296/τ.Β'/02-12-2020), σχετικά με: «Έναρξη λειτουργίας της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (Γ.Δ.Ο.Υ.) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας».
34. την 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 (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
35. την υπ' αριθ. 76928/13-07-2021 (Β' 3075/13.07.2021) απόφαση με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
36. την υπ' αριθ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
37. την υπ' αριθ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
38. την υπ' αριθ. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)»,
39. την από 20-04-2022 απόφαση της Κυβερνητικής Επιτροπής Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας με την οποία το έργο «Εθνικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας (ΑΙΓΙΣ)» εντάχθηκε στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Συμβάσεων Στρατηγικής Σημασίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
40. Τη με αρ. πρωτ. 93478/29-09-2022 (ΦΕΚ 5173/Β/05.10.2022) Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τη διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», η οποία συστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 65 του Ν. 4914/2022,
41. της υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
42. Τη με αρ. πρωτ. 104688/02-11-2022 (ΑΔΑ: 9ΗΩ546ΜΤΛΡ-ΘΘΚ) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την Τοποθέτηση προϊσταμένων στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία»,
43. Τη με αρ. πρωτ. 125361/22-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΥ346ΜΤΛΡ-Υ4Ζ) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την τοποθέτηση προϊσταμένου στην Υποδιεύθυνση Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία»,



44. τη υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
45. τη με αρ. πρωτ. 45296 από 29-12-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΑΗ46ΝΠΙΘ-Ο1Κ) Απόφαση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με θέμα: «Έγκριση διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια ειδών και υπηρεσιών, σχετικά με: «Προμήθεια μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων για εναέρια επιτήρηση - Μη επανδρωμένο αεροσκάφος σταθερής πτέρυγας», της δράσης 3.5, του εθνικού προγράμματος Πολιτικής Προστασίας «ΑΙΓΙΣ»»,
46. του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 (L 74/15.3.2008) της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV,
47. του Κανονισμού αριθ. 910/2014 (L 257/28.8.2014) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ,
48. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
49. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/945 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 12<sup>ης</sup> Μαρτίου 2019, για συστήματα μη επανδρωμένων αεροσκαφών και φορείς εκμετάλλευσης συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών τρίτων χωρών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
50. την από 22-01-2021 και 26-01-2021 υπεγράφη στην Αθήνα και το Λουξεμβούργο, η υπ' αριθ. FI N 92.147 (GR) Serapis N° 2020-0182 δανειακή σύμβαση με τίτλο «COVID19 DISASTER PREVENTION & CLIMATE ADAPTATION A», που συνάφθηκε μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) για τη χρηματοδότηση της αναδιοργάνωσης και της ενίσχυσης των επιχειρησιακών και διοικητικών δυνατοτήτων του μηχανισμού της Πολιτικής Προστασίας.
51. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 08-04-2022, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
52. το υπ' αριθ. 3697/6.7.2022 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία»,
53. το Τεχνικό Δελτίο Έργου, του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, με τίτλο: «Έργα αποτροπής καταστροφών και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή», που συμπεριλαμβάνει το υποέργο



«Προμήθεια μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (UAV - Drones) για εναέρια επιτήρηση - UAV – Μη επανδρωμένο αεροσκάφος σταθερής πτέρυγας» και με προϋπολογισμό υποέργου #7.520.000,00 €#, και Ένταξη της Πράξης «Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ για τις ανάγκες εναέριας επιτήρησης του Πυροσβεστικού Σώματος» με προϋπολογισμό #1.000.000,00 €# όπου αποτελεί και το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ014079946),

54. την ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) [2023] στην ΣΑΕ 0532, με Κωδικό εναρίθμου 2022ΣΕ05320000, σύμφωνα με την αριθ. πρωτ.: 23906/15-03-2023 (Αριθ. Συλλογικής Απόφασης: Ε0532 ΤΡΟΠ.Ο, ΑΔΑ: ΨΗ2Τ46ΜΤΛΡ-659) Απόφαση ΥΠ.ΑΝ. & Επενδύσεων/Γ.Γ.Δ.Ε.-ΕΣΠΑ /Γ.Δ.Δ.Ε./Δ.Δ.Ε./Τμήματος Κατάρτισης Ετησίων Προγραμμάτων, με ονομασία έργου «Έργα αποτροπής καταστροφών και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή» και με ολικό προϋπολογισμό #500.000.000,00 €# και την υπ'αριθ. 126209 από 28-12-2023 Απόφαση αναπλ. Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών σχετικά με έγκριση ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2023, στη ΣΑ ΝΑ253 του έργου Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ για τις ανάγκες εναέριας επιτήρησης του Πυροσβεστικού Σώματος (κωδικός έργου: 2023ΝΑ25300001 5223200) ΑΔΑΜ:23REQ014079952).
55. Την υπ'αριθ 45268 από 29-12-2023 βεβαίωση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας σχετικά με «Τεχνική Προδιαγραφή για το έργο της Δράσης 5 του Άξονα 3, χρηματοδότησης ΕΣΠΑ, ΕΤΕΠ και ΤΑΑ του Εθνικού Προγράμματος Πολιτικής Προστασίας "ΑΙΓΙΣ"».
56. Το υπ'αριθ.45242 από 29-12-2023 έγγραφο ΓΔΟΥ/Δνσης Προμηθειών/Τμ. Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά Διαβίβαση Δ.Υ. Αναφοράς του Προέδρου με θέμα «Τροποποίηση τεχνικών προδιαγραφών για θέματα μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (UAV\_Drones) για εναέρια επιτήρηση μέσω του προγράμματος ΑΙΓΙΣ».
57. τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **1.6 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια του διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 26/02/2024 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 01<sup>η</sup>/03/2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 17:40.

## **1.7 Δημοσιότητα**

### **1.7.1 Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**





Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30-12-2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **1.7.2. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

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

Διευκρινίζεται ότι τα έγγραφα της παρούσας, καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. η οποία έλαβε και διαθέτει **διακριτό** Αύξοντα Συστημικό Αριθμό Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

- **284432**

Η προκήρυξη (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) και έλαβε **ΑΔΑ: 9ΜΝΚ46ΝΠΙΘ-69Φ**.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.civilprotection.gov.gr/>

## **1.8 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- (1) 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,
- (2) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- (3) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

---

Τα Τεύχη της παρούσας Διακήρυξης Σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

1. **Τεύχος 1:** Τα κυριότερα στοιχεία της διακήρυξης, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές της Σύμβασης, τα σχετικά δικαιολογητικά και αποδεικτικά μέσα, με τα κάτωθι Παραρτήματα αυτής:
  - **Παράρτημα Α:** Τεχνικές Προδιαγραφές
  - **Παράρτημα Β:** Ενημέρωση επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.
2. **Τεύχος 2:** Υποδείγματα που περιλαμβάνουν:
  - **Υπόδειγμα I:** Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
  - **Υπόδειγμα II:** Δήλωση Συνυπευθυνότητας (Σε περίπτωση Ένωσης Οικονομικών Φορέων)
  - **Υπόδειγμα III:** Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής Όρων Διαγωνισμού και Ισχύος Προσφοράς
  - **Υπόδειγμα IV:** Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014
  - **Υπόδειγμα V:** Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής
  - **Υπόδειγμα VI:** Πίνακας Εμπειρίας και Συστάσεων/Κατάλογος Παραδόσεων
  - **Υπόδειγμα VII:** Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
  - **Υπόδειγμα VIII:** Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
  - **Υπόδειγμα IX:** Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής
  - **Υπόδειγμα X:** Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα Τεύχη στο προηγούμενο εδάφιο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός απ' αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων Τευχών.

#### 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 τριάντα (30) 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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο πλην αυτού που ορίζεται ανωτέρω, είτε μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της Σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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





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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο και λουπά αμιγώς τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους, σχέδια και τεχνικές ορολογίες 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.

Επιπλέον γίνονται αποδεκτά στην αγγλική γλώσσα εγχειρίδια του κατασκευαστή τα οποία απαιτούνται από την τεχνική προδιαγραφή.

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 της παραγράφου 2.2.2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Εάν εγγυητική επιστολή δεν είναι διατυπωμένη στην ελληνική, θα μπορεί να έχει συνταχθεί σε μια από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη επικυρωμένη μετάφραση στα Ελληνικά. Η μετάφραση αυτή θα υπερισχύει της ξενόγλωσσης διατύπωσης.

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/ένστασης της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

αβ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,



η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του **Τεύχους 2 «Υποδείγματα»** της παρούσας.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το/τα φυσικό/-ά πρόσωπο/-ά που υπογράφει/-ουν την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι οι ίδιες ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό τους, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (Παράρτημα Β: Ενημέρωση επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων).

Η συμμετοχή στην παρούσα Διαγωνιστική Διαδικασία συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής από τους οικονομικούς φορείς.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Προϋποθέσεις Συμμετοχής – Λόγοι Αποκλεισμού – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### Προϋποθέσεις Συμμετοχής



## 2.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (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, 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.

2.2.1.2. Απαγορεύεται η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οικονομικών φορέων, με οποιονδήποτε τρόπο εφόσον εμπίπτουν στις απαγορεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (L 111/1) και συγκεκριμένα αν ο οικονομικός φορέας είναι:

- α) Ρώσος υπήκοος ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ή
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια της οδηγίας 2014/24 και του ν. 4412/2016.



- 2.2.1.3. 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 κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή της νομικής μορφής κρίνεται κατά την απόλυτη και αδέσμευτη κρίση της Αναθέτουσας Αρχής αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης (π.χ. κοινοπραξία συσταθείσα δια συμβολαιογραφικού εγγράφου).
- 2.2.1.4. 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 Οικονομικούς Φορείς, Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα V του **Τεύχους 2 «Υποδείγματα»** της παρούσας Διακήρυξης.
- 2.2.2.2. Το ποσό/ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό δύο (2%) τοις εκατό της συνολικής εκτιμώμενης αξίας **προ Φ.Π.Α.** της Σύμβασης και υπολογίζεται στο ποσό των εκατό εβδομήντα χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (**170.400.00 €**).
- 2.2.2.4. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η/οι Εγγυητική/-ές Επιστολή/-ές Συμμετοχής περιλαμβάνει/-ουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.
- 2.2.2.5. Κάθε Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **27-03-2025, 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 αντίστοιχης Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής. Οι Οικονομικοί Φορείς μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν περαιτέρω τη διάρκεια ισχύος τους είτε όχι.

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.

- 2.2.2.6. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.



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

## Λόγοι Αποκλεισμού

### 2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

- 2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:
- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),
  - β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,



- γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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-πλακίσου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλακίσιο 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 μπορούν να αποδείξουν 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

Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος.

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ήτοι έως του ποσού των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

## 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.
- (γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,





- (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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει 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 μπορούν να αποδείξουν, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

#### 2.2.3.5.

Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Αναφορικά με τον λόγο αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης 2.2.3.5, κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]. Οι υποχρεώσεις της παρούσης περίπτωσης 2.2.3.5 αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης του προηγούμενου εδαφίου:

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

#### 2.2.3.5.α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:



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

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

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

2.2.3.6. Με την επιφύλαξη της περίπτωσης 2.2.3.7, ο Οικονομικός Φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις υπό 2.2.3.1 έως 2.2.3.5.

2.2.3.7. Οικονομικός Φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις περιπτώσεις 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο Οικονομικός Φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός Φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για 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, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με



την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.



- 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

---

- 2.2.4.1. 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 σύμβασης.
- 2.2.4.2. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.
- 2.2.4.3. 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 μητρώα.
- 2.2.4.4. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.
- 2.2.4.5. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται να καλύπτεται από τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα που είναι μέλος της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

---

- 2.2.5.1. Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τις τρεις (3) κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς ή εφόσον είναι λιγότερες από τρεις, για τις οικονομικές χρήσεις κατά τις οποίες δραστηριοποιούνται, κατ' ελάχιστον ίσο με το 10% της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης.



- 2.2.5.2. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης ή από ένα εξ αυτών.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική επάρκεια και ικανότητα

- 2.2.6.1 Οι Προσφέροντες, θα πρέπει κατά τη διάρκεια της περιόδου τα τελευταία τρία (3) έτη μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών της παρούσας Διακήρυξης να έχουν **εκτελέσει και ολοκληρώσει μία (1) ή περισσότερες συμβάσεις ομοίων-ομοειδών αντικειμένων της Σύμβασης**, η αξία έκαστης, να ισούται τουλάχιστον με 500.000,00 €.
- 2.2.6.2 Η απαίτηση της παρ. 2.2.6.1, σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.
- 2.2.6.3 Σε περίπτωση συμβάσεων που έχουν υλοποιηθεί από ένωση οικονομικών φορέων, λαμβάνεται υπόψη το μέρος της σύμβασης που υλοποιήθηκε από τον Προσφέροντα/μέλος ένωσης που επικαλείται την σχετική εμπειρία. Σε κάθε περίπτωση, διευκρινίζεται ότι για την επικαλούμενη συμμετοχή Προσφέροντος/μέλους ένωσης σε ένωση οικονομικών φορέων θα πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια ότι η σχετική εμπειρία πληροί σωρευτικά τις προϋποθέσεις της παρ. 2.2.6.1.

## 2.2.7 Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά

- 2.2.7.1 Οι Προσφέροντες για την παρούσα σύμβαση, υποβάλλοντας την Προσφορά τους, θα πρέπει να συμμορφώνονται με το κάτωθι πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ή ισοδύναμο αυτού, και ειδικότερα:
- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για τη διαχείριση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών
- 2.2.7.2 Για τα πιστοποιητικά της παρ. 2.2.7.1 γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη.
- Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008 . Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.
- 2.2.7.3 Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι παραπάνω απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.



## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

- 2.2.8.1.1. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Αυτό μπορεί να αποδειχθεί ενδεικτικά από έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του επικαλούμενου τρίτου, δεσμευτική δήλωση υπογεγραμμένη από νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου, ή απόφαση του αρμόδιου εταιρικού οργάνου του τρίτου, ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη Αναθέτουσα Αρχή. Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του Οικονομικού Φορέα και του τρίτου καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον Οικονομικό Φορέα θα συμπεριληφθούν στη Σύμβαση.
- 2.2.8.1.2. 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.
- 2.2.8.1.3. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.
- 2.2.8.1.4. Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

- 2.2.8.2.1. Ο Οικονομικός Φορέας αναφέρει στην προσφορά του το μέρος 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

### Γενικά

1. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ και της υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 2.2.3.5.α, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1 και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.
2. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).
3. 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.
4. 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 τη Αναθέτουσα Αρχή.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

2.2.9.1.1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: **α)** έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 2.2.1, **β)** δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και **γ)** πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικά συμμετοχής:

- (α) την Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σύμφωνα με το Υπόδειγμα ΙV του Τεύχους 2 «Υποδείγματα» και
- (β) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το Υπόδειγμα Ι του Τεύχους 2 «Υποδείγματα», 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 Υποδείγματος Ι του Τεύχους 2 «Υποδείγματα».

(γ) εγγύηση συμμετοχής όπως προβλέπεται στην παρ. 2.2.2. της παρούσας.

- 2.2.9.1.2. Η Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 και το ΕΕΕΣ φέρουν υπογραφή του εκπροσώπου του οικονομικού φορέα με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής της Υπεύθυνης Δήλωσης Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ή του ΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ ή στην Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, 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 και υπεύθυνη δήλωση.
- 2.2.9.1.3. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.
- 2.2.9.1.4. Κατά την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ΕΕΕΣ, του ΕΕΕΣ ή και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης της περίπτωσης 2.2.9.1.3 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.
- 2.2.9.1.5. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- 2.2.9.1.6. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων η Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 και το ΕΕΕΣ υποβάλλονται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.
- 2.2.9.1.7. Κάθε οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.





- 2.2.9.1.8. 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.
- 2.2.9.1.9. 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.
- 2.2.9.1.10 Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :
- α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.
- β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.
- γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.
- Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.



Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Υπόδειγμα IV, του τεύχους 2, της παρούσας.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

#### **A. Γενικά**

1. 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 της παρούσας παραγράφου 2.2.9.2.
2. 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 της παρούσας παραγράφου 2.2.9.2, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
3. 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.
4. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει ενημέρωση από την Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση ότι διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.
5. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4 και 3.2 της παρούσας.
6. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

#### **B.1. Αποδεικτικά μέσα μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού**

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.
2. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί



ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

3. Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του 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.

4. 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 σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο 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) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α',
- ii) πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την εκπλήρωση υποχρεώσεων προς τους φορείς επικουρικής ασφάλισης, εφόσον δεν καλύπτονται από το πιστοποιητικό του e-ΕΦΚΑ,



- iii) 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 για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών,
- 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 ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο 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.
- στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:



- i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.
- ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.
- iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:
  - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
  - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

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

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

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

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
  - iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**
- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Οικονομικού Φορέα,
  - ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
  - iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

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

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





Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

- ζ) Για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Υπόδειγμα IV, του τεύχους 2, της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

## **B.2. Αποδεικτικά μέσα καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

1. 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.
2. 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.
3. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.
4. 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. Αποδεικτικά μέσα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας**

1. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, των τελευταίων τριών (3) κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων σε



περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών **ή σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών** φορολογικά έγγραφα για την επιβεβαίωση του κύκλου εργασιών του.

2. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα πιστοποιητικά της ως άνω παραγράφου ή άλλα ισοδύναμα έγγραφα ή αποδεικτικά μέσα εκδοθέντα από τις κατά περίπτωση αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές Αρχές της χώρας εγκατάστασής τους.
3. Εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν είναι σε θέση να παράσχει τα προαναφερόμενα έγγραφα (ενδεικτικά, σε περίπτωση που η δημοσίευση των εν λόγω εγγράφων δεν απαιτείται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή σε περίπτωση όπου κατά το χρόνο που θα ζητηθεί η προσκόμιση των εν λόγω αποδεικτικών δεν έχει παρέλθει η κατά περίπτωση προβλεπόμενη στο εθνικό δίκαιο της χώρας εγκατάστασης των οικονομικών φορέων προθεσμία δημοσίευσης των εν λόγω εγγράφων), η χρηματοοικονομική ικανότητα θα αποδεικνύεται μέσω οποιουδήποτε άλλου/-ων ισοδύναμου/-ων εγγράφου/-ων ή στοιχείων, το/τα οποίο/-α, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας μπορεί/-ουν να επιβεβαιώσει/-ουν την πλήρωση του ως άνω κριτηρίου. Σε κάθε περίπτωση, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής να ζητήσει την προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης από τον κατά περίπτωση προσφέροντα για την απόδειξη της πλήρωσης του ως άνω κριτηρίου.
4. Εάν ο Οικονομικός Φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, θα πρέπει να υποβάλει στοιχεία για τις διαχειριστικές χρήσεις που λειτουργεί, από τα οποία να προκύπτει ότι συντρέχει η ανωτέρω επάρκεια.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά, αλλά σε κάθε περίπτωση το ανωτέρω κριτήριο πρέπει να πληρούται από τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

#### **B.4. Αποδεικτικά μέσα τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας και ικανότητας**

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.6.1 παραδόσεων προϊόντων και υπηρεσιών και της/των αντίστοιχης/αντίστοιχων σύμβασης/συμβάσεων προμήθειας ή/και υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΠΟ – ΕΩΣ)	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ποσότητα, είδος, ποσό) (αντικείμενο που εκτέλεσε ο προσφέρων)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ





--	--	--	--	--	--

όπου «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»:

α) Για υλοποίηση σύμβασης για δημόσιο φορέα υποβάλλεται βεβαίωση/πιστοποίηση καλής εκτέλεσης του δημόσιου φορέα που ανέθεσε το είδος ή πρωτόκολλο παραλαβής του δημόσιου φορέα που ανέθεσε το είδος, από το οποίο προκύπτει το είδος και η ποσότητα που παραδόθηκαν και η ημερομηνία παράδοσης.

β) Για υλοποίηση σύμβασης για ιδιωτικό φορέα υποβάλλεται η σχετική σύμβαση είδους συνοδευόμενη από το/τα σχετικό/-ά παραστατικό/-ά τιμολόγησης του είδους και το αποδεικτικό πληρωμής ή βεβαίωση/πιστοποίηση καλής εκτέλεσης του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε το είδος ή υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του νομίμου εκπροσώπου του ιδιωτικού φορέα που ανέθεσε το είδος, η οποία βεβαιώνει το είδος και η ποσότητα που παραδόθηκαν και η ημερομηνία παράδοσης και την προσήκουσα εκτέλεση του είδους.

γ) Εάν ο οικονομικός φορέας έχει υλοποιήσει τη σύμβαση ως μέλος ένωσης, προσκομίζει επιπρόσθετα και αντίγραφο του συμφωνητικού που αποδεικνύει το μέρος της σύμβασης που υλοποίησε.

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο προσφέρων.

#### **B.5. Αποδεικτικά μέσα συμμόρφωσης με Συστήματα Διαχείρισης κατά ISO ή ισοδύναμα πιστοποιητικά**

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εν ισχύ, για τη διαχείριση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ή
- άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας ή τήρησης συστημάτων διαχείρισης ή διαδικασιών, που να αποδεικνύουν ότι τα προτεινόμενα μέτρα/συστήματα/διαδικασίες του προσφέροντος πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα στο ή στα αντικείμενο/-α που κατ' ελάχιστον αναφέρονται ανωτέρω.

#### **B.6. Αποδεικτικά μέσα νόμιμης εκπροσώπησης**

1. 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.
2. 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.
3. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
4. 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.
5. 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.
6. Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις της περ. 5 της παρούσας παραγράφου Β.6 γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.
7. Από τα ανωτέρω έγγραφα της παρούσας παραγράφου Β.6 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. Γενικοί και ειδικοί όροι υποβολής αποδεικτικών μέσων**

Εγγραφή σε επίσημους καταλόγους

1. 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 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.
2. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους σύμφωνα με την περ. 1 της παρούσας υποπαραγράφου B.7.1 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.
3. 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. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων από ενώσεις προσώπων**

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά της παρ. 2.2.9.2, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

### **B.9. Όρος για την υποβολή αποδεικτικών μέσων σε περίπτωση δάνειας εμπειρίας και υπεργολαβίας**

1. 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.
2. 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, οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον Οικονομικό Φορέα της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του Οικονομικού Φορέα 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 Οικονομικό Φορέα τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο Οικονομικός Φορέας ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.



3. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον Οικονομικό Φορέα υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. 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 σ' 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. Όρος για τη χρήση υπεργολάβων**

1. 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 του μέρους της σύμβασης.

#### **B.11. Γενικοί όροι**

1. Ο προσωρινός ανάδοχος, εφόσον υπέχει υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν. 4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, υποβάλλει εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του προσωρινού αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν. 4557/2018.
2. Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849.
3. Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.1.4 της παρούσας.

Αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.

4. Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, τα παραπάνω υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



5. Ο οριστικός ανάδοχος υποχρεούται, σε περίπτωση επικαιροποίησης των στοιχείων των πραγματικών δικαιούχων, να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης μέχρι και την αποπληρωμή της, τα επικαιροποιημένα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών ως αυτές ορίζονται κατά περίπτωση στον ν. 4557/2018 και στον ν. 3556/2007.

## **B.12. Γενικοί Όροι**

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 Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της παρούσας σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

- **βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής**  
πως ορίζεται από τα κριτήρια του Παραρτήματος Α – Τεχνικές Προδιαγραφές

### **2.3.1 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών**

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων. Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :  $U = \sigma_1 * B_1 + \sigma_2 * B_2 + \dots + \sigma_n * B_n$ , όπου  $\sigma_n$  είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου  $n$  και  $B_n$  η βαθμολογία του κριτηρίου  $n$ .

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$



## 2.4 Κατάρτιση και Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

- 2.4.1.1. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, **για το σύνολο του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης.**
- 2.4.1.2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές, ούτε αντιπροσφορές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού.
- 2.4.1.3. Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.
- 2.4.1.4. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, 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 Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

- 2.4.2.1.1. 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**).
- 2.4.2.1.2. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών





πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες. Επίσης, στον παρόντα διαγωνισμό γίνεται δεκτή η χρήση της εφαρμογής Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφων μέσω του gov.gr <https://www.gov.gr/ipiresies/polites-kai-kathemerinoteta/psephiaka-eggrapha-gov-gr/psephiake-bebaiiose-eggraphou>.

#### **2.4.2.2 Χρόνος Υποβολής Προσφοράς**

- 2.4.2.2.1. 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.
- 2.4.2.2.2. 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 Διαδικασία Υποβολής Προσφοράς**

- 2.4.2.3.1. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους στον Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 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 την παρούσα.
- (β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα αναλυτικά ανά γραμμή, σύμφωνα με την παρούσα και το **Τεύχος 2 «Υποδείγματα»**. Η τιμή κάθε γραμμής δεν πρέπει να ξεπερνάει τον μέγιστο προϋπολογισμό.
- 2.4.2.3.2. 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.**





- 2.4.2.3.3. 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.
- 2.4.2.3.4. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :
- 2.4.2.3.4.1. 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.
- 2.4.2.3.4.2. Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.



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

2.4.2.3.5. Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, 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.

2.4.2.3.6. 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.

2.4.2.3.7. 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.

2.4.2.3.8. 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.

- 2.4.2.3.9. 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.
- 2.4.2.3.10. 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.
- 2.4.2.3.11. Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τη 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**

- 2.4.3.1.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού** τα ακόλουθα:
- 1) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το Υπόδειγμα I του Τεύχους 2 «Υποδείγματα», και τη τυχόν συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ. 2.2.9.1.3 της Διακήρυξης,
  - 2) τη Δήλωση Συνυπευθυνότητας σύμφωνα με το Υπόδειγμα ... του Τεύχους ... «Υποδείγματα», σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ένωση Οικονομικών Φορέων,
  - 3) την Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής Όρων Διαγωνισμού και Ισχύος Προσφοράς σύμφωνα με το Υπόδειγμα III του Τεύχους 2 «Υποδείγματα»,
  - 4) την Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σύμφωνα με το Υπόδειγμα 4 του Τεύχους 2 «Υποδείγματα»,



- 5) την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα V του Τεύχους 2 «Υποδείγματα»,
- 6) τη δήλωση του Παραρτήματος 2 περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- 7) τα υπό ανωτέρω 1 (ΕΕΕΣ και τυχόν συνοδευτική δήλωση), 4 (Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014) και 7 (δήλωση του Παραρτήματος 3 περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα) στοιχεία για τους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι προσφέροντες σύμφωνα με την παρ. 2.2.8.1
- 8) τα υπό ανωτέρω 1 (ΕΕΕΣ και τυχόν συνοδευτική δήλωση), 4 (Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014) και 7 (δήλωση του Παραρτήματος 3 περί συγκατάθεσης στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα) στοιχεία για τους προτεινόμενους υπεργολάβους υπό τους όρους της παρ. 2.2.8.2

- 2.4.3.1.2. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο παρατίθεται ως Υπόδειγμα Ι του Τεύχους 2 «Υποδείγματα» της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.
- 2.4.3.1.3. Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.
- 2.4.3.1.4. Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.3.4 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.



### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

- 2.4.3.2.1. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει **επί ποινή αποκλεισμού και απόρριψης της προσφοράς, όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές** που έχουν τεθεί με την παρούσα Διακήρυξη, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα του είδους με βάση το κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.
- 2.4.3.2.1.2. Υπεύθυνη Δήλωση του Οικονομικού Φορέα, σύμφωνα με την οποία θα δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς αιρέσεις, ρήτρες ή όρους, ότι θα παρέχει για το είδος τις κατ' ελάχιστον εγγυήσεις που προβλέπονται στην παρούσα.
- 2.4.3.2.2. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν **επιπροσθέτως** στην τεχνική προσφορά τους:
- α) το τμήμα και, αντιστοίχως, το ποσοστό της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν και
  - β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
  - γ) αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμων σε ισχύ σύμφωνα με την παρ. 2.2.7. υπό την αίρεση της παρ. 2.2.7.3.
  - δ) το συνολικό κόστος της προσφοράς θα είναι το τελικό κόστος του ΣμηΕΑ μαζί με όλα τα υποσυστήματα αυτού, καθώς και οποιαδήποτε άλλη προμήθεια (π.χ. εργαλεία, συσκευές) και υπηρεσία (π.χ. εκπαίδευση) ζητείται από την τεχνική περιγραφή.

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

- 2.4.4.1. Στον φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Προσφέροντα.
- 2.4.4.2. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος οι προσφέροντες συμπληρώνουν την τιμή του είδους και στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του 2<sup>ου</sup> Τεύχους συμπληρώνουν αναλυτικά την τιμή προσφοράς. **Κάθε γραμμή δεν πρέπει να ξεπερνάει την προϋπολογισθείσα αξία.** Στη συνέχεια το σύστημα παράγει ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.



- 2.2.4.3. Κάθε προσφέρων οφείλει, επίσης, να επισυνάψει στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» **πλήρως συμπληρωμένο** το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το **Υπόδειγμα VII του Τεύχους 2 «Υποδείγματα»**.
- 2.4.4.4. Οι Προσφέροντες οφείλουν **επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους** να υποβάλουν πλήρως συμπληρωμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το Υπόδειγμα VII του Τεύχους 2 «Υποδείγματα».
- 2.4.4.5. Σχετικά με την αναπροσαρμογή των τιμών, ισχύουν όσα αναγράφονται στην παράγραφο 6.6. **Απορρίπτονται ως απαράδεκτες στις οποίες τίθενται από τους προσφέροντες όροι, αιρέσεις, επιφυλάξεις κ.ο.κ.** Το νόμισμα της προσφοράς θα πρέπει να είναι αποκλειστικά το ευρώ, **διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη**. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε. Σε περίπτωση ασυμφωνίας, αριθμητικώς και ολογράφως, της προσφερόμενης τιμής υπερισχύει πάντοτε, η τιμή ολογράφως.
- 2.4.4.6. **Οικονομική προσφορά με την οποία προσφέρεται τίμημα που υπερβαίνει τον ανώτατο προϋπολογισμό της Σύμβασης ανά γραμμή θα απορρίπτεται.**
- 2.4.4.7. Φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, ως και κάθε είδους δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, αμοιβές κατασκευαστών ή και υπεργολάβων, ταξίδια, έξοδα προσωπικού κλπ. θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο, συνεπώς θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τους Οικονομικούς Φορείς στην κατάρτιση των οικονομικών προσφορών τους.
- 2.4.4.8. Υποβολή οικονομικής προσφοράς με οποιονδήποτε άλλο τρόπο συνεπάγεται την απόρριψή της.
- Στην οικονομική τους προσφορά του Υποδείγματος VII – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα αναγράφεται το επιθυμητό ποσοστό προκαταβολής πληρωμής σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1.1. της παρούσας.



### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

---

- 2.4.5.1. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού.
- 2.4.5.2. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.
- 2.4.5.3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τη 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.
- 2.4.5.4. 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.
- 2.4.5.5. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς η Αναθέτουσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, 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

- 2.4.6.1. Με την επιφύλαξη τυχόν ειδικότερων όρων που περιέχονται και προβλέπονται στις επιμέρους διατάξεις της παρούσας, οι προσφορές, απορρίπτονται, σε κάθε περίπτωση, εφόσον:
- α) με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνουν από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλονται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
  - β) περιέχουν ατελείς, ελλειπίς, 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 τις οποίες οι κατά περίπτωση προσφέροντες δεν παράσχουν τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
  - δ) συνιστούν εναλλακτική προσφορά,
  - ε) υποβάλλονται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές ή 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) είναι υπό αίρεση,
  - ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, με εξαίρεση την περίπτωση εφαρμογής της προβλεπόμενης στο άρθρο 6.6 ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών
  - η) για τις οποίες οι κατά περίπτωση προσφέροντες 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 χαμηλές διότι δε συμμορφώνονται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) παρουσιάζουν αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,
- ια) παρουσιάζουν ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται το δικαίωμα συμμετοχής κατά το άρθρο 2.2.1.2, η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- ιδ) των οποίων το προσφερόμενο τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Σύμβασης για το οποίο υποβάλλονται,



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών

3.1.1.1. Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης (εφεξής «Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού» ή «Ε.Δ.Δ.» ή «Επιτροπή») προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 01/03/2024 και ώρα 17:40. Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα αποκλειστικά στα μέλη της Επιτροπής και της Αναθέτουσας Αρχής.
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή. Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα αποκλειστικά στα μέλη της Επιτροπής και της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε κάθε στάδιο 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 Αξιολόγηση (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

3.1.2.1.1 Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. 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 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ. **Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.**



- 3.1.2.1.2. Μετά την έκδοση της απόφασης της παρ. 3.1.2.1.1 η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης της παραγράφου 2.3.1 και του Παραρτήματος 2 - Κριτήρια Αξιολόγησης Τεχνικής Προσφοράς.
- 3.1.2.1.2 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 αντικειμενικής εξακριβώσιμα.
- 3.1.2.1.3. Η διαδικασία αξιολόγησης και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων για το είδος, καθώς και των αποτελεσμάτων του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης της παρούσας.
- 3.1.2.1.4. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών **επικυρώνονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής**. Η απόφαση του προηγούμενου εδαφίου κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λουπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. **Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.**

### **3.1.2.2 Αξιολόγηση (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

- 3.1.2.2.1. Μετά το πέρας της διαδικασίας της παρ. 3.1.2.1 και την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω, δηλαδή των προσφερόντων, των



οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και βαθμολογήθηκαν σύμφωνα με τα ανωτέρω.

- 3.1.2.2.2. Αποσφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων των οποίων η τεχνική προσφορά κρίθηκε αποδεκτή και αξιολογείται η οικονομική προσφορά των οικονομικών φορέων που η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκε αποδεκτή.
- 3.1.2.2.3. Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, **η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.**
- 3.1.2.2.4. Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών για την εξαγωγή της πλέον συμφέρουσας οικονομικής προσφοράς, βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της παρούσας, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2.3.3.
- 3.1.2.2.5. Οι προσφορές κατατάσσονται σε Πίνακα Κατάταξης σύμφωνα με τη συνολική βαθμολογήσή τους (Α) κατά φθίνουσα σειρά, ήτοι από τη μεγαλύτερη προς τη μικρότερη.
- 3.1.2.2.6. Σε περίπτωση ισοδύναμων/ισόβαθμων προσφορών, επιλέγεται ο προσφέρων με τη μεγαλύτερη Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.
- 3.1.2.2.7. Σε περίπτωση ισοδυναμίας/ισοβαθμίας και ως προς την Τεχνική Προσφορά, επιλέγεται ο προσφέρων με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες Τεχνικές Προσφορές.
- 3.1.2.2.9. Μετά την περάτωση της αξιολόγησης των προσφορών κατά τα ανωτέρω, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό με οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών, την κατάταξη των προσφορών βάσει του κριτηρίου ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Προσωρινός Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο προσφέρων ο οποίος, βάσει του κριτηρίου ανάθεσης, συγκεντρώνει την υψηλότερη συνολική βαθμολογία (Α) προσφοράς για το είδος.
- 3.1.2.2.10. Στη συνέχεια, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («**Προσωρινός Ανάδοχος**»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας. **Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

3.1.2.2.11.

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 ν. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.



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

- 3.2.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον Προσωρινό Ανάδοχο της Σύμβασης μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.
- Σε περίπτωση στήριξης του Προσωρινού Αναδόχου στις ικανότητες τρίτων φορέων σύμφωνα με την παρ. 2.2.8.1 της παρούσας προσκομίζονται από τον Προσωρινό Ανάδοχο τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για τους τρίτους για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης και της πλήρωσης των κατά περίπτωση κριτηρίων των παραγράφων 2.2.5 και 2.2.6, καθώς και τα στοιχεία από τα οποία θα προκύπτει η δέσμευση των τρίτων οικονομικών φορέων να θέτουν στην διάθεση των Οικονομικών Φορέων τους αναγκαίους πόρους.
- Σε περίπτωση που ο Προσωρινός Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει σε υπεργολάβο την εκτέλεση μέρους της Σύμβασης υπό τους όρους της παρ. 2.2.8.2 προσκομίζονται από τον Προσωρινό Ανάδοχο τα αντίστοιχα δικαιολογητικά για τον/τους προτεινόμενο/-ους υπεργολάβο/-ους για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης
- 3.2.2. 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 2.4.2.3.4 της παρούσας.
- 3.2.3. 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, στη Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή, 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 2.4.2.3.4.
- 3.2.4. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον Προσωρινό Ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.





- 3.2.5. Ο Προσωρινός Ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς τη 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.
- 3.2.6. Απορρίπτεται η προσφορά του Προσωρινού Αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση της Σύμβασης γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:
- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
  - ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
  - iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.
- 3.2.7. Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο κατά περίπτωση 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.
- 3.2.8. 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.**

- 3.2.9. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή και τη διαβίβασή του στη Αναθέτουσα Αρχή 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 κατακύρωσης της παρ. 3.2 και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης Προσωρινού Αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.
- 3.3.2. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του Προσωρινού Αναδόχου της Σύμβασης στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».
- 3.3.3 Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, 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.
- 3.3.4. Η απόφαση κατακύρωσης της Σύμβασης 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,



- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο Προσωρινός Ανάδοχος, 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 τη Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή, η οποία εισηγείται προς τη Αναθέτουσα Αρχή.

- 3.3.5. Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον κατά περίπτωση Ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.
- 3.3.6. Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».
- 3.3.7. 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.
- 3.3.8. 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

- A.** 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 Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, όπως εκάστοτε ισχύουν, 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 Σάββατο, 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 Ι του π. δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 ν. 4412/2016. 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 πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

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

- B.** 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 οψιγενείς 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 αυτές 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 παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. 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 άσκησή 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





Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

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, όπως εκάστοτε ισχύουν, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.





### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

---

- 3.5.1. 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.
- 3.5.2. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.
- 3.5.3. 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.
- 3.5.4. Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:
- α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 ,
  - β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
  - γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
  - δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
  - ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
  - στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

###### 4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- 4.1.1.1. 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 και κατατίθεται μέχρι την υπογραφή του συμφωνητικού.
- 4.1.1.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το Υπόδειγμα 9 που περιλαμβάνεται στο Τεύχος 2 «Υποδείγματα» της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης που υποβάλλεται για το είδος, θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον κατά έξι (6) μήνες μεγαλύτερος** από την Περίοδο Παράδοσης που προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 1.4.4.1 της παρούσας και το Υπόδειγμα VIII – Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, του Τεύχους 2 της παρούσας.
- 4.1.1.3. 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 και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, στην περίπτωση παραβίασης από τον Ανάδοχο των όρων που ορίζονται στη Σύμβαση.
- 4.1.1.4. 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.
- 4.1.1.5. 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, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και της παράδοσης των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 4.1.1.6. 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.

###### 4.1.2. Εγγύηση προκαταβολής



- 4.1.2.1. Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα ΙΧ που περιλαμβάνεται στο Τεύχος 2 «Υποδείγματα» της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής χορηγούνται σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).
- 4.1.2.2. Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 4.1.2.3. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### **4.1.3. Εγγύηση καλής λειτουργίας**

- 4.1.3.1. Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Το ύψος της εκάστοτε «εγγύησης καλής λειτουργίας» καθορίζεται στο **πέντε τοις εκατό (5%)** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
- 4.1.3.2. Η επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για το σύνολο του είδους της Σύμβασης που ανατίθενται στον Ανάδοχο, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 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' του ν. 4412/2016.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001 και ήδη του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται 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. Πέραν των επιμέρους ειδικότερων υποχρεώσεων που απαριθμούνται στη Σύμβαση, 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.

- γ) κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί το συμβατικό τίμημα σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, την οποία δεν θα πρέπει να αρνείται αδικαιολόγητα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω αναφερόμενα, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- δ) όλα τα έγγραφα, στοιχεία και πληροφορίες που λαμβάνει ο Ανάδοχος από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων ή υποπίπτουν στην αντίληψή του εξαιτίας της συμβατικής σχέσης του με την Αναθέτουσα Αρχή, είναι εμπιστευτικά.
- Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να δημοσιεύει ή αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες και στοιχεία σε οποιονδήποτε τρίτο, παρά μόνο σε όσους εργοδοτούμενους από αυτόν ή συνεργαζόμενους με αυτόν ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης και την εκτέλεση του Συμβατικού Αντικειμένου Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση ή/και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις ζημίες που τυχόν έχει υποστεί εξαιτίας της διαρροής.
- ε) ο Ανάδοχος δεν θα προβαίνει σε οποιοδήποτε δημόσιες δηλώσεις αναφορικά με το αντικείμενο της σύμβασης ή τα προϊόντα που παραδίδει στην αναθέτουσα αρχή δυνάμει της σύμβασης χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αναθέτουσα αρχή, και δεν θα μετέχει σε οποιαδήποτε δραστηριότητα η οποία συγκρούεται με τις υποχρεώσεις του έναντι της αναθέτουσας αρχής δυνάμει της σύμβασης. Δεν θα δεσμεύει την αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συγκατάθεση και θα διευκρινίζει, όπου καθίσταται απαραίτητο, την υποχρέωσή του αυτή σε τρίτους.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

στ)

ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Άρθρα 4, 9, 10 ΓΚΠΔ) και στο ν.4624/2019 (Α' 137/29-08-2019) (Άρθρα 44, 46).



#### 4.4 Υπεργολαβία

- 4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος 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 Αναδόχου.
- 4.4.2. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην 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 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 σε περιπτώσεις που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί 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 διάρκεια της

- 4.5.1. Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου/επιτροπής της Αναθέτουσας Αρχής.
- 4.5.2. 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. Η διαδικασία του προηγούμενου εδαφίου ακολουθείται μέχρι εξαντλήσεως των προσφερόντων στη σειρά κατάταξης.

#### 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/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
  - δ) ο Ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
  - ε) ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί κατά την απόλυτη και αδέσμευτη κρίση της 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. Οι σχετικές εγγυήσεις του Αναδόχου περί την ικανότητα αυτού να συνεχίσει την κανονική εκτέλεση της Σύμβασης στην περίπτωση υπαγωγής σε οποιαδήποτε κατάσταση αφερεγγυότητας σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση εκτιμώνται και αξιολογούνται ελεύθερα από την Αναθέτουσα Αρχή.
  - στ) ο Ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης,
  - ζ) επήλθε μεταβολή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης που συνεπάγεται απαγόρευση συνέχισης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5α του Κανονισμού 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης.4.2022,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- η) για οποιοδήποτε λόγο η συνέχιση της εκτέλεσης της Σύμβασης αντίκειται στην εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

- 5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:
- 5.1.1.1. Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προκαταβάλει στον Ανάδοχο άπαξ και όχι τμηματικά, ύστερα από σχετική αίτηση του Αναδόχου, ποσό μέχρι του πενήντα τοις εκατό (50%) εκ του Συμβατικού Τιμήματος, ως αυτό θα προσδιορίζεται στην σχετική σύμβαση. Για την εν λόγω προκαταβολή ο Ανάδοχος θα εκδώσει απλή απόδειξη προς την Αναθέτουσα Αρχή.
- 5.1.1.2. Η εν λόγω προκαταβολή θα δοθεί έναντι ισόποσης/-ων Εγγυητικής-ων Επιστολής-ων Προκαταβολής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Χ του Τεύχους 2 «Υποδείγματα» και τα αναφερόμενα στον Όρο 4.1.2 της Διακήρυξης.
- 5.1.1.3. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.
- 5.1.1.4. Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- 5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες θα διενεργούνται σε κάθε πληρωμή προς τον Ανάδοχο:
- α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων του Ν. 4912/2022 (Α' 59) (Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως έχει αντικατασταθεί με το Άρθρο 7 του Ν. 4912/2022).
- 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.



**ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παραπάνω κράτηση της περιόδου β), σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83) όπου τροποποιεί το άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, δεν επιβάλλεται μέχρι την έκδοση κοινής υπουργικής απόφασης.**

- 5.1.3. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- 5.1.4. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού. Σε ότι αφορά το ειδικό τέλος ταξινόμησης, αυτό θα καταβληθεί έναντι των σχετικών παραστατικών – αποδεικτικών πληρωμής και μέχρι του ποσού που έχει δηλωθεί στην κατατεθείσα οικονομική προσφορά.
- Απώτατο χρονικό σημείο μέχρι του οποίου μπορεί να καταβληθεί το συμβατικό τίμημα ορίζονται οι εξήντα (60) ημέρες με βάση την υποπαράγραφο Ζ.5 της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/2013.
- 5.1.5 Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου :

*«ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»*

## **5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις**

- 5.2.1 Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):
- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 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 Αναθέτουσας Αρχής, 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, την παρούσα Διακήρυξη και τη Σύμβαση, με την επιφύλαξη των επομένων εδαφίων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του Αναδόχου από τη Σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον



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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας,
- γ) 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:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

**Όπου:**

$\Delta =$  Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω



αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

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

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί το αποτέλεσμα της σύμβασης 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.

δ) Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2 Αν το αγαθό φορτωθεί ή/και παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου που προβλέπεται στο Χρονοδιάγραμμα Παραδόσεων και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

5.2.3. Το παραπάνω πρόστιμο της παρ. 5.2.2 υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας του εκπρόθεσμα παραδοθέντος είδους, χωρίς Φ.Π.Α. . Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.



- 5.2.4. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση του είδους με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης παράδοσης.
- 5.2.5. Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
- 5.2.6. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
- 5.2.7. 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 της Σύμβασης

- 5.3.1. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2 (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.
- 5.3.2. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής της παρ. 5.3.1 αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.
- 5.3.3. 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.
- 5.3.4. 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

- 5.4.1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από Σύμβαση, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η Σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.
- 5.4.2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής της παρ. 5.4.1 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.
- 5.4.3. Αν ο Ανάδοχος της Σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή της παρ. 5.4.1 ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της.
- 5.4.4. 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 Παρακολούθηση της σύμβασης

- 6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης του άρθρου 6.3, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

### 6.2 Χρόνος παράδοσης

- 6.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το είδος, όπως περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Α – Τεχνικές Προδιαγραφές / Κεφάλαιο ΙΕ.
- 6.2.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 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.
- 6.2.3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης (Παρ. 2 άρθρου 206 του ν. 4412/2016).
- 6.2.4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του Αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.
- 6.2.5. 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 αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του



είδους. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

6.2.7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το είδος στις αποθήκες Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού στη Μάνδρα Αττικής μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.

Η αξιολόγηση του είδους, θα γίνεται με βάση τις επιχειρησιακές και τεχνικές απαιτήσεις και όπως καθορίζεται στην παράγραφο ΙΓ.

Θα ελεγχθεί η προσκόμιση από τον Προμηθευτή όλων των πιστοποιητικών που καθορίζονται στην παρούσα. Ειδικότερα, θα ελεγχθεί η προσκόμιση πιστοποιήσεων και αδειών σχεδιασμού, παραγωγής, συντήρησης και επισκευής των συστημάτων. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων θα αναφέρεται στην προσφορά,. Ο τρόπος παραλαβής και παράδοσης των συστημάτων θα καθορίζεται στη σύμβαση.

Το αντικείμενο του έργου θα εκτελεστεί μέσω των κάτωθι φάσεων:

- Φάση 1: Μελέτη εφαρμογής (1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης)
- Φάση 2: Προετοιμασία, παραμετροποίηση και παράδοση του συστήματος και υλοποίηση εκπαίδευσης (8 μήνες από την παραλαβή της Φάσης 1) (βαθμολογούμενο κριτήριο)
- Φάση 3: Πτητικές δοκιμές αποδοχής συστήματος (3 μήνες από την παραλαβή της Φάσης 2)

6.2.8 Ο χρόνος και οι λεπτομέρειες παράδοσης των υπηρεσιών εκπαίδευσης και τεχνικής υποστήριξης καθορίζονται στο Παράρτημα Α' – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.



### 6.3 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.3.1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και των υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016, κατόπιν έκδοσης των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής του είδους διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο έλεγχος παραλαβής θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και παρουσία του προμηθευτή ή του νόμιμου εκπροσώπου του. Ειδικότερα η παραλαβή αφορά τις εξής φάσεις παράδοσης:

Φάση 1: Μελέτη εφαρμογής

Φάση 2: Προετοιμασία, παραμετροποίηση και παράδοση του συστήματος και υλοποίηση εκπαίδευσης

Φάση 3: Πτητικές δοκιμές αποδοχής συστήματος

Κατά τον έλεγχο παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί μακροσκοπική εξέταση, καθώς και πτητικές δοκιμές αποδοχής του είδους.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής με παρατηρήσεις –απόρριψης) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παρακολούθησης και παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.



- 6.3.2. Η παραλαβή του ΣμηΕΑ και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων (οριστικής) παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ολοκλήρωση των φάσεων όπως περιγράφονται στο Κεφάλαιο ΙΔ, του Παραρτήματος Α' – Τεχνικές Προδιαγραφές.
- 6.3.3. Για την ολοκλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, απαιτείται η διεξαγωγή της προβλεπόμενης από το Παράρτημα Α' - Τεχνικές Προδιαγραφές, εκπαίδευση του προσωπικού.
- 6.3.4. Αν η παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μονό το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αεροσκάφη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή το υποδειχθέν από την αναθέτουσα αρχή αεροδρόμιο εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία του, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Σε ό,τι αφορά τις υπηρεσίες, με βάση τα εκδοθέντα πιστοποιητικά εκπαίδευσης που θα πρέπει να χορηγήσει ο ανάδοχος στο ιπτάμενο και τεχνικό προσωπικό, μετά το πέρας της εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ενότητα 11 του Παραρτήματος 1 της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 6.3.1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτοκόλλα.

- 6.3.5. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων στο παρόν άρθρο 6.3. και στη σύμβαση ελέγχων, τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων και την παράδοση των εγγυητικών επιστολών καλής λειτουργίας στην αναθέτουσα αρχή.



#### 6.4 Απόρριψη Είδους – Αντικατάσταση

---

- 6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συμβατικών ειδών και υπηρεσιών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα 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 της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 50% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
- Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά ή/και υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συμβατική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
- 6.4.3. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.
- 6.4.4. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις υπηρεσίες υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι (α) υπηρεσίες εκπαίδευσης, (β) τεχνικής υποστήριξης, παρασχεθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου κατά παράβαση ουσιώδους όρου, επιβάλλονται στον Ανάδοχο ποινικές ρήτρες κατά τα οριζόμενα στη Σύμβαση. Ως προς τις ποινικές ρήτρες της παρούσας παραγράφου εφαρμόζεται το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.



## 6.5 Εγγυημένη λειτουργία Είδους

6.5.1. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου του είδους. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στο Παράρτημα Α' - Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Γραπτή Εγγύηση καλής λειτουργίας των συμβατικών ειδών ανά Τμήμα για τη διάρκεια που προβλέπεται ανά Τμήμα στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης). Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του και θα ξεκινάει από την ημέρα της οριστικής παραλαβής εκάστου συμβατικού είδους.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του Αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του ν. 4412/16.

6.5.2. Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για το σύνολο του είδους που ανατίθεται στον Ανάδοχο με τη Σύμβαση, η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως 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.

6.5.3. Η ελάχιστη περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται στο Παράρτημα Α' – Τεχνικές Προδιαγραφές.

6.5.4. Η διάρκεια της εγγύησης αυτής θα δηλώνεται μαζί με την τεχνική προσφορά του και θα ξεκινάει από την ημέρα της οριστικής παραλαβής του είδους.





## 6.6 Αναπροσαρμογή Τιμών

6.6.1. Υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο Δείκτης Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία (ΔΤΠΒ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.6.2.

### ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές θα υπολογίζονται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$T = T_0 \left[ C_0 + C_{mi} \times \left( \frac{S_1}{S_0} \right) + C_i \times \left( \frac{PSdB_1}{PSdB_0} \right) \right]$$

όπου

$T$  = Αναθεωρημένη τιμή

$T_0$  = Τιμή υλικού τον προηγούμενο χρόνο

$C_0$  = Σταθερός συντελεστής ίσος με 0.10

$C_{mi}$  = Συντελεστής υλικών ίσος με 0.60

$S_0$  = Σταθμισμένος Δείκτης του Ιουνίου του έτους N-2

$S_1$  = Σταθμισμένος Δείκτης του Ιουνίου του έτους N-1

$C_i$  = Συντελεστής εργατικών ίσος με 0.30

$PSdB_0$  = Δείκτες κόστους υπηρεσιών του Ιουνίου του έτους N-2

$PSdB_1$  = Δείκτες κόστους υπηρεσιών του Ιουνίου του έτους N-1

Οι δείκτες θα υπολογίζονται με βάση τα επίσημα στατιστικά στοιχεία της Ελλάδος.



Απόκλιση από τον παραπάνω τύπο θα επιτρέπεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α - Ενσωμάτωση τροποποίησης.

Σε περίπτωση που ένα υλικό αλλάζει από τροποποίηση αποδεκτή από τον Αγοραστή η τιμή του υλικού θα μετατραπεί επίσης ανάλογα και θα προσαρμοστεί στην προταθείσα τιμή για την αντίστοιχη τροποποίηση.

β - Αλλαγή στην κατάσταση Παραγωγής ή στην Βιομηχανική Μορφή.

Μετά από αλλαγή στην κατάσταση παραγωγής ή βιομηχανική μορφή ενός υλικού.

γ - Σε εξαιρετική περίπτωση ύστερα από αμοιβαία συμφωνία.

Η εξαιρετική περίπτωση θα προτείνεται από τον Πωλητή επί τη βάση αιτιολογημένων στοιχείων.

6.6.3.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.



## **6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

- 6.7.1. Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης-Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.2.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο και σε κάθε περίπτωση πριν την υπογραφή της σύμβασης.

-Ο-

Υπουργός  
Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας

Βασίλειος Κικίλιας



**Παράρτημα Α' – Τεχνικές Προδιαγραφές**

---

**«Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους –  
ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας»  
Τεχνικές Προδιαγραφές**

---

**Δεκέμβριος 2023**



<b>ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ</b>	<b>103</b>
<b>A. ΣΚΟΠΟΣ</b>	<b>105</b>
<b>B. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>106</b>
<b>Γ. ΟΡΙΣΜΟΙ</b>	<b>107</b>
<b>Δ. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<b>108</b>
<b>Ε. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ</b>	<b>109</b>
<b>ΣΤ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	<b>110</b>
1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	110
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	110
3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	111
4. ΦΟΡΤΙΟ (PAYLOAD)	115
5. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	117
6. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	120
7. ΚΛΕΙΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	120
8. ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	132
9. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	133
10. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	133
11. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	134
<b>Ζ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>136</b>
<b>Η. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ</b>	<b>137</b>
1. ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΕΑ	137
2. ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ	138
<b>Θ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>	<b>140</b>
1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	140
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	140
3. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	140
4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	141
<b>Ι. ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>	<b>142</b>
<b>ΙΑ. ΕΝΤΥΠΑ</b>	<b>143</b>
<b>ΙΒ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΤΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>144</b>
<b>ΙΓ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>	<b>146</b>
<b>ΙΔ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>148</b>
<b>ΙΕ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	<b>150</b>
<b>ΙΣΤ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>151</b>
<b>ΙΖ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>152</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PSNET/ENGAGE</b>	<b>156</b>



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΜΗΕΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ 157**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ FOLLOW ON SUPPORT 160**



## ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

---

Όπου στη παρούσα προδιαγραφή αναφέρονται οι κάτωθι συντομογραφίες, η χρήση ερμηνεία και απόδοση αυτών θα γίνεται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

A/Γ:	Απογείωση
A/Δ:	Αεροδρόμιο
A.Π.Σ.:	Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
μηΕΑ:	Μη Επανδρωμένο Αεροσκάφος
Π/Γ:	Προσγείωση
Π.Σ.:	Πυροσβεστικό Σώμα
ΣΣΕ:	Σταθμός Ελέγχου Εδάφους
ΣμηΕΑ:	Σύστημα Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους
ΥΠΑ:	Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας
ADs:	Air Directives
CEN:	European Committee for Standardization
CPV:	Common Procurement Vocabulary
DAA:	Detect and Avoid
EASA:	European Union Aviation Safety Agency
ETSI:	European Telecommunications Standards Institute
FPV:	First Person View
FOS:	Follow on Support
GCS:	Ground Control Station
GNSS:	Global navigation satellite system





- IEC: International Electrotechnical Commission
- LUC: Light UAS Operator Certificate
- ISO: International Organization for Standardization
- MTOM: Maximum Takeoff Mass
- SSL: Secure Sockets Layer



## Α. ΣΚΟΠΟΣ

---

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος, για την προμήθεια Συστήματος μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) στην κατηγορία της σταθερής πτέρυγας.



## B. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

---

1. Το ΣμηΕΑ να αποτελείται από τέσσερα (4) μηΕΑ και δύο (2) κινητούς (επί κλειστών οχημάτων) Σταθμούς Ελέγχου Εδάφους (GCS) και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την ασφαλή, λειτουργική και αποτελεσματική χρήση του σε αποστολές των ΣμηΕΑ του Π.Σ. σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Εθνική νομοθεσία.
2. Το προσφερόμενο ΣμηΕΑ και ο εξοπλισμός του να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, κατασκευής του ίδιου ή μεταγενέστερου έτους από το έτος υπογραφής της σύμβασης.
3. Τα ΣμηΕΑ να είναι κατασκευής εργοστασίων που να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο, και να διασφαλίζουν την Υπηρεσία με τεχνική υποστήριξη και με απόθεμα ανταλλακτικών.
4. Να διασφαλιστεί, με μέριμνα του προμηθευτή, η σύννομη χρήση του προσφερόμενου μοντέλου ΣμηΕΑ στον Ελλαδικό χώρο, λαμβάνοντας υπόψη το κανονιστικό πλαίσιο που εφαρμόζεται στα ΣμηΕΑ σύμφωνα με την Εθνική και Ευρωπαϊκή (EASA) νομοθεσία.
5. Τα συστήματα να είναι πλήρη και να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικά, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, διασύνδεσης και εγκατάστασης των συστημάτων και το αντίστοιχο λογισμικό, για την πλήρη και ορθή λειτουργία των συστημάτων.
6. Όλες οι ενδεικτικές πινακίδες και σημάνσεις ασφαλείας να είναι γραμμένες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
7. Κωδικοί κατά CPV: 35613000-4 - Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα, 34144000-8 - Αυτοκίνητα οχήματα ειδικής χρήσης



## Γ. ΟΡΙΣΜΟΙ

---

1. Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.
2. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.
3. Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.



#### Δ. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

---

Ενδεικτικά, και χωρίς να είναι περιοριστικό, οι αποστολές που θα πρέπει να αναλαμβάνει είναι η επιτήρηση/πρόληψη συμβάντων που σχετίζονται με φυσικές καταστροφές και ανθρώπινη δραστηριότητα, δασικές πυρκαγιές, ο συντονισμός επίγειων δυνάμεων σε διάφορα συμβάντα, οι χαρτογραφήσεις/αξιολόγηση ζημιών, η έρευνα αγνοουμένων κ.α., ημέρα και νύχτα.



## Ε. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

---

Τα παρακάτω βοηθήματα έχουν ληφθεί υπόψη για την εκπόνηση της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής:

1. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Η οδηγία αριθ. 2014/30/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26 Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
3. Οι Εκτελεστικοί Κανονισμοί (ΕΕ), 2020/1058 και 2019/947 και 2019/945 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Το πρότυπο EN ISO 9001. «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».
5. Το πρότυπο ISO/IEC 14496 «Coding of Audio – Visual Objects».
6. Το πρότυπο ISO/IEC 10918-5 «Digital compression and coding of continuous-tone still images: JPEG File Interchange Format».
7. Το πρότυπο ISO/IEC 12234-2 «Tag Image file format/Electronic photography».
8. Το πρότυπο IEC 60529 «Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP code)».



## ΣΤ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

### 1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύστημα Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους, σταθερής πτέρυγας. Το σύστημα θα πρέπει κατ' ελάχιστον να αποτελείται από:

- 1.1 Τέσσερα (4) μη επανδρωμένα αεροσκάφη σταθερών πτερύγων
- 1.2 Δύο (2) κινητούς (επί κλειστών οχημάτων) Σταθμούς Ελέγχου Εδάφους (GCS) συμπεριλαμβανομένου του απαραίτητου εξοπλισμού για την ασύρματη διασύνδεση σταθμού ελέγχου εδάφους και αεροχήματος, καθώς και όλο τον υπόλοιπο απαραίτητο εξοπλισμό.
- 1.3 Επιπλέον τηλεπικοινωνιακή μονάδα (relay antenna) για την επέκταση της ασύρματης διασύνδεσης σταθμού ελέγχου εδάφους και αεροχήματος.
- 1.4 Πολλαπλά εναλλάξιμα φορτία, (Συνολικά για το ΣμηΕΑ, όχι για κάθε αεροσκάφος) ως εξής: δύο (2) φορτία διττών αισθητήρων (EO/IR), ένα (1) φορτίο πολυφασματικού αισθητήρα, καθώς και ένα (1) φορτίο αισθητήρα εντοπισμού αγνοουμένων.
- 1.5 Πακέτο αρχικής υποστήριξης για τη λειτουργία του κάθε αεροσκάφους για 400 ώρες πτήσης, πέραν των αρχικών ωρών με τις οποίες θα παραδοθούν τα συστήματα.
- 1.6 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για 26 υπαλλήλους του Π.Σ. ως εξής: Δεκαπέντε (15) χειριστές και εννιά (9) μηχανικούς/ τεχνικούς του Π.Σ., καθώς και δύο (2) ακόμα οι οποίοι θα εκπαιδευθούν σε όλα τα ανωτέρω αντικείμενα.
- 1.7 Παροχή δορυφορικής συνδρομής για τη λειτουργία του συστήματος SATCOM του υπό προμήθεια ΣμηΕΑ, που να καλύπτει τηλεμετρία και δεδομένα για συνολικά 1000 ώρες πτήσης / έτος για 2 έτη.
- 1.8 Παροχή υπηρεσίας πτητικού έργου (παρ IB), συνολικού ύψους 500 ωρών πτήσης, με ένα (1) ΣμηΕΑ, εντός του συμβατικού χρόνου.

### 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- 2.1 Το μη επανδρωμένο αεροσκάφος (μηΕΑ) πρέπει να διαθέτει έναν κινητήρα εσωτερικής καύσης, σύστημα από/προσγείωσης του αεροσκάφους από αεροδιάδρομο, εναλλακτικά σύστημα προσγείωσης για κατακόρυφη απογείωση και προσγείωση, σύστημα ηλεκτροδότησης το οποίο αποτελείται, από ηλεκτρογεννήτρια και μπαταρίες, τα ηλεκτρονικά συστήματα που ελέγχουν την πτήση (αυτόματος πιλότος συστημάτων πλοήγησης κλπ.), τον εξοπλισμό επικοινωνίας για τον έλεγχο της πτήσης και τον χώρο και διεπαφές εγκατάστασης του ωφέλιμου φορτίου. Τα ηλεκτρονικά συστήματος επί του αεροσκάφους θα πρέπει να είναι κατάλληλα για σταθεροποιημένη και αυτόνομη πτήση από την απογείωση έως την προσγείωση, ενώ θα επιτρέπουν να μπορεί ο χειριστής ανά πάσα στιγμή να αναλάβει χειροκίνητα τον έλεγχο πτήσης από το σταθμό ελέγχου εδάφους μέσω κατάλληλης διεπαφής.





- 2.2** Το μηΕΑ θα πρέπει να έχει κατάλληλα σημεία εγκατάστασης ώστε να μπορεί να αλλάζει το ωφέλιμο φορτίο του (payload) ανάλογα τις επιχειρησιακές απαιτήσεις. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι σε θέση να μεταφέρει τουλάχιστον δύο συστήματα αισθητήρων ταυτόχρονα (αισθητήρας ΕΟ/ΙΡ, πολυφασματικός αισθητήρας, IMSI Catcher κ.λπ.) και για το λόγο αυτό θα πρέπει να έχει τουλάχιστον δύο (2) σημεία εγκατάστασης.
- 2.3** Το μηΕΑ να είναι αρθρωτής κατασκευής και πρέπει να αποσυναρμολογείται και να συναρμολογείται εύκολα από δύο χειριστές (χρόνος αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης όχι μεγαλύτερος από 30 λεπτά). Επιπλέον πρέπει τα δύο αποσυναρμολογημένα μηΕΑ να χωρούν για μεταφορά στο VAN του σταθμού ελέγχου εδάφους.
- 2.4** Ο σταθμός ελέγχου εδάφους πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε όχημα τύπου VAN (4X4). Ο σταθμός ελέγχου εδάφους πρέπει να παρέχει τόσο αυτόματο όσο και χειροκίνητο έλεγχο τουλάχιστον δύο μηΕΑ ταυτόχρονα. Θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (2) θέσεις εργασίας, μία για το χειριστή του μηΕΑ και μία για το χειριστή των αισθητήρων. Θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλο λογισμικό για τον αυτόματο/χειροκίνητο έλεγχο πτήσης καθώς, τον έλεγχο των αισθητήρων των αεροσκαφών, καθώς και την απεικόνιση όλης της πληροφορίας σε τουλάχιστον τέσσερις (4) οθόνες.
- 2.5** Το όχημα του σταθμού ελέγχου εδάφους πρέπει να είναι εξοπλισμένο με τουλάχιστον δύο θέσεις εργασίας, μία για τον χειριστή μηΕΑ και μία για τον χειριστή αισθητήρων.
- 2.6** Το όχημα του σταθμού ελέγχου εδάφους θα πρέπει να έχει ένα ανεξάρτητο σύστημα κλιματισμού και θέρμανσης για το διαμέρισμα των χειριστών και κλιματισμό σε όλες τις καμπίνες (οδηγού- επιβατών) όχι μόνο μέσω γεννήτριας
- 2.7** Το όχημα του σταθμού ελέγχου εδάφους θα πρέπει να φέρει κατάλληλη διάταξη (γεννήτρια) έτσι ώστε η πλήρης λειτουργία του σταθμού ελέγχου εδάφους καθώς και του συστήματος κλιματισμού και θέρμανσης να καθίσταται δυνατή, ανεξαρτήτως λειτουργίας της μηχανής του οχήματος.
- 2.8** Η υλικοτεχνική υποστήριξη για τη λειτουργία κάθε μηΕΑ θα πρέπει να παρέχει ανταλλακτικά, εργαλεία, εξαρτήματα και όργανα μέτρησης για συντήρηση και επισκευές που να εξασφαλίζουν 400 ώρες πτήσης υπό κανονικές συνθήκες, πέραν των αρχικών ωρών με τις οποίες θα παραδοθούν τα συστήματα.
- 2.9** Οι αρχικές ώρες πτήσης με τις οποίες θα παραδοθεί το κάθε αερόχημα θα είναι τουλάχιστον 200 (βαθμολογούμενο κριτήριο).

### **3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια αεροσκαφών είναι:

- 3.1** Τύπου σταθερής πτέρυγας.
- 3.2** Μέγιστο βάρος απογείωσης (MTOM) μέχρι 150 κιλά.
- 3.3** Η επιχειρησιακή ακτίνα του ΣμηΕΑ θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 χλμ σε συνθήκες RF LOS (Radio line of site ) μεταξύ αερογήματος και σταθμού εδάφους.



- 3.4** Η αυτονομία του συστήματος πρέπει να είναι δέκα (10) ώρες τουλάχιστον, με ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον πέντε (5) κιλών και μετά τη προσγείωση να υπάρχει διαθέσιμο τουλάχιστον 5% της μέγιστης προβλεπόμενης ποσότητας καυσίμου. (βαθμολογούμενο κριτήριο)
- 3.5** Μέγιστο μήκος  $a/\delta$  600m για συστήματα οριζοντίου  $a/\gamma$  και  $\pi/\gamma$  από  $a/\delta$ , υπό κανονικές συνθήκες.
- 3.6** Ταχύτητα πλεύσης τουλάχιστον 80 km/h
- 3.7** Μέγιστη ταχύτητα: τουλάχιστον 130 km/h
- 3.8** Κατάλληλο κιβώτιο μεταφοράς
- 3.9** Επίπεδο θορύβου: μέγιστο 40db από ύψος 1000m
- 3.10** Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα για αναρτημένο φορτίο (payload) τουλάχιστον 10 κιλών
- 3.11** Να διαθέτει κατάλληλο υποσύστημα, ενεργητικού τύπου, για την ανίχνευση εγγύς εναέριας κυκλοφορίας με δυνατότητα πληροφόρησης του χειριστή του, με σκοπό την έγκαιρη αποφυγή της (ADS-B in-out ή παρόμοιο), σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Επιπλέον, να φέρει Transponder Mode A/C.
- 3.12** Απαιτείται αισθητήρας ημέρας/νύχτας τύπου FPV (First Person View) σταθερά προσαρμοσμένος στο ΜηΕΑ, συμπεριλαμβανομένης συμβολολογίας στο HUD (Head Up Display)
- 3.13** Σύστημα πλοήγησης:
- 3.13.1 Το ΜηΕΑ πρέπει να είναι πλήρως εξοπλισμένο με όλα τα ηλεκτρονικά βοηθήματα πλοήγησης, τον αυτόματο πιλότο και τους αισθητήρες για μια πλήρως αυτόνομη ή χειροκίνητη πτήση.
- 3.13.2 Να φέρει δέκτη GNSS (GPS/Glonass/Galileo/Beidou).
- 3.13.3 Επιπρόσθετα, το ΜηΕΑ πρέπει να φέρει, εφεδρικό δέκτη GNSS συμπεριλαμβανομένης της κεραίας, για GPS και Glonass ως ελάχιστο, αδρανειακό αισθητήρα πλοήγησης (Inertial Navigation Sensor) ή παρόμοια συσκευή που θα αποτελεί εφεδρικό σύστημα στην περίπτωση "απώλειας σήματος GNSS", αισθητήρα ταχύτητας, σύστημα ασφαλείας για τον εντοπισμό και αναφορά σφαλμάτων αισθητήρων και Σύστημα Καταγραφής συμβάντων (log-booking).
- 3.13.4 Να είναι εξοπλισμένο με αυτόνομο σύστημα εντοπισμού και αποφυγής DAA (Detect and Avoid). Το σύστημα DAA να είναι κατ' ελάχιστον συνεργατικού τύπου (co-operative), στηριζόμενο σε τεχνολογίες TCAS ή/και ADS-B. Προαιρετικά είναι επιθυμητή η παροχή μη-συνεργατικού ενεργού ή παθητικού συστήματος DAA (βαθμολογούμενο).
- 3.13.5 Ο αυτόματος πιλότος θα πρέπει να είναι κατάλληλος για αυτόνομες πτήσεις, πλήρως αυτόματη απογείωση και προσγείωση.
- 3.13.6 Ο αυτόματος πιλότος να είναι τουλάχιστον διπλός.
- 3.13.7 Επιπρόσθετα, ο αυτόματος πιλότος θα πρέπει τουλάχιστον να παρακολουθεί και να ανιχνεύει ανωμαλίες στην πτήση, και να έχει τους απαραίτητους αισθητήρες για να μπορεί να ανιχνεύσει, απώλεια στήριξης (stall), υπερβολικό διατοιχισμό (roll), ή πρόνευση (pitch), ελεύθερη πτώση, απώλεια υψομέτρου, την επάρκεια πτήσης και να λαμβάνει μέτρα για τη συνέχιση της ασφαλής πτήσης, και να αναφέρει κάθε άλλη απώλεια ή ανωμαλία που σχετίζεται με τα χαρακτηριστικά πτήσης στον Σταθμό Ελέγχου Εδάφους.



- 3.13.8 Σε περίπτωση που χαθεί η σύνδεση μεταξύ του Σταθμού Ελέγχου Εδάφους και του ΜηΕΑ, το ΜηΕΑ θα πρέπει να επιστρέψει στην θέση απογείωσης ή σε προκαθορισμένη θέση GNSS που θα αναφέρονται στις διαδικασίες ανακατεύθυνσης σε περίπτωση που η επιστροφή στην θέση απογείωσης δεν είναι δυνατή. Εάν αποκατασταθεί η σύνδεση, ο χειριστής θα πρέπει να μπορεί να πάρει ξανά τον έλεγχο του ΜηΕΑ.
- 3.14 Όργανα πτήσης:** βαρομετρικό, αλτίμετρο, ταχύμετρο, pitot, γυροσκοπική πυξίδα
- 3.15 Σύστημα ασφαλείας:**
- 3.15.1 Το ΜηΕΑ να διαθέτει αλεξίπτωτο κατάλληλου τύπου, έτσι ώστε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης να δύναται να αναπτυχθεί αυτόματα ή απομακρυσμένα από το χειριστή (χειροκίνητα), έτσι ώστε να καταστεί εφικτή η ασφαλή προσγείωση του.
- 3.15.2 Να φέρει ορατά φώτα τύπου LED χρώματος κόκκινο, πράσινο και άσπρο, για την οπτική αναγνώριση της θέσης του, όταν ίπταται.
- 3.16 Τηλεπικοινωνίες**
- 3.16.1 Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο ραδιοσύστημα τηλεπικοινωνίας με το Σταθμό Ελέγχου Εδάφους για μετάδοση τηλεμετρίας / ελέγχου αεροσκαφών και video. Ο ανάδοχος θα εκπονήσει μελέτη εφαρμογής λαμβάνοντας υπόψη τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά για τη λειτουργία του συστήματος ραδιοεπικοινωνίας, την διαθεσιμότητα του ραδιοεξοπλισμού, τους όρους και τη διαθεσιμότητα του ραδιοφάσματος σύμφωνα με την Εθνική νομοθεσία, από την οποία θα προκύψουν οι κατάλληλες συχνότητες οι οποίες στη συνέχεια θα πρέπει να διατεθούν στη Πυροσβεστική Υπηρεσία για χρήση, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προσδιορίζονται στη μελέτη. Ενδεικτικά αναφέρονται οι συχνότητες: 4,4 - 5,9 GHz ή 2,4 GHz.
- 3.16.2 Θα πρέπει να διαθέτει δορυφορικό σύστημα τηλεπικοινωνιών Satcom για μετάδοση τηλεμετρίας / ελέγχου αεροσκαφών και προαιρετικά video/data των αισθητήρων. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του δορυφορική συνδρομή μέσω κατάλληλου παρόχου, που προσφέρει δορυφορική κάλυψη στον Ελλαδικό χώρο, σε συχνότητες, που είναι συμβατές με το σύστημα Satcom. Η δορυφορική συνδρομή θα πρέπει να καλύπτει τηλεμετρία και δεδομένα για 1000 ώρες πτήσης του ΣμηΕΑ ανά έτος, για δύο (2) συνολικά έτη.
- 3.16.3 Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο ραδιοσύστημα αναμεταδότη (communications relay) του ραδιοσυστήματος επικοινωνιών του Πυροσβεστικού Σώματος. Οι συχνότητες εκπομπής θα πρέπει να είναι στα UHF (400-470MHz). Η εκπεμπόμενη ισχύς θα πρέπει να είναι έως και 10W. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας θα πρέπει να είναι είτε αναλογικό διαμόρφωσης FM είτε ψηφιακό DMR TIER III. Ο αναμεταδότης θα πρέπει να εγκατασταθεί ασφαλώς, μαζί τις αντίστοιχες κεραίες, στο μηΕΑ. Λεπτομέρειες της τελικής λύσης θα καθοριστούν σε συνεννόηση με το Φορέα κατόπιν υπογραφής της Σύμβασης.
- 3.17 Αεροκινητήρας**
- 3.17.1 Εσωτερικής καύσης εμβολοφόρος



- 3.17.2 Τουλάχιστον δύο (2) κύλινδροι
- 3.17.3 Ελάχιστο διάστημα προγραμματισμένης συντήρησης ή αλλαγής κάθε 200 ώρες πτήσης
- 3.17.4 Πρέπει να έχει όλους τους αισθητήρες που επιτρέπουν την παρακολούθηση της κατάστασης του σε πραγματικό χρόνο.
- 3.17.5 Πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής συμβάντων επί του σκάφους.
- 3.17.6 Πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη ηλεκτρογεννήτρια η οποία θα δύναται να φορτίζει τις μπαταρίες του ΜηΕΑ. Είναι επιθυμητή η ύπαρξη κατάλληλου εξοπλισμού ή διάταξης, ως σύστημα επανεκκίνησης του κινητήρα κατά την διάρκεια της πτήσης και ενσωματωμένος σιγαστήρας για χαμηλή ακουστική υπογραφή αυτού.
- 3.18 Ηλεκτρικό Σύστημα**
- 3.18.1 Το ΜηΕΑ θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο ηλεκτρικό σύστημα έτσι ώστε να εξασφαλίζετε παροχή ρεύματος στην Μονάδα Ελέγχου Πτήσης, στο σύστημα τηλεπικοινωνιών, στο σύστημα οδήγησης, στους σερβοκινητήρες, στον φωτισμό του αεροσκάφους και στον εξοπλισμό του – την κάμερα αισθητήρες και τον αναμεταδότη και προαιρετικά στις έλικες σε περίπτωση παροχής υβριδικού συστήματος.
- 3.18.2 Σε περίπτωση μη λειτουργίας του συστήματος παροχής ηλεκτρικής ισχύος μέσω της γεννήτριας του αεροκινητήρα, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη διάταξη έτσι ώστε το σκάφος να διατηρεί τη λειτουργία των ηλεκτρικών του συστημάτων για τουλάχιστον μισή (1/2) ώρα.
- 3.19 Δυνατότητα ελέγχου βλαβών- συντήρησης:**
- 3.19.1 Να υπάρχει δυνατότητα αυτοελέγχου κατά την εκκίνηση των λειτουργιών του συστήματος και εύκολης αναγνώρισης του είδους βλάβης από το χειριστή, με οπτική ένδειξη επί οθόνης ή ακουστική ή και τα δύο.
- 3.19.2 Να πραγματοποιείται συνεχής εποπτεία της κατάστασης λειτουργίας από το ίδιο το σύστημα και να εντοπίζονται τυχόν δυσλειτουργίες.
- 3.20 Ελάχιστα όρια συνθηκών λειτουργίας:**
- 3.20.1 Να είναι ενισχυμένης κατασκευής, ανθεκτικό σε δονήσεις, στο διαβρωτικό περιβάλλον θαλάσσιου ύδατος, σε επικαθίσεις άλατος και λοιπές καταπονήσεις κατά τη χρήση και μεταφορά του. Τα τυχόν μεταλλικά μέρη να είναι ανοξείδωτο μέταλλο.
- 3.20.2 Να διαθέτει χαρακτηριστικά στεγανότητας σε υδάτινο περιβάλλον, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία των μηχανικών, οπτικών και ηλεκτρονικών οργάνων, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529 και βαθμό προστασίας IP 54.
- 3.20.3 Να επιχειρεί την ημέρα και τη νύχτα.
- 3.20.4 Να διαθέτει χαρακτηριστικά προστασίας από τη σκόνη τουλάχιστον σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529 και βαθμό προστασίας IP 54.
- 3.20.5 Θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως + 50°C.
- 3.20.6 Να έχει δυνατότητα αντίστασης σε άνεμο (Wind Resistance) ταχύτητας 70 km/h τουλάχιστον.



- 3.20.7 Υγρασία και αντίδραση σε κραδασμούς και δονήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD-810 C/D/E/F/G ή άλλα ισοδύναμα.
- 3.20.8 Το σύστημα να εξυπηρετείται από 2 άτομα.

#### 4. ΦΟΡΤΙΟ (PAYLOAD)

Το φορτίο του αεροχήματος θα αποτελείται από ξεχωριστούς εναλλάξιμους αισθητήρες ως εξής: δύο (2) φορτία (payload) διττών αισθητήρων (EO/IR) με αποστασιόμετρο λέιζερ, ένα (1) φορτίο (payload) πολυφασματικού αισθητήρα, καθώς και έναν αισθητήρα εντοπισμού αγνοουμένων.

##### 4.1 ΦΟΡΤΙΟ ΔΙΤΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (EOR/IR) ΜΕ ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ LASER

- 4.1.1 Ο διττός αισθητήρας θα πρέπει να διαθέτει διττή κάμερα (EO/IR) κατάλληλα σταθεροποιημένη και στους τρεις άξονες, με αποστασιόμετρο λέιζερ και με κατάλληλο λογισμικό για αυτοματοποιημένη αναγνώριση εστιών πυρκαγιάς και/ή καπνού και μετάδοση εικόνας σε πραγματικό χρόνο.
- 4.1.2 Χαρακτηριστικά αισθητήρα:
- 4.1.3 Σταθεροποίηση <math>< 50 \mu\text{rad RMS}</math> ή καλύτερη.
- 4.1.4 Έως πέντε (5) κιλά.
- 4.1.5 Προστασία από περιβάλλον: IP64 ή καλύτερη.
- 4.1.6 Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας:  $-40^{\circ}\text{C}$  έως  $+55^{\circ}\text{C}$
- 4.1.7 Αριστερή ή δεξιά περιστροφή ολόκληρης της κάμερας  $360^{\circ}$
- 4.1.8 Επάνω ή κάτω περιστροφή της κεφαλής της κάμερας:  $-80^{\circ}$  έως  $+10^{\circ}$
- 4.1.9 Ρυθμός περιστροφής  $120^{\circ}/\text{δευτερόλεπτο}$  ή καλύτερο.
- 4.1.10 Λογισμικό σταθεροποίησης.
- 4.1.11 Αυτόματη παρακολούθηση στατικού ή κινούμενου στόχου.
- 4.1.12 Να δίνει πληροφορίες για το γεωγραφικό μήκος και πλάτος στόχων.
- 4.1.13 Εγγραφή βίντεο και φωτογραφιών με πληροφορίες γεω-σήμανσης σαν μεταδεδομένα (metadata).
- 4.1.14 Οι εγγραφές βίντεο και φωτογραφιών να αποθηκεύονται τοπικά στο ΜηΕΑ ή σε κατάλληλο μέσο Αποθήκευσης.
- 4.1.15 Ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 32Gb
- 4.1.16 Παράμετροι αισθητήρα ημέρας:
- Ανάλυση: Full HD  $1920 \times 1080$  p. ή καλύτερη.
- Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 60x
- Ψηφιακό Ζουμ: Τουλάχιστον 4x.
- 4.1.17 Παράμετροι αισθητήρα υπερέθρων (Θερμικός αισθητήρας):
- Ψυχόμενος: Ναι.
- Ανάλυση:  $640 \times 512$  p
- Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 15x.



Ψηφιακός Ζουμ: Τουλάχιστον 4x.

Ο αισθητήρας πρέπει να λειτουργεί στο υπέρυθρο φάσμα, και να καλύπτει το επιθυμητό εύρος συχνοτήτων για την ανίχνευση και απεικόνιση θερμών σημείων και μετώπου φωτιάς διαμέσου του καπνού.

- 4.1.18 Παράμετροι ανιχνευτή εύρους λέιζερ: ασφαλές για τα μάτια, ελάχιστη εμβέλεια 15 km για στατικές εφαρμογές και 10 Km για δυναμικές, ακρίβεια 1,5 m ή καλύτερη.

## 4.2 ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

- 4.2.1 Να διαθέτει πολυφασματικό αισθητήρα (ελάχιστες δυνατότητες: RGB, NWIR, LWIR με επαρκή ανάλυση) με κατάλληλο λογισμικό για επεξεργασία δεδομένων και μετάδοση τους σε πραγματικό ή σχεδόν πραγματικό χρόνο (συμβατότητα με Engage, psnet)

- 4.2.2 Τα χαρακτηριστικά του αισθητήρα να είναι τα εξής:

- Βάρος έως 5 κιλά
- RGB Color Sensor 12MP (4096X3000) ή καλύτερο
- LWIR Sensor SD(640X512) ή καλύτερο
- NIR Sensor 12MP (4096X3000) ή καλύτερο
- Ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 1TB SSD ή καλύτερη
- Ανίχνευση θερμών σημείων (Hot Spots)
- Απεικόνιση/χαρτογράφηση περιμέτρου πυρκαγιάς
- Απεικόνιση NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)
- Thermal Image Temperature Coloring
- Δυνατότητα δημιουργίας ορθομωσαϊκών χαρτών
- Δυνατότητα δημιουργίας 3D μοντέλων
- Επεξεργασία και συμπίεση δεδομένων σε τέτοιο ποσοστό έτσι ώστε να καθίσταται εύκολη η μετάδοση/αποστολή τους διαμέσου RF (Radio Frequency) ζεύξης σε πραγματικό χρόνο (real-time) ή κοντά σε πραγματικό χρόνο (near real-time).
- Κάλυψη τουλάχιστον 150 τ.χιλ./ώρα σε τυπικό ύψος 3000ft (AGL)

## 4.3 ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΓΝΟΟΥΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ

- 4.3.1 Ο αισθητήρας αυτός να διαθέτει κατάλληλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό για τον εντοπισμό αγνοούμενων ατόμων μέσω εντοπισμού του σήματος κινητής τηλεφωνίας (IMSI CATCHER).

- 4.3.2 Να υποστηρίζει δίκτυα GSM (2G), UTMS (3G) και LTE (4G) τουλάχιστον.

- 4.3.3 Να παρέχει πληροφορίες IMSI/IMEI/MSISDN για κάθε εντοπιζόμενο κινητό τηλέφωνο (στόχο).



- 4.3.4 Να έχει εμβέλεια τουλάχιστον 20Km.
- 4.3.5 Να παρέχει τη θέση GPS του κάθε στόχου.
- 4.3.6 Να μπορεί να αποστέλλει μηνύματα SMS.
- 4.3.7 Να ελέγχεται πλήρως από κατάλληλο λογισμικό στο Σταθμό Ελέγχου Εδάφους.

## 5. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

- 5.1** Θα πρέπει να αποτελείται από ανθεκτική κονσόλα ή κονσόλες με μοχλούς/ υπολογιστή που να επιτρέπει στον χειριστή ΜηΕΑ να πλοηγεί το ΜηΕΑ αποτελεσματικά και να παρακολουθεί τα δεδομένα του ωφέλιμου φορτίου και τη ροή βίντεο. Θα πρέπει να διαθέτει δύο θέσεις εργασίας και δύο οθόνες σε κάθε θέση εργασίας.
- 5.2** Θα πρέπει να παρέχει τόσο αυτόματο όσο και χειροκίνητο έλεγχο για τουλάχιστον δύο μηΕΑ ταυτόχρονα.
- 5.3** Η κονσόλα ΣΕΕ για τον χειριστή ΜηΕΑ, θα πρέπει να είναι πλήρως προγραμματιζόμενη για εκτέλεση αποστολής πριν από την έναρξη και να υπάρχει η δυνατότητα να κάνει αλλαγές στο σχέδιο πτήσης δυναμικά ο χειριστής κατά την διάρκεια της πτήσης.
- 5.4** Να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό:
- Καταγραφής βίντεο και λήψης φωτογραφιών
  - Επεξεργασίας της συλλεγόμενης εικόνας βίντεο και φωτογραφίας
  - Ελέγχου πτήσης (αυτόματο πιλότο)
  - Σχεδίασης και εκτέλεσης αποστολής
- 5.5** Να διαθέτει τα απαραίτητα χαρακτηριστικά αλληλεπίδρασης ανθρώπου – μηχανής (human-machine interface aspects), ώστε να εξασφαλίζονται οι απαιτούμενες λειτουργίες.
- 5.6** Να διατίθεται η δυνατότητα ενσωμάτωσης γεωγραφικού υποβάθρου (χάρτες σε ψηφιακή μορφή) στο σταθμό ελέγχου, πάνω στον οποίο να απεικονίζεται η θέση του αεροχήματος.
- 5.7** Θα πρέπει να επιτρέπει τη χρήση χαρτών "google maps" αλλά και τη δυνατότητα χρήσης χαρτών, που παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή
- 5.8** Να απεικονίζει, σε πραγματικό χρόνο ή κοντά σε πραγματικό χρόνο, σε οθόνη, τα παρακάτω δεδομένα πτήσης και πλοήγησης:
- Την ταχύτητα του ανέμου (airspeed) στο ύψος που πετάει το ΣμηΕΑ
  - Την ταχύτητα του ανέμου (airspeed) στο έδαφος
  - Την κατεύθυνση πορείας του αεροχήματος (heading)
  - Το ίχνος της πορείας (track)
  - Τη θέση του αεροχήματος
  - Την προγραμματισμένη πορεία του αεροχήματος (flight plan)
  - Την απόσταση του αεροχήματος από το σταθμό ελέγχου
  - Τις παραμέτρους της πλοήγησης όταν η πτήση γίνεται αυτόματα
  - Ειδοποιήσεις (alerts), φωτεινές και ηχητικές, όταν η ταχύτητα του ανέμου βρίσκεται εκτός των ορίων





- Το υψόμετρο στο οποίο πετάει το ΣμηΕΑ (altitude)
  - Την θερμοκρασία περιβάλλοντος στο ύψος το οποίο πετάει το αερόχημα
  - Το υπόλοιπο του φορτίου της μπαταρίας
  - Το υπόλοιπο καυσίμου
  - Την κατάσταση του κινητήρα (στροφές, θερμοκρασία κλπ) καθώς και αντίστοιχες ειδοποιήσεις (alerts) σε περίπτωση που οι ενδείξεις υπερβούν τα επιτρεπτά όρια
- 5.9** Θα πρέπει να καταγράφονται και να αποθηκεύονται τα δεδομένα ελέγχου/τηλεμετρίας και ωφέλιμου φορτίου, σε αναγνώσιμο αρχείο ελευθέρως μορφής
- 5.10** Η ποιότητα και η τρέχουσα κατάσταση των συνδέσεων δεδομένων μεταξύ του ΜηΕΑ και του GCS θα πρέπει να εμφανίζονται στην κονσόλα του χειριστή. Σε περίπτωση σφάλματος ή ασθενούς σύνδεσης θα πρέπει να παράγονται φωτεινές και ηχητικές ειδοποιήσεις
- 5.11** Θα πρέπει να διατίθεται η παραγωγή φωτεινών και ηχητικών ειδοποιήσεων εάν υπάρχει εμπόδιο στην πορεία του αεροχήματος ή εάν το μηΕΑ πλησιάζει το έδαφος
- 5.12** Αντίστοιχες ειδοποιήσεις (alerts) σε περίπτωση που οι ενδείξεις λειτουργίας του κινητήρα υπερβούν τα επιτρεπτά όρια
- 5.13** Να παρέχεται η δυνατότητα λήψης και απεικόνισης στην οθόνη του GCS, σε πραγματικό χρόνο (real time) ή κοντά σε πραγματικό χρόνο (near real time), της εικόνας βίντεο των οπτικών φορτίων των μηΕΑ σε ψηφιακή μορφή (format), σύμφωνα με το πρότυπο MPEG.2/4 ή H.264/5
- 5.14** Να παρέχεται η δυνατότητα λήψης και απεικόνισης στην οθόνη του GCS παροχής μεμονωμένων εικόνων (φωτογραφιών) σε μορφή JPEG/TIFF, από τη βάση δεδομένων του σταθμού ελέγχου
- 5.15** Να διαθέτει κατάλληλο encoder εικόνας video, σε πρότυπο MPEG-2/4 ή H.264 AVC/H.265 HEVC, με δυνατότητα συμπίεσης της εισερχόμενης από το μηΕΑ εικόνας, σε ποσοστό που να επιτρέπει τη μετάδοσή της (streaming)
- 5.16** Η εικόνα και το βίντεο που καταλήγει στο σταθμό εδάφους να αποθηκεύεται σε SD Card ή σε SSD και να δύναται να εξάγεται σε φορητό μέσο αποθήκευσης USB Memory Stick
- 5.17** Ελάχιστη χωρητικότητα SD card ή SSD τα 32 GB
- 5.18** Το Λογισμικό Διαχείρισης Αποστολής για τον προγραμματισμό και την εκτέλεση των αποστολών να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- Διεπαφή εισόδου στο σύστημα για τον Πιλότο και αρχεία καταγραφής χρόνου πτήσης (Pilot Sign-in).
  - Ημι-χειροκίνητη παράκαμψη ελέγχου πτήσης από πιλότο. Κατά τη λειτουργία χειροκίνητης πτήσης, το σύστημα πρέπει να αποτρέπει της απώλειας στήριξης (Stall).
  - Αυτόνομη εκτέλεση ενός προ-φορτωμένου σχεδίου πτήσης, συμπεριλαμβανομένης της απογείωσης και της προσγείωσης με τη δυνατότητα τροποποίησης του σχεδίου πτήσης αφαιρώντας ή προσθέτοντας σημεία και αλλάζοντας την ταχύτητα πτήσης κατά τη διάρκεια της πτήσης.



- Προβολή χάρτη που εμφανίζει το σχέδιο αποστολής, τη θέση και το υψόμετρο του ΜηΕΑ σε πραγματικό χρόνο.
- Ενεργοποίηση Ωφέλιμου Φορτίου - δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του ωφέλιμου φορτίου (δηλ. της κάμερας ή άλλων αναρτώμενων αισθητήρων) από το χειριστή.
- Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει γεω-περίφραξη όπου ο χειριστής θα μπορεί να σηματοδοτήσει περιοχές απαγόρευσης πτήσης.
- Επικάλυψη του χάρτη με την οποία να εμφανίζεται η θέση του αεροχήματος και να φαίνεται η γεωγραφική περιοχή κάλυψής του ηλεκτρο-οπτικού του αισθητήρα.
- Ένδειξη Κινούμενου Στόχου - Το σύστημα θα πρέπει να είναι σε θέση να ανιχνεύσει κίνηση για την παροχή στον χειριστή πληροφοριών για αντικείμενα που κινούνται στην ευρύτερη περιοχή.
- Η ροή βίντεο ελέγχου/τηλεμετρίας και ωφέλιμων φορτίων θα πρέπει να εκπέμπεται μέσω του δικτύου που παρέχεται από τον πελάτη και να είναι διαθέσιμη σε εξουσιοδοτημένους χρήστες, μέσω RTP ή διαδικτυακής ροής (psnet).

**5.19** Να υφίσταται δυνατότητα διασύνδεσης του σταθμού ελέγχου με το διαδίκτυο ή με άλλο δίκτυο ενσύρματο ή ασύρματο, μέσω κατάλληλης διεπαφής, ώστε να καθίσταται δυνατή η μετάδοση της συλλεγόμενης εικόνας (φωτογραφία και βίντεο) σε πραγματικό χρόνο ή κοντά σε πραγματικό χρόνο σε οποιονδήποτε απαιτηθεί.

**5.20** Να έχει τη δυνατότητα διασύνδεσης στο δίκτυο PSNET και τη μετάδοση πληροφορίας μέσω αυτού. Το PSNET είναι το ιδιωτικό Ethernet δίκτυο του Πυροσβεστικού Σώματος και η διασύνδεση σε αυτό θα επιτευχθεί με κατάλληλο εξοπλισμό, και σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα. Η πληροφορία, που θα πρέπει να μεταδίδεται στο PSNET είναι κατ' ελάχιστον η ακόλουθη:

- Δυνατότητα προβολής βίντεο των αισθητήρων του αεροχήματος σε πραγματικό χρόνο μέσω Web browser σε οποιονδήποτε απαιτηθεί.
- Δυνατότητα διαλειτουργίας με το ENGAGE. Το ENGAGE είναι το Πληροφοριακό Σύστημα Command & Control του Πυροσβεστικού Σώματος. Η διαλειτουργία αφορά κατ' ελάχιστον α) την αποστολή στο ENGAGE των δεδομένων θέσης και πτήσης των αεροχημάτων προκειμένου να προβάλλονται στο χάρτη (υποσύστημα GIS) του συστήματος σε πραγματικό χρόνο β) την αποστολή στο ENGAGE γεωαναφερμένων ροών βίντεο των αισθητήρων των αεροχημάτων προκειμένου να προβάλλονται στο χάρτη του συστήματος (video on terrain) σε πραγματικό χρόνο. Λεπτομερείς προδιαγραφές διαλειτουργίας με το ENGAGE θα καθοριστούν σε συνεννόηση με το Φορέα κατόπιν υπογραφής της Σύμβασης.
- Λεπτομέρειες των προδιαγραφών για διαλειτουργία του σταθμού ελέγχου εδάφους με το PSNET/ENGAGE παρέχονται στο Παράρτημα Α του παρόντος.



- 5.21** Θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό εκπαίδευσης και εξοπλισμό προσομοίωσης (ενσωματωμένο ή όχι) αποστολών προκειμένου για την αρχική εκπαίδευση νέων χειριστών του ΣμηΕΑ και συντήρησης της επιχειρησιακής κατάστασης των ενεργών χειριστών.

## **6. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

- 6.1** Συχνότητα μετάδοσης τηλεμετρίας και ελέγχου αεροσκαφών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ανωτέρω 3.16.1.
- 6.2** Συχνότητες για μετάδοση βίντεο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ανωτέρω 3.16.1.
- 6.3** Το ελάχιστο εύρος απόστασης επικοινωνίας (εμβέλεια), μεταξύ GCS και αεροχήματος θα πρέπει να είναι 100 χιλιόμετρα σε συνθήκη RF LOS για τη απρόσκοπτη μεταφορά δεδομένων τηλεμετρίας και βίντεο.
- 6.4** Ασφάλεια επικοινωνίας:
- 6.4.1 Οι ζεύξεις μεταξύ ΜηΕΑ και σταθμού ελέγχου να είναι κρυπτασφαλισμένες με αλγόριθμο κρυπτογράφησης AES-256 ή ισοδύναμη ή καλύτερη μέθοδο κρυπτογράφησης τόσο για τη μεταφορά εικόνας όσο και για την τηλεμετρία.
- 6.5** Κεραία
- 6.5.1 Η κεραία που συνδέει το Σταθμό Ελέγχου Εδάφους με το ΜηΕΑ θα πρέπει να έχει λειτουργία αυτόματης παρακολούθησης της διόπτρευσης του ΜηΕΑ προκειμένου να διατηρείται η καλύτερη δυνατή ποιότητα σύνδεσης.
- 6.5.2 Θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι το ΜηΕΑ (ένα ή περισσότερα, ανάλογα την αποστολή) βρίσκεται πάντα μέσω στο εύρος δέσμης της κεραίας.
- 6.6** Απαιτήσεις επιπλέον τηλεπικοινωνιακής μονάδας (relay antenna)
- 6.6.1 Η μονάδα αυτή θα διαθέτει τηλεπικοινωνιακό σύστημα και κεραία σύνδεσης με το ΜηΕΑ, αντίστοιχα με την τηλεπικοινωνιακή μονάδα του Σταθμού Ελέγχου Εδάφους.
- 6.6.2 Θα τοποθετείται σε σημείο μακριά από το Σταθμό Ελέγχου Εδάφους και θα συνδέεται ασύρματα με αυτόν, προκειμένου να επεκτείνει την εμβέλειά του.
- 6.6.3 Όσον αφορά την εμβέλεια της τηλεπικοινωνιακή μονάδας με το αερόχημα, αλλά και με το Σταθμό Ελέγχου Εδάφους, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 χιλιόμετρα.
- 6.7** Ο Προμηθευτής κατά την παράδοση του συστήματος θα παραδώσει μελέτη ραδιοκάλυψης και βέλτιστης τοποθέτησης σταθμών εδάφους και της relay antenna (τουλάχιστον 3 διαφορετικά σενάρια) για κάλυψη του Νομού Αττικής και για τους όμορους Νομούς αυτής, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία.

## **7. ΚΛΕΙΣΤΟ ΟΧΗΜΑ**

- 7.1** Γενικά
- 7.1.1 Ο υποψήφιος ανάδοχος, να τεκμηριώσει επαρκώς στην Τεχνική του Προσφορά ότι έχει την κατάλληλη τεχνογνωσία για να φέρει εις πέρας την μεταποίηση οχήματος σε κινητή μονάδα ελέγχου ΣμηΕΑ που έχει ολοκληρώσει στο παρελθόν, καταθέτοντας αντίγραφα ανάλογων συμβάσεων.



- 7.1.2 Το όχημα θα πρέπει να μπορεί να δύναται να επανδρωθεί με 2 άτομα, στο χώρο της καμπίνας φόρτωσης, που θα έχει μεταποιηθεί (θερμομόνωση, ηχομόνωση, εξαερισμός, κλιματισμός) ούτως ώστε να είναι δυνατός ο χειρισμός του ΣμηΕΑ της σταθερής πτέρυγας όταν το όχημα είναι εν στάση.
- 7.1.3 Το όχημα να είναι κατάλληλου τύπου ώστε να μπορεί να οδηγηθεί από άτομο με δίπλωμα κατηγορίας Β'.
- 7.1.4 Να δύναται να λειτουργήσει ως κινητή επιχειρησιακή μονάδα με όλα τα ενσωματωμένα υποσυστήματά του και να παρέχει κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για αποθήκευση/μεταφορά και επιχειρησιακή λειτουργία των εγκατεστημένων συστημάτων και των ΣμηΕΑ.
- 7.2 Αμάξωμα – Πλαίσιο – Θάλαμος Οδήγησης**
- 7.2.1 Να διαθέτει καμπίνα οδηγού/συνοδηγού και καμπίνα τουλάχιστον δύο (02) χειριστών, αναλόγως με δυνατότητα του ΣμηΕΑ, η οποία θα είναι ταυτόχρονα και καμπίνα αποθήκευσης συνοδού εξοπλισμού.
- 7.2.2 Να διαθέτει σύστημα εξαερισμού και κλιματισμού.
- 7.2.3 Να διαθέτει αερόσακους πρόσκρουσης (airbags) οδηγού και συνοδηγού.
- 7.2.4 Να διαθέτει όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος.
- 7.2.5 Να διαθέτει στροφόμετρο.
- 7.2.6 Να διαθέτει ηλεκτρικά ρυθμιζόμενα παράθυρα, τα κρύσταλλα των οποίων θα είναι ασφαλείας και φιμέ, σε επίπεδο που προβλέπεται από τον ΚΟΚ.
- 7.2.7 Να διαθέτει συρόμενη πλαϊνή θύρα και πίσω θύρα ανοιγόμενη από κάτω προς τα πάνω ή πλαγίως ανοιγόμενη (ενός ή δύο φύλλων).
- 7.2.8 Να διαθέτει σύστημα απεικόνισης οπισθοπορείας (reversing camera) αποτελούμενη από έγχρωμη κάμερα τοποθετημένη στο οπίσθιο μέρος του οχήματος και οθόνη μέσα στο θάλαμο οδήγησης για την απεικόνιση του χώρου όπισθεν του οχήματος κατά την οπισθοπορεία. Η κάμερα να είναι αντιθαμβωτική και στεγανή (IP69 και άνω) κατάλληλη για λειτουργία σε απόλυτο σκοτάδι.
- 7.2.9 Τα καθίσματα να είναι άνετα με επένδυση αντιδρωτικού υλικού.
- 7.2.10 Να διαθέτει σύστημα συναγερμού με παγίδευση σε όλες τις πόρτες και αισθητήρες θραύσης κρυστάλλων.
- 7.2.11 Να διαθέτει πηγή ήχου με ραδιόφωνο και USB, με ηχεία και εσωτερική κεραία.
- 7.2.12 Να φέρει στην καμπίνα του οχήματος δύο (2) επιπλέον ρευματολήπτες (πρίζα SCHUKO) για οποιαδήποτε χρήση.
- 7.3 Σύστημα Μετάδοσης Κίνησης**
- 7.3.1 Κίνηση του οχήματος 4X4.
- 7.3.2 Να διαθέτει χειροκίνητο ή αυτόματο κιβώτιο 6 ταχυτήτων κατ' ελάχιστον.
- 7.4 Σύστημα Διεύθυνσης**
- 7.4.1 Θέση τιμονιού στην αριστερή πλευρά του θαλάμου οδήγησης.
- 7.4.2 Να διαθέτει υδραυλικό τιμόνι.
- 7.5 Σύστημα Ανάρτησης**



- 7.5.1 Το σύστημα ανάρτησης να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις φόρτισης και κίνησης του οχήματος και να εξασφαλίζει την άνετη και ασφαλή κίνηση του οχήματος τόσο σε ομαλό όσο και σε ανώμαλο δρόμο.
- 7.6 Κινητήρας**
- 7.6.1 Να διαθέτει κινητήρα πετρελαίου diesel.
- 7.6.2 Κυβισμός κινητήρα, μεγαλύτερος ή ίσος 1900cm<sup>3</sup>
- 7.6.3 Ο κινητήρας να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) κυλίνδρους.
- 7.6.4 Ο κινητήρας να είναι χαμηλών ρύπων Euro 6 ή νεότερος
- 7.6.5 Να διαθέτει πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τις Ευρωπαϊκές απαιτήσεις για τις εκπομπές αερίων ρύπων κατηγορίας EURO 6 ή ανώτερη και να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.
- 7.7 Σύστημα Εξαγωγής Καυσαερίων**
- 7.7.1 Να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ασφαλείας των κανονισμών της E.E.
- 7.8 Σύστημα Πέδησης**
- 7.8.1 Να διαθέτει σύστημα ελεγχόμενης επιβράδυνσης και αντιμπλοκαρίσματος των τροχών (ABS), καθώς και σύστημα συγκράτησης του οχήματος κατά την εκκίνηση σε ανηφόρα (hill hold assist).
- 7.8.2 Να περιλαμβάνει ηλεκτρονικό σύστημα ευστάθειας (ESP, ESC-κλπ.).
- 7.9 Ηλεκτρικό Σύστημα**
- 7.9.1 Να φέρει συσσωρευτή 12 V χωρητικότητας 80 Ah τουλάχιστον. Να έχει αντιπαρασιτική διάταξη με γειωμένο τον αρνητικό πόλο.
- 7.9.2 Ο φωτισμός του οχήματος να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των κανονισμών της E.E.
- 7.9.3 Να φέρει εσωτερικό φωτισμό στο χώρο του θαλάμου σταθμού ελέγχου εδάφους.
- 7.9.4 Να φέρει φωτεινό σύστημα οπισθοπορείας σύμφωνα με τις οδηγίες της E.E.
- 7.9.5 Να φέρει δύο (2) προβολείς ομίχλης εγκατεστημένους στην εμπρόσθια πλευρά του οχήματος.
- 7.9.6 Εγκατάσταση και σύνδεση πομποδέκτη και κεραίας πομποδέκτη.
- 7.9.7 Να φέρει κατάλληλη διάταξη (γεννήτρια) έτσι ώστε η πλήρης λειτουργία του σταθμού ελέγχου εδάφους καθώς και του συστήματος κλιματισμού και θέρμανσης να καθίσταται δυνατή, ανεξαρτήτως λειτουργίας της μηχανής του οχήματος. Η γεννήτρια θα πρέπει να παρέχει ισχύ, η οποία να επαρκεί για την αδιάλειπτη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού του ΣμηΕΑ. Να είναι χαμηλού βάρους, ηχομονωμένη, με inverter και σταθεροποιητή τάσης. Να τροφοδοτείται με καύσιμο από το ντεπόζιτο του οχήματος. Να διατεθεί κατάλληλο φορητό δοχείο καυσίμων ασφαλείας τουλάχιστον 5 λίτρων.
- 7.10 Διατάξεις Έλξης – Ρυμούλκησης**
- 7.10.1 Οι διατάξεις έλξης και ρυμούλκησης να ανταποκρίνονται στις Οδηγίες της E.E. για οχήματα.
- 7.10.2 Το όχημα να φέρει στην εμπρόσθια πλευρά κατάλληλο κρίκο ή άλλη κατάλληλη διάταξη για την ρυμούλκησης του από άλλα οχήματα.



- 7.10.3 Στο πίσθιο μέρος να τοποθετηθεί διάταξη ρυμούλκησης που να περιλαμβάνει κοτσαδόρο σφαιρικού τύπου (χούφτας) για ρυμούλκηση ρυμουλκούμενου οχήματος και τις κατάλληλες αναμονές για τη σύνδεση του ρυμουλκούμενου.
- 7.10.4 Όλες οι παραπάνω διατάξεις έλξης - ρυμούλκησης να είναι επαρκούς αντοχής ώστε να επιτρέπουν τη ρυμούλκηση του οχήματος σε δρόμο στην επιτρεπόμενη συνολική έμφορτη μάζα του.
- 7.11 Εξοπλισμός**
- 7.11.1 Να διαθέτει ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας (στάθμευσης).
- 7.11.2 Να διαθέτει δύο (2) πυροσβεστήρες ένας εκ των οποίων με καθαρό βάρος τουλάχιστον έξι (6) κιλά που θα καλύπτει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3 στις Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) το οποίο και θα πιστοποιείται.
- 7.11.3 Να διαθέτει ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε κατάλληλο κουτί.
- 7.11.4 Να διαθέτει ένα (1) πτυσσόμενο φτυάρι.
- 7.11.5 Να διαθέτει ένα (1) πλήρες σετ αλυσίδων χιονιού.
- 7.11.6 Να διαθέτει μία (1) λυχνία επισκευής με μπαλαντέζα δέκα (10) μέτρα.
- 7.12 Εξοπλισμός ΣμηΕΑ**
- 7.12.1 Το όχημα θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για αποθήκευση/μεταφορά δύο (2) αποσυναρμολογημένων ΣμηΕΑ καθώς και των απαραίτητων ανταλλακτικών και εξοπλισμού συντήρησης ώστε να μπορεί να επιχειρεί μακριά από τη Βάση του.
- 7.12.2 Το όχημα θα πρέπει να διαθέτει διαμορφωμένο χώρο για μεταφορά κατάλληλου πτυσσόμενου στεγάστρου, το οποίο θα λειτουργεί ως φορητό υπόστεγο συντήρησης των ΣμηΕΑ. Το στεγάστρο θα πρέπει να προστατεύει τα αεροχήματα και το λοιπό εξοπλισμό από τις καιρικές συνθήκες και θα πρέπει να έχει κατάλληλο μέγεθος ώστε να χωρούν μέσα σε αυτό δύο συναρμολογημένα αεροχήματα με επαρκή χώρο ώστε να μπορούν να εκτελούνται με άνεση εργασίες συντήρησης. Εναλλακτικά, να διαθέτει δύο στεγάστρα, ένα για κάθε αερόχημα.
- 7.13 Ιστός Φωτισμού – Μετεωρολογικού Σταθμού**
- 7.13.1 Στην οροφή του οχήματος να υπάρχει τηλεσκοπικός ιστός ο οποίος θα υψώνεται μέσω ηλεκτροδραυλικού μηχανισμού και κατάλληλου χειριστηρίου από το έδαφος. Να υπάρχει προειδοποιητική φωτεινή και ηχητική ένδειξη όταν ο ιστός είναι αναπτυγμένος και γίνεται απελευθέρωση του χειρόφρενου του οχήματος. Να έχει δυνατότητα χειροκίνητης σύμπτυξης του ιστού σε περίπτωση βλάβης ή μη παροχή ρεύματος.
- 7.13.2 Σε πλήρη ανάπτυξη το ύψος του ιστού να είναι τουλάχιστον 2 μετρά πάνω από την οροφή και να αντέχει σε άνεμος ταχύτητας τουλάχιστον 100km/h ενώ σε πλήρη σύμπτυξη να εξέχει το ελάχιστο δυνατό τμήμα αυτού που φέρει τον υπάρχοντα εξοπλισμό.
- 7.13.3 Να διαθέτει αντικεραυνική προστασία.



- 7.13.4 Στην κορυφή του ιστού να υπάρχουν τέσσερεις (4) προβολείς που θα παρέχουν επαρκή φωτισμό στο έδαφος σε κάλυψη 360°. Να έχουν μόνιμη σύνδεση με παροχή ρεύματος. Ο κάθε προβολέας να παράγει διάχυτο φωτισμό (floodlight) με φωτεινή ροή τουλάχιστον 7000 lumen.
- 7.13.5 Στην κορυφή του ιστού να υπάρχει μετεωρολογικός σταθμός επαγγελματικού τύπου με τις ενδείξεις του να προβάλλονται εντός του οχήματος από κατάλληλη οθόνη σε ευκρινές σημείο, ενδεικτικά κάποιες από αυτές να είναι: εξωτερική θερμοκρασία και υγρασία, βαρομετρική πίεση, ταχύτητα και κατεύθυνση ανέμου, βροχόπτωση, σημείο δρόσου.
- 7.13.6 Στην κορυφή του ιστού να υπάρχει κάμερα επιτήρησης με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: Δείκτη στεγανότητας IP55, PTZ με τον controller (περιστροφή 360 μοίρες), output resolution τουλάχιστον full HD, αυτόματη εστίαση, οπτικό zoom τουλάχιστον 10x, video Output Connectors BNC, HDMI και RJ45, IP Streaming RTMP, RTP, RTSP: 1080p, 720p, 360p σε τουλάχιστον 29fps.
- 7.14 Πομποδέκτης**
- 7.14.1 Περιγραφή πομποδέκτη (Π/Δ):
- 7.14.1.1 Να είναι καινούργιος, επαγγελματικού τύπου, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής και τεχνολογίας, ψηφιακής και αναλογικής λειτουργίας.
- 7.14.1.2 Να είναι με ενσωματωμένη κεφαλή μικρών διαστάσεων, κατάλληλος για την τοποθέτησή του σε χώρο διαστάσεων ραδιο-CD (DIN size). Η τοποθέτηση του θα πρέπει να γίνεται με κριτήριο την επισκεψιμότητα του υλικού για λόγους συντήρησης.
- 7.14.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά πομποδέκτη
- 7.14.2.1 Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας: κατά προτίμηση από 136 - 174 MHz ή μεγαλύτερου εύρους και οπωσδήποτε από 146 - 174 MHz.
- 7.14.2.2 Ισχύς εξόδου πομπού 25W/50Ω για την αναλογική λειτουργία και 45W/50Ω για την ψηφιακή λειτουργία, τουλάχιστον, ρυθμιζόμενη και παραμένουσα σταθερή σε όλες τις συχνότητες λειτουργίας.
- 7.14.2.3 Αριθμός προγραμματιζόμενων διαύλων τουλάχιστον χίλιοι (1.000).
- 7.14.2.4 Τρόπος προγραμματισμού συχνοτήτων εξωτερικά με H/Y.
- 7.14.2.5 Διαυλοποίηση (channel spacing) πομπού και δέκτη 12,5 - 25 KHz για αναλογική λειτουργία και 12,5 KHz για την ψηφιακή λειτουργία.
- 7.14.2.6 Σταθερότητα συχνότητας  $\pm 0,5$ ppm ή καλύτερη.





- 7.14.2.7 Τύπος διαμόρφωσης: Αναλογική λειτουργία κατά FM: 11K0F3E σε διαυλοποίηση 12,5KHz και 16K0F3E σε διαυλοποίηση 25KHz. Ψηφιακή λειτουργία: 4FSK σε διαυλοποίηση 12,5KHz.
- 7.14.2.8 Ευαισθησία δέκτη στην αναλογική λειτουργία 0,18μV ή καλύτερη για 12dB SINAD και για ψηφιακή λειτουργία 5% BER σε 0,18μV ή καλύτερη.
- 7.14.2.9 Παραμόρφωση ακουστικών συχνοτήτων πομπού και δέκτη (AF distortion) 3% ή και καλύτερη στο 1KHz.
- 7.14.2.10 Ενδοδιαμόρφωση 70db ή καλύτερη.
- 7.14.2.11 Απόκριση ακουστικής συχνότητας σύμφωνα με CEPT ή ETSI.
- 7.14.2.12 Έξοδος τυπικής ακουστικής ισχύος τουλάχιστον: 3W σε εσωτερικό μεγάφωνο και 7,5W σε εξωτερικό μεγάφωνο (8 Ω).
- 7.14.3 Εξωτερικές συνδέσεις: Ο Π/Δ να διαθέτει εξωτερικά βύσμα σύνδεσης με τις εξής λειτουργίες:
- 7.14.3.1 Ανεξάρτητη έξοδο ήχου του πομποδέκτη.
- 7.14.3.2 Έξοδο για την ένδειξη λήψης σήματος.
- 7.14.3.3 Είσοδο ακουστικού σήματος πομποδέκτη.
- 7.14.3.4 Είσοδο ΡΤΤ.
- 7.14.4 Πρόσθετα χαρακτηριστικά:
- 7.14.4.1 Τάση τροφοδοσίας ονομαστική της τάξης των 12VDC με μεταβολή σε ελάχιστο εύρος από 11-15V.
- 7.14.4.2 Ο ΠΔ να εκκινεί αυτόματα με την εκκίνηση του οχήματος και να απενεργοποιείται αυτόματα με την απενεργοποίηση του οχήματος.
- 7.14.4.3 Ο ΠΔ να μπορεί να εκκινήσει ανεξαρτήτου ενεργοποίησης του κινητήρα του οχήματος (χειροκίνητα).
- 7.14.4.4 Να παρέχεται προστασία του Π/Δ από τυχαία αναστροφή της πολικότητας του συσσωρευτή.
- 7.14.4.5 Η κατανάλωση στα 12V να μην ξεπερνά στην αναμονή το 0,9A, στην λήψη τα 2A, και στην εκπομπή τα 15A.
- 7.14.5 Ελάχιστα όρια συνθηκών λειτουργίας:



- 7.14.5.1 Θερμοκρασία λειτουργίας από -20°C έως + 60°C.
- 7.14.5.2 Υγρασία και αντίδραση σε κραδασμούς και δονήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- 7.14.5.3 Βαθμός προστασίας από νερό και σκόνη τουλάχιστον IP 54 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529.
- 7.14.5.4 Στην πρόσοψη του Π/Δ να υπάρχει βύσμα μικροφώνου, μεγάφωνο, ένδειξη του διαύλου καθώς και τα ανάλογα πλήκτρα και ενδεικτικά λειτουργίας του Π/Δ.
- 7.14.5.5 Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη.
- 7.14.5.6 Να υπάρχει η δυνατότητα απόσπασης της πρόσοψης /κεφαλής για χειρισμό σε απόσταση 3 μέτρων τουλάχιστον. Το σχετικό παρελκόμενο θα ζητηθεί μόνο εάν είναι αναγκαίο κατά την τοποθέτηση.
- 7.14.6 Πρόσθετες δυνατότητες προγραμματισμού:
- 7.14.6.1 Προγραμματισμός υποτόνου CTCSS/DCS encode-decode ανά κανάλι.
- 7.14.6.2 Προγραμματισμός χρόνου διακοπής εκπομπής T.O.T.
- 7.14.6.3 Προγραμματισμός για ταυτόχρονη σάρωση ψηφιακών ή αναλογικών διαύλων (SCAN).
- 7.14.7 Πρόσθετες δυνατότητες στην ψηφιακή λειτουργία:
- 7.14.7.1 Κρυπτοφώνηση σημάτων: Οι προσφερόμενοι πομποδέκτες να έχουν εγκατεστημένη στην ψηφιακή λειτουργία κρυπτοφώνηση ασφάλειας με κλειδί 40 bits τουλάχιστον και ένα τρισεκατομμύριο συνδυασμούς τουλάχιστον. Η ανάγνωση του προγράμματος του πομποδέκτη να προστατεύεται από ειδικό κωδικό (password), έτσι ώστε οι συχνότητες, το πρόγραμμα και όλες οι παράμετροί του καθώς και το κλειδί της κρυπτοφώνησης να είναι ασφαλή, ακόμη και αν κλαπεί κάποιος πομποδέκτης.
- 7.14.7.2 Ψηφιοποίηση της φωνής σύμφωνα με το πρότυπο AMBE+2 VOCODER.
- 7.14.7.3 Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο δέκτη παγκοσμίου συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) και να είναι εφικτή η χρήση του για λειτουργία του πομποδέκτη σε δίκτυο διαχείρισης στόλου (Δεν ζητείται ειδικό λογισμικό διαχείρισης στόλου).
- 7.14.7.4 Να παρέχεται δυνατότητα ατομικών (individual private call), ομαδικών (group call) κλήσεων καθώς και κλήσεων ευρυεκπομπής στην ψηφιακή λειτουργία.



- 7.14.7.5 Να παρέχεται δυνατότητα απομακρυσμένης ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και επανενεργοποίησης πομποδέκτη (remote stun/unstun).
- 7.14.7.6 Να υποστηρίζεται κλήση έκτακτης ανάγκης (emergency call).
- 7.14.7.7 Να παρέχεται δυνατότητα δημιουργίας, αποστολής και λήψης γραπτών μηνυμάτων SMS.
- 7.14.7.8 Να παρέχεται δυνατότητα αποστολής και λήψης δεδομένων data TCP/IP με ταχύτητα τουλάχιστον 4Kbps.
- 7.14.7.9 Να παρέχεται δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (remote monitor).
- 7.14.7.10 Να παρέχεται δυνατότητα ελέγχου πομποδέκτη (radio check).
- 7.14.7.11 Να παρέχεται δυνατότητα Call alert.
- 7.14.7.12 Να διαθέτει ένδειξη PTT - ID, για αναγνώριση με σαφή ένδειξη στην οθόνη του πομποδέκτη.
- 7.14.8 Παρελκόμενα Πομποδέκτη
- 7.14.8.1 Μόνο για οχήματα που διαθέτουν ηλεκτρικό σύστημα 24VDC: Μετατροπέα τάσης από 24VDC σε 13,8VDC σταθεροποιημένο τουλάχιστον 15A συνεχούς παροχής με προστασία έναντι υπέρτασης στην έξοδο (διακοπή της παροχής για έξοδο άνω των 16V).
- 7.14.8.2 Μικρόφωνο χειρός με P.T.T και μεγάφωνο.: Τεμάχια δύο (2), ένα στο θάλαμο οδήγησης και ένα στη θέση χειρισμού του συστήματος βραχιόνων με ανεξάρτητη και απομονωμένη λειτουργία μεταξύ τους (με διακόπτη λειτουργίας στο μεγάφωνο).
- 7.14.8.3 Αποσπώμενη κεραία τύπου μαστιγίου λ/4 από ανοξείδωτο χάλυβα ισχυρής μηχανικής αντοχής με ελατηριωτή βάση με το σύστημα στήριξης αυτής.
- 7.14.8.4 Κεραία λήψης σήματος GPS αυτοκόλλητη τζαμιού με τα παρελκόμενα (καλώδιο, βύσμα).
- 7.14.8.5 Λογισμικό και εξαρτήματα απαιτούμενα για τη διασύνδεση και τον προγραμματισμό από Η/Υ (ένα σετ για ολόκληρη την ποσότητα των πομποδεκτών).
- 7.14.8.6 Τεχνικά εγχειρίδια, πρωτότυπο service manual με όλα τα κυκλωματικά διαγράμματα του πομποδέκτη (ένα σετ για ολόκληρη την ποσότητα των πομποδεκτών).
- 7.14.9 Ειδικοί Όροι



- 7.14.9.1 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων πομποδεκτών να είναι σύμφωνα και εντός των ορίων των προδιαγραφών CEPT ή ETSI. Η συμβατότητα με την ψηφιακή εναέρια διεπαφή να γίνεται σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ETSI DMR: TS102.361-1/2/3. Επί των συσκευών να αναγράφονται ευδιάκριτα και ανεξίτηλα το όνομα του κατασκευαστή, ο τύπος της συσκευής, ο αριθμός παρτίδας και/ή ο αριθμός σειράς παραγωγής, η σήμανση CE, σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο που προβλέπει τη σήμανση αυτή, το κωδικό σήμα αναγνώρισης της κλάσης 2 (Alert sign) και τα λοιπά στοιχεία που αναφέρονται στην Κοινοτική και Ελληνική νομοθεσία.
- 7.14.9.2 Ο ΠΔ να είναι εφοδιασμένος με τις απαιτούμενες άδειες λογισμικού για την υλοποίηση του πρωτοκόλλου ETSI DMR: TS102.361-1/2/3/4. ( δυνατότητα roaming) για την ένταξη του σε ψηφιακό δίκτυο.
- 7.14.9.3 Τα ελάχιστα όρια των τεχνικών χαρακτηριστικών του προς προμήθεια τηλεπικοινωνιακού υλικού, που δεν ορίζονται επακριβώς από την παρούσα προδιαγραφή είναι αυτά που ορίζονται με το υπ' αριθμ.300-086 πρότυπο ETSI ή αντίστοιχο.
- 7.14.9.4 Οι ακριβείς συχνότητες λειτουργίας και το ακριβές σημείο τοποθέτησής τους θα καθοριστούν μετά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σε συνεννόηση με τη Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών / Τμήμα Ενσύρματης & Ασύρματης Επικοινωνίας του Α.Π.Σ..
- 7.14.9.5 Οι πομποδέκτες θα παραδίδονται προγραμματισμένοι με κωδικό κλειδώματος ανάγνωσης προγράμματος, έτοιμοι για λειτουργία και θα συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.
- 7.14.9.6 Για την προστασία των ασύρματων επικοινωνιών του οχήματος από παρεμβολές προκαλούμενες από λοιπά ηλεκτρικά/ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή συστήματα του οχήματος προτείνεται η τήρηση των μεθόδων και ορίων του διεθνούς προτύπου CISPR 25 της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC).
- 7.14.9.7 Η εγκατάσταση του εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο συνεργείο εγκατάστασης Ραδιοεξοπλισμού.
- 7.14.9.8 Κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να συνοδεύεται από έντυπο με τις ακόλουθες μετρήσεις καλής λειτουργίας.



- 7.14.9.9 Μέτρηση μήκους κεραίας (Σημείωση: Η κεντρική συχνότητα συντονισμού συστήματος είναι τα 160MHz)
- 7.14.9.11 Μέτρηση Στασίμων κυμάτων του κεραιοσυστήματος (SWR) (στις συχνότητες 146MHz, 160MHz, 174MHz)
- 7.14.9.12 Μέτρηση ισχύος εξόδου ΠΔ
- 7.14.9.13 Μέτρηση επιπέδου θορύβου φάσματος (146-174MHz με βήμα 1MHz) του κεραιοσυστήματος όταν λειτουργούν όλα τα ηλεκτρικά – ηλεκτρονικά μέρη του οχήματος (π.χ. φάροι- σειρήνες)
- 7.14.9.14 Μετρήσεις τάσης και ρεύματος εισόδου πομποδέκτη στις εξής καταστάσεις (αναμονής, λήψης, εκπομπής)
- 7.14.9.15 Δοκιμή καλής λειτουργίας του συστήματος των επιπλέον μικρόφωνων χειρός με P.T.T και μεγαφώνων (όπου υπάρχει εγκατάσταση)
- 7.15 Σύστημα Τηλεματικής**
- 7.15.1 Το σύστημα τηλεματικής, παρακολούθησης θέσης και λειτουργίας οχήματος, θα αποτελείται από κεντρική μονάδα τηλεματικής και συσκευή πλοήγησης. Το σύστημα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το υφιστάμενο σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης θέσης και λειτουργίας οχήματος και την κεντρική εφαρμογή Διαχείρισης Περιστατικών/Πόρων και Τηλεματικών Δεδομένων. Ειδικότερα:
- 7.15.1.1 Ο τηλεματικός εξοπλισμός να είναι συμβατός με τα πρωτόκολλα επικοινωνίας Arlicom D/F Protocol και ENGAGE Mobile Application Programming Interface (Mobile API).
- 7.15.1.2 Ο τηλεματικός εξοπλισμός να είναι συμβατός με το σύστημα Διαχείρισης Περιστατικών, Πόρων και Τηλεματικών Δεδομένων (ENGAGE IMS/CAD).
- 7.15.1.3 Το όχημα να διαθέτει εγκέφαλο δεδομένων στόλου (Fleet Board Controller) για να υποστηρίζει και να διασυνδέεται με το πρωτόκολλο FMS CAN.
- 7.15.2 Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι προμηθευτές, δύναται να λάβουν πληροφορίες για το υφιστάμενο σύστημα και για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία, ερχόμενοι σε απευθείας συνεννόηση με τη Διεύθυνση Επικοινωνιών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Α.Π.Σ.
- 7.15.3 Κεντρική μονάδα τηλεματικής.
- 7.15.3.1 Να αναφερθεί το προσφερόμενο μοντέλο και ο κατασκευαστής
- 7.15.3.2 Εύρος τάσης τροφοδοσίας από 7 έως 32 VDC ή μεγαλύτερη.



- 7.15.3.3 Ενσωματωμένο GSM και 4G modem και ενσωματωμένος δέκτης GPS υψηλής απόδοσης  $\geq 48$  κανάλια, ακρίβεια GPS  $\leq 8$  m.
- 7.15.3.4 Θέση για κάρτα GSM SIM (δεν ζητείται κάρτα SIM).
- 7.15.3.5 Να συνοδεύεται από εξωτερική κεραία GSM / GPS.
- 7.15.3.6 Υποστήριξη πρωτοκόλλων TCP και UDP για την αποστολή δεδομένων σε εξυπηρετητή επικοινωνιών.
- 7.15.3.7 Αυτόματος μηχανισμός επανασύνδεσης μέσω δικτύου GPRS σε περίπτωση απώλειας ή διακοπής λειτουργίας του εξυπηρετητή.
- 7.15.3.8 Δυνατότητα αποθήκευσης μηνυμάτων στην εσωτερική μνήμη αν δεν υπάρχει υπηρεσία GPRS και αποστολή αυτών των μηνυμάτων, όταν η υπηρεσία GPRS ανακτάται.
- 7.15.3.9 Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού απομακρυσμένα (over the air firmware update).
- 7.15.3.10 Αριθμός ψηφιακών και αναλογικών εισόδων  $\geq 4$ .
- 7.15.3.11 Αριθμός εξόδων  $\geq 2$ .
- 7.15.3.12 Υποστήριξη πρωτοκόλλου 1-wire για την αναγνώριση οδηγών μέσω κλειδιών iButtons.
- 7.15.3.13 Αριθμός σειριακών θυρών RS-232  $\geq 2$ .
- 7.15.3.14 Υποστήριξη προδιαγραφής FMS CAN.
- 7.15.3.15 Αισθητήρας επιτάχυνσης.
- 7.15.3.16 Λειτουργία αφύπνισης και ανίχνευση κίνησης.
- 7.15.3.17 Αισθητήρας εκκίνησης on / off και διαχείρισης ενέργειας.
- 7.15.3.18 Αποστολή μηνυμάτων στον εξυπηρετητή επικοινωνιών με βάση τους ακόλουθους κανόνες κατ' ελάχιστο: χρονικό διάστημα, απόσταση, ενεργοποίηση /απενεργοποίηση κινητήρα, ID οδηγού, αποτυχία επικοινωνίας, εισερχόμενο SMS ή TCP μήνυμα, συμβάντα CAN. Δυνατότητα παραμετροποίησης των κανόνων αποστολής μηνυμάτων.
- 7.15.3.19 Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφάλειας SSL, https ή άλλα ισοδύναμα πρωτόκολλα ασφάλειας.
- 7.15.3.20 Να περιλαμβάνει φωτεινές ενδείξεις (π.χ. LED) για επιβεβαίωση ορθής λειτουργίας.
- 7.15.3.21 Να είναι διασυνδεδεμένη με τη συσκευή πλοήγησης, ώστε να δρα ως γέφυρα επικοινωνίας μεταξύ της συσκευής πλοήγησης και της κεντρικής εφαρμογής. Στεγανοποίηση  $\geq$ IP31.
- 7.15.4 Συσκευή πλοήγησης (PND ή Tablet)
- 7.15.4.1 Να αναφερθεί το προσφερόμενο μοντέλο και ο κατασκευαστής.
- 7.15.4.2 Οθόνη αφής LCD-TFT μεγέθους (διαγώνιου) περίπου επτά (7) ιντσών ή μεγαλύτερη.
- 7.15.4.3 Φωνητική πλοήγηση στα Ελληνικά.
- 7.15.4.4 Να περιλαμβάνει προεγκατεστημένο πλήρη Ελληνικό χάρτη οδικού δικτύου για πλοήγηση.
- 7.15.4.5 Να περιλαμβάνει δέκτη GPS.
- 7.15.4.6 Δυνατότητα αποθήκευσης αγαπημένων τοποθεσιών  $\geq 100$ .



- 7.15.4.7 Δυνατότητα αποθήκευσης πορείας  $\geq 50$ .
- 7.15.4.8 Να υποδεικνύει τη σωστή λωρίδα κυκλοφορίας.
- 7.15.4.9 Να ανακοινώνει το όνομα της οδού/λεωφόρου.
- 7.15.4.10 Κατά τη διαδικασία πλοήγησης η εύρεση οδού να έχει δυνατότητα αυτόματης συμπλήρωσης.
- 7.15.4.11 Δυνατότητα αυτόματης δημιουργία πορείας με πολλούς ενδιάμεσους προορισμούς.
- 7.15.4.12 Αποφυγές πορείας.
- 7.15.4.13 Επιλογή ρύθμισης πορείας (συντομότερος χρόνος, απόσταση, εκτός δρόμου).
- 7.15.4.14 Δυνατότητα εντοπισμού πλησιέστερης διασταύρωσης, διεύθυνσης, νοσοκομείου, βενζινάδικου κ.ο.κ.
- 7.15.4.15 Δυνατότητα προσαρμογής των σημείων ενδιαφέροντος.
- 7.15.4.16 Να περιλαμβάνει ενημερώσεις χαρτών τουλάχιστον για 3 χρόνια.
- 7.15.4.17 Να δέχεται κάρτα δεδομένων (π.χ. SD card).
- 7.15.4.18 Να είναι διασυνδεδεμένη μέσω καλωδίου ή ασύρματα με την κεντρική μονάδα τηλεματικής (συσκευή παρακολούθησης θέσης - black box GPS - GPRS).
- 7.15.4.19 Δυνατότητα λήψης και αποστολής μηνυμάτων κειμένου με ελληνικούς χαρακτήρες από/προς την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών/πόρων. Θα πρέπει να επιβεβαιώνεται η λήψη των μηνυμάτων (acknowledgements).
- 7.15.4.20 Για κάθε λήψη μηνύματος θα πρέπει να υπάρχει ένδειξη στην οθόνη.
- 7.15.4.21 Δυνατότητα σύνθεσης μηνύματος μέσω εικονικού πληκτρολογίου που θα εμφανίζεται στην οθόνη αφής.
- 7.15.4.22 Δυνατότητα λήψης τοποθεσίας περιστατικού από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών και αυτόματη πλοήγηση κατόπιν επιλογής από το πλήρωμα του οχήματος.
- 7.15.4.23 Δυνατότητα λήψης πολλαπλών τοποθεσιών και εμφάνισης τους σε λίστα από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.





- 7.15.4.24 Δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων κατάστασης προς την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών. Θα πρέπει να υποστηρίζονται τουλάχιστον 10 διαφορετικά μηνύματα κατάστασης (π.χ. διαθέσιμο στο σταθμό, διαθέσιμο μέσω ασυρμάτου, μη-διαθέσιμο, καθ' οδόν, άφιξη στο περιστατικό, αναχώρηση κ.ο.κ.).
- 7.15.4.25 Δυνατότητα διαχείρισης των μηνυμάτων κατάστασης από την εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών (δημιουργίας νέας λίστας επιλογής) ώστε να μην απαιτείται τροποποίηση του λογισμικού της συσκευής. Αποστολή του εκτιμώμενου χρόνου άφιξης στο περιστατικό καθώς και της απόστασης που απομένει ως απάντηση αιτήματος από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης.
- 7.15.4.26 Δυνατότητα διαγραφής των μηνυμάτων και τοποθεσιών περιστατικών από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.
- 7.15.4.27 Δυνατότητα δημιουργία και αποστολής από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών προδιαγεγραμμένων μηνυμάτων και αποθήκευσής τους στη συσκευή  $\geq 100$ .
- 7.15.4.28 Δυνατότητα λήψης και αποθήκευσης σημείων ενδιαφέροντος από την κεντρική εφαρμογή διαχείρισης περιστατικών.
- 7.15.4.29 Η συσκευή θα πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή σε κραδασμούς.
- 7.15.4.30 Οι συνθήκες θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής να είναι εντός των ορίων κατ' ελάχιστον:  $- 20^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$ .

## 8. ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 8.14** Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τις συγκεκριμένες προδιαγραφές των συσκευών, σύμφωνα με τις οποίες γίνεται η κατασκευή του ΣμηΕΑ και εξασφαλίζεται η ποιότητα, η αξιοπιστία και η αξιοιοιότητα καθώς και κάθε άλλο διαθέσιμο στοιχείο, με το οποίο ενισχύεται η δήλωσή του.
- 8.15** Οι συσκευές και τα παρελκόμενα τους πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.
- 8.16** Να είναι πλήρη, να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικά, ώστε να καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής.
- 8.17** Όλες οι ενδεικτικές πινακίδες και σημάνσεις ασφαλείας να είναι γραμμένες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.



## 9. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 9.14** Ο προμηθευτής θα πρέπει να προμηθεύσει λεπτομερές εγχειρίδιο λειτουργίας, συντήρησης, προληπτικής συντήρησης, και κατάλογο ανταλλακτικών.
- 9.15** Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα σύνδεσης, διασύνδεσης και εγκατάστασης των συστημάτων καθώς και το αντίστοιχο λογισμικό, για την πλήρη και ορθή λειτουργία του συστήματος.
- 9.16** Να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό και σειρά εργαλείων για την συντήρηση και επισκευή του ΣμηΕΑ και του Σταθμού Ελέγχου Εδάφους.
- 9.17** Το ΣμηΕΑ και τα οπτικά φορτία να συνοδεύονται από κυτία αποθήκευσης και μεταφοράς.
- 9.18** Για κάθε ένα από τα ΜΕΑ του ΣμηΕΑ θα πρέπει να παραδοθούν ανταλλακτικά τα οποία να καλύπτουν τη πτητική λειτουργία τους για τις αρχικές ώρες πτήσης (τουλάχιστον 200) με τις οποίες θα παραδοθούν τα συστήματα.
- 9.19** Για κάθε ένα από τα ΜΕΑ του ΣμηΕΑ θα πρέπει να παραδοθούν ανταλλακτικά τα οποία να καλύπτουν τη πτητική λειτουργία τους τουλάχιστον για 400 ώρες πτήσης, πέραν των αρχικών ωρών με τις οποίες θα παραδοθούν τα συστήματα.
- 9.20** Τυχόν επιπλέον παρελκόμενα του εν λόγω συστήματος, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν για μελλοντική χρήση ή δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη και είναι αναγκαία για την ορθή λειτουργία του συστήματος, να αναφέρονται ξεχωριστά από τον προμηθευτή στην προσφορά του.

## 10. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 10.14** Κάθε υπό προμήθεια υλικό θα είναι συσκευασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά του από τον κατασκευαστή μέχρι τις αποθήκες της Υπηρεσίας και η αποθήκευση του για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- 10.15** Οι παραδόσεις όλων των υλικών, θα γίνονται σε χώρο που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία.
- 10.16** Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.
- 10.17** Οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη κατά τη μεταφορά των συσκευών βαρύνει τον προμηθευτή.
- 10.18** Το ΣμηΕΑ πρέπει να φέρει ορατά φώτα τύπου LED χρώματος κόκκινο, πράσινο και άσπρου, για την οπτική αναγνώριση της θέσης του, όταν ίπταται.
- 10.19** Ο Αγοραστής θα έχει το δικαίωμα επιλογής των χρωμάτων βαφής του αεροχήματος και θα καθοριστεί πριν την παράδοση τους.
- 10.20** Σε εμφανή θέση το ΣμηΕΑ θα πρέπει να φέρει κατάλληλη πινακίδα ή να έχει αποτυπωθεί πάνω στο ΣμηΕΑ με ανεξίτηλη γραφή, «ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ» τόσο στα Ελληνικά όσο και στα Αγγλικά.



- 10.21** Το ΣμηΕΑ πρέπει να φέρει σε κατάλληλη θέση με ανεξίτηλη γραφή το Serial Number, το οποίο θα το προσδιορίζει μοναδικά, στη μορφή ΠΣ – NNN, όπου NNN μοναδικός τριψήφιος αριθμός.
- 10.22** Ο GCS πρέπει να φέρει σε κατάλληλη πινακίδα, το αντίστοιχο Serial Number, το οποίο θα το προσδιορίζει μοναδικά.
- 10.23** Οι συσκευές, εξαρτήματα, βαθμίδες, καλωδιώσεις να έχουν την κατάλληλη σήμανση σε εμφανή σημεία για την ταχεία και ευχερή αναγνώρισή τους από το προσωπικό.

## 11. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- 11.1** Φύλλο Συμμόρφωσης:  
Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει με την τεχνική του προσφορά Φύλλο Συμμόρφωσης. Το Φύλλο Συμμόρφωσης είναι φύλλο συσχέτισεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό, που θα είναι γραμμένο στην Ελληνική υποχρεωτικά, θα αναφέρονται με λεπτομέρειες (και όχι μόνο με τις λέξεις ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΘΑ ΝΑΙ ή ΟΧΙ) όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή εκτροπές του προσφερόμενου υλικού, σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα Προδιαγραφή, και με την ίδια σειρά. Ακόμα στις απαντήσεις, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ, θα γίνεται παραπομπή (σελίδα και παράγραφος) στο τεχνικό εγχειρίδιο ή επίσημο PROSPECTUS, τα οποία, ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ, θα συνοδεύουν το φύλλο συμμορφώσεως. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.
- 11.2** Ο προμηθευτής να προσκομίσει και διαθέσει στην υπηρεσία εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operation Manual) και κατάλληλα SORA σύμφωνα με τους εκτελεστικούς κανονισμούς (ΕΕ) 2019/947 και 2019/945 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ειδική κατηγορία καλύπτοντας τουλάχιστον τα είδη των αποστολών (CONOPS) που αναφέρονται στο ανωτέρω Δ. Πεδίο Εφαρμογής, το αργότερο τέσσερις (4) μήνες πριν την παράδοση. Είναι επιθυμητή η προσκόμιση και διάθεση πιστοποιητικού φορέα εκμετάλλευσης ελαφρών ΣμηΕΑ (LUC) (βαθμολογούμενο κριτήριο), το αργότερο τέσσερις (4) μήνες πριν την παράδοση. Ο προμηθευτής θα παρέχει οποιαδήποτε υποστήριξη χρειαστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή αναφορικά με τα ανωτέρω και μετά την οριστική παράδοση, με σκοπό την ολοκλήρωση ενδεχόμενης διαδικασίας πιστοποίησης προς τις αρμόδιες αρχές.
- 11.3** Ο Προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει με την προσφορά του όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά αναφορικά με την έγκριση ως σχεδιαστή και κατασκευαστή/παραγωγού του ΣμηΕΑ, σύμφωνα με οποιοδήποτε διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο για ΣμηΕΑ.
- 11.4** Αναφορικά με τη αξιοπιστιμότητα θα πρέπει να προσκομιστούν σχετικά δικαιολογητικά που να καλύπτουν τουλάχιστον μία εκ των κάτωθι απαιτήσεων:
- I. Πιστοποιητικό τύπου του ΣμηΕΑ από Πολιτική ή Στρατιωτική αρχή αξιοπιστίας.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- II. Επιβεβαίωση σχεδίασης (Design verification) από EASA (SAIL IV ή ανώτερο) ή ισοδύναμη επιβεβαίωση σχεδίασης που να έχει εκδοθεί από άλλη πολιτική ή στρατιωτική αρχή αξιοπλοΐας.
- III. Η σχεδίαση να συμμορφώνεται κατά Stanag 4703. Η απόδειξη συμμόρφωσης θα προκύπτει από αιτιολογημένη μελέτη του προμηθευτή/κατασκευαστή. Η μελέτη και το υλικό τεκμηρίωσης (Μηχανολογικές μελέτες, δοκιμές εδάφους, πτητικές δοκιμές κ.α) θα πρέπει να προσκομιστούν και να βεβαιώνεται ότι πληρούν τα προβλεπόμενα ως προς τη Stanag 4703. Η βεβαίωση είναι επιθυμητό (Δεν απαιτείται) να προκύπτει από άλλη πολιτική ή στρατιωτική αρχή αξιοπλοΐας.



## Ζ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι τεχνικές προσφορές να περιγράφουν το προσφερόμενο σύστημα και τον εξοπλισμό του με κάθε δυνατή λεπτομέρεια χωρίς να αφήνουν περιθώρια παρερμηνειών. Να αναφέρεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος και η χώρα προέλευσης του προσφερόμενου συστήματος και του εξοπλισμού.
2. Εναλλακτικές τεχνικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
3. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου, δηλώσεις του προμηθευτή και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την τεκμηρίωση της προσφοράς.
4. Βεβαίωση του προμηθευτή σχετικά με τη ζητούμενη εμπειρία.
5. Τυχόν επιπλέον παρελκόμενα του εν λόγω συστήματος, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν για μελλοντική χρήση ή δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη και κρίνονται αναγκαία για την ορθή λειτουργία του συστήματος, να αναφέρονται ξεχωριστά από τον προμηθευτή, στην τεχνική του προσφοράς.
6. Ο προμηθευτής να παραδώσει κατάλληλες πιστοποιήσεις, άδειες και οποιοδήποτε άλλα έγγραφα ή δικαιολογητικά που πιστοποιούν την ασφαλή πτητική λειτουργία των συστημάτων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο ΣΤ 11.
7. Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για τουλάχιστον 2 έτη ή οκτακόσιες (800) ώρες πτήσης για το κάθε ΜηΕΑ (ότι έρθει πρώτο) από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, όπως στην παράγραφο Η.
8. Ο προμηθευτής να υποβάλλει υποχρεωτικά μαζί με την τεχνική προσφορά και τιμοκατάλογο όλων των ανταλλακτικών, αναλωσίμων υλικών και παρεχόμενων υπηρεσιών, που τυχόν θα απαιτηθούν για την απρόσκοπτη συντήρηση του ΣμηΕΑ. Ο τιμοκατάλογος αυτός θα έχει ισχύ για το χρονικό διάστημα της εγγύησης και θα αποτελέσει τον αρχικό τιμοκατάλογο υλικών και υπηρεσιών της σύμβασης FOS, εφόσον αυτή ενεργοποιηθεί, όπως καθορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα Γ. Οι τιμές του τιμοκαταλόγου θα είναι INCOTERMS DDP 2020, στις εγκαταστάσεις του Αγοραστή στην περιοχή Αττικής.
9. Για την οργάνωση της εκπαίδευσης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει τα στοιχεία εκπαίδευσης που καθορίζονται στην παράγραφο ΙΒ.
10. Προκειμένου να είναι γνωστός στην Υπηρεσία ο τρόπος επισκευής των βεβλαμμένων υλικών και ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών του Προμηθευτή, στην προσφορά να δηλώνονται τα αναγραφόμενα στην παράγραφο Θ.
11. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο για το εργοστάσιο κατασκευής των ΣμηΕΑ.
12. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο για τον προμηθευτή.



## Η. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει όλα τα απαραίτητα έγγραφα και σχεδιαγράμματα που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία του συστήματος (αερόχημα, GCS, συσσωρευτές και λοιπά παρελκόμενα).

### 1. ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΕΑ

- 1.1 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των συστημάτων για τουλάχιστον 2 έτη ή οκτακόσιες (800) ώρες πτήσης για το κάθε ΜηΕΑ (ότι έρθει πρώτο) από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο κατασκευαστής – προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει φθορά ή βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.) με κατάλληλο εξουσιοδοτημένο για αυτό προσωπικό, πλην των δυσλειτουργιών που οφείλονται σε ανωτέρα βία ή σε κακή χρήση από την Υπηρεσία, μη σύμφωνη με τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.
- 1.2 Σε περίπτωση μη λειτουργίας των συστημάτων λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ισόποσα με το χρόνο ακινησίας. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση 5 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή μέσω email, fax ή γραπτής επιστολής για τη βλάβη.
- 1.3 Εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα ειδοποίησης του ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται είτε να αποστείλει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό στην έδρα της Μονάδας του βεβλαμμένου υλικού, για επιτόπου επισκευή αυτού ή να παραλάβει με μέριμνά του το υλικό εντός της προβλεπόμενης συσκευασίας αυτού και να το μεταφέρει στην έδρα του ή σε άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν επισκευαστικό οίκο, για αποκατάσταση της βλάβης. Οποιαδήποτε έξοδα για την υλοποίηση της ανωτέρω διαδικασίας θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την επισκευή δεν θα προσμετράται στο χρόνο της εγγύησης.
- 1.4 Για άρνηση ή καθυστέρηση αποστολής συνεργείου επισκευής, μετά την παρέλευση 30 ημερολογιακών ημερών, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης.
- 1.5 Όταν αποδεδειγμένα το σύστημα λόγω βλαβών παραμένει για τον 1 χρόνο της εγγύησης εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτό θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικό και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν το αντικαταστήσει, υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, που θα καθοριστούν στο στάδιο κατάρτισης της Σύμβασης. Εφόσον, οποιοδήποτε σύστημα ή υποσύστημα αντικατασταθεί, ο προμηθευτής θα του παρέχει χρόνο εγγύησης ως καινούριο.
- 1.6 Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα υπολογίζεται αθροιστικά με έναρξη μετά την παρέλευση 5 ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει με την παράδοση του επισκευασθέντος συστήματος – υποσυστήματος στη Μονάδα του και την εκτέλεση λειτουργικών ελέγχων.



Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου λειτουργίας γίνεται με βάση την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης και το πρωτόκολλο που συντάσσεται κατά την επαναλειτουργία.

- 1.7 Σε περίπτωση απώλειας (πτώσης) του αεροχήματος από βλάβη σε βαθμίδα η οποία τελεί σε χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής θα προβαίνει στην αποκατάσταση όλων των βλαβών οι οποίες προήλθαν από την πτώση ή θα προβαίνει σε πλήρη αντικατάσταση αυτού εάν οι επισκευές δεν δύνανται να αποκαταστήσουν όλες τις βλάβες.
- 1.8 Είναι επιθυμητός και θα βαθμολογηθεί ο μεγαλύτερος των 2 ετών επιπρόσθετος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας (βαθμολογούμενο κριτήριο ο μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης).
- 1.9 Εντός της περιόδου εγγύησης περιλαμβάνονται τουλάχιστον τέσσερις (4) επισκέψεις του Αναδόχου στην έδρα της Υπηρεσίας, κατόπιν αίτησης της τελευταίας και εντός τριών (3) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής.
- 1.10 Τυχόν αναγκαίες αναβαθμίσεις λογισμικού του κάθε υποσυστήματος, να πραγματοποιούνται αδαπάνως για την Υπηρεσία και με μέριμνα του προμηθευτή, στην περίπτωση που δε δύναται να πραγματοποιηθούν από το προσωπικό του Π.Σ., για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών από την υπογραφή της Σύμβασης.

## 2. ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

- 2.1 Στην προσφορά να υπάρχει εγγύηση καλής λειτουργίας του προμηθευτή, η οποία να αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του πλήρους, οχήματος καθώς και εγγύηση αντισκωριακής προστασίας για τρία (3) τουλάχιστον έτη ή 100.000 τουλάχιστον χιλιόμετρα, όποιο έρθει πρώτο.
- 2.2 Στην διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας για την αντικατάσταση ή ,επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος, για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμό του προσωπικού η από αντικανονική συντήρηση.
- 2.3 Σε περίπτωση ολικής μη επισκευάσιμης βλάβης μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος το όχημα θα αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου από την προμηθεύτρια εταιρία.
- 2.4 Ο προμηθευτής να εγγυηθεί την υποστήριξη του οχήματος σε ανταλλακτικά και οργανωμένο σέρβις. Οι αιτήσεις στον προμηθευτή για ανταλλακτικά πρέπει να ικανοποιούνται άμεσα. Τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα και η εργασία τοποθέτησης αυτών, που εγκαθίστανται από το δίκτυο εξυπηρέτησης του προμηθευτή να καλύπτονται από εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη.
- 2.5 Στην προσφορά να υπάρχει ρητή διαβεβαίωση του προμηθευτή με την οποία αναλαμβάνει τόσο στα κεντρικά όσο και στα εξουσιοδοτημένα ή συνεργαζόμενα συνεργεία, την οικονομική επιβάρυνση όλων των συντηρήσεων και ενδιάμεσων ελέγχων του οχήματος (εργατικά και αναλώσιμα) τουλάχιστον έως και τα 60.000 χλμ, με χρονικό περιορισμό τουλάχιστον 3 έτη.





- 2.6** Να δηλώνονται τα διανυθέντα χιλιόμετρα ή τα χρονικά διαστήματα που πραγματοποιούνται αυτά, σύμφωνα με τις προγραμματισμένες συντηρήσεις του κατασκευαστικού οίκου (στα αναλώσιμα ανταλλακτικά του service δεν περιλαμβάνονται ελαστικά, τακάκια φρένων, λαμπτήρες κ.α.).
- 2.7** Να κατατεθεί επίσημο βιβλίο συντήρησης ή φυλλάδιο όλων των προγραμματισμένων συντηρήσεων του κατασκευαστή.
- 2.8** Σε περίπτωση που αυτό είναι αδύνατον, να κατατεθεί δήλωση του προμηθευτή στην οποία να δηλώνονται οι προγραμματισμένες συντηρήσεις - έλεγχοι σύμφωνα με τον κατασκευαστικό οίκο.
- 2.9** Ο προμηθευτής να παρέχει χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας, προληπτικό έλεγχο καλής λειτουργίας των οχημάτων, ηλεκτρονικό έλεγχο μπαταρίας και δωρεάν προέλεγχο (τεχνικό περιοδικό έλεγχο), παρέχοντας σχετικό πιστοποιητικό - δήλωση. Ο εν λόγω έλεγχος να παρέχεται μία (1) φορά κάθε έτος για όλη την διάρκεια της παρεχόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας, σε όλο το ανά την επικράτεια δίκτυο εξυπηρέτησης του προσφερόμενου οχήματος.
- 2.10** Επιπλέον ο προμηθευτής να δηλώνει υποχρεωτικά ότι, καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησης και εφόσον δεν μπορεί να αποκατασταθεί επιτόπου, η οποιαδήποτε βλάβη από κινητή μονάδα προμηθευτή, αναλαμβάνει να καλύπτει με δαπάνες του την μεταφορά των προσφερόμενων οχημάτων, εντός 48 ωρών από την ληφθείσα ενημέρωση, στα κεντρικά συνεργεία του ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο, στις περιπτώσεις που:
- Το όχημα δεν μπορεί να συντηρηθεί ή επισκευασθεί για οποιονδήποτε λόγο, από τα κατά τόπους εξουσιοδοτημένα ή συνεργαζόμενα συνεργεία του δηλωθέντος δικτύου εξυπηρέτησης.
  - Κάποιο από τα δηλωθέντα συνεργεία παύσει να ανήκει στο δηλωθέν δίκτυο εξυπηρέτησης του προμηθευτή, για οποιονδήποτε λόγο και εφόσον δεν υφίσταται άλλο εξουσιοδοτημένο ή συνεργαζόμενο συνεργείο του προμηθευτή, εντός του ίδιου Νομού.



## Θ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

---

Ο προμηθευτής κατά τη διάρκεια της εγγύησης, να διαθέτει τεχνική βοήθεια όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέσω τηλεφωνικής υποστήριξης ή μέσω διαδικτύου.

### 1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

---

- 1.1 Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίζει τη λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών, στο σύνολό τους, με ανταλλακτικά και υπηρεσίες (συντηρήσεις – επισκευές) για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 5 ετών, από την ημερομηνία παράδοσης.
- 1.2 Για το σκοπό αυτό στην προσφορά να δηλώνονται: Ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών επισκευής στην έδρα του (Ελλάδα ή εξωτερικό), ο τρόπος διακίνησης των βεβλαμένων υλικών και ο χρόνος επισκευής, ο τρόπος κοστολόγησης της παροχής τεχνικής υποστήριξης (αποστολή στην Ελλάδα τεχνικών της εταιρείας) και ο χρόνος αποστολής από τη στιγμή της κλήσεώς του.

### 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

---

- 2.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει όλα τα απαραίτητα τεχνικά εγχειρίδια, που θα επιτρέπουν στην Υπηρεσία να λειτουργεί και να συντηρεί το σύστημα αποτελεσματικά. Τα εγχειρίδια αυτά θα είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα: Εγχειρίδιο Πτήσης – χειρισμού, Εγχειρίδιο Συντήρησης, Ημερολόγιο Περιοδικών Συντηρήσεων, Εργασίες Περιοδικών Συντηρήσεων, Έλεγχος Εργασιών Συντηρήσεων σε μορφή checklist.
- 2.2 Ο ακριβής αριθμός των παραπάνω εγχειριδίων θα καθοριστεί κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων και με βάση την ποσότητα των υπό προμήθεια συστημάτων.
- 2.3 Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι γραμμένα στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα και θα πρέπει να παραδοθούν και σε ψηφιακή μορφή.

### 3. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

---

- 3.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει μαζί με την προσφορά του, τα παρακάτω:
  - 3.1.1 Περιγραφή λειτουργίας του συστήματος, συγκρότηση και περιγραφή χειρισμών.
  - 3.1.2 Εικονογραφημένη απεικόνιση των επιμέρους συγκροτημάτων και των χειρισμών
  - 3.1.3 Τεχνική περιγραφή σε βάθος ολοκλήρου του συστήματος, καθώς και κάθε κυρίου εξαρτήματος χωριστά με τα χαρακτηριστικά τους και τα αριθμητικά δεδομένα, με τις αντίστοιχες απεικονίσεις αυτών.
  - 3.1.4 Ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης, εφόσον υφίστανται



#### **4. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

---

Στην προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ για το εργοστάσιο κατασκευής, στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται ότι το εργοστάσιο κατασκευής έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο.



## I. ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

---

1. Λόγω της φύσης και πολυπλοκότητας του Συστήματος Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους Σταθερής Πτέρυγας, αλλά και της επιχειρησιακής σημαντικότητάς του, η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή Προμήθειας συμπεριλαμβάνει προσχέδιο Σύμβασης Εν-Συνεχεία Υποστήριξης Follow-On Support (FOS), ως Παράρτημα Γ.
2. Η FOS αποτελεί αντικείμενο προαίρεσης της Σύμβασης Προμήθειας, δηλαδή θα ενεργοποιηθεί κατόπιν επιλογής και απόφασης του Φορέα.
3. Στο προσχέδιο FOS του Παραρτήματος Γ περιλαμβάνονται οι βασικοί όροι και διαδικασίες εν-συνεχεία υποστήριξης, συγκεκριμένοι τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών και παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς και η διάρκεια αυτής.
4. Οι αρχικοί τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών και παρεχόμενων υπηρεσιών της FOS θα είναι αυτοί που θα παραδώσει ο Προμηθευτής με την τεχνική του προσφορά, όπως ορίζεται στην παράγραφο Ζ.8 του παρόντος.
5. Η FOS καλύπτει όλο το ΣμηΕΑ και τον εξοπλισμό αυτού, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού, που είναι ενσωματωμένος στο όχημα VAN, εκτός από το όχημα VAN.
6. Με την υπογραφή της Σύμβασης Προμήθειας του Συστήματος Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους Σταθερής Πτέρυγας, ο Προμηθευτής δεσμεύεται στους όρους που προβλέπονται στο προσχέδιο της FOS, με την προϋπόθεση ότι αυτή ενεργοποιηθεί το αργότερο έναν (1) χρόνο μετά την παρέλευση της περιόδου Εγγύησης.



## ΙΑ. ΕΝΤΥΠΑ

---

Τα υπό προμήθεια είδη θα συνοδεύονται από:

1. Όλα τα παρελκόμενά τους που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία τους.
2. Μία (1) πλήρη σειρά εγχειριδίων οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (manual) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
3. Τη Δήλωση Πιστότητας ΕΚ (EC Declaration of Conformity) (πιστοποίηση CE).
4. Τεχνικά φυλλάδια των προς προμήθεια ειδών



## ΙΒ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΤΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει, στο πλαίσιο του έργου, υπηρεσίες πτητικού έργου ΣμηΕΑ (Δεν αφορά το υπό προμήθεια ΣμηΕΑ) με δικές του δαπάνες και δικό του εξειδικευμένο προσωπικό.
2. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες πτητικού έργου αφορούν σε ένα (1) ΣμηΕΑ, το οποίο θα μπορεί ανάλογα τις απαιτήσεις να φέρει αισθητήρα ΕΟ/IR, ή/και προαιρετικά πολυφασματικό αισθητήρα, ή/και προαιρετικά αισθητήρα εντοπισμού αγνοουμένων.
3. Το παρεχόμενο ΣμηΕΑ θα πρέπει να έχει προδιαγραφές συγκρίσιμες με το υπό προμήθεια σύστημα, ως προς τα επιχειρησιακά του χαρακτηριστικά, ήτοι:
  - Τύπου ιδίου με το προς προμήθεια αεροσκάφος, συμπεριλαμβάνοντας προαιρετικά το ραδιοσύστημα αναμεταδότη (communications relay) του ραδιοσυστήματος επικοινωνιών του Πυροσβεστικού Σώματος, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 3.16.3.
  - Θα πρέπει να διαθέτει δορυφορικό σύστημα τηλεπικοινωνιών Satcom που να καλύπτει τηλεμετρία (Έλεγχος αεροσκάφους) και δεδομένα/video(Μετάδοση εικόνας) για συνολικά 500 ώρες πτήσης.
  - Αισθητήρας ΕΟ/IR:
    - Σταθεροποιούμενος και στους 3 άξονες
    - ΕΟ: ανάλυση τουλάχιστον 1080p, συνδυαστικό ζουμ τουλάχιστον 80x
    - IR: ψυχόμενος, ανάλυση τουλάχιστον 640x512, συνδυαστικό ζουμ τουλάχιστον 40x
    - Laser range finder
  - Πολυφασματικός Αισθητήρας:
    - Φάσματα τουλάχιστον RGB (τουλάχιστον 12MP), RE (Red Edge) και NIR.
    - Ανίχνευση θερμών σημείων (Hot Spots).
    - Απεικόνιση/χαρτογράφηση περιμέτρου πυρκαγιάς.
  - Αισθητήρας Εντοπισμού Αγνοουμένων
    - Να υποστηρίζει δίκτυα GSM (2G), UTMS (3G) και LTE (4G) τουλάχιστον.
    - Να έχει εμβέλεια τουλάχιστον 5Km.
    - Να παρέχει τη θέση GPS του κάθε στόχου.
  - Σταθμός Ελέγχου Εδάφους
    - Να είναι αυτόνομος και μεταφερόμενος, ώστε το σύστημα να μπορεί να επιχειρεί από εναλλακτικές τοποθεσίες.



- Να επιτυγχάνει διασύνδεση με PSNET/ENGAGE.
4. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να κατέχει τις κατάλληλες άδειες και εμπειρία για την εκτέλεση του Πτητικού Έργου.
  5. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να μπορεί να εκκινήσει τις υπηρεσίες το πολύ τρεις (3) μήνες κατόπιν υπογραφής της σύμβασης, εφόσον έχουν εξασφαλιστεί οι απαιτούμενες άδειες πτήσης.
  6. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει 400 ώρες τακτικού πτητικού έργου.
  7. Ο χρόνος, το πρόγραμμα, ο αριθμός των πτήσεων και η διάρκειά τους θα καθορίζονται από το Πυροσβεστικό Σώμα σύμφωνα με τις επιχειρησιακές ανάγκες, οπωσδήποτε όμως, οι διαθέσιμες ώρες θα πρέπει να έχουν αναλωθεί πριν από τη λήξη της συμβατικής διάρκειας.
  8. Ο Προμηθευτής θα πρέπει εντός του συμβατικού χρόνου να παρέχει και τουλάχιστον 100 ώρες έκτακτου (on demand) πτητικού έργου, πέραν των 400 τακτικών.
  9. Καθώς οι ώρες έκτακτου πτητικού έργου αφορούν στην περίπτωση έκτακτων γεγονότων και κρίσεων (Νύχτα ή ημέρα), ο χρόνος, το πρόγραμμα, ο αριθμός των πτήσεων και η διάρκειά τους θα καθορίζονται από το Πυροσβεστικό Σώμα. Ο Προμηθευτής οφείλει να ανταποκρίνεται εντός χρονικού διαστήματος είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή του αντίστοιχου αιτήματος.
  10. Ο Προμηθευτής θα επιτρέπεται να λαμβάνει φωτογραφίες ή βίντεο κατά τη διάρκεια των αποστολών για ενημέρωση της Υπηρεσίας, εφόσον προηγείται άδεια από το Πυροσβεστικό Σώμα. Η λήψη φωτογραφιών ή βίντεο απαγορεύεται σε περιορισμένες περιοχές (π.χ. στρατιωτικές εγκαταστάσεις). Ο Προμηθευτής δεν θα δημοσιεύσει σε μαζικά μέσα ενημέρωσης ή σε κοινωνικά μέσα ενημέρωσης φωτογραφίες ή βίντεο από τις αποστολές.
  11. Η ρύθμιση άλλων θεμάτων (π.χ. Ορισμός συνδέσμων αξιωματικών κ.α), θα πραγματοποιηθούν μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία στη μελέτη εφαρμογής.
  12. Τα έξοδα του πτητικού έργου (συμπεριλαμβανομένης της μετακίνησης και διαμονής των χειριστών και λοιπού αναγκαίου προσωπικού του Προμηθευτή) θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.





## ΙΓ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Ο προμηθευτής να εξασφαλίσει την εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας, στη χρήση, λειτουργία και συντήρηση των συστημάτων καθώς και σε θέματα εναέριας κυκλοφορίας με δικές του δαπάνες.
2. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει και να πιστοποιήσει ότι τα άτομα που έλαβαν εκπαίδευση είναι κατάλληλα για να χειριστούν, να λειτουργούν, να συντηρούν και επισκευάζουν το σύστημα.

Ειδικότερα:

- Πιστοποίηση στο χειρισμό και λειτουργία του ΣμηΕΑ τουλάχιστον δεκαπέντε (15) υπαλλήλων του Π.Σ, εκ των οποίων οι εννιά (9) θα πρέπει να πιστοποιηθούν ως εξωτερικοί χειριστές και οι υπόλοιποι έξι (6) ως εσωτερικοί χειριστές του εν λόγω τύπου ΣμηΕΑ. Η εκπαίδευση των ανωτέρω θα είναι πλήρης και θα περιλαμβάνει Θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση ( Θεωρείται ότι οι εκπαιδευόμενοι δεν έχουν λάβει άλλη σχετική πρότερη εκπαίδευση σε επανδρωμένα ή μη επανδρωμένα αεροσκάφη). Ειδικότερα θα περιλαμβάνει χειροκίνητο και αυτόματο έλεγχο του αεροσκάφους από την απογείωση έως και τη προσγείωση μέσω της κονσόλας ελέγχου του Σταθμού Ελέγχου Εδάφους, καθώς και τον χειρισμό όλων των ενσωματωμένων συστημάτων. Οι εξωτερικοί χειριστές θα λάβουν επιπλέον εκπαίδευση στον πλήρως χειροκίνητο έλεγχο του αεροσκάφους εκτός του Σταθμού Ελέγχου Εδάφους, από την απογείωση έως και την προσγείωση. Ο Προμηθευτής υποχρεούται πριν την εκτέλεση της εκπαίδευσης να κάνει προεπιλογή των υπαλλήλων του Π.Σ, που είναι κατάλληλοι να εκπαιδευτούν ως εξωτερικοί χειριστές.

Επιπλέον θα πραγματοποιηθεί εκπαίδευση στο παραδοτέο εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operational Manual) και τα SORA.

- Πιστοποίηση στην πλήρη συντήρηση και επισκευή του εν λόγω τύπου ΣμηΕΑ τουλάχιστον εννιά (9) μηχανικών/τεχνικών ( Θεωρείται ότι οι εκπαιδευόμενοι δεν έχουν λάβει άλλη σχετική πρότερη εκπαίδευση σε επανδρωμένα ή μη επανδρωμένα αεροσκάφη). Επισημαίνεται ότι οι μηχανικοί θα πρέπει εκτός των άλλων να πιστοποιηθούν στη γενική επισκευή (Major Overhaul) του κινητήρα του ΜΕΑ. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιείται γενική επισκευή αλλά πραγματοποιείται αλλαγή του κινητήρα, θα πρέπει να πιστοποιηθούν



στην αλλαγή κινητήρα του αεροσκάφους. Επιπλέον οι ανωτέρω θα πρέπει να εκπαιδευτούν/πιστοποιηθούν στη χρήση των αναρτώμενων φορτίων (payloads) του ΣμηΕΑ.

- Πιστοποίηση στο χειρισμό, λειτουργία, στην πλήρη συντήρηση και επισκευή του ΣμηΕΑ ως ανωτέρω, δύο (2) επιπλέον υπαλλήλων του Π.Σ.
3. Ο χρόνος, το πρόγραμμα, ο αριθμός των συμμετεχόντων και η διάρκεια πραγματοποίησης της εκπαίδευσης θα καθορισθούν μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία στη μελέτη εφαρμογής, οπωσδήποτε όμως θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί πριν από την παράδοση των συστημάτων και να είναι πλήρως οργανωμένη.
  4. Για την οργάνωση της εκπαίδευσης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει και να υλοποιήσει τα παρακάτω στοιχεία εκπαίδευσης: Πρόγραμμα Εκπαίδευσης, Διάρκειας Εκπαίδευσης, Εκπαιδευτικά βοηθήματα και μέσα, Προσόντα εκπαιδευομένων.
  5. Η εκπαίδευση θα πρέπει να γίνει με εξοπλισμό και ΣμηΕΑ εκτός των παραδοτέων στις εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο προμηθευτής.
  6. Τα έξοδα εκπαίδευσης (συμπεριλαμβανομένης της μετακίνησης, διαμονής και σίτισης των εκπαιδευόμενων) θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.
  7. Ο Προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει όλα τα εκπαιδευτικά εγχειρίδια και το syllabus της εκπαίδευσης στην Αναθέτουσα Αρχή και να παρέχει οποιαδήποτε άλλη συνδρομή και πληροφορία για την πιστοποίηση της εκπαίδευσης από την αρμόδια αρχή.
  8. Με το πέρας της εκπαίδευσης ο προμηθευτής θα παρέχει στους εκπαιδευόμενους χειριστές βεβαίωση επιτυχούς περάτωσης των θεωρητικών μαθημάτων και εξετάσεων καθώς και βεβαίωση πρακτικής εμπειρίας και πρακτικής εν πτήση εξέτασης.
  9. Είναι επιθυμητό ο Προμηθευτής να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή συστήματος εκπαίδευσης πιλότων μέσω εικονικής πραγματικότητας (VR pilot training system) (βαθμολογούμενο κριτήριο), καθώς επίσης και ηλεκτρονικό σύστημα εκπαίδευσης για το σταθμό ελέγχου εδάφους και τον προγραμματισμό σχεδίου πτήσης (Computer-based training for GCS & flight planning) (βαθμολογούμενο κριτήριο).



#### ΙΔ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο έλεγχος παραλαβής θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και παρουσία του προμηθευτή ή νόμιμου εκπροσώπου του. Ειδικότερα η παραλαβή αφορά τις εξής φάσεις παράδοσης:

- Φάση 1: Μελέτη εφαρμογής
- Φάση 2: Προετοιμασία, παραμετροποίηση και παράδοση του συστήματος και υλοποίηση εκπαίδευσης
- Φάση 3: Πτητικές δοκιμές αποδοχής συστήματος

Κατά τον έλεγχο παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί μακροσκοπική εξέταση, καθώς και πτητικές δοκιμές αποδοχής του ΣμηΕΑ, ως εξής:

1. Μακροσκοπική εξέταση, κατά την παραλαβή της Φάσης 2, όπου θα ελεγχθεί από την επιτροπή:
  - 1.1 Η καλή κατάσταση του συστήματος από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.
  - 1.2 Η συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών με αυτά που καθορίζονται στη σύμβαση και στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή.
  - 1.3 Η πληρότητα, σε είδος και αριθμό, όλων των υποσυστημάτων και εξαρτημάτων του ΣμηΕΑ, εξοπλισμού υποστήριξης, ανταλλακτικών και λοιπών υλικών, που καθορίζονται στη σύμβαση.
  - 1.4 Η ύπαρξη των εγγράφων, εντύπων, εγχειριδίων, βιβλιογραφίας, πιστοποιητικών που καθορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.
  - 1.5 Τα είδη θα παραλαμβάνονται μόνον εφόσον διαπιστωθεί η πλήρης και ομαλή λειτουργία τους.
2. Πτητικές δοκιμές αποδοχής, κατά την παραλαβή της Φάσης 3:
  - 2.1 Οι πτητικές δοκιμές αποδοχής θα εκτελεστούν από εκπαιδευμένο προσωπικό του Προμηθευτή που κατέχει άδεια χειριστή για το συγκεκριμένο τύπο ΣμηΕΑ, με παρουσία εκπαιδευμένου προσωπικού του Φορέα, που και αυτό κατέχει αντίστοιχα άδεια χειριστή για το συγκεκριμένο τύπο ΣμηΕΑ.
  - 2.2 Το αντικείμενο των πτητικών δοκιμών αποδοχής περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Β της παρούσης και θα διαρκέσουν κατ' ελάχιστον 30 ώρες πτήσης.
  - 2.3 Ο χώρος των δοκιμών, ο οποίος θα είναι αεροδρόμιο της Ελλάδος, καθώς και οι ημερομηνίες και το πρόγραμμα των δοκιμών, θα καθοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή, σε συνεργασία με τον



Προμηθευτή, το αργότερο τρεις (3) μήνες πριν την έναρξη της φάσης οριστικής παραλαβής του συστήματος.

- 2.4 Ο Προμηθευτής έχει την ευθύνη οργάνωσης των πτητικών δοκιμών (συνεννόηση με το αεροδρόμιο, μεταφορά απαραίτητου εξοπλισμού και υλικών, διοικητική μέριμνα), ασφάλισης των συστημάτων, εξασφάλισης όλων των απαιτούμενων αδειών πτήσης από την αρμόδια αρχή για την διεξαγωγή του πλήρους προγράμματος των δοκιμών, δέσμευσης των περιοχών, που θα διεξαχθούν οι δοκιμές (έκδοση απαιτούμενων NOTAMs) και ενημέρωσης των εμπλεκόμενων πολιτικών και στρατιωτικών φορέων εναερίου κυκλοφορίας. Ο Φορέας θα συνδράμει προς το σκοπό αυτό, όπου είναι εφικτό.
- 2.5 Οι πτητικές δοκιμές αποδοχής θα γίνουν με το ΣμηΕΑ που θα παραδοθεί στο Φορέα.
- 2.6 Σε περίπτωση βλάβης ή οποιουδήποτε άλλου προβλήματος προκύψει κατά τη διεξαγωγή των πτητικών δοκιμών αποδοχής, το οποίο οφείλεται είτε σε αστοχία υλικού, ή σε σφάλμα χειριστού, ή σε σφάλμα προετοιμασίας/συντήρησης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να το επιλύσει με δικά του έξοδα έτσι ώστε το σύστημα να επανέλθει σε πλήρως λειτουργική κατάσταση.
- 2.7 Τα έξοδα συμμετοχής και παρακολούθησης των ελέγχων παραλαβής του Προμηθευτή βαρύνουν τον ίδιο.



## ΙΕ. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

---

1. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στις αποθήκες Διαχείρισης Πυροσβεστικού Υλικού στη Μάνδρα Αττικής μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.
2. Αξιολόγηση:  
Η αξιολόγηση του προς προμήθεια υλικού, θα γίνεται με βάση τις επιχειρησιακές και τεχνικές απαιτήσεις και όπως καθορίζεται στην παράγραφο ΙΓ.
3. Έλεγχος βάση πιστοποιητικών  
Θα ελεγχθεί η προσκόμιση από τον Προμηθευτή όλων των πιστοποιητικών που καθορίζονται στην παρούσα. Ειδικότερα, θα ελεγχθεί η προσκόμιση πιστοποιήσεων και αδειών σχεδιασμού, παραγωγής, συντήρησης και επισκευής των συστημάτων. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των συστημάτων θα αναφέρεται στην προσφορά,. Ο τρόπος παραλαβής και παράδοσης των συστημάτων θα καθορίζεται στη σύμβαση.
4. Φάσεις και χρόνοι παράδοσης  
Το αντικείμενο του έργου θα εκτελεστεί μέσω των κάτωθι φάσεων:
  - Φάση 1: Μελέτη εφαρμογής (1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης)
  - Φάση 2: Προετοιμασία, παραμετροποίηση και παράδοση του συστήματος και υλοποίηση εκπαίδευσης (8 μήνες από την παραλαβή της Φάσης 1) (βαθμολογούμενο κριτήριο)
  - Φάση 3: Πτητικές δοκιμές αποδοχής συστήματος (3 μήνες από την παραλαβή της Φάσης 2)



## ΙΣΤ. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

---

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης- ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και τη διαδικασία που περιγράφεται ακολούθως στην Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών.



## ΙΖ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Για επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.
2. Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα κριτήρια Αξιολόγησης, όπως αυτά προσδιορίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

A/A	Κριτήριο	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1.	Παροχή μη-συνεργατικού ενεργού ή παθητικού συστήματος DAA (Παρ. ΣΤ 3.13.4), 100 για την μη παροχή μη συνεργατικού ενεργού ή παθητικού DAA, 120 για την παροχή μη-συνεργατικού ενεργού ή παθητικού συστήματος DAA	20
2.	Παροχή συστήματος εκπαίδευσης πιλότων μέσω εικονικής πραγματικότητας (VR pilot training system) (Παρ. ΙΒ 9), 100 για την μη παροχή συστήματος εκπαίδευσης πιλότων μέσω εικονικής πραγματικότητας (VR pilot training system), 120 για την παροχή συστήματος εκπαίδευσης πιλότων μέσω εικονικής πραγματικότητας (VR pilot training system)	10
3.	Παροχή ηλεκτρονικού συστήματος εκπαίδευσης για το σταθμό ελέγχου εδάφους και τον προγραμματισμό σχεδίου πτήσης	10





	(Computer-based training for GCS & flight planning) (Παρ. ΙΒ 9), 100 για την μη παροχή ηλεκτρονικού συστήματος εκπαίδευσης για το σταθμό ελέγχου εδάφους και τον προγραμματισμό σχεδίου πτήσης (Computer-based training for GCS & flight planning), 120 για την παροχή ηλεκτρονικού συστήματος εκπαίδευσης για το σταθμό ελέγχου εδάφους και τον προγραμματισμό σχεδίου πτήσης (Computer-based training for GCS & flight planning)	
4.	Προσκόμιση και διάθεση πιστοποιητικού φορέα εκμετάλλευσης ελαφρών ΣμηΕΑ (LUC) (Παρ. ΣΤ 11.2), 100 για τη μη προσκόμιση και διάθεση πιστοποιητικού φορέα εκμετάλλευσης ελαφρών ΣμηΕΑ (LUC), 120 για την προσκόμιση και διάθεση πιστοποιητικού φορέα εκμετάλλευσης ελαφρών ΣμηΕΑ (LUC)	15
5.	Χρόνος πτήσης πάνω από τις 10 ώρες με το payload στα 5 κιλά και υπόλοιπο καυσίμου κατά την προσγείωση 5% (Παρ. ΣΤ 3.4), 100 για την ελάχιστη απαίτηση 10 ώρες, 120 για την μέγιστη απαίτηση 12 ώρες	20
6.	Χρόνος παράδοσης (παρ. ΙΕ): 100 για την ελάχιστη απαίτηση παράδοση 8 μήνες μετά από την φάση 1, 120 για την παράδοση 6 μήνες μετά την φάση 1, αναλογική βαθμολόγηση για ενδιάμεσες τιμές	5
7.	Διάρκεια εγγύησης (παρ. Η): 100 για την ελάχιστη απαίτηση, 120 για την μέγιστη απαίτηση τα 4 έτη, αναλογική βαθμολόγηση για ενδιάμεσες τιμές	10
8.	Αρχικές ώρες πτήσης (παρ. ΣΤ 2.9): 100 για την ελάχιστη απαίτηση, 120 για την μέγιστη απαίτηση 400 ώρες πτήσης	10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>

Βαθμολόγηση κριτηρίων αξιολόγησης



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

Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας για τις ενδιάμεσες τιμές, θα χρησιμοποιείται ο ακόλουθος τύπος:

$$P = 100 + 20 * (A_{examined} - A_{min}) / (A_{max} - A_{min})$$

Όπου:

P : η βαθμολογία του Διαγωνιζομένου στο συγκεκριμένο κριτήριο (στρογγυλοποιημένη σε δύο δεκαδικά ψηφία),

A<sub>min</sub> : η ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή για το συγκεκριμένο κριτήριο,

A<sub>examined</sub> : η τιμή του Διαγωνιζομένου στο συγκεκριμένο κριτήριο, και

A<sub>max</sub> : η μέγιστη βαθμολογούμενη τιμή για το συγκεκριμένο κριτήριο.

Σημειώνεται ότι, όπου στα Κριτήρια Αξιολόγησης του ανωτέρω πίνακα γίνεται αναφορά σε ορισμένη τιμή, η οποία λαμβάνει μέγιστη βαθμολογία (120 βαθμούς), η εν λόγω τιμή δεν νοείται ως μέγιστη επιτρεπτή και οι διαγωνιζόμενοι δύνανται με την προσφορά τους να υπερκαλύπτουν την τιμή που λαμβάνει μέγιστη βαθμολογία

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

Σημείωση: Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων και των δύο ομάδων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = \sigma_1 * B_1 + \sigma_2 * B_2 + \dots + \sigma_n * B_n, \text{ όπου } \sigma_n \text{ είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου } n \text{ και } B_n \text{ η βαθμολογία του κριτηρίου } n.$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η τελική βαθμολογία βάσει των παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PSNET/ENGAGE

### 1 Διαλειτουργία με Δίκτυο PSNET

- 1.1 Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα διανομής των ροών video με το πρωτόκολλο SRT (Secure Reliable Transport) έτσι ώστε να αποθηκεύεται και να διανέμεται μέσω υποδομών video servers του Π.Σ. Η βασική απαίτηση είναι η αδιάλειπτη διανομή των ροών video μέσω κινητής τηλεφωνίας.

### 2 Διαλειτουργία με Σύστημα ENGAGE

- 2.1 Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα διανομής των ροών video με το πρωτόκολλο Microsoft Media Server (MMS) έτσι ώστε να ενσωματώνεται στις υποδομές του συστήματος ENGAGE, αλλά και περαιτέρω να γίνεται εφικτή η δυνατότητα Live Drape / Video on terrain.
- 2.2 Το σύστημα υποστηρίζει τη μορφή KLV (Τιμή μήκους κλειδιού) για video με πληροφορίες τηλεμετρίας (πρότυπο MISB 0601). Το σύστημα μπορεί να αναλύσει αυτά τα δεδομένα και να τοποθετήσει σωστά το βίντεο σε γεωγραφικό υπόβαθρο (GIS).
- 2.3 Τα δεδομένα τηλεμετρίας μπορούν να παρέχονται ενσωματωμένα στη ροή video, ή μέσω MQTT πρωτοκόλλου σε Message broker του ENGAGE.

### 3 Δεδομένα Τηλεμετρίας

- 3.1 Τα δεδομένα τηλεμετρίας περιέχουν χρονο-σημασμένες πληροφορίες θέσης της κάμερας. Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για τον αυτόματο προσδιορισμό της θέσης προβολής του video στο χάρτη του ENGAGE και επιτρέπει στο προβαλλόμενο Video On Terrain να τοποθετηθεί στην ίδια περιοχή που καταγράφεται στο βίντεο.
- 3.2 Τα άκρως απαραίτητα δεδομένα που πρέπει να παρέχονται για κάθε σημείο τηλεμετρίας είναι τα εξής:
  - 3.2.1 Χρόνος: Ο χρόνος που πέρασε, σε δευτερόλεπτα, από την αρχή της βιντεοσκόπησης.
  - 3.2.2 X: Η συντεταγμένη X (Γεωγραφικό μήκος) της κάμερας.
  - 3.2.3 Y: Η συντεταγμένη Y (Γεωγραφικό πλάτος) της κάμερας.
  - 3.2.4 Ύψος (Height): Η κάθετη απόσταση της κάμερας από το ελλειψοειδές της Γης με βάση το σύστημα συντεταγμένων: WGS84 – EPSG 4326.
  - 3.2.5 Roll: Το Roll της κάμερας, σε μοίρες.
  - 3.2.6 Pitch: Το Pitch της κάμερας, σε μοίρες.
  - 3.2.7 Yaw: Το Yaw της κάμερας, σε μοίρες. Αυτή είναι η κατεύθυνση προς την οποία δείχνει η κάμερα.
  - 3.2.8 Οπτικό πεδίο: Το οριζόντιο οπτικό πεδίο που καλύπτεται από την κάμερα, σε μοίρες.
- 3.3 Κάθε τιμή πρέπει να είναι ένας δεκαδικός αριθμός σε εύρος κινητής υποδιαστολής διπλής ακρίβειας.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΜΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ

Αντικείμενο Ελέγχου	Τρόπος Επιβεβαίωσης	Done
Πτητικά χαρακτηριστικά	Πτήση ενός αεροχήματος και επιβεβαίωση των βασικών του πτητικών χαρακτηριστικών (ταχύτητα πλεύσης, μέγιστη ταχύτητα, ταχύτητα stall, γωνίες ελιγμών). Επιβεβαίωση αποτύπωσης των πτητικών χαρακτηριστικών στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους.	<input type="checkbox"/>
Σύστημα πρόωσης	Πτήση ενός αεροχήματος και επιβεβαίωση ορθής λειτουργίας του κινητήρα και της έλικας (δυνατότητα ελέγχου στροφών κινητήρα και προαιρετικά βήματος έλικας). Επιβεβαίωση αποτύπωσης των βασικών χαρακτηριστικών του κινητήρα στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους. Επιβεβαίωση βασικού σεναρίου έκτακτης ανάγκης (απώλεια κινητήρα και επανεκκίνηση εν πτήσει).	<input type="checkbox"/>
Ηλεκτρικό σύστημα	Πτήση ενός αεροχήματος και επιβεβαίωση ορθής λειτουργίας του ηλεκτρικού συστήματος (επιβεβαίωση παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος από τη γεννήτρια, τροφοδότηση μπαταρίας). Επιβεβαίωση αποτύπωσης των βασικών χαρακτηριστικών του ηλεκτρικού συστήματος στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους. Επιβεβαίωση βασικού σεναρίου έκτακτης ανάγκης (απώλεια παροχής ηλεκτρικής ισχύος από γεννήτρια και λειτουργία μόνο με μπαταρία).	<input type="checkbox"/>
Αυτονομία	Πτήση ενός αεροχήματος συνεχόμενα για 10 ώρες με φορτίο τουλάχιστον 5 κιλών. Στο τέλος θα πρέπει να έχει παραμείνει υπόλοιπο καυσίμου τουλάχιστον 5%.	<input type="checkbox"/>
Επιχειρησιακή εμβέλεια	Πτήση αεροχήματος σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλιομέτρων από το σταθμό ελέγχου εδάφους σε συνθήκες οπτικής επαφής. Σε αυτή την απόσταση, η μετρούμενη ποιότητα RSSI (Received Signal Strength Indicator) του data link θα πρέπει να είναι τουλάχιστον -60 (καλή σύνδεση) και να είναι δυνατή η αποστολή τηλεμετρίας και βίντεο.	<input type="checkbox"/>
Αισθητήρας ΕΟ/IR	Πτήση αεροχήματος εξοπλισμένο με αισθητήρα ΕΟ/IR σε ύψος 1500μ (AGL). Επιβεβαίωση πλήρους ελέγχου του αισθητήρα από το σταθμό ελέγχου εδάφους. Επιβεβαίωση σταθερότητας κυμβάλου (turret) και διακριτικής ικανότητας / ζουμ κάμερας ημέρας και θερμικής. Επιβεβαίωση λήψης εικόνας και βίντεο στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους, στην προδιαγεγραμμένη ποιότητα, με πληροφορίες γεωαναφοράς. Επιβεβαίωση λειτουργίας αποστασιόμετρου laser.	<input type="checkbox"/>



Αντικείμενο Ελέγχου	Τρόπος Επιβεβαίωσης	Done
Πολυφασματικός αισθητήρας	Πτήση αεροχήματος εξοπλισμένο με τον πολυφασματικό αισθητήρα σε ύψος 1500μ (AGL). Επιβεβαίωση πλήρους ελέγχου του αισθητήρα από το σταθμό ελέγχου εδάφους. Επιβεβαίωση διακριτικής ικανότητας και εύρους περιοχής κάλυψης. Επιβεβαίωση λήψης εικόνας και βίντεο στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους, στην προδιαγεγραμμένη ποιότητα, με πληροφορίες γεωαναφοράς.	<input type="checkbox"/>
Αισθητήρας εντοπισμού αγνοουμένων	Πτήση αεροχήματος εξοπλισμένο με τον αισθητήρα εντοπισμού αγνοουμένων σε ύψος 1500μ (AGL). Επιβεβαίωση πλήρους ελέγχου του αισθητήρα από το σταθμό ελέγχου εδάφους. Επιβεβαίωση προδιαγεγραμμένης εμβέλειας αισθητήρα. Επιβεβαίωση εντοπισμού σήματος κινητού/κινητών και θέσης αυτών και αποτύπωση τους στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους.	<input type="checkbox"/>
Συνδυασμός αισθητήρων	Πτήση αεροχήματος εξοπλισμένο με αισθητήρα ΕΟ/ΙΡ και αισθητήρα εντοπισμού αγνοουμένων. Επιβεβαίωση πλήρους ελέγχου και των δύο αισθητήρων από το σταθμό ελέγχου εδάφους, καθώς και καλής λειτουργίας αυτών. Επιβεβαίωση ομαλής πτησιμότητας του αεροχήματος.	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση – Χειρωνακτική από εσωτερικό χειριστή	Επιβεβαίωση πτήσης και ελέγχου του αεροχήματος χειρωνακτικά από τον εσωτερικό χειριστή. Επιβεβαίωση δυνατότητας απεμπλοκής του αυτόματου πιλότου και μετάβασης σε χειρωνακτικό έλεγχο από τον εσωτερικό χειριστή.	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση – Χειρωνακτική από εξωτερικό χειριστή	Επιβεβαίωση πτήσης και ελέγχου του αεροχήματος χειρωνακτικά από τον εξωτερικό χειριστή. Επιβεβαίωση αδιάλειπτης χειρωνακτικής απογείωσης και προσγείωσης του αεροχήματος.	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση - Αυτόνομη	Επιβεβαίωση αυτόνομης πτήσης του αεροχήματος με βάση προσχεδιασμένο σχέδιο πτήσης. Επιβεβαίωση αυτόνομης απογείωσης και προσγείωσης. Επιβεβαίωση βασικών σεναρίων έκτακτης ανάγκης (απώλεια data link).	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση – GNSS/INS	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση ικανότητας πτήσης σε συνθήκες GNSS denial με χρήση του INS.	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση – Detect & Avoid	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση ικανότητας εντοπισμού και αποφυγής άλλων εναέριων μέσων.	<input type="checkbox"/>
Πλοήγηση - ADSB	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση εκπομπής σήματος ADSB. Επιβεβαίωση λήψης σήματος ADSB από άλλα εναέρια μέσα και μετάδοσή του στο σταθμό ελέγχου εδάφους.	<input type="checkbox"/>



Αντικείμενο Ελέγχου	Τρόπος Επιβεβαίωσης	Done
Επικοινωνίες	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση λειτουργίας όλων των τηλεπικοινωνιακών του συστημάτων (βασικό, εφεδρικό, SATCOM). Επιβεβαίωση λήψης τηλεμετρίας κατάστασης data link στο σταθμό ελέγχου εδάφους.	<input type="checkbox"/>
Αναμεταδότης Επικοινωνιών	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση λειτουργίας αναμετάδοσης του σήματος του συστήματος ραδιοεπικοινωνιών του Φορέα από το αερόχημα.	<input type="checkbox"/>
Έλεγχος λουιτών on-board υποσυστημάτων	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση λειτουργίας λουιτών σημαντικών on-board υποσυστημάτων (όργανα πλοήγησης, κάμερα FPV, στοιχεία κινητήρα, ηλεκτρικού συστήματος, ποιότητας σήματος data link) και αποτύπωση αυτών στις οθόνες του σταθμού ελέγχου εδάφους.	<input type="checkbox"/>
Σταθμός Ελέγχου Εδάφους – Έλεγχος δύο αεροχημάτων	Πτήση δύο αεροχημάτων και επιβεβαίωση πλήρους ελέγχου και των δύο αεροχημάτων από τον ίδιο σταθμό ελέγχου εδάφους και λήψης.	<input type="checkbox"/>
Σταθμός Ελέγχου Εδάφους – Hand over	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση λειτουργίας μεταφοράς του ελέγχου του αεροχήματος από τον ένα σταθμό ελέγχου εδάφους στον άλλο.	<input type="checkbox"/>
Σταθμός Ελέγχου Εδάφους – Relay Antenna	Πτήση αεροχήματος και επιβεβαίωση διασύνδεσής του στο σταθμό ελέγχου εδάφους μέσω του επιπλέον τηλεπικοινωνιακού συστήματος αναμετάδοσης (relay antenna).	<input type="checkbox"/>
Σταθμός Ελέγχου Εδάφους – PSNET & ENGAGE	Πτήση αεροχήματος εξοπλισμένο με αισθητήρα EO/IR και προβολή του στίγματός του καθώς και πληροφοριών πτήσης πάνω στο χάρτη του υποσυστήματος GIS του συστήματος ENGAGE σε πραγματικό χρόνο (εφόσον υποστηρίζεται από το ENGAGE). Ορθοκανονικοποιημένη προβολή γεωαναφερμένης ροής video από τον αισθητήρα του αεροχήματος πάνω στο χάρτη (video on terrain) του υποσυστήματος GIS του συστήματος ENGAGE σε πραγματικό χρόνο (εφόσον υποστηρίζεται από το ENGAGE). Προβολή ροής video από τον αισθητήρα του αεροχήματος μέσω browser που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο PSNET.	<input type="checkbox"/>





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ FOLLOW ON SUPPORT

### ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ...

#### ΜΕΤΑΞΥ

ΤΟΥ ... (καλούμενου στο εξής ο 'Αγοραστής') που νομίμως εκπροσωπείται από

\_\_\_\_\_ και ενεργεί υπό την ιδιότητά του ως  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

#### ΚΑΙ

ΤΟΥ ... που νομίμως εκπροσωπείται αντιπροσωπευόμενης από  
..... (καλούμενης στο εξής ο 'Πωλητής') με  
.....

#### ΟΠΟΥ

τα συμβαλλόμενα μέρη (καλούμενα στο εξής τα "Μέρη") συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

#### ΑΡΘΡΟ 1

Με αυτή την σύμβαση, ο **Πωλητής** αποδέχεται να παράσχει τον **Αγοραστή** και να είναι ο κύριος προμηθευτής του για τις ακόλουθες υπηρεσίες που αφορούν στο Σύστημα Μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους ... (καλούμενο στο εξής "ΣμηΕΑ").

Οι όροι και οι συνθήκες της Σύμβασης αυτής και των αναφερομένων παρακάτω Παραρτημάτων της εφαρμόζονται για την παραγγελία και προμήθεια υπηρεσιών που θα παραγγέλνονται κατά



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

καιρούς από τον Αγοραστή κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, εξαιρουμένων τυχόν άλλων ειδικών όρων και συνθηκών αμοιβαία αποδεκτών από τα Μέρη, που πιθανόν να εμφανίζονται στην Εντολή Αγοράς (Purchase Order) ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο για το ίδιο αντικείμενο που θα εκδίδεται από τον Αγοραστή.



### **1.1 Υπηρεσίες που παρέχει ο Πωλητής**

- 1.1.1. Προμήθεια όλων των ανταλλακτικών, εξοπλισμού, εργαλείων και υλικών απαιτούμενων για την συντήρηση του ΣμηΕΑ.
- 1.1.2. Γενική επισκευή και/ή τροποποίηση του εξοπλισμού, standard exchange.
- 1.1.3. Διάθεση εξειδικευμένου προσωπικού για Τεχνική Υποστήριξη ή επισκευή στην χώρα του **Αγοραστή**.
- 1.1.4. Περαιτέρω εκπαίδευση, μαθήματα επαναφοράς (φρεσκάρισμα) ή οποιαδήποτε ειδική απαίτηση του **Αγοραστή** για τους τεχνικούς και τους χειριστές του.
- 1.1.5. Προμήθεια τεχνικής βιβλιογραφίας (σε χαρτί και / ή σε CD-ROM).

### **ΑΡΘΡΟ 2**

Η παρούσα Σύμβαση θα τεθεί σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της από αμφότερα τα Μέρη και θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ και εφαρμογή, για περίοδο τεσσάρων (4) ετών από την υπογραφή της, και μπορεί να παραταθεί για επιπλέον τρεις περιόδους για μέγιστη συμβατική διάρκεια δώδεκα (12) ετών, εκτός εάν λυθεί νωρίτερα όπως διαλαμβάνεται κατωτέρω. Η παρούσα Σύμβαση δυνατόν να τροποποιείται κατά καιρούς κατόπιν γραπτής συμφωνίας μεταξύ των Μερών.

Παρά τις διατάξεις της παραγράφου 2, του Άρθρου 2 του Παραρτήματος 'Δ', οποιοδήποτε από τα Μέρη μπορεί να λύσει την παρούσα Σύμβαση με γραπτή ειδοποίηση προς το άλλο Μέρος που πρέπει να επιδοθεί το ελάχιστο έξι (6) μήνες πριν από την προτιθέμενη ημερομηνία λύσης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»**

**ΕΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ  
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ / ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
A-1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
A-2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ	
A-3	ΑΠΟΔΟΧΗ	
A-4	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ	
A-5	ΦΟΡΤΩΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	
A-6	ΠΑΡΑΔΟΣΗ	
A-7	ΤΙΜΕΣ	
A-8	ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ	
A-9	ΑΚΥΡΩΣΗ	
A-10	ΥΛΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
A-11	ΑΝΑΦΟΡΕΣ	
A-12	ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ	





## ΑΡΘΡΟ Α-1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του Παραρτήματος τούτου αφορά τον εφοδιασμό σε ανταλλακτικά κατασκευαζόμενα και προμηθευόμενα υπό του Πωλητή που απαιτούνται από τον Αγοραστή για τη συντήρηση του ΣμηΕΑ και του συναφούς εξοπλισμού.

## ΑΡΘΡΟ Α-2 - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ

**A.2.1** Ο **Αγοραστής** θα παραγγέλλει ανταλλακτικά σε λογικά υπολογισμένες ποσότητες έτσι ώστε να εξασφαλίζεται κατάλληλο απόθεμα για την κανονική λειτουργία του ΣμηΕΑ. Τα στοιχεία προμήθειας υπό μορφή τιμοκαταλόγων θα παρέχονται για τα ανταλλακτικά κατασκευαζόμενα από τον Πωλητή. Οι κατάλογοι αυτοί θα εκδίδονται κάθε χρόνο το μήνα Φεβρουάριο και θα ισχύουν για τους επόμενους δώδεκα μήνες. Τα ακόλουθα πληροφοριακά στοιχεία θα περιλαμβάνονται στον τιμοκατάλογο:

- (α) Ο αριθμός Υλικού κατασκευαστή (P/N)
- (β) Η περιγραφή του υλικού
- (γ) Η τιμή Μονάδας Υλικού
- (δ) Η Ποσότητα Υλικού
- (ε) Ο χρόνος παράδοσης

A.2.1.1. Για ανταλλακτικά τα οποία περιλαμβάνονται στον τιμοκατάλογο του Πωλητή, ο Αγοραστής θα εκδίδει προς τον Πωλητή εντολή(ες) αγοράς για τα αντικείμενα που θέλει να προμηθευτεί από τον Πωλητή δίνοντας τον αριθμό Υλικού, την τιμή βάσει τιμοκαταλόγου, το χρόνο παράδοσης όπως αναφέρεται στον Τιμοκατάλογο ή νωρίτερο χρόνο παράδοσης αν απαιτείται.

A.2.1.1.1. Όταν ο Πωλητής λάβει την εντολή αγοράς θα προχωρήσει στην προμήθεια των αντικειμένων που μπορεί να παραδώσει σύμφωνα με την εντολή αγοράς.

A.2.1.1.2. Σε διάστημα δέκα ημερών (10) από την απολαβή της εντολής αγοράς από τον Πωλητή, ο Πωλητής θα πρέπει να ενημερώσει τον Αγοραστή για τα αντικείμενα τα οποία δεν μπορεί να παραδώσει σύμφωνα με την αιτουμένη ημερομηνία στη συγκεκριμένη εντολή αγοράς και θα δώσει στον Αγοραστή την



ημερομηνία παράδοσης. Ο Αγοραστής θα έχει τριάντα (30) ημέρες για να ενημερώσει τον Πωλητή σχετικά με την πρόθεσή του να αποδεχθεί την ημερομηνία παράδοσης των αντικειμένων ή την ακύρωσή τους από τη συγκεκριμένη εντολή αγοράς.

A.2.1.1.3. Αν ο Αγοραστής παραλείψει να ενημερώσει τον Πωλητή μέσα στην αναφερόμενη προθεσμία των τριάντα (30) ημερών για τις προθέσεις του σε σχέση με την αποδοχή ή ακύρωση της νέας ημερομηνίας παράδοσης για τα εν λόγω αντικείμενα, ο Πωλητής θα προχωρήσει στην παράδοση των αντικειμένων σύμφωνα με τη νέα ημερομηνία παράδοσης.

A.2.1.2. Για αντικείμενα τα οποία δεν αναγράφονται στον τιμοκατάλογο, ο Αγοραστής θα εκδώσει Request For Quotation στον Πωλητή. Ο Πωλητής υποχρεούται να απαντήσει στο RFQ του Αγοραστή μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την ημέρα λήψης του.

**A.2.2** Ο Αγοραστής θα παραγγέλνει ανταλλακτικά με την έκδοση εντολών αγοράς για κοινές ή επείγουσες απαιτήσεις. Τα παραγγελιόσιμα υλικά θα αναγνωρίζονται με τον αριθμό (P/N) και την περιγραφή του υλικού που καθορίζεται στο σχετικό εγχειρίδιο ή την τεχνική βιβλιογραφία του Πωλητή.

**A.2.3** Οι εντολές αγοράς θα καταστρώνονται υπό μορφή τυποποιημένων καταστάσεων, που θα περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Αριθμός Εγγράφου:

- 1) Ο αριθμός της παρούσης Σύμβασης FOS
- 2) Ο αριθμός εντολής αγοράς
- 3) Ο αριθμός του υλικού

(β) Αριθμός Υλικού Κατασκευαστή



Ο αριθμός υλικού (Part Number) όπως παρέχεται από τη σχετική τεχνική βιβλιογραφία ή τιμοκαταλόγους του Πωλητή. Εάν δεν υφίστανται τεχνική βιβλιογραφία ή τιμοκατάλογοι, ο αριθμός υλικού δύναται να ληφθεί από αυτό τούτο το εξάρτημα.

(γ) Περιγραφή Υλικού

Η κύρια ονομασία του υλικού λαμβανομένη από την σχετική βιβλιογραφία από τους τιμοκαταλόγους του Πωλητή

(δ) Μονάδα Μέτρησης

Ο επίσημος κωδικός της αντίστοιχης Μονάδας μέτρησης

(ε) Παραγγελθείσα Ποσότητα

Η απαιτούμενη ποσότητα. Στην περίπτωση μικροϋλικών, για τα οποία υπάρχει καταχώρηση στη σχετική βιβλιογραφία ότι προμηθεύονται σε συγκεκριμένη ποσότητα μονάδας συσκευασίας, οι παραγγελγόμενες ποσότητες θα προσαρμόζονται ώστε να αντιπροσωπεύουν ακέραια πολλαπλάσια της ποσότητας μονάδας συσκευασίας.

(στ) Τιμή Μονάδας

Η τιμή Μονάδας σε EURO λαμβανομένη από τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους του Πωλητή. Εάν δεν υφίσταται, ο αντίστοιχος χώρος παραμένει κενός. Η τιμή αντιστοιχεί σε FACTORY NEW ή σε επισκευασμένα ή / και επιθεωρημένα υλικά βάσει του τιμοκαταλόγου του Πωλητή.

(ζ) Συνολική Τιμή

Το συνολικό κόστος κάθε είδους υλικού.



(η) Συνολική Τιμή Εντολής Αγοράς

Το συνολικό κόστος για όλα τα κοστολογημένα είδη υλικών μόνο.

(θ) Επιθυμητή Ημερομηνία Παράδοσης, εάν υπάρχει.

Η ημερομηνία αυτή θα συμπληρώνεται από τον Αγοραστή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του. Ο Πωλητής μετά ταύτα, θα προχωρεί με τα υλικά που μπορεί να προμηθεύσει ή θα προτείνει ημερομηνίες σύμφωνα με την υποπαράγραφο Α.2.1 ανωτέρω.

**A.2.4** Ο Αγοραστής θα προωθεί τις εντολές αγοράς στον Πωλητή με email.

**A.2.5** Ο Αγοραστής θα παρέχει αμέσως, ύστερα από αίτηση του Πωλητή, διευκρινήσεις για οποιαδήποτε στοιχεία που περιέχονται στις καταστάσεις της εντολής αγοράς ή / και σε άλλα μηχανογραφημένα μέσα.

**A.2.6** Εάν μεσολαβήσει διακοπή παραγωγής υλικού συγκεκριμένου P/N που αιτήθηκε προηγουμένως και το υλικό δεν είναι πλέον διαθέσιμο, ο Πωλητής θα παράσχει στον Αγοραστή τον κατάλληλο υποκατάστατο υλικού (P/N), την τιμή και το χρόνο παράδοσης του υποκατάστατου υλικού.

**A.2.7** Ο Πωλητής υποχρεούται εντός της περιόδου που αρχίζει από την υπογραφή της FOS και για περίοδο 12 ετών για τα ΣμηΕΑ όσο είναι σε λειτουργική κατάσταση 5 συστήματα ανά τον κόσμο, να διατηρεί ή να φροντίζει να διατηρούνται αποθέματα ανταλλακτικών, λογικά σχετιζόμενα, σε υλικά και ποσότητες, προς τις κανονικές επιχειρησιακές απαιτήσεις του πελάτη, του τύπου που διατηρούνται σε απόθεμα από τον Πωλητή. Για οποιοδήποτε υλικό που δεν τηρείται σε απόθεμα μ' αυτόν τον τρόπο, ο Πωλητής θα διατηρεί ή θα φροντίζει να διατηρούνται εργαλεία για την παραγωγή τέτοιων ανταλλακτικών και τα ανταλλακτικά αυτά θα προμηθεύονται στον Αγοραστή εντός εύλογου χρονικού διαστήματος με την παραλαβή από τον Πωλητή της παραγγελίας αγοράς του Αγοραστή. Όλες οι πωλήσεις τέτοιων υλικών θα γίνονται με τις τιμές του Πωλητή που ισχύουν το χρόνο τοποθέτησης της παραγγελίας και θα διέπονται από κατάλληλους όρους και προϋποθέσεις. Εάν ένα υλικό καταργηθεί ο Πωλητής θα ενημερώνει τον Αγοραστή και θα προτείνει την αγορά της απαραίτητης ποσότητας για πιο πάνω αναφερόμενη περίοδο.



#### ΑΡΘΡΟ Α-3 - ΑΠΟΔΟΧΗ

Ο Αγοραστής έχει στη διάθεσή του είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες για την οπτική επιθεώρηση των ανταλλακτικών μετά την παραλαβή τους. Εάν ο Αγοραστής παραλάβει οποιοδήποτε ανταλλακτικό που έχει υποστεί ζημιά, ο Πωλητής πρέπει να ενημερωθεί περί τούτου εντός της περιόδου αυτής.

#### ΑΡΘΡΟ Α-4 – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

**A.4.1** Όλα τα έτοιμα προς αποστολή στον Αγοραστή υλικά θα υφίστανται την προβλεπόμενη προστασία, εγκιβωτισμό, συσκευασία και σήμανση σύμφωνα με τις μεθόδους του Πωλητή, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα άφιξης στον προορισμό υπό συνθήκες κανονικής αεροπορικής μεταφοράς.

**A.4.2** Τα κιβώτια θα έχουν τις παρακάτω πληροφορίες μέσα σε πλαστικό φάκελο κατάλληλα επικολλημένο στο κιβώτιο:

ΑΠΟ : ...

ΠΡΟΣ : ...

Αριθμός εντολής αγοράς

Total Weight (ολικό βάρος σε χιλιόγραμμα)

Total Volume (ολικός όγκος)

Αριθμός Release Notes

Document Number (Αριθμός Εγγράφου)

**A.4.3** Τα ευαίσθητα, ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά και οποιαδήποτε άλλα υλικά που χρήζουν, σύμφωνα με την εμπειρία του Πωλητή, ειδικό χειρισμό, θα συσκευάζονται, εγκιβωτίζονται και χειρίζονται χωριστά, σύμφωνα με ATA-300. Στην περίπτωση αυτή και σε



επίμετρο των σημάνσεων που διαλαμβάνονται στην ανωτέρω παράγραφο Α.4.2, οι κατωτέρω σημάνσεις θα τοποθετούνται στα κιβώτια :

‘Sensitive Fragile Item’ : ( ευαίσθητο εύθραυστο υλικό ) ή

‘Hazardous Item’ : ( επικίνδυνο υλικό )

#### ΑΡΘΡΟ Α-5 - ΦΟΡΤΩΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Όλες οι αποστολές υλικών θα εκμαίνονται με τον Αριθμό της παρούσας Σύμβασης και τις Εντολές Αγοράς.

**A.5.1** Ο Πωλητής θα προετοιμάζει τα ακόλουθα έγγραφα για τα υλικά που συσκευάζονται και εγκιβωτίζονται για αποστολή στον Αγοραστή:

(α) Δύο αντίτυπα των Φορτωτικών εγγράφων, περιλαμβάνοντας λεπτομερή κατάσταση των φορτωθέντων υλικών (π.χ. Release Note)

**A.5.2** Ο Πωλητής θα:

(α) Τοποθετεί στα κιβώτια εξωτερικά σε σφραγισμένο φάκελο κατάλληλα κολλημένα δύο (2) αντίτυπα από το Release note ενημερωμένα με την τιμή μονάδας.

(β) Υπό συνθήκες AOG οι επιβεβαιωμένες τιμές μονάδας πιθανόν να μην είναι γνωστές κατά το χρόνο της φόρτωσης οπότε θα υποκαθίστανται από κατ' εκτίμηση τιμές.

#### ΑΡΘΡΟ Α-6 - ΠΑΡΑΔΟΣΗ

**A.6.1** Ο Πωλητής θα παραδίδει τα ανταλλακτικά εντός του συμβατικού χρόνου προμήθειας που αναφέρεται στην παράγραφο Α.2.1 του άρθρου Α-2.

**A.6.2** Ο Πωλητής ή ο μεταφορέας θα ενημερώνει τον Αγοραστή στο email ... ότι τα κιβώτια είναι διαθέσιμα, γνωστοποιώντας τον αριθμό παραγγελίας, τους αριθμούς υλικών (Part



Numbers), και τις ποσότητες, ο αριθμός αεροφορτωτικής, θα παρέχεται απο τον κατάλληλο μεταφορέα ο αριθμός αεροφορτωτικής.

**A.6.3** Εάν δεν υπάρχει ειδική οδηγία στην εντολή αγοράς, τα υλικά θα αποστέλλονται ως ακολούθως:

...

#### ΑΡΘΡΟ Α-7 - ΤΙΜΕΣ

**A.7.1** Η πώληση ανταλλακτικών θα διενεργείται με τις τιμές που επικρατούν κατά το χρόνο τοποθέτησης της παραγγελίας, σύμφωνα με τους τιμοκαταλόγους του Πωλητή αυτού του έτους. Οι τιμοκατάλογοι αναπροσαρμόζονται ετησίως βάσει του τύπου αναπροσαρμογής του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΑ. Ο Πωλητής διαβεβαιώνει τον Αγοραστή ότι οι τιμές είναι λογικές.

**A.7.2** Ο πρώτος τιμοκατάλογος θα παραδοθεί από τον Πωλητή στον Αγοραστή τον ....

**A.7.3** Οι τιμές που μνημονεύονται στην παράγραφο Α.7.1 είναι DDP (Incoterms 2020).

**A.7.4** Εφαρμόζονται επίσης οι διατάξεις της παραγράφου Δ-10.2 του παραρτήματος «Δ».

#### ΑΡΘΡΟ Α-8 - ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΕΣ

**A.8.1** Εάν δεν δίνεται άλλη οδηγία, η τιμολόγηση απευθύνεται προς:

...

Αντίγραφο θα στέλλεται προς:

...

**A.8.2** Όλα τα ποσά οφείλονται από τον Αγοραστή στον Πωλητή, τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία εκδόσεως του τιμολογίου. Ο Αγοραστής θα προχωρήσει στην πληρωμή τέτοιων



τιμολογίων στην καθορισμένη ημερομηνία μέσω τραπεζικής μεταφοράς σε EURO προς τον Πωλητή.

... (στοιχεία τράπεζας Πωλητή)

**A.8.3** Τα ακόλουθα έγγραφα προς πληρωμή μερικών ή ολοκλήρων παραδόσεων κάθε εντολής αγοράς θα στέλνονται στον Αγοραστή με ξεχωριστή αλληλογραφία ως εξής:

**Προς την αποθήκη του Αγοραστή** Τρία (3) αντίγραφα του τιμολογίου  
Ένα (1) αντίγραφο ειδοποίησης (περιέχει τις λεπτομέρειες φόρτωσης)

**Προς το λογιστήριο του Αγοραστή** Πρωτότυπο τιμολόγιο + δύο (2) αντίγραφα  
Πρωτότυπη ειδοποίηση + ένα (1) αντίγραφο

**Προς τον αντιπρόσωπο του Πωλητή** Ένα (1) αντίγραφο του τιμολογίου

**Εφ' όσον υφίσταται**

#### ΑΡΘΡΟ Α-9 - ΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Αγοραστής μπορεί να ακυρώσει γραπτά εντολές αγοράς ανταλλακτικών που τοποθετήθηκαν προς τον Πωλητή πριν από την παράδοσή τους στον Αγοραστή.

#### ΑΡΘΡΟ Α-10 - ΥΛΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Τα υλικά χρονικής αντικατάστασης, αν υπάρχουν, τα οποία δεν επισκευάζονται θα παραγγέλλονται από τον Αγοραστή τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από την προγραμματισμένη ημερομηνία αντικατάστασής τους και θα παραδίδονται στον Αγοραστή τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία αντικατάστασης των υλικών χρονικής αντικατάστασης ή νωρίτερα εάν είναι δυνατόν.

Ο Πωλητής θα διαθέτει στον Αγοραστή αυτά τα ανταλλακτικά με απομένοντα χρόνο αποθήκευσης, ύστερα από μεταφορά οκτώ (8) το πολύ ημέρων, ως εξής;





- Για κοινές παραγγελίες, τουλάχιστον 50 % του συνολικού ορίου αποθήκευσης.
- Χωρίς δέσμευση για παραγγελίες AOG.

#### ΑΡΘΡΟ Α-11 - ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Ο Πωλητής θα ετοιμάζει μηνιαία αναφορά που θα παρέχει τον τρέχοντα κατάλογο παραγγελιών κοινής προτεραιότητας που εκκρεμούν κατά την αύξουσα αριθμητική σειρά του αριθμού του υλικού. Για παραγγελίες AOG η αναφορά θα είναι εβδομαδιαία.

#### ΑΡΘΡΟ Α-12 - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

Σε περίπτωση καθυστέρησης στην παράδοση παραγγελθέντων ανταλλακτικών και/ή επισκευασθέντων υλικών όπου η καθυστέρηση δεν είναι δικαιολογημένη βάσει της παραγράφου Δ-2 του Παραρτήματος Δ και μετά από περίοδο χάριτος τριάντα (30) ημερών, ο Πωλητής θα πληρώνει πρόστιμο το οποίο θα υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα Ι. Ανεξάρτητα από την εφαρμογή του προστίμου ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να ακυρώσει με έγγραφη ειδοποίηση οποιοδήποτε καθυστερημένο υλικό από μια εντολή αγοράς, εάν το υλικό δεν μπορεί να παραδοθεί μέσα σε 120 ημέρες από τη συμβατική ημερομηνία παράδοσης. Το πρόστιμο θα είναι η μοναδική και αποκλειστική αποζημίωση του Αγοραστή από την παρούσα Σύμβαση σε περίπτωση καθυστερημένης παράδοσης και θα ερμηνεύεται ως ρευστοποιημένη ζημία και όχι ως ποινική ρήτρα.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

**ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ  
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΑΟΓ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
B-1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
B-2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ	
B-3	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	
B-4	ΠΑΡΑΔΟΣΗ	
B-5	ΤΙΜΕΣ	
B-6	ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ	
B-7	ΑΚΥΡΩΣΗ	



## ΑΡΘΡΟ Β-1. - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του παραρτήματος τούτου είναι η περιγραφή των ιδιαζουσών διαδικασιών χορήγησης ανταλλακτικών / επισκευαζόμενων εξαρτημάτων που απαιτούνται προς κάλυψη άμεσων απαιτήσεων με σκοπό την επαναφορά κατελθμένου αεροχήματος ΣμηΕΑ.

## ΑΡΘΡΟ Β-2. - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ

**B.2.1** Οι εντολές αγοράς θα στέλνονται με email απευθείας στο αρμόδιο τμήμα του Πωλητή (βλέπε Παράτημα Η), για κάθε υλικό, και θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

(α) Απλό προσδιορισμό προτεραιότητας που θα είναι AOG. Ο προσδιορισμός αυτός θα χρησιμοποιείται για την παραγγελία υλικού απαιτούμενης άμεσης παράδοσης.

(β) Τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο Α-2.3, υποπαράγραφοι (α), (β), (γ), (δ), (ε), (ζ) και (η) του παραρτήματος «Α». Θα παρέχεται επιπροσθέτως και ο αριθμός σειράς του αεροχήματος.

(γ) Έκδοση: Τα ακόλουθα στοιχεία, εφόσον διατίθενται, θα παρέχονται προς διευκόλυνση της ταχείας αναγνώρισης του αιτούμενου υλικού από τον αγοραστή:

- (i) Τεχνική βιβλιογραφία στην οποία περιλαμβάνεται το υλικό.
- (ii) Κεφάλαιο.
- (iii) Τμήμα.
- (iv) Αριθμός απεικόνισης τεμαχίου.
- (v) Serial Number αεροχήματος.

**B.2.2** Μετά τη λήψη της παραγγελίας από τον Πωλητή, ο Πωλητής θα ενημερώνει τον Αγοραστή με email περί της εκδηλωθείσης ενέργειας για τα υλικά που παραγγέλθηκαν με προτεραιότητα AOG, εντός τεσσάρων (4) ωρών.

**B.2.3** Το email που μνημονεύεται στην ανωτέρω παράγραφο Β.2.2 θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:



- (α) Την εκτιμώμενη ημερομηνία παράδοσης
- (β) Την τιμή μονάδας (εάν διατίθεται )
- (γ) Το εναλλακτό ή τροποποιημένο υλικό που χρησιμοποιείται , εάν υπάρχει.

**B.2.4** Παρέχεται εξουσιοδότηση στον πωλητή για την αποστολή επιμέρους ποσοτήτων των υλικών.



#### ΑΡΘΡΟ Β-3. - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Τα ανταλλακτικά συστηματικά θα εγκιβωτίζονται για μεταφορά αεροπορικώς και θα ετοιμάζονται για φόρτωση σύμφωνα με την παράγραφο Α-4.1 του Παραρτήματος 'Α'. Για τα αντικείμενα AOG τα οποία παραδίδονται απευθείας από τους υποκατασκευαστές του Πωλητή ή από κάποιον άλλον χρήστη του ιδίου τύπου αεροχήματος, ο Αγοραστής θα αποδέχεται τα παρεχόμενα έγγραφα του υποκατασκευαστή ή χρήστη αντί των εγγράφων που απαιτούνται με την παρούσα.

#### ΑΡΘΡΟ Β-4. - ΠΑΡΑΔΟΣΗ

**Β.4.1** Ο Πωλητής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποστέλλει το υλικό AOG εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών εάν υπάρχει απόθεμα. Σε κάθε άλλη περίπτωση εξετάζει κάθε εναλλακτική πηγή προκειμένου η παράδοση του υλικού να γίνει το ταχύτερο δυνατόν.

**Β.4.2** Ο μεταφορέας του Πωλητή θα προωθεί το υλικό AOG με την πρώτη διαθέσιμη πτήση και θα δίνει στον παραλήπτη όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την παραλαβή του κιβωτίου.

#### ΑΡΘΡΟ Β-5. - ΤΙΜΕΣ

**Β.5.1** Οι διατάξεις του άρθρου Α-7, παράρτημα «Α» και της παραγράφου Δ-10.2 του παραρτήματος «Δ» εφαρμόζονται.

**Β.5.2** Οποτεδήποτε ο Πωλητής κατά την έκδοση Εντολής Αγοράς του Αγοραστή υποχρεούται να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες, η ημερομηνία παράδοσης θα αρχίσει να προσμετράται ευθύς μετά τη λήψη από τον Πωλητή της αιτηθείσας πληροφορίας. Η πληροφορία θα ζητείται αμέσως.

**Β.5.3** Οι συνολικές τιμές, που υπολογίσθηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 1 ανωτέρω, είναι DDP (Incoterms 2020).

#### ΑΡΘΡΟ Β-6. - ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ



Ισχύουν οι διατάξεις του παραρτήματος «Α» για τα παραγγελόμενα σύμφωνα με την παρούσα υλικά ΑΟΓ, εκτός και γίνεται ειδικά μνεία περί του αντιθέτου.

## ΑΡΘΡΟ Β-7 - ΑΚΥΡΩΣΗ

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου Α-9 του παραρτήματος «Α».



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ,  
STANDARD EXCHANGE ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ





ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Γ-1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
Γ-2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ	
Γ-3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙΣΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΩΝ	
Γ-4	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΕΤΗΣΙΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
Γ-5	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
Γ-6	ΧΡΟΝΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	
Γ-7	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	
Γ-8	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	
Γ-9	ΦΟΡΤΩΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	
Γ-10	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ	
Γ-11	ΤΙΜΕΣ	
Γ-12	ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ	
Γ-13	ΑΚΥΡΩΣΗ	
Γ-14	ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΟΥ	
Γ-15	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	
Γ-16	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	
Γ-17	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Γ-18	ΚΥΡΩΣΕΙΣ	



### ΑΡΘΡΟ Γ-1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο ΠΩΛΗΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει υποστήριξη και εκτέλεση υπηρεσιών για το ΣμηΕΑ καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης (12 έτη) σύμφωνα με τους κανόνες συντήρησης για την επισκευή, ανακατασκευή, γενική επισκευή σχετιζόμενη με τα επισκευαζόμενα εξαρτήματα και τροποποιήσεις σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή υπό τους όρους και τις συνθήκες που καθορίζονται στο Παράρτημα τούτο.

### ΑΡΘΡΟ Γ-2 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΑΓΟΡΑΣ

Ο Αγοραστής, για κάθε υλικό που εστάλη στον Πωλητή για γενική επισκευή, επισκευή, standard exchange ή τροποποίηση, θα εκδίδει εντολή που θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμό της παρούσης Σύμβασης F.O.S.
- Αριθμό παραγγελίας
- Αριθμό υλικού (P/N)
- Αριθμό σειράς (αν υπάρχει)
- Περιγραφή
- Αριθμό ωρών λειτουργίας απο την τελευταία γενική επισκευή, την τελευταία επισκευή και την πρώτη θέση σε λειτουργία του υλικού, εφόσον διαθέτει μητρώο.
- Τροποποίηση που έχει υποστεί το υπόψη υλικό, φύση του προβλήματος ή αιτία της αφαίρεσής του
- Αριθμό σειράς του αεροχήματος απο το οποίο αφαιρέθηκε
- Προσαρτημένο μητρώο εάν υφίσταται
- Εκτιμώμενη ημερομηνία που θα χρειαστεί

### ΑΡΘΡΟ Γ-3 - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙΣΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΩΝ

**Γ.3.1.** Ο ΠΩΛΗΤΗΣ συμφωνεί να περατώσει τις εργασίες επισκευής ή γενικής επισκευής για επισκευάσιμα εξαρτήματα εντός του προσφερθέντος χρονικού διαστήματος για επισκευή ή γενική επισκευή ενός επισκευασίμου εξαρτήματος σύμφωνα με τους χρόνους παράδοσης που παρέχονται στον τιμοκατάλογο του ΠΩΛΗΤΗ.

Όλες οι τιμές που δίνονται απο τον Πωλητή θα είναι σε EURO, DDP (Incoterms 2020) ως εξής:

(α) - Κατάλογος σταθερών τιμών για γενική επισκευή και επισκευή θα παραδίδεται κάθε χρόνο στον Αγοραστή. Οι σταθερές αυτές τιμές δεν εφαρμόζονται ούτε για υλικά που



υπέστησαν βλάβη σε ατύχημα ούτε σε υλικά των οποίων η συντήρηση δεν έγινε κανονικά σύμφωνα με τα εγχειρίδια του Πωλητή

(β) - Τιμές "on condition", διαχωρίζοντας την αξία ανταλλακτικών και εργασίας, θα σταλούν στον Αγοραστή, όταν είναι διαθέσιμες.

Γίνεται αντιληπτό από τα δύο μέρη ότι ο Πωλητής είτε θα προβεί στην γενική επισκευή ή επισκευή στα συνεργεία του, είτε θα φροντίσει οι εργασίες αυτές να γίνουν από συνέργεια της έγκρισης του Πωλητή.

**Γ.3.2** Ο ΠΩΛΗΤΗΣ συμφωνεί να εκτελέσει την εργασία που περιγράφεται στην παράγραφο Γ.3.1 ανωτέρω, σε αυστηρή συμφωνία με τις προδιαγραφές εργασίας οι οποίες παρέχονται από της ισχύουσα τεχνική βιβλιογραφία / οδηγίες. Η εργασία αυτή θα περιλαμβάνει, αλλά χωρίς να περιορίζεται σε αυτά, τα παρακάτω:

(α) Πλήρη αποσυναρμολόγηση, καθαρισμό, μηχανική και ηλεκτρική δοκιμή και μετρήσεις των υλικών για ευχρηστότητα, ανοχές και όρια φθοράς.

(β) Επιμετάλλωση, κατεργασία σε μηχανές, επιφανειακή επεξεργασία, λείανση και χειρωνακτική εργασία.

(γ) Καλωδιακή συνδεσμολογία, έλεγχο οργάνων και διακρίβωση.

(δ) Προσαρμογή καινούργιων πρόσφατης κατασκευής εξαρτημάτων επισκευής, επιμετάλλωση και χρώση.

(ε) Επανασυναρμολόγηση, έλεγχο, δοκιμή και διακρίβωση, εάν εφαρμόζεται.

(ζ) Προστασία, συσκευασία και εγκιβωτισμό των μονάδων.

**Γ.3.3.** Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αυτής, ο Πωλητής οφείλει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα επισκευής ή γενικής επισκευής ή αντικατάστασης στο σύνολο των επισκευασίμων υλικών του ΣμηΕΑ.

#### ΑΡΘΡΟ Γ-4 - ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΕΤΗΣΙΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.

**Γ.4.1.** Ο Αγοραστής θα προωθεί στον Πωλητή ετήσια πρόβλεψη φόρτου εργασίας, υποδεικνύοντας τα επισκευάσιμα υλικά και τις ποσότητές τους που εκτιμάται ότι θα υποστούν επισκευή ή γενική επισκευή από τον Πωλητή κατά τη διάρκεια αυτής της δεδομένης περιόδου, στο μέγεθος που αυτό γίνεται να προβλεφθεί.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

**Γ.4.2.** Η ετήσια πρόβλεψη φόρτου εργασίας δεν θα θεωρείται σε οποιαδήποτε περίπτωση από τον Αγοραστή σαν δέσμευση ανάθεσης εργασίας.

**ΑΡΘΡΟ Γ-5 - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.**

**Γ.5.1** Όταν προκύπτει απαίτηση εργασίας, ο αντιπρόσωπος του Αγοραστή θα συσκευάζει κάθε επισκευάσιμο υλικό σε ξεχωριστά κιβώτια.

**Γ.5.2** Τα κιβώτια θα προωθούνται με αεροπορική μεταφορά και θα παραδίδονται με έξοδα του Αγοραστή στην κατάλληλη εργοστασιακή μονάδα του Πωλητή όπως καθορίζεται στο Παράρτημα «Η» ή άλλη μονάδα που μπορεί να γνωστοποιείται, κατά καιρούς, από τον Πωλητή στον Αγοραστή.

**Γ.5.3** Εντός δέκα (10) ημερών μετά τη λήψη του επισκευασίμου υλικού από την εργοστασιακή μονάδα του Πωλητή, ο Πωλητής θα επιβεβαιώσει με email στον Αγοραστή ότι ο Πωλητής έχει παραλάβει το είδος.

**Γ.5.4** Μετά την παραλαβή των επισκευασίμων υλικών, ο Πωλητής θα επιθεωρήσει τα επισκευάσιμα υλικά και θα ενεργήσει ως ακολούθως :

(α) Στην περίπτωση που το κόστος επισκευής ή γενικής επισκευής του επισκευασίμου υλικού υπολογίζεται να είναι μέχρι και σαράντα πέντε τοις εκατό (45%) ή ολιγότερο της τρέχουσας τιμής τιμοκαταλόγου του καινούργιου επισκευάσιμου υλικού, ο Πωλητής θα αρχίσει αυτόματα την εκτέλεση της αιτηθείσας εργασίας. Ο Πωλητής θα ειδοποιήσει το ταχύτερο δυνατό με email τον Αγοραστή περί της εκτιμώμενης ημερομηνίας παράδοσης. Στην περίπτωση επισκευής προτεραιότητας AOG, ο Πωλητής εξουσιοδοτείται να αρχίσει την εκτέλεση της εργασίας εφόσον το κόστος επισκευής υπολογίζεται να είναι μέχρι και εξήντα τοις εκατό (60%) της τρέχουσας τιμής τιμοκαταλόγου του ιδίου καινούργιου επισκευάσιμου υλικού.

(β) Στην περίπτωση που το κόστος της εργασίας του υλικού υπολογίζεται να είναι μεγαλύτερο του σαράντα πέντε τοις εκατό (45%) ή του εξήντα τοις εκατό (60%) για τα AOGs της τρέχουσας τιμής του τιμοκαταλόγου του ιδίου καινούργιου επισκευασίμου υλικού, ο Πωλητής πρέπει να λάβει εξουσιοδότηση από τον Αγοραστή για να προβεί στην επισκευή ή γενική επισκευή. Ο Πωλητής θα ενημερώσει τον Αγοραστή με email για το εκτιμώμενο κόστος της εργασίας, το είδος των επισκευών που απαιτούνται, εργατώρες και P/N ανταλλακτικών, ποσότητες, την ημερομηνία παράδοσης και επίσης για την τρέχουσα αξία του ιδίου καινούργιου επισκευασίμου υλικού και τον κατά προσέγγιση χρόνο προμήθειας. Ο Πωλητής θα προβεί στην εκτέλεση της εργασίας στο επισκευάσιμο υλικό που είναι για επισκευή ή γενική επισκευή μόνο εάν λάβει εξουσιοδότηση προς τούτο εντός τριάντα (30) ημερών από την ειδοποίηση του Πωλητή σχετικά με την εκτίμηση για επισκευή ή γενική επισκευή του σχετικού επισκευασίμου υλικού. Εάν η εξουσιοδότηση του Αγοραστή να συνεχίσει με το σχετικό επισκευάσιμο



υλικό δεν ληφθεί από τον Πωλητή εντός της προαναφερόμενης περιόδου, το υλικό θα επιστραφεί με έξοδα του Αγοραστή.

(γ) Οποιαδήποτε έξοδα σχετιζόμενα με την επιθεώρηση για επισκευή ή γενική επισκευή επισκευάσιμου υλικού για τον προσδιορισμό της εκτίμησης του ΠΩΛΗΤΗ για την πραγματοποίηση της απαιτούμενης εργασίας, θα βαρύνουν τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

(δ) Ο Πωλητής θα αναφέρει στον Αγοραστή για οποιοδήποτε υλικό θεωρείται μη επισκευάσιμο.

**Γ.5.5** Ο τίτλος κυριότητας όλων των επισκευασίμων υλικών που αποστέλλονται από τον Αγοραστή στον Πωλητή για επισκευή ή γενική επισκευή θα παραμένει στον Αγοραστή, εκτός από την περίπτωση του Standard Exchange.

**Γ.5.6** Κατά το χρόνο που ένα υλικό είναι στην εργοστασιακή μονάδα του Πωλητή για επισκευή ή γενική επισκευή, ο Πωλητής υποχρεούται να μεριμνά για το υλικό τούτο σαν να ήταν δικό του. Ο Πωλητής είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια του επισκευασίμου υλικού και στην περίπτωση οποιασδήποτε ζημιάς ή απώλειας του επισκευασίμου υλικού η μόνη υποχρέωση του Πωλητή θα είναι είτε να επισκευάσει το βεβλαμμένο επισκευάσιμο υλικό είτε να το αντικαταστήσει με ιδίου τύπου επισκευάσιμο υλικό που έχει υποστεί γενική επισκευή.

#### ΑΡΘΡΟ Γ-6 - ΧΡΟΝΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

**Γ.6.1** Ο Πωλητής αναλαμβάνει την ευθύνη να περατώσει την αιτηθείσα εργασία σε κάθε επισκευάσιμο υλικό που παραδόθηκε στις εργοστασιακές εγκαταστάσεις του Πωλητή εντός του χρόνου παράδοσης που καθορίζεται για τέτοιο επισκευάσιμο υλικό στον τιμοκατάλογο του Πωλητή ή σύμφωνα με τον εκτιμώμενο χρόνο παράδοσης που παρέχεται για αυτό στην διαδικασία που περιγράφεται στο Άρθρο Γ 5.4. αρχίζοντας από την ημερομηνία εξουσιοδότησης του Αγοραστή να προβεί στις εργασίες.

**Γ.6.2** Όταν ο Αγοραστής αιτείται την επισκευή ενός επισκευασίμου υλικού επί βάσεως ΑΟΓ, ο Πωλητής θα εφοδιάζει τον Αγοραστή με ανταλλάξιμο υλικό, εάν τούτο είναι διαθέσιμο, εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την ημερομηνία της αίτησης του Αγοραστή. Στην περίπτωση αυτή το ανταλλάξιμο υλικό θα κοστολογηθεί σε ποσοστό εξήντα τοις εκατό (60%) της τρέχουσας τιμής του τιμοκαταλόγου για ένα επισκευασμένο ανταλλάξιμο υλικό, υπό τον όρο ότι το



επισκευάσιμο υλικό το οποίο απαιτεί επισκευή ή γενική επισκευή συντηρείται σύμφωνα με τις συστάσεις του Πωλητή και δεν προέρχεται απο συντριβή.

Η διαδικασία standard exchange συνίσταται στην αντικατάσταση απο τον Πωλητή ενός υλικού που αφαιρέθηκε απο ένα άλλο. Το προμηθευόμενο υλικο περνά στην ιδιοκτησία του Αγοραστή και αυτό που αφαιρέθηκε επιστρέφει στην ιδιοκτησία του Πωλητή. Ο Αγοραστής δεν έχει την δυνατότητα να ζητήσει να επανακτήσει το υλικο που είχε αρχικά. Η διαδικασία αυτή μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε υλικά των οποίων η χρήση και συντήρηση έγιναν σύμφωνα με τις συστάσεις που διατυπώνονται στα τεχνικά εγχειρίδια του τύπου αεροχήματος.

#### Γ.6.2.1. Standard exchange

- Ανταλλαγή υλικών συνίσταται στον εφοδιασμό του Αγοραστή με ένα άλλο του ίδιου τύπου και εναλλακτό, που έχει υποστεί γενική επισκευή ή επισκευή ( η τιμολόγησή του γίνεται στην βάση των ωρών πτήσης αναλογικά), υπό την προϋπόθεση ότι ο Πωλητής δέχεται το ελαττωματικό υλικο εντός τριάντα (30) ημερών.

### ΑΡΘΡΟ Γ-7. - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

**Γ.7.1** Κάθε επισκευή ή τροποποίηση θα επιθεωρείται και ελέγχεται κατά την διάρκεια της εργασίας από τις Υπηρεσίες Ποιοτικού Ελέγχου του Πωλητή, υπό τους αυτούς όρους και πρότυπα που εφαρμόζονται από τον Πωλητή σε παρόμοια προϊόντα.

**Γ.7.2** Κατά την περάτωση των παραπάνω ελέγχων θα εκδίδεται ένα πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου, στα Αγγλικά υπογραμμένο από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της υπηρεσίας ποιοτικού ελέγχου του Πωλητή χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση για τον Αγοραστή..

**Γ.7.3** Ο Αντιπρόσωπος του Αγοραστή δύναται να παρίσταται κατά την τεχνική διερεύνηση με έξοδα του Αγοραστή.

### ΑΡΘΡΟ Γ-8. - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

**Γ.8.1** Όπως καθορίζεται στο Άρθρο Α-4 του Παραρτήματος «Α» και Άρθρο Β-3 του Παραρτήματος «Β».



## ΑΡΘΡΟ Γ-9. - ΦΟΡΤΩΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

**Γ.9.1.** Τα προωθούμενα υλικά από τον Αγοραστή στον Πωλητή θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα έγγραφα :

(α) Εσωτερικά του Κιβωτίου

(1) Μητρώο επισκευασίμου υλικού, εάν διατίθεται.

(2) Δελτίο αποστολής (που θα συμπεριλαμβάνει ποσότητα, part number, serial number, περιγραφή για κάθε υλικό).

(β) Εξωτερικά του Κιβωτίου σε Σφραγισμένο Φάκελο

Δελτίο αποστολής (που θα συμπεριλαμβάνει ποσότητα, part number, serial number, περιγραφή για κάθε υλικό).

**Γ.9.2.** Τα επιστρεφόμενα επισκευάσιμα υλικά από τον Πωλητή στον Αγοραστή θα συνοδεύονται από τα ακόλουθα έγγραφα :

(α) Εσωτερικά του Κιβωτίου

(1) Μητρώο επισκευασίμων υλικών, εάν διατίθεται.

(2) Πινακίδα εύχρηστου υλικού κανονικά ενημερωμένη με τον ορο Serviceable (ευχρηστο) κανονικά συμπληρωμένη με τις κατάλληλες πληροφορίες (αριθμός υλικού (P/N) ,ονοματολογία, αριθμός σειράς).





(3) Πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου (για παράδειγμα πιστοποιητικό συμφωνίας όπως το υπόδειγμα του Παραρτήματος "Θ"), ένα (1) αντίτυπο.

(4) Αναφορά αποσυναρμολογήσεως όπου προβλέπεται.

(5) Δελτίο αποστολής.

(β) Εξωτερικά του Κιβωτίου σε Σφραγισμένο Φάκελο

Δελτίο αποστολής, ένα (1) αντίτυπο.

#### ΑΡΘΡΟ Γ-10. - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ

Ο Πωλητής θα παραδίδει DDP (Incoterms 2020) τα επισκευασμένα ή τα έχοντα υποστεί γενική επισκευή υλικά στον Αγοραστή και ο Αγοραστής θα τα αποδέχεται όπως καθορίζεται στο Άρθρο Α-3, Παράρτημα «Α».

#### ΑΡΘΡΟ Γ-11. - ΤΙΜΕΣ

**Γ.11.1.** Ο Πωλητής θα προμηθεύσει τον Αγοραστή με τιμοκατάλογο των επισκευασίμων υλικών που είναι για επισκευή ή γενική επισκευή συμπεριλαμβάνοντας τους χρόνους παράδοσης για αυτά. Για επισκευάσιμα υλικά που δεν περιλαμβάνονται στον τιμοκατάλογο ο Αγοραστής και ο Πωλητής θα ακολουθήσουν την διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα Γ.3.3. και Γ.3.4. Στη συνέχεια της εκτέλεσης της επισκευής ή γενικής επισκευής ενός επισκευασίμου υλικού που δεν περιλαμβάνεται στον τιμοκατάλογο του Πωλητή, ο Πωλητής θα καθορίζει μία τιμή και ένα χρόνο παράδοσης για αυτό το υλικό και θα το περιλάβει στον τιμοκατάλογο ως προσθήκη.



**Γ.11.2.** Τα ανταλλακτικά και μικροϋλικά που χρησιμοποιούνται στις επισκευές θα κοστολογούνται με τις ισχύουσες τιμές μονάδας κατά τη χρονική περίοδο που το υπό επισκευή ή γενική επισκευή υλικό παραλήφθηκε από τον Πωλητή στις εργοστασιακές εγκαταστάσεις του.

**Γ.11.3.** Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι DDP (Incoterms 2020).

#### ΑΡΘΡΟ Γ-12. - ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ

**Γ.12.1** Εάν δεν δίνεται άλλη οδηγία, η τιμολόγηση απευθύνεται προς:

...

Αντίγραφο θα στέλλεται προς:

...

**Γ.12.2** Όλα τα ποσά οφείλονται από τον Αγοραστή στον Πωλητή, τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία εκδόσεως του τιμολογίου. Ο Αγοραστής θα προχωρήσει στην πληρωμή τέτοιων τιμολογίων στην καθορισμένη ημερομηνία μέσω τραπεζικής μεταφοράς σε EURO προς τον Πωλητή.

....(τράπεζα Πωλητή)

#### ΑΡΘΡΟ Γ-13. - ΑΚΥΡΩΣΗ

Ο Αγοραστής δεν έχει εξουσιοδότηση ακύρωσης οποιουδήποτε υλικού εντολής αγοράς όταν η εργασία έχει ήδη αρχίσει. Τα επισκευάσιμα υλικά που παραλήφθηκαν μεν, αλλά τελούν υπό επιθεώρηση στο εργοστάσιο του Πωλητή, θα επιστρέφονται στον Αγοραστή μετά τη λήψη της ακυρωτικής εντολής, από τον Αγοραστή. Ο Αγοραστής θα χρεωθεί το κόστος της επιθεώρησης και μεταφοράς, όπου τούτο εφαρμόζεται.



#### ΑΡΘΡΟ Γ-14. - ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

**Γ.14.1** Στην περίπτωση που ο Αγοραστής διαπιστώσει ένα αντικανονικό επαναλαμβανόμενο ελάττωμα ή ζημιά σοβαρής φύσεως ή ένα αντικανονικό σφάλμα που έχει σχέση με την ασφάλεια, σε ένα εξάρτημα του ΣμηΕΑ, ο Αγοραστής θα ετοιμάσει και θα στείλει στον Πωλητή μία Αναφορά Ελαττωματικότητας Υλικού σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Θ».

**Γ.14.2** Ο Πωλητής θα προβαίνει στη μελέτη και διερεύνηση του προβλήματος που διαπίστωσε ο Αγοραστής και θα απαντά εντός τριάντα (30) ημερών με μία αναφορά καταστάσεως ή τα αποτελέσματα της διερεύνησης και την προτεινόμενη λύση. Εάν η μελέτη και διερεύνηση καταλήξει ότι το αντικανονικό σφάλμα ή ζημιά σε ένα εξάρτημα ήταν σφάλμα του Πωλητή, το κόστος της μελέτης και διερεύνησης αυτής θα επιβαρύνει τον Πωλητή, ενώ επίσης ο Πωλητής θα αντικαταστήσει το εξάρτημα αδαπάνως για τον Αγοραστή. Εάν η μελέτη και διερεύνηση καταλήξει ότι το αντικανονικό σφάλμα ή ζημιά σε ένα εξάρτημα ήταν σφάλμα του Αγοραστή, το κόστος της μελέτης και διερεύνησης αυτής θα επιβαρύνει τον Αγοραστή.

**Γ.14.3** Στην περίπτωση που απαιτείται το αστοχήσαν υλικό από τον Πωλητή για σκοπούς διερεύνησης, ο Πωλητής θα γνωρίζει στον Αγοραστή οδηγίες αποστολής και το εκτιμώμενο κόστος διερεύνησης εντός εξήντα (60) ημερών από τη ημερομηνία λήψης της αναφοράς ελαττωματικότητας.

**Γ.14.4** Μετά το πέρας της διερεύνησης, ο Πωλητής θα αποστέλλει στον Αγοραστή Αναφορά Διερεύνησης, περιλαμβάνουσα τα ευρήματα και τις εισηγήσεις για την απαιτούμενη βελτίωση της συντήρησης ή την τροποποίηση ή αντικατάσταση του εξαρτήματος ή / και του συστήματος.

**Γ.14.5** Ο Πωλητής θα συντάσσει εξαμηνιαία αναφορά (σε πρωτότυπο έντυπο) περιλαμβάνουσα την τρέχουσα κατάσταση της διερεύνησης σχετιζόμενη με διάφορους αριθμούς αναφορών ελαττωματικότητας.

**Γ.14.6** Ο Πωλητής αποτελεί το κεντρικό σημείο επαφής για αναφορές ελαττωματικότητας. Ο Πωλητής θα διατηρεί φάκελο ιστορικού της ύλης των αναφορών ελαττωματικότητας του Αγοραστή για τον εντοπισμό στοιχείων προγενέστερων αστοχιών και των ενεργειών που εκδηλώθηκαν γι' αυτές.

**Γ.14.7** Ο Πωλητής θα βοηθά, όταν του ζητείται, τον Αγοραστή στις διερευνητικές αστοχιών όπως καθορίζεται στο Άρθρο Γ.15.1. Κατά το πέρας της διερεύνησης, ο Πωλητής θα βοηθά στην ανάλυση των συγκεντρωθέντων στοιχείων και στην αξιολόγηση της πιθανής αιτίας και θα προτείνει την απαιτούμενη



διορθωτική ενέργεια για την πρόληψη δημιουργίας όμοιων αστοχιών. Όταν απαιτείται τροποποίηση ο Πωλητής θα αναπτύξει ή θα συνάψει σύμβαση για την ανάπτυξη κριτηρίων αρχικής σχεδίασης για λόγους κοστολόγησης. Ο Πωλητής θα γνωστοποιεί τα ευρήματα ατυχημάτων σε άλλους χρήστες μόνο κατόπιν έγκρισης των Χρηστών, με εξαίρεση τα περιστατικά ασφάλειας πτήσεων. Τα περιστατικά ασφάλειας πτήσεων θα κοινοποιούνται σε όλους τους χρήστες των επηρεαζόμενων ΣμηΕΑ χωρίς να ονομάζεται η πηγή του περιστατικού.

## ΑΡΘΡΟ Γ-15. - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

### Γ.15.1 Τροποποιήσεις Προτεινόμενες από τον Πωλητή.

Ο Πωλητής θα κοινοποιεί στον Αγοραστή, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες σχετικά με τις τροποποιήσεις που επηρεάζουν το ΣμηΕΑ, τον εξοπλισμό, εξοπλισμό υποστήριξης εδάφους, κλπ. και θα παρέχει στον Αγοραστή συνοπτική ανάλυση περιγραφής, σε γενικές γραμμές, της υπό έκδοση τροποποίησης. Ο Αγοραστής θα εκφράζει το κατ' αρχήν ενδιαφέρον του εντός τριών (3) μηνών από την υποβολή της συνοπτικής ανάλυσης.

Στην περίπτωση έκφρασης ενδιαφέροντος από τον Αγοραστή, ο Πωλητής θα παράσχει τα ακόλουθα:

- Τεχνική περιγραφή της τροποποίησης,
- Σκοπός της τροποποίησης,
- Ημερομηνία παράδοσης και τιμή των σχετικών συλλογών (κιτς) τροποποίησης, περιλαμβανομένων των ειδικών εργαλείων, εάν απαιτούνται,
- Συνεπακόλουθα, περιλαμβάνονται κόστος σε Εξοπλισμό Υποστήριξης Εδάφους, Τεχνικά Στοιχεία, Ανταλλακτικά, Εκπαιδευτικός Εξοπλισμός και οποιοδήποτε άλλο επηρεαζόμενο στοιχείο, είτε αυτά αχρηστεύονται ή τίθενται σε τροποποίηση,
- Απαιτούμενες εργατοώρες ενσωμάτωσης των συλλογών τροποποίησης, όποτε απαιτούνται, στα επηρεαζόμενα υλικά,
- Ημερομηνία έγκρισης και ισχύς της τροποποίησης του Πωλητή.

Εάν ο Αγοραστής αποφασίσει να παραγγείλει τροποποίηση όπως περιγράφεται ανωτέρω και εάν η τροποποίηση αυτή δεν μπορεί να ενσωματωθεί σε συνδυασμό με προηγούμενες παραγγελθέντα ανταλλακτικά ή επισκευή ή γενική επισκευή επισκευάσιμου ή επισκευαζόμενα υλικά, θα εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

Μερική ακύρωση μπορεί να εφαρμοστεί από τον Αγοραστή για τα Προαναφερθέντα ανταλλακτικά και/ή επισκευάσιμα υλικά που υφίστανται επισκευή ή γενική επισκευή σύμφωνα με το Άρθρο Α-9 του



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Παραρτήματος Α' αυτής της σύμβασης, εάν αυτά τα ανταλλακτικά / επισκευάσιμα υλικά τα οποία είναι υπό επισκευή ή γενική επισκευή δεν είναι δυνατό να τροποποιηθούν για να ταυτίζονται με την απαίτηση της αντίστοιχης τροποποίησης.



### **Γ.15.2** Τροποποίηση Αιτούμενη από τον Αγοραστή

Ο Αγοραστής δύναται σε οποιοδήποτε χρόνο να ζητήσει από τον Πωλητή να αναλάβει την εκπόνηση μελέτης για ειδική τροποποίηση που απαιτείται προς εκπλήρωση των αναγκών του, εφόσον ο Αγοραστής τεκμηριώσει την αίτησή του με επιχειρήματα σχετιζόμενα με τη χρήση και λειτουργία του ΣμηΕΑ.

Σε απάντηση της αίτησης αυτής, ο Πωλητής θα προτείνει, μια γενική εικόνα τιμής και χρόνου παράδοσης της μελέτης σκοπιμότητας για την υπό θεώρηση τροποποίηση. Εάν ο Αγοραστής παραγγείλει τη μελέτη αυτή σκοπιμότητας, ο Πωλητής θα παράσχει στον Αγοραστή την μελέτη σκοπιμότητας και το συνολικό κόστος καθώς και την ανάλυση του απαιτούμενου προγράμματος ανάπτυξης και εφαρμογής της τροποποίησης.

Εάν ο Αγοραστής αποδεχθεί το πρόγραμμα τούτο και εκδώσει εντολή αγοράς, ο Πωλητής θα προβεί στην υλοποίησή του, τηρώντας τον Αγοραστή ενήμερο επί της προόδου του.

Για τροποποιήσεις του είδους τούτου, το ολικό κόστος των σχετικών μελετών, σχεδίασης, εφαρμογής, εφοδίων και τεκμηρίωσης με έγγραφα στοιχεία θα καταβληθεί από τον Αγοραστή.

### **ΑΡΘΡΟ Γ-16. - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

**Γ.16.1** Ο Πωλητής θα χορηγεί στον Αγοραστή, χωρίς επιβάρυνση, ένα αντίγραφο από όλα τα ενημερωτικά φυλλάδια που εκδίδονται για την κάλυψη των τροποποιήσεων και των απαιτήσεων συντήρησης του ΣμηΕΑ και οποιαδήποτε άλλη δημοσιευμένη πληροφορία σύμφωνα με τα εγχειρίδια συντήρησης του Πωλητή που ενδέχεται ευθέως να ενδιαφέρουν τον Αγοραστή ή που ο Αγοραστής δυνατόν να χρειάζεται σε σχέση με την κανονική συντήρηση. Τα ενημερωτικά φυλλάδια που έχουν σχέση με υποχρεωτικές τροποποιήσεις που επηρεάζουν την ασφάλεια των πτήσεων ή την πλοϊμότητα του ΣμηΕΑ θα παρέχονται καθώς εκδίδονται από τον Πωλητή κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, χωρίς επιβάρυνση του Αγοραστή.

**Γ.16.2.** Ο Αγοραστής δικαιούται να προτείνει στον Πωλητή βελτιώσεις στη βιβλιογραφία. Ο πωλητής θα μελετά τις προτάσεις αυτές και ο Πωλητής μπορεί να επιλέξει την ενσωμάτωση της πρότασης στην επόμενη επίσημη αναθεώρηση της επηρεαζόμενης βιβλιογραφίας.



**Γ.16.3.** Ο Πωλητής θα παρέχει στον Αγοραστή πλήρεις πληροφορίες για οποιαδήποτε ενημέρωση των εγκεκριμένων Εγχειριδίων Πτήσεως (χειριστού), ή ορίων λειτουργίας ζωής ορισμένων εξαρτημάτων του ΣμηΕΑ (αν υπάρχουν), τα οποία υπόκεινται σε υποχρεωτική αντικατάσταση.

#### ΑΡΘΡΟ Γ-17. - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

**Γ.17.1** Ο Πωλητής θα εφοδιάζει τον Αγοραστή με τεχνικές αναφορές για ατυχήματα ή αστοχίες συστημάτων που αντιμετωπίστηκαν στα ΣμηΕΑ και το συναφές υλικό κατά τη χρήση από άλλους πελάτες αλλά, με την άδεια των πελατών τούτων.

#### **Γ.17.2** Στοιχεία Συντήρησης.

Ο Πωλητής λειτουργεί σαν μοναδικό σημείο επαφής για την παρακολούθηση όλων των απαιτήσεων του προγράμματος συντήρησης. Ο Πωλητής θα ορίσει έναν Τεχνικό Αντιπρόσωπο (TR) στον Αγοραστή. Ο ρόλος του TR θα είναι να λαμβάνει και να καταγράφει δεδομένα παρεχόμενα από τον Αγοραστή επί των στοιχείων εξυπηρέτησης των συστημάτων του Αγοραστή και από καιρού σε καιρό ο TR θα κάνει εισηγήσεις στον Αγοραστή για την βελτιστοποίηση της πρακτικής συντήρησης του Αγοραστή βασιζόμενος τα δεδομένα παρασχεθέντα από τον Αγοραστή και τα δεδομένα που μπορούν να ληφθούν από άλλες πηγές διαθέσιμες στον Πωλητή. Ο TR θα λαμβάνει και επεξεργάζεται αιτήσεις για τεχνική πληροφόρηση ή διευκρίνιση από τον Αγοραστή και θα είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση του Αγοραστή για την κατάσταση των αιτήσεων πληροφόρησης ή διευκρίνισης.

#### **Γ.17.3** Επίλυση Προβλημάτων Συντήρησης.

Κατά καιρούς ο Πωλητής θα αναλύει τα παρασχεθέντα από τον Αγοραστή στοιχεία για αναγνώριση περιπτώσεων αντικανονικού ρυθμού κατανάλωσης ή αστοχίας εξαρτημάτων, ειδικά του ΣμηΕΑ του Αγοραστή, και θα αναφέρει τέτοιες περιπτώσεις στον Αγοραστή. Με αίτηση του Αγοραστή και έξοδα του Αγοραστή, ο Πωλητής με την καλύτερη δυνατότητά του, θα αναπτύσσει και προτείνει διορθωτική ενέργεια για θεραπεία τέτοιου αντικανονικού ρυθμού κατανάλωσης ή αστοχίας εξαρτημάτων. Επίσης όταν αιτείται από τον Αγοραστή και με έξοδα του Αγοραστή, ο Πωλητής θα βοηθά στην ανάπτυξη του προγράμματος συντήρησης του Αγοραστή, όταν κατά την άποψη του Πωλητή τέτοια βοήθεια δεν παρέχεται ήδη από κανονικό πρόγραμμα υποστήριξης του Πωλητή.

Επιπροσθέτως των παραπάνω και με αίτηση και έξοδα του Αγοραστή, ο Πωλητής θα παρέχει τεχνική υποστήριξη και λύσεις, στον Αγοραστή για την επισκευή του ΣμηΕΑ του Αγοραστή σε



συνέχεια ζημίας από ατύχημα, εάν κάτι τέτοιο συμβεί, εάν οι επισκευές αυτές δεν περιλαμβάνονται στο Τυποποιημένο Εγχειρίδιο συντήρησης του Πωλητή.

#### **Γ.17.4** Σύστημα Ελέγχου Διαμόρφωσης Αεροσκάφους.

Ο Πωλητής θα συλλέγει, τα έγγραφα που πρέπει να παρασχεθούν από τον Αγοραστή και σχετίζονται με την αναφορά εφαρμογής των συλλογών τροποποιήσεων στη διαμόρφωση του ΣμηΕΑ του Αγοραστή. Η πληροφορία αυτή θα παρέχει τα απαιτούμενα βασικά στοιχεία από τα οποία δυνατόν να γίνονται προτάσεις σχετικά με τις συλλογές τροποποίησης και ανταλλακτικά εξαρτημάτων.

#### **ΑΡΘΡΟ Γ-18. - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ως Άρθρο Α-12 Παραρτήματος «Α» κυρώσεις θα επιβληθούν μόνο στην καθυστερημένη παράδοση επισκευής ή γενικής επισκευής επισκευάσιμων υλικών.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Δ-1	ΕΓΓΥΗΣΗ	
Δ-2	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ	
Δ-3	ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ	
Δ-4	ΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΔΑΣΜΟΙ	
Δ-5	ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΑΠΟΡΡΗΤΟ	
Δ-6	ΑΓΟΡΕΣ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ	
Δ-7	ΑΣΥΜΦΩΝΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ	
Δ-8	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	
Δ-9	ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ	
Δ-10	ΔΙΑΦΟΡΑ	
Δ-11	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ	
Δ-12	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΝΟΜΟΙ	
Δ-13	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (GOOD PERFORMANCE GUARANTEE)	
Δ-14	ΕΚΧΩΡΗΣΗ	
Δ-15	ΕΞΑΓΩΓΗ	
Δ-16	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	



## ΑΡΘΡΟ Δ-1 - ΕΓΓΥΗΣΗ

**Δ.1.1** Ο Πωλητής εγγυάται για κάθε ελάττωμα σε υλικό και εργασία:

- οποιοδήποτε υλικό κατασκευής του ή σύμφωνα με τα σχέδιά του και που παραδόθηκε απο αυτόν.
- Όλο τον εξοπλισμό που πουλήθηκε και παραδόθηκε απο αυτόν.

Η εγγύηση περιορίζεται στην επισκευή η ενδεχομένως στην αντικατάσταση, κατά την προτίμηση του Πωλητή, των θεωρούμενων ελαττωματικών υλικών που του επεστράφησαν και είναι ελαττωματικά εντός των ακολούθων χρονικών ορίων:

Για τα ανταλλακτικά

Εντός 600 ωρών πτήσης ή 12 μηνών απο την στιγμή που τοποθετήθηκαν στα αεροχήματα ή 24 μηνών μετά την παράδοσή τους απο το εργοστάσιο του Πωλητή (οποιαδήποτε περίοδος εκπνέει πρώτη).

Για τις γενικές επισκευές, επισκευές και standard exchanges

Εντός 300 ωρών πτήσης ή 6 μηνών απο την στιγμή που τοποθετήθηκαν στα αεροχήματα ή 12 μηνών μετά την πρώτη παράδοσή τους απο το εργοστάσιο του Πωλητή (οποιαδήποτε περίοδος εκπνέει πρώτη).

Για τα εργαλεία

Για μια περίοδο 24 μηνών μετά την παράδοσή τους απο το εργοστάσιο του Πωλητή.

**Δ.1.2** Ο Πωλητής εγγυάται ότι η εκτελεσθείσα εργασία επισκευής / γενικής επισκευής σύμφωνα με το παράρτημα "Γ" θα είναι απαλλαγμένη από ελαττώματα στη σχεδίαση, σε σχέση με την κατάσταση δεξιοτεχνίας που υφίστατο κατά τον χρόνο επιμόρφωσης της σχεδίασης και κανόνες της καλής τεχνικής.

**Δ.1.3** Εντός τεσσάρων (4) εβδομάδων απο την ανακάλυψη οποιουδήποτε ελαττώματος, ο Αγοραστής θα επιστρέψει στον Πωλητή τα θεωρούμενα ελαττωματικά υλικά. Πριν απο ή συγχρόνως με την αποστολή οποιουδήποτε θεωρούμενου ελαττωματικού υλικού (ων), ο Αγοραστής θα δώσει στον Πωλητή πλήρεις λεπτομέρειες της αξίωσής του και το πού την βασίζει εγγράφως υπό τη μορφή αξίωσης εγγύησης (warranty claim). Η αξίωση εγγύησης θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον λίστα με τα ελαττωματικά υλικά (part number, serial number, περιγραφή, ποσότητα), ημερομηνία και ώρα εγκατάστασης και απεγκατάστασης, ώρες χρήσης καθώς και το λεπτομερή περιγραφή του λόγου της αξίωσης.

Το κόστος αποστολής, ασφάλειας τελωνείου και άλλων δαπανών, καθώς και τα έξοδα στα οποία προέβη ο Αγοραστής για την αφαίρεση, επανεγκατάσταση και εργασιών προσαρμογής και που σχετίζονται με τέτοιο υλικό, θα βαρύνουν τον Αγοραστή.

Για την επιστροφή του υλικού για το οποίο ο Πωλητής αναγνώρισε το καθεστώς εγγύησης, τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Πωλητή



**Δ.1.4** Ο Πωλητής απαλλάσσεται από όλες τις ευθύνες από αυτή την εγγύηση εάν:

(α) Τα αεροχήματα χρησιμοποιούνται ή συντηρούνται με οποιονδήποτε άλλο τρόπο εκτός από αυτόν που αναφέρεται στο Εγχειρίδιο Συντήρησης και στην προδιαγραφή Συντήρησης της κατασκευάστριας εταιρίας και στο εγκεκριμένο Εγχειρίδιο Πτήσεων, όπως το καθένα από αυτά δυνατόν να τροποποιηθεί κατά καιρούς από την κατασκευάστρια εταιρεία, Φυσιολογική φθορά εξαρτημάτων όπως παρεμβασματα, ελαστικά, εσωτερικές tubes κλπ. δεν μπορούν να υπόκεινται σε καμία αλλοίωση για εγγύηση.

(β) Ο Αγοραστής επισκευάσει ή αλλοιώσει ή τροποποιήσει ή προβεί σε αντικατάσταση υλικού σε οποιοδήποτε αερόχημα και δε λάβει τη γραπτή έγκριση της κατασκευάστριας εταιρίας για την ενέργεια αυτή εκτός της περίπτωσης που ο Αγοραστής προσάγει εύλογη απόδειξη ότι η ενέργειά του δεν ήταν η αιτία δημιουργίας του ελαττώματος,

(γ) Τα αεροχήματα έχουν χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε παρελκόμενο εξοπλισμό ή μέρος μη εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρία εκτός εάν ο Αγοραστής προσάγει εύλογη απόδειξη ότι ο εξοπλισμός ή μέρος δεν συνέβαλαν στη δημιουργία του ελαττώματος,

(δ) Τα αεροχήματα έχουν χρησιμοποιηθεί κατόπιν ατυχήματος και πριν από πλήρη επισκευή,

λαμβάνοντας υπόψη ότι οι διατάξεις της υποπαραγράφου (β) αυτή της παραγράφου 4 δεν τυγχάνουν εφαρμογής σε συνήθεις επισκευές και αντικαταστάσεις που εκτελούνται σύμφωνα με τις κανονικές διαδικασίες συντήρησης και ότι οι διατάξεις της υποπαραγράφου (γ) αυτής της παραγράφου 4 δεν τυγχάνουν εφαρμογής σε οποιοδήποτε παρελκόμενο, εξοπλισμό ή μέρος, η χρησιμοποίηση των οποίων θα καταδεικνύει ότι δεν προκάλεσε το ελάττωμα ή συνέβαλε σε τούτο

**Δ.1.5** Οι κινητήρες καθώς και ο εξοπλισμός ραδιοαυτιλίας καλύπτονται από την εγγύηση που παρέχουν οι κατασκευαστές αυτών των υλικών, τα οφέλη της οποίας ο Πωλητής μεταβιβάζει στον Αγοραστή.

**Δ.1.6** Τα υλικά που επισκευάσθηκαν ή αντικαταστάθηκαν κάτω από την εγγύηση καλύπτονται από την απομένουσα χρονικά εγγύηση της αρχικής προμήθειας. Τα αφαιρεθέντα υλικά για τα οποία ο Πωλητής προμηθεύει ένα υλικό αντικατάστασης περνούν στην ιδιοκτησία του Πωλητή.



**Δ.1.7** Η λέξη «υλικό» όπως χρησιμοποιείται στο παρόν άρθρο σημαίνει «ένα απλό υλικό με παραπομπή σε ένα αριθμό υλικού (P/N) που εμφανίζεται σε ένα κατάλογο σχεδίων ανταλλακτικών».

**Δ.1.8** Κρυμμένα ελαττώματα που δεν καλύπτει η εγγύηση θα ερευνώνται κατά περίπτωση.

**Δ.1.9.** Η ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΘΕΙΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΟΠΩΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ, ΔΙΔΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ ΚΑΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΑΝΤΙ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΡΗΤΗΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΗΣ, ΠΟΥ ΠΗΓΑΖΕΙ ΑΠΌ ΤΟΝ ΝΟΜΟ Ή ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΥ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ / ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΚΑΙ ΔΕΝ ΘΑ ΕΠΕΚΤΑΘΕΙ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΜΕΤΑΒΛΗΘΕΙ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΜΦΟΤΕΡΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΤΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΤΟΥΣ.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-2 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ (ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ)

**Δ.2.1** Ο Πωλητής αρνείται κάθε ευθύνη για αποτυχία να εκτελέσει ή καθυστερήσει στην εκτέλεση οποιασδήποτε παραγγελίας που αποδέχτηκε, εάν αυτή η αποτυχία ή καθυστέρηση οφείλεται σε αίτια πέραν του λογικού ελέγχου του συμπεριλαμβανομένων (αλλά όχι αποκλειστικά) θεομηνιών, ανταπεργιών, κυβερνητικών αποφάσεων, δημόσιων ταραχών. Η Ανωτέρα Βία έχει την έννοια των ακαταμάχητων και απρόβλεπτων γεγονότων, πέραν του ελέγχου των συμβαλλομένων μερών, που καθιστούν αδύνατη την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προβλέπει η σύμβαση.

Ο Πωλητής θα ενημερώνει τον Αγοραστή για τις αιτίες οποιασδήποτε τέτοιας καθυστέρησης εντός τριάντα (30) ημερών από την εμφάνισή της. Σ' αυτή την περίπτωση οι συμβατικές προθεσμίες παράδοσης θα παρατείνονται για όσο διάστημα λογικά απαιτείται για την άρση των αιτίων καθυστέρησης.

**Δ.2.2** Σε περίπτωση που η παράδοση οποιωνδήποτε ανταλλακτικών ή υπηρεσιών επισκευής σύμφωνα με τις διατάξεις της Σύμβασης αυτής καθυστερήσει λόγω μίας ή περισσότερων αιτών για τις οποίες γίνεται μνεία σ' αυτό το Άρθρο για περισσότερο από δώδεκα (12) μήνες μετά την τελευταία μέρα του προγραμματισθέντος μήνα, είτε ο Πωλητής ή ο Αγοραστής δυνατόν να λύσει τη Σύμβαση αυτή σε σχέση με όλα τα ανταλλακτικά ή υπηρεσίες επισκευής που μέχρι τότε δεν παραδόθηκαν, κατόπιν γραπτής κοινοποίησης προς το άλλο συμβαλλόμενο μέρος, η οποία γραπτή κοινοποίηση θα δίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών αμέσως μετά την προμνησθείσα περίοδο των δώδεκα (12) μηνών. Στην περίπτωση της τοιαύτης λύσης, η μοναδική υπαιτιότητα και ευθύνη του Πωλητή θα περιορίζεται στην υποχρέωση



επιστροφής στον Αγοραστή όλων των ποσών που καταβλήθηκαν από τον Αγοραστή στον Πωλητή σε σχέση με τα τοιούτα μη παραδοθέντα ανταλλακτικά και υπηρεσίες επισκευής.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-3 - ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ

**Δ.3.1** Οποιαδήποτε διαφωνία αναφορικά με την παρούσα Σύμβαση ή διαφωνία μεταξύ των Μερών, που πιθανόν να προκύψει κατά την διάρκεια της παρούσας Σύμβασης, θα αποφασίζεται δι' αμοιβαίας συμφωνίας μεταξύ των Μερών.

**Δ.3.2** (α) Εάν τα Μέρη δεν καταστεί δυνατό να τακτοποιήσουν την διαφωνία αναφορικά με την ερμηνεία ή την εφαρμογή της Σύμβασης αυτής, όπως διαλαμβάνεται στην ανωτέρω παράγραφο ένα (1), τα Μέρη συμφωνούν όπως έκαστο ορίσει δύο (2) εκπροσώπους για να συσταθεί κοινή επιτροπή (η Επιτροπή) για την οργάνωση ακροάσεων κάθε Μέρους. Τουλάχιστον ένας (1) εκπρόσωπος κάθε Μέρους θα έχει γνώση των τεχνικών ή συμβατικών ύλης, τούτου εξαρτωμένου από την φύση της διαφωνίας.

(β) Η Επιτροπή μετά τις ακροάσεις κάθε Μέρους θα παρουσιάσει μη δεσμευτικές εισηγήσεις προς τα Μέρη επί του καλύτερου τρόπου επίλυσης της διαφωνίας. Εάν οι εκπρόσωποι δεν συμφωνήσουν στην έκδοση από κοινού εισηγήσεων, οι εκπρόσωποι κάθε μέρους θα εκδώσουν την δική τους εισήγηση.

(γ) Έκαστο των Μερών δύναται να ζητήσει την σύσταση Επιτροπής, εάν δεν τακτοποιηθεί μία διαφωνία, εντός σαράντα πέντε (45) ημερών μετά από γραπτή ειδοποίηση του ενός Μέρους προς το άλλο περί της φύσης της Διαφωνίας και της επιζητούμενης επίλυσης. Η αίτηση για την σύσταση της Επιτροπής θα είναι γραπτή και θα περιλαμβάνει τα ονοματεπώνυμα των εκπροσώπων του αιτούντος Μέρους. Το άλλο Μέρος θα παρέξει τα ονοματεπώνυμα των δικών του εκπροσώπων εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία λήψεως της αίτησης για την σύσταση Επιτροπής. Ως τόπος συνεδρίασης της επιτροπής, ορίζεται η Αθήνα - Ελλάς - ...{*Αρχηγείο Αγοραστή*}.

(δ) Η Επιτροπή θα έχει στη διάθεσή της εξήντα (60) ημέρες από της συστάσεώς της για να αποφασίσει επί της διαδικασίας που θα ακολουθηθεί, περιλαμβανομένης της τοποθεσίας των ακροάσεων και της γλώσσας των διαδικασιών. Η Επιτροπή θα έχει εξήντα (60) ημέρες από του πέρατος των ακροάσεων κάθε Μέρους για την έκδοση των εισηγήσεών της.

(ε) Έκαστο των Μερών θα είναι υπεύθυνο για τα δικά του έξοδα και δαπάνες σε σχέση με την Επιτροπή, περιλαμβανομένων των εξόδων των δικών του εκπροσώπων.

(στ) Η συμφωνία των Μερών για την σύσταση Επιτροπής όπως διαλαμβάνεται ενταύθα είναι μία προσπάθεια προς διευκόλυνση της τακτοποίησης και επίλυσης των διαφωνιών εκ μέρους και των δύο Μερών. Συμφωνείται ρητώς, ότι οποιαδήποτε δήλωση, παράσταση, ή έγγραφο που έγινε ή παρασχέθηκε προς ή σε σχέση με την Επιτροπή ή σαν



αποτέλεσμα της σύστασής της, θα είναι χωρίς αποδοχή ευθύνης και δεν θα εκληφθεί ως τέτοια από το άλλο Μέρος.

**Δ.3.3** Σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατό να επιτευχθεί συμφωνία αναφορικά με την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης, η διαφωνία θα υποβληθεί στα Ελληνικά Δικαστήρια.

**Δ.3.4** Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΥΤΗ ΘΑ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΥΠΟ ΚΑΙ ΘΑ ΕΡΜΗΝΕΥΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-4 - ΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΔΑΣΜΟΙ

Όλοι οι φόροι, επιβαρύνσεις, τέλη που επιβάλλονται στην ... (χώρα Πωλητή) για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης θα επιβαρύνουν τον Πωλητή. Όλοι οι φόροι, επιβαρύνσεις, τέλη που επιβάλλονται στην Ελλάδα για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης θα επιβαρύνουν τον Αγοραστή.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-5 - ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΑΠΟΡΡΗΤΟ

**Δ.5.1** Εκτός και παρασχεθεί πρώτα η γραπτή συγκατάθεση του Πωλητή, ουδέν από τα παρασχεθέντα σύμφωνα με την Σύμβαση αυτή σχέδια, στοιχεία ή πληροφορία θα αναπαραχθούν από τον Αγοραστή και ουδέν από αυτά τα σχέδια, στοιχεία ή πληροφορία ή οποιαδήποτε αντίγραφα ή αντίτυπα θα χρησιμοποιηθούν από τον Αγοραστή για την κατασκευή οποιουδήποτε ανταλλακτικού ή εξαρτήματος του ΣμηΕΑ ή θα μεταβιβασθεί σε άλλο πρόσωπο, Οίκο ή Οργανισμό.

**Δ.5.2** Είναι ρητώς κατανοητό και συμφωνείται, ότι όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας (copyright) διατηρούνται από τον Πωλητή και ότι όλα τα τοιούτα σχέδια, στοιχεία και πληροφορίες παρασχεθέντα εν προκειμένω σε οποιαδήποτε μορφή από τον Πωλητή στον Αγοραστή σύμφωνα με αυτή την Σύμβαση και από την υπογραφή της, θα τηρηθούν εμπιστευτικά από τον Αγοραστή και δεν θα μεταδοθούν, αποκαλυφθούν ή χρησιμοποιηθούν από τον Αγοραστή εκτός όπως ρητώς επιτρέπεται στο Άρθρο τούτο.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-6 - ΑΓΟΡΕΣ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

**Δ.6.1** Λαμβανομένης υπόψη της υποχρέωσης του Πωλητή σύμφωνα με την Σύμβαση αυτή, ο Αγοραστής θα αγοράζει τα αναγκαιόυντα ανταλλακτικά από τον Πωλητή κατά την διάρκεια της περιόδου που αναφέρεται στο Άρθρο 2 της Σύμβασης αυτής υπό τον όρο, παρά ταύτα, ότι ο



Αγοραστής δύναται, χωρίς να είναι υποχρεωμένος να πληρώσει για οποιαδήποτε δικαιώματα ευρεσιτεχνίας ή για αμοιβή εξασφάλισης αδειας από τον Πωλητή, να αγοράσει από οποιαδήποτε πηγή, επανασχεδιάσει ή αναθέσει την επανασχεδίαση οποιωνδήποτε ανταλλακτικών σε οποιεσδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις :

(α) Μετά την λήξη της περιόδου που αναφέρεται στο Άρθρο 2 της Σύμβασης αυτής, αλλά μόνο σε περίπτωση που τα ανταλλακτικά δεν είναι διαθέσιμα προς πώληση από τον Πωλητή υπό τους όρους που καθορίζονται στην Σύμβαση αυτή, ή

(β) Οποτεδήποτε ο Πωλητής παραλείψει να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σε σχέση με τον εφοδιασμό οποιωνδήποτε ανταλλακτικών / επισκευασίμων υλικών κατ' εφαρμογή της Σύμβασης αυτής, ή

(γ) Οποτεδήποτε ανταλλακτικά απαιτούνται για την εκτέλεση επειγουσών επισκευών σε αερόχημα που αγοράστηκε από τον Αγοραστή, υπό τον όρο ότι ο Αγοραστής για την τωιαύτη εργασία είναι σε θέση να προμηθευτεί τα τωιούτα ανταλλακτικά σε συντομότερο χρόνο από ότι δυνατόν ο Πωλητής να τα χορηγήσει και υπό τον περαιτέρω όρο ο Αγοραστής δεν θα δημιουργήσει αποθέματα οποιωνδήποτε τέτοιων ανταλλακτικών / επισκευάσιμων υλικών κατασκευασθέντων από τον ίδιο, ή κατασκευασθέντων γι' αυτόν από άλλους για τέτοιες επείγουσες περιπτώσεις ή

(δ) Σε σχέση με οποιοδήποτε συγκεκριμένο ανταλλακτικό, ο Αγοραστής έχει παρέξει στον Πωλητή απόδειξη εύλογα ικανοποιητική, ότι το τωιούτο ανταλλακτικό είναι ελαττωματικό ή μη ικανοποιητικής χρήσης και εντός εύλογης περιόδου μετά ταύτα ο Πωλητής δεν διέθεσε προς πώληση στον Αγοραστή ανταλλακτικό / επισκευάσιμο, στο οποίο το ελάττωμα έχει διορθωθεί.

**Δ.6.2** Σε περίπτωση που ο Αγοραστής θα επανασχεδιάσει ή θα έχει αναθέσει την επανασχεδίαση γι' αυτόν για οποιαδήποτε ανταλλακτικά κατ' εφαρμογή των διατάξεων της ανωτέρω παραγράφου Δ.6.1, ο Αγοραστής θα γνωστοποιήσει στον Πωλητή την τωιαύτη επανασχεδίαση και, εφόσον έχει το δικαίωμα να πράξει τούτο, θα διαθέσει, κατόπιν αίτησης του Πωλητή, στον Πωλητή όλες τις συναφείς πληροφορίες και σχέδια τα σχετικά με οποιοδήποτε επανασχεδιασθέν υλικό ευθύς αφού τούτο περατωθεί και θα παραχωρήσει στον Πωλητή το μη-αποκλειστικό και ελεύθερο δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας να κατασκευάσει ο ίδιος ή να αναθέσει την κατασκευή γι' αυτόν, και να χρησιμοποιήσει ή πωλήσει ανά τον κόσμο τα τέτοια επανασχεδιασθέντα Μέρη, υπό τον όρο ότι ο Πωλητής θα καταβάλει στον Αγοραστή τα τωιούτα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας αναφορικά προς τούτο που πιθανόν ο Αγοραστής να καταβάλει σε άλλους. Η μελλοντική προμήθεια από τον Αγοραστή τέτοιων ανταλλακτικών όπως θα έχουν επανασχεδιαστεί σύμφωνα με τις υποπαραγράφους (α), (β) και (δ) της ανωτέρω υποπαραγράφου δυνατόν να πραγματοποιείται από οποιαδήποτε διαθέσιμη πηγή.





**Δ.6.3** Όλα τα ανωτέρω του άρθρου Δ-6 ισχύουν για ανταλλακτικά και επισκευάσιμα υλικά που κατασκευάζονται από τον Πωλητή ή σύμφωνα με τα λεπτομερή σχέδια του Πωλητή ή εκείνα τα οποία είναι ιδιοκτησιακού ελέγχου του Πωλητή.

**Δ.6.4** Για τα υπόλοιπα υλικά και επισκευές και τα δύο Μέρη συμφωνούν ότι ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να αγοράζει οποιαδήποτε είδη για την υποστήριξη του ΣμηΕΑ απ' ευθείας από τους προμηθευτές και ο Πωλητής συμφωνεί να μη αντιταχθεί σ' αυτό με οποιοδήποτε τρόπο. Πάντως ο Αγοραστής θα περιλάβει τον Πωλητή σε όλους τους διαγωνισμούς του Αγοραστή, ώστε να δώσει στον Πωλητή ίσες ευκαιρίες για την πώληση τέτοιων υλικών. Αυτά τα είδη που αγοράζονται απ' ευθείας από τον Αγοραστή δε θεωρούνται ότι κατά οποιοδήποτε τρόπο κυβερνώνται από τη παρούσα Σύμβαση.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-7 - ΑΣΥΜΦΩΝΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ

**Δ.7.1.** Οι αναφορές ασυμφωνίας για (α) περισσεύματα, (β) ελλείψεις, (γ) κατάσταση, (δ) εσφαλμένη αναγνώριση, (ε) εσφαλμένη διεύθυνση και (ζ) ζημίες αποστολών θα υποβάλλονται στον Πωλητή από τον Αγοραστή, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον Αγοραστή.

**Δ.7.2.** Οι αναφορές ασυμφωνίας θα γράφονται από τον Αγοραστή στην Αγγλική γλώσσα και θα προωθούνται στον Πωλητή με email.

Ο Πωλητής, εντός τριάντα (30) ημερών μετά την λήψη των αναφορών ασυμφωνίας, θα ενημερώνει τον Αγοραστή επί της αναληφθείσης ενέργειας προς αποκατάσταση, του ελλείμματος, δηλαδή την αντικατάσταση του εξαρτήματος, ή επισκευή ή πληρωμή της τιμής προμήθειας με την αφαίρεση της αξίας του από το πρώτο τιμολόγιο του Αγοραστή.

Ο Πωλητής θα καταβάλει κάθε προσπάθεια να αποκαταστήσει την ασυμφωνία το ταχύτερο δυνατό αλλά όχι αργότερα από τριάντα (30) ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής της αναφοράς ασυμφωνίας, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Αγοραστή περιλαμβανομένων των εξόδων μεταφοράς από και προς την Ελλάδα.

Σε περίπτωση που ο Πωλητής απορρίψει την αξίωση, θα ενημερώσει περί τούτου τον Αγοραστή παρέχοντας πλήρη αιτιολόγηση. Εάν ο Αγοραστής δεν συμφωνήσει με την εκφρασθείσα θέση του Πωλητή, θα εφαρμοστεί το Άρθρο Δ-3 της παρούσας Σύμβασης.



**Δ.7.3** Σε περίπτωση που δημιουργείται κατάσταση AOG συνέπεια του ασύμφωνου εξαρτήματος, λόγω σφάλματος του Πωλητή, τότε ο Πωλητής θα μεριμνήσει για την χορήγηση το γρηγορότερο δυνατό επί βάσης ελεύθερου δανεισμού στον Αγοραστή εξαρτήματος αντικατάστασης που θα ανταλλάγει όταν εκλείψει η υποχρέωση της ασυμφωνίας αυτής.



#### ΑΡΘΡΟ Δ-8 - ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

**Δ.8.1.** Το σύστημα ποιότητας του Πωλητή έχει εγκριθεί από ... (στοιχεία πιστοποίησης συστήματος ποιότητας Πωλητή, ISO9001 ή ισοδύναμο).

**Δ.8.2** Η επιθεώρηση των προϊόντων (εξαιρουμένων των εργαλείων και του Εξοπλισμού Υποστήριξης Εδάφους) και οι δοκιμές αποδοχής διενεργούνται από την Οργάνωση Ποιότητας του Πωλητή.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-9 - ΕΚΔΟΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

Ο Πωλητής συμφωνεί όπως ο Αγοραστής ή οποιοσδήποτε δεόντως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, κατά την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και μέχρι την παρέλευση τριών (3) ετών από την πληρωμή κάθε τιμολογίου σύμφωνα με την Σύμβαση αυτή, μπορεί να αιτήσει από τον Πωλητή οποιαδήποτε πληροφορία άμεσα σχετιζόμενη με την κατάσταση των πληρωμών τέτοιων τιμολογίων από τον Αγοραστή που προέρχονται από την Σύμβαση αυτή. Πρόσθετα αντίγραφα τιμολογίων που εκδόθηκαν από τον Πωλητή είναι δυνατό να χορηγηθούν στον Αγοραστή.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-10 - ΔΙΑΦΟΡΑ

**Δ.10.1** Όλη η γραπτή αλληλογραφία, έγγραφα και αναφορές από τον Πωλητή προς τον Αγοραστή και αντίστροφα θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.

**Δ.10.2** Ο Πωλητής δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τιμές στην παρούσα Σύμβαση περιλαμβάνουν οποιοσδήποτε αμοιβές, εάν υπάρχουν, σε κατασκευαστές, υποκατασκευαστές, πωλητές, κ.λπ. και αποδεσμεύει τον Αγοραστή από οποιαδήποτε υποχρέωση ή επιβάρυνση σε σχέση με οποιαδήποτε αξίωση για πληρωμή από οιοσδήποτε κατασκευαστές, υποκατασκευαστές, πωλητές, κ.λπ.

**Δ.10.3** Μετά την παράδοση ο Πωλητής δεν θα είναι υπαίτιος υπό οποιοσδήποτε περιστάσεις για την οποιαδήποτε προκληθείσα απώλεια, κόστος ή ζημιές για, ή προκύπτουσα από, οποιαδήποτε έλλειψη, ή απώλεια χρήσης αεροχήματος ή οποιωνδήποτε ανταλλακτικών για οποιοδήποτε λόγο ή για οποιοσδήποτε επακόλουθες ζημιές ή / και ποινικές ζημιές οποιουδήποτε είδους και φύσεων.



**Δ.10.4** Ο Πωλητής και ο Αγοραστής κατανοούν και συμφωνούν ότι ο Πωλητής μπορεί να προσλάβει ένα αντιπρόσωπο να βοηθά τον Πωλητή στην λογιστική και διοικητική υποστήριξη στη χώρα που απαιτείται για τα αγαθά και τις υπηρεσίες που δηλώνονται διά της παρούσας. Ο Πωλητής θα ενημερώσει γραπτώς τον Αγοραστή για το όνομα του αντιπροσώπου ή της εταιρείας που θα παρέχει τέτοια λογιστική υποστήριξη στη χώρα.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-11 - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ

**Δ.11.1** Η κυριότητα των ανταλλακτικών / επισκευάσιμων μεταβιβάζεται από τον Πωλητή στον Αγοραστή μετά την παράδοση και πληρωμή τους.

**Δ.11.2** Κατά τη μεταβίβαση της κυριότητας όπως ορίζεται στην παραπάνω παράγραφο ο Πωλητής εγγυάται ότι τα ανταλλακτικά είναι ελεύθερα και απαλλαγμένα από οποιαδήποτε προνόμια, βάρη και υποθήκες.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-12 - ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΔΙΚΑΙΟ

**Δ.12.1** Η Σύμβαση αυτή θα διέπεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους Ελληνικούς νόμους. Η Σύμβαση αυτή έχει υπογραφεί σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, δύο (2) στην Ελληνική και δύο (2) στην Αγγλική γλώσσα. Κάθε μέρος βεβαιώνει ότι έχει λάβει ένα (1) αντίτυπο από κάθε γλώσσα.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-13 - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ (GOOD PERFORMANCE GUARANTEE)

Εντός τριάντα (30) ημερών από την τοποθέτηση της πρώτης παραγγελίας σύμφωνα μ' αυτή τη σύμβαση, ο Πωλητής θα παρέξει στον Αγοραστή Εγγυητική Επιστολή Τραπέζης για ποσό ... EURO ισχύουσα για ένα έτος. Ο πωλητής θα συνεχίζει να παρέχει ετήσια εγγυητική επιστολή Τραπέζης για όσο χρόνο η σύμβαση αυτή παραμένει σε ισχύ.

Το ποσό αυτής της Εγγυητικής Επιστολής θα αναθεωρείται κάθε χρόνο και θα είναι ίση προς το 5% της αξίας των παραγγελιών του προηγούμενου έτους.

#### ΑΡΘΡΟ Δ-14 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ



Ο Αγοραστής δεν έχει το δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Πωλητή, να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει σε τρίτο μέρος το σύνολο ή μέρος των δικαιωμάτων ή υποχρεώσεων του από την παρούσα σύμβαση.

#### **ΑΡΘΡΟ Δ-15 - ΕΞΑΓΩΓΗ**

**Δ.15.1** Ο Αγοραστής αναλαμβάνει με το παρόν την υποχρέωση να μη πωλήσει, δανείσει ή παραδώσει σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος υπό οποιοσδήποτε συνθήκες, με ή χωρίς αντάλλαγμα, για περιορισμένο χρονικό διάστημα ή μόνιμα, τα υλικά που είναι το αντικείμενο αυτής της συμφωνίας, συμπεριλαμβανομένων εξοπλισμού και ανταλλακτικών που παραδόθηκαν σε σχέση με την υποστήριξη (after sale support), βιβλιογραφίας, εγχειριδίων λειτουργίας και πληροφόρησης συνδεόμενων με οποιονδήποτε τρόπο με αυτή την συμφωνία, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Πωλητή.

**ΑΡΘΡΟ Δ-16 - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

**Δ.16.1.** Η παρούσα Σύμβαση θα τεθεί σε ισχύ μετά την υπογραφή της και από τα δύο μέρη.

**Δ.16.2.** Σε μαρτυρία των ανωτέρω, οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των μερών, υπέγραψαν την παρούσα σύμβαση στην Αθήνα, Ελλάδα την ..... του .....

**ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ****ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ**

...(όνομα εταιρείας)

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ**

...(φορέας Αγοραστή)

Υπογραφή : .....

Όνομα :

Τίτλος:

Ημερομηνία : .....

Υπογραφή : .....

Όνομα : .....

Τίτλος : .....

Ημερομηνία : .....



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
E-1	ΣΚΟΠΟΣ	
E-2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	
E-3	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ	
E-4	ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ	
E-5	ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ	
E-6	ΤΙΜΕΣ	

---





### ΑΡΘΡΟ Ε-1 - ΣΚΟΠΟΣ

Εφόσον ζητηθεί από τον Αγοραστή με γραπτή αίτηση, ο Πωλητής συμφωνεί να διαθέτει το απαραίτητο πλήρως ειδικευμένο προσωπικό για την εκπαίδευση ή την εκτέλεση εργασιών επί του ΣμηΕΑ:

- Χείριστου εκπαιδευτου
- Τεχνικού

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε περίπτωση ατυχήματος και ύστερα από αίτηση του Αγοραστή, ο Πωλητής θα αποστέλλει αμέσως ένα τεχνικό εμπειρογνώμονα.

### ΑΡΘΡΟ Ε-2 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ

Η διάρκεια μιας τέτοιας απόσπασης θα συμφωνείται από αμφότερα τα μέρη με βάση τις απαιτήσεις του Αγοραστή.

Οποιαδήποτε αίτηση για την παράταση μιας τέτοιας απόσπασης θα γνωστοποιείται στον Πωλητή γραπτά. Ο χρόνος εργασίας του αποσπασμένου προσωπικού δεν θα υπερβαίνει τις σαράντα (40) ώρες την εβδομάδα, κατά τους νόμιμους κανονισμούς του Πωλητή. Η εργάσιμη εβδομάδα για το προσωπικό του Πωλητή θα περιλαμβάνει τουλάχιστον μία πλήρη ημέρα ανάπαυσης.

### ΑΡΘΡΟ Ε-3 – ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ

Τα καθήκοντα των τεχνικών είναι :

**Ε.3.1.** Τεχνικές συμβουλές, τροποποιήσεις, αντιμετώπιση των επισκευών συντήρησης, γενικής επισκευής, εξυπηρέτησης και διερεύνησης βλαβών του ΣμηΕΑ σύμφωνα με την τεχνική βιβλιογραφία του Πωλητή.

**Ε.3.2** Διδασκαλία και εκπαίδευση του προσωπικού του Αγοραστή υπό τύπο πρακτικών μαθημάτων σε συνέχεια της εκπαίδευσης που ήδη έχει παρασχεθεί.

### ΑΡΘΡΟ Ε-4 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ



Το προσωπικό του Πωλητή θα ευθύνεται απέναντι στον Αγοραστή σε ό,τι αφορά στην υλοποίηση των όρων όπως ορίστηκαν αμέσως ανωτέρω.

Το προσωπικό του Πωλητή πάντοτε θα αναγνωρίζεται σαν υπάλληλος του Πωλητή και κάτω από το διοικητικό του έλεγχο.

Εν τούτοις, κατά την άσκηση των καθηκόντων του, θα καθοδηγείται από τις απαιτήσεις του Αγοραστή και θα συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ασφάλειας που δίνονται από τις αρχές του Αγοραστή.

Ο τεχνικός αντιπρόσωπος που έχει παραχωρηθεί στον Αγοραστή θα εργάζεται και θα συμβουλεύει για λογαριασμό του Πωλητή και όπως τον έχει επιτρέψει ο Πωλητής. Θα έχει την εξουσιοδότηση να παίρνει τις απαραίτητες αποφάσεις για λογαριασμό του Πωλητή.

Ο τεχνικός αντιπρόσωπος θα όφειλε να έχει πρώτης τάξης γνώση του προϊόντος και να μιλά με ευχέρεια την αγγλική γλώσσα.

#### **ΑΡΘΡΟ Ε-5 – ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ**

**Ε.5.1.** Ο Αγοραστής θα παρέχει αδαπάνως κατάλληλο γραφειακό χώρο και εξοπλισμό για την στέγαση του τεχνικού αντιπροσώπου του Πωλητή. Πλην της περίπτωσης έκδηλης αμέλειας του προσωπικού του, ο Πωλητής δεν θα θεωρείται από τον Αγοραστή υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία που υφίσταται η ιδιοκτησία ή το προσωπικό του Αγοραστή ή οποιονδήποτε τρίτου κατά την παροχή της τεχνικής υποστήριξης επ'ωφελεία του Αγοραστή και, κατά συνέπεια, ο Αγοραστής παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση εναντίον του Πωλητή, του προσωπικού του και των εγγυητών του σε σχέση με την προαναφερθείσα πιθανή ζημία.

**Ε.5.2.** Οι διοικητικές υπηρεσίες του Αγοραστή θα βοηθήσουν το προσωπικό του Πωλητή στις διοικητικές λεπτομέρειες και διαδικασίες (ιατρική περίθαλψη, θεωρήσεις, προσωπικά αντικείμενα κλπ).

#### **ΑΡΘΡΟ Ε-6 – ΤΙΜΕΣ**



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η υπηρεσία απόσπασης προσωπικού του Πωλητή στον Αγοραστή θα χρεώνεται σύμφωνα με την προσφορά που έχει στείλει ο Πωλητής ύστερα από αίτημα τον Αγοραστή και που έχει δεόντως αποδεχθεί ο τελευταίος. Εάν για απαιτήσεις της υπηρεσίας το προσωπικό του Πωλητή πρέπει να ταξιδεύσει εκτός της χώρας του Αγοραστή, τα αναλογούντα έξοδα επιβαρύνουν τον Αγοραστή.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
ΣΤ-1	ΣΚΟΠΟΣ	
ΣΤ-2	ΤΙΜΕΣ	



## ΑΡΘΡΟ ΣΤ-1 – ΣΚΟΠΟΣ

Ο Πωλητής αποδέχεται να χορηγεί εκπαίδευση του προσωπικού του Αγοραστή στις εγκαταστάσεις του Πωλητή.

Όλη η εκπαίδευση στην ... (χώρα Πωλητή) θα γίνεται στην Αγγλική γλώσσα.

Ο Αγοραστής θα γνωστοποιεί εγγράφως στον Πωλητή την πρόθεσή του να στείλει προσωπικό για εκπαίδευση. Ο Πωλητής μόλις λάβει αυτή την ειδοποίηση θα αποστείλει προσφορά που θα παρουσιάζει λεπτομερώς:

- την προβλεπόμενη ημερομηνία
- το πρόγραμμα
- την τιμή
- το απαιτούμενο επίπεδο προσόντων των εκπαιδευομένων
- τον ακριβή τόπο
- τυχόν υπηρεσία διερμηνείας

## ΑΡΘΡΟ ΣΤ-2 – ΤΙΜΕΣ

**ΣΤ.2.1** Όλες οι τιμές θα δίδονται από τον Πωλητή σε Ευρω.

**ΣΤ.2.2** Ο Αγοραστής θα επιβαρύνεται με το πλήρες κόστος μεταφοράς από την χώρα του Αγοραστή στο εργοστάσιο του Πωλητή καθώς και της διαμονής των τεχνικών σε όλη την διάρκεια της εκπαίδευσης στις εγκαταστάσεις του Πωλητή.

**ΣΤ.2.3** Η εκπαίδευση θα κοστολογείται σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο του Πωλητή που θα ισχύει κατά τον χρόνο της περιόδου εκπαίδευσης στις εγκαταστάσεις του Πωλητή.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ»**

**ΠΑΡΟΧΗ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Z-1	ΣΚΟΠΟΣ	
Z-2	ΤΙΜΕΣ	





## ΑΡΘΡΟ Ζ-1 – ΣΚΟΠΟΣ

Η τεχνική βιβλιογραφία χορηγείται από τον Πωλητή σύμφωνα με την αρχική σύμβαση αγοράς του ΣμηΕΑ.

Διακρίνονται τέσσερις κατηγορίες εγχειριδίων:

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ : αυτά τα εγχειρίδια περιέχουν πληροφορίες για τους χειριστές και το κέντρο ελέγχου εδάφους
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ : αυτά τα εγχειρίδια περιέχουν πληροφορίες για το προσωπικό εδάφους
- ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ : αυτή η κατηγορία εντύπων περιέχει πληροφορίες για τον αποθηκάριο (Illustrated Parts Catalog κλπ.)
- ΕΙΔΙΚΑ έντυπα : αυτή η κατηγορία εντύπων παρέχει εξειδικευμένη πληροφόρηση σε θέματα λειτουργίας, συντήρησης και αναγνώρισης

Εάν ο Αγοραστής χρειάζεται περισσότερη βιβλιογραφία, αυτά μπορούν να παραγγελθούν εντός των πλαισίων της παρούσας σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ Ζ-2 – ΤΙΜΕΣ

**Z.2.1.** Όλες οι τιμές που δίνονται από τον Πωλητή είναι σε Ευρω με πληρωμένα μεταφορικά και ασφάλιση (CIP Incoterm 2020) προς την κατάλληλη διεύθυνση του Αγοραστή.

**Z.2.2.** Η βιβλιογραφία θα τιμολογείται σύμφωνα με τον τιμοκατάλογο του Πωλητή που ισχύει κατά την ημερομηνία παραλαβής από τον Πωλητή της παραγγελίας του Αγοραστή.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Η»**

**ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ**



ΑΡΘΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
Η-1	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ	



## ΑΡΘΡΟ Η-1 - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

Για την εφαρμογή των διατάξεων της Σύμβασης, οι ακόλουθοι αντιπρόσωποι θα ενεργούν στο όνομα του Αγοραστή και του Πωλητή.

1. Για τον Αγοραστή :

*... (αντιπρόσωποι Αγοραστή με διευθύνσεις)*

2. Για τον Πωλητή :

*... (αντιπρόσωποι Πωλητή με διευθύνσεις)*



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Θ»**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**



<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
Θ-1	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
Θ-2	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ	



## Θ-1 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

UR

UNSATISFACTORY MATERIAL/CONDITION REPORT

UR

1. REPORTING ACTIVITY		2. LOCATION		3. SER. No.		4. DATE OF TROUBLES		5. REPORT CATEGORY		6. MSG DIG	
7. INSTALLED ON				8. BUREAU/SERIAL/RULL No.				9. TECHNICAL DATA DEFICIENCY-TECHNICAL DATA IDENTIFICATION			
10. JOB CONTROL No.				11. MAINT. CONTROL NUMBER		12. WUC/EIC		13. TYPE EQUIP.		14. FOLLOW-UP REPORT	
ORG	DATE	SEQ.No	SUF	<b>DEFICIENT ITEM DATA</b>							
15. MANUFACTOR'S PART No.				16. NOMENCLATURE				17. SERIAL No.		18. QUANTITY	
19. FSN				20. FEDERAL MFR'S CODE		21. CONTRACT No.		22. MILITARY/COMMERCIAL OVERHAUL ACT.			
23. TIME COUNT SINCE NEW				24. TIME COUNT SINCE OVERHAUL				25. NUMBER OF EVENTS (Cyclos, starts, etc.)			
26. INSTALLED ON (Major component and end item)											
PART NUMBER			NOMENCLATURE			TYPE/MODEL & SERIES			SERIAL NUMBER		
SYSTEM/ EQUIPMENT/ ENGINE ETC.											
UNIT/ COMPONENT SUB ASSEMBLY											
27. REASON FOR REPORT:				FAILURE/SUSPECTED FAILURE OR MALFUNCTION <input type="checkbox"/>		DAMAGED DUE TO IMPROPER MAINTENANCE OPERATION/TEST <input type="checkbox"/>		DAMAGED OR DEFECTIVE ON RECEIPT <input type="checkbox"/>		CAN BE INSTALLED WRONG <input type="checkbox"/>	
28. DISPOSITION :				HOLDING 30 DAYS FOR INVESTIGATION <input type="checkbox"/>		RELEASED FOR INVESTIGATION <input type="checkbox"/>		REPAIRED MADE RFI <input type="checkbox"/>		RETURNED TO SUPPLY DISPOSED OF <input checked="" type="checkbox"/>	
TROUBLE DESCRIPTION :											
30. SUBMITTING ACTIVITY				RANK / RATE				DATE			
APPROVED BY											
31. SUPPORTING ACTIVITY				RANK / RATE				DATE			
APPROVED BY											



## Θ-2 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ (CERTIFICATE OF CONFORMITY)

### 1. Scope

This procedure describes the requirements and principles for certification of component maintenance or manufacturing of new parts where an EASA Form one cannot be issued. The customer shall agree upon the use of the Certificate of Conformity (CoC).

### 2. Principles and execution

When certifying component maintenance or manufacturing of new parts where the Authorized Release Certificate-EASA Form One, Certificate of Release to Service cannot be issued, the Certificate of Conformity Form can be used.

The certification is given by a Certifying Staff with the scope of authorization / limitation covering the actual maintenance or parts production to be certified.

The form shall be completed as described below, see Figure 1:

Block 1	Pre-printed
Block 2	Pre-printed
Block 3	Certificate identification number, computer generated
Block 4	Pre-printed
Block 5	Enter the customer order number and Work Order Number
Block 6	If more than one part is released, Item number is entered for reference
Block 7	Enter name or description of the part.
Block 8	Enter the part number.
Block 9	To indicate the type of product the released material can be used on.
Block 10	Enter the number of parts released.
Block 11	Enter the material's serial number or Batch-number as applicable.
Block 12	Enter reference to the work done. Use the words Manufactured, Overhauled, Inspected, Tested, Modified, and Repaired as applicable.
Block 13	Enter details of the work performed such as reference to technical, maintenance or drawing data including its revision date, reference to attached records, certificates and log cards, or any other data necessary for the customer.  If a vendor has performed the work, this should be stated in Block 13 with reference to the attached documents.
Block 14	Pre-printed
Block 15	Pre-printed
Block 16	To be signed by Certifying Staff.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

- Block 17 Printed name.
- Block 18 Enter the date the release is made.
- Block 19 Enter customer name and reference to the agreement no.
- Block 20 Pre-printed



1. COUNTRY		2. RELEASE CERTIFICATE CERTIFICATE OF CONFORMITY				3. CERTIFICATE REF. NO.
4. ORGANISATION						
6. ITEM	7. DESCRIPTION	8. PART NO.	9. ELIGIBILITY (* )	10. QTY.	11. SERIAL/BATCH NO.	12. STATUS/WORK
13. REMARKS						
14. NEW PARTS Certifies that part(s) identified above except as otherwise specified in block 13 was (were) manufactured/inspected in accordance with the contract requirements and the approved design data listed in block 13.		15. USED OR MAINTAINED PARTS Certifies that the work specified above except as otherwise specified in block 13 was carried out in accordance with contract requirements and approved technical data, and in respect to that work, the part(s) is(are) considered ready for release to service.			17. NAME	
16. SIGNED		18. DATE				
19. ISSUED IN ACCORDANCE WITH CONTRACT / AGREEMENT BETWEEN REF. NO. ACCORDING TO ORDER NUMBER.						
20. (*) Cross-check eligibility for more details with parts catalogue.						



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ι»**

**ΠΡΟΣΤΙΜΑ**



**I.1** Το πρόστιμο που θα επιβάλλεται για κάθε καθυστερούμενο υλικό είναι :

- α. Για καθυστέρηση από 1 έως 20 ημέρες, ένα πρόστιμο από 0,10% έως 0,67% δηλαδή 0,10% για την πρώτη ημέρα και 0,03% για κάθε επιπλέον ημέρα, για τις επόμενες 19 ημέρες.
- β. Για καθυστέρηση από 21 έως 40 ημέρες, ένα πρόστιμο από 0,8% έως 1,56% δηλαδή 0,8% για την εικοστή πρώτη ημέρα και 0,04% για κάθε επιπλέον ημέρα, για τις επόμενες 19 ημέρες.
- γ. Για καθυστέρηση από 41 έως 60 ημέρες, ένα πρόστιμο από 1,7% έως 2,65% δηλαδή 1,7% για την τεσσαρακοστή πρώτη ημέρα και 0,05% για τις επόμενες 19 ημέρες.
- δ. Για καθυστέρηση από 61 έως 80 ημέρες, ένα πρόστιμο από 2,8% έως 3,75% δηλαδή 2,80% την εξηκοστή πρώτη ημέρα και 0,05% για κάθε επιπρόσθετη ημέρα για τις επόμενες 19 ημέρες.
- ε. Για καθυστέρηση από 81 έως 100 ημέρες, ένα πρόστιμο από 3,90% έως 4,85% δηλαδή 3,9% την ογδοηκοστή πρώτη ημέρα και 0,05% για κάθε επιπρόσθετη ημέρα για τις επόμενες 19 ημέρες.
- στ. Μετά την παρέλευση 100 ημερών, το επιβαλλόμενο πρόστιμο θα ισούται με 0,06% για κάθε επιπρόσθετη ημέρα μέχρι 120 ημέρες το μέγιστο.

Ημερολογιακές ημέρες θεωρούνται ως ημέρες καθυστέρησης.

Ο Αγοραστής παρέχει μία περίοδο χάριτος τριάντα (30) ημερών για κάθε καθυστερούμενο υλικό.

**I.2** Το οφειλόμενο ποσό σύμφωνα με τα πρόστιμα που μνημονεύονται στο Άρθρο Α.12 του Παραρτήματος Α.3 ανωτέρω θα εισπράττεται από τον Αγοραστή από οιαδήποτε οφειλόμενα ποσά από τον Αγοραστή (Ελληνικό Κράτος) στον Πωλητή, αν υπάρχουν, ή σύμφωνα με τις διαδικασίες που αφορούν την είσπραξη δημοσίων εσόδων.



- I.3** Τα πρόστιμα που καθορίζονται με την παρούσα θα εισπράττονται από τον Αγοραστή με την παρακράτηση του αντιστοίχου ποσού από τις εναπομένουσες πληρωμές για τις μελλοντικές μερικές παραδόσεις, ή με τον καταλογισμό του αντιστοίχου ποσού στην Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΙΑ»**

**ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΩΝ**



### ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές θα υπολογίζονται σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$T = T_0 \left[ C_0 + C_{mi} \times \left( S_1 / S_0 \right) + C_i \times \left( PSdB_1 / PSdB_0 \right) \right]$$

όπου

$T$  = Αναθεωρημένη τιμή

$T_0$  = Τιμή υλικού τον προηγούμενο χρόνο

$C_0$  = Σταθερός συντελεστής ίσος με 0.10

$C_{mi}$  = Συντελεστής υλικών ίσος με 0.60

$S_0$  = Σταθμισμένος Δείκτης του Ιουνίου του έτους N-2

$S_1$  = Σταθμισμένος Δείκτης του Ιουνίου του έτους N-1

$C_i$  = Συντελεστής εργατικών ίσος με 0.30

$PSdB_0$  = Δείκτες κόστους υπηρεσιών του Ιουνίου του έτους N-2

$PSdB_1$  = Δείκτες κόστους υπηρεσιών του Ιουνίου του έτους N-1

Οι δείκτες θα υπολογίζονται με βάση τα επίσημα στατιστικά στοιχεία της Ελλάδος.

Απόκλιση από τον παραπάνω τύπο θα επιτρέπεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α - Ενσωμάτωση τροποποίησης.

Σε περίπτωση που ένα υλικό αλλάζει από τροποποίηση αποδεκτή από τον Αγοραστή η τιμή του υλικού θα μετατραπεί επίσης ανάλογα και θα προσαρμοστεί στην προταθείσα τιμή για την αντίστοιχη τροποποίηση.

β - Αλλαγή στην κατάσταση Παραγωγής ή στην Βιομηχανική Μορφή.

Μετά από αλλαγή στην κατάσταση παραγωγής ή βιομηχανική μορφή ενός υλικού.

γ - Σε εξαιρετική περίπτωση ύστερα από αμοιβαία συμφωνία.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Η εξαιρετική περίπτωση θα προτείνεται απο τον Πωλητή επί τη βάση αιτιολογημένων στοιχείων.





### Παράρτημα Β' - Ενημέρωση Επεξεργασίας Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνη 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 της, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στο Φάκελο της Προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το/α φυσικό/α πρόσωπο/α το/α οποίο/α ορίζεται/ονται Νόμιμος/οι Εκπρόσωπος/οι Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων είναι η αξιολόγηση του συνόλου των περιεχομένων του Φακέλου της Προσφοράς κάθε Διαγωνιζόμενου Οικονομικού Φορέα, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Διαγωνιζόμενων Οικονομικών Φορέων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
  - (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, τα μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, οι Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και οι λοιποί εν γένει προσηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
  - (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
  - (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
  - (δ) Η Αναθέτουσα Αρχή
- IV. Τα ανωτέρω υπό της παραγράφου I 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 της Αναθέτουσας Αρχής.
- VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

#### Δήλωση Συγκατάθεσης

Ο κάτωθι υπογράφων [●]<sup>1</sup> που εκπροσωπώ νόμιμα τον Διαγωνιζόμενο [●]<sup>2</sup> στο διαγωνισμό της υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξης του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας «Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας», αφού ενημερώθηκα για τα ανωτέρω, παρέχω την ανεπιφύλακτη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία των ανωτέρω υπό της παραγράφου I δεδομένων μου προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους σκοπούς που αναφέρονται στην παράγραφο II του παρόντος.

Η ανωτέρω συγκατάθεσή μου ισχύει για κάθε εφεξής σχέση μου με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ειδικότερα στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος, τον οποίο εκπροσωπώ, αναδειχθεί Ανάδοχος της σύμβασης.

(Τόπος) (Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ες)

<sup>1</sup> Τίθεται το όνομα του νομίμου εκπροσώπου του Προσφέροντος ή της Ένωσης Οικονομικών Φορέων

<sup>2</sup> Τίθεται η επωνυμία του διαγωνιζομένου ή των μελών της Ένωσης Οικονομικών Φορέων ή της Κοινοπραξίας



---

«Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας»

---

ΤΕΥΧΟΣ 2<sup>ο</sup>



## Υπόδειγμα 1 – Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Παρατίθεται σε ξεχωριστό αρχείο σε μορφή .pdf και .xml για τη διευκόλυνση της συμπλήρωσης και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Τεύχος και της παρούσας διακήρυξης.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης. Το συμπληρωμένο από τον οικονομικό φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

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

### Στοιχεία της δημοσίευσης

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

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

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: []/S []/S 0000/S 000-0000000

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



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

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

### **Ταυτότητα του αγοραστή**

**Επίσημη ονομασία:** Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας

**Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:** 996673084

**Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):** [www.civilprotection.gov.gr](http://www.civilprotection.gov.gr)

**Πόλη:** Μαρούσι

**Οδός και αριθμός:** Λεωφ. Κηφισίας 37-39

**Ταχ. κωδ.:** 15123

**Αρμόδιος επικοινωνίας:** Παπαδέλλη Αναστασία

**Τηλέφωνο:** 2131331110

**φαξ:**

**Ηλ. ταχ/μείο:** [gday.1proc@civilprotection.gr](mailto:gday.1proc@civilprotection.gr)

**Χώρα:** GR

### **Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

**Τίτλος:** Σύστημα μη επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας

**Σύντομη περιγραφή:**

Η αναθέτουσα αρχή, με την παρούσα προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία του Άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης αναφορικά με: «Προμήθεια Συστήματος Μη επανδρωμένου αεροσκάφους (ΣμηΕΑ) στην κατηγορία της σταθερής πτέρυγας», ποσού επτά εκατομμυρίων πεντακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (7.520.000,00€) και «Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ» ποσού ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00€), συνολικού προϋπολογισμού οκτώ εκατομμυρίων πεντακοσίων είκοσι χιλιάδων ευρώ (8.520.000,00€) απαλλαγμένο από Φ.Π.Α βάσει του ν. 2859/2000 άρθρο 27 παρ. 1 περ. β και δ.

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

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

%

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι



Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:



Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Ναι / Όχι

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-





### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

..

-

-

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Ναι / Όχι



-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι



-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι



-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ναι / Όχι

-

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-





Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

##### **A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ναι / Όχι

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική



προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

-

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

-

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Ναι / Όχι



-

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση



σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



## Υπόδειγμα 2 – Δήλωση Συнуπευθυνότητας

Τα υπογράφοντα μέλη της Ένωσης Οικονομικών φορέων για το Διαγωνισμό για «**Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας**» της υπ' αριθ. **22/2023** Διακήρυξης του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και συγκεκριμένα:

1. ....,  
με ποσοστό συμμετοχής στη Σύμπραξη ...%
2. ....,  
με ποσοστό συμμετοχής στη Σύμπραξη ...%
3. ....  
με ποσοστό συμμετοχής στη Σύμπραξη ...%

### δηλώνουμε

- ότι συστήσαμε την εν λόγω Ένωση για να συμμετάσχουμε στον εν λόγω Διαγωνισμό,
- ότι αναλάβουμε αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της Ένωσης από τη συμμετοχή μας στο Διαγωνισμό και, σε περίπτωση ανάθεσης, από τη Σύμβαση που θα υπογραφεί και
- ότι ο κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης είναι ο/η .....
- ότι η Ένωση που έχουμε συστήσει θα περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή σε περίπτωση κατακύρωσης της Σύμβασης, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή

Οι Δηλούντες<sup>3</sup>

Υπογραφή

<sup>3</sup> Τίθενται τα ονόματα και οι ιδιότητες των νομίμων εκπροσώπων των μελών της Ένωσης ή των προσώπων που έχουν νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή τους στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



### Υπόδειγμα 3 – Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής Όρων Διαγωνισμού και Ισχύος Προσφοράς

Ο υπογράφων [Διαγωνιζόμενος ή νόμιμος εκπρόσωπος του Διαγωνιζόμενου]<sup>4</sup> δηλώνω υπεύθυνα και βεβαιώνω:

1. Ότι έλαβα πλήρη γνώση της Διακήρυξης υπ' αριθ. **22/2023** για «**Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας**» του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ειδικά όλα τα Τεύχη της Διακήρυξης, ότι αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Διακήρυξης και των Συμπληρωμάτων αυτής και ότι η Προσφορά μου δεν έχει Αποκλίσεις από τους Όρους της Διακήρυξης.
2. Ότι έλεγξα και βρήκα ορθά όλα τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στα έγγραφα της Διακήρυξης, καθώς και όλα τα λοιπά συνημμένα σε αυτά έγγραφα τα οποία αποτελούν τμήμα της Προσφοράς μου, την ακρίβεια της οποίας εγγυώμαι σύμφωνα με το άρθρο 696 του Α.Κ.
3. Ότι η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς μου έγινε μετά από εξέταση όλων των κρίσιμων παραμέτρων του έργου/αιτούμενης προμήθειας και των στοιχείων και τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης, όπου έλαβα πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης του δημοπρατούμενου έργου/προμήθειας.
4. Ότι η Προσφορά που υποβάλλω είναι οριστική, μη δυνάμενη να αποσυρθεί ή τροποποιηθεί, και ότι, με την επιφύλαξη των προβλέψεων της παρ. 5.1.5 της Διακήρυξης, αναπροσαρμογή των τιμών της Προσφοράς μου δε θα μπορώ να απαιτήσω μετά την τυχόν ανάθεση σε μένα της εκτέλεσης της σύμβασης της Διακήρυξης υπ' αριθ. **22/2023** για «**Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας**» του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
5. Ότι παραιτούμαι ρητά και ανεπιφύλακτα από οποιοδήποτε δικαίωμα ή απαίτηση από τα άρθρα 325 - 329, 1106 και 388 του Αστικού Κώδικα, δεδομένου ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των οικονομικών συνθηκών το θεωρώ ως ενδεχόμενο και τον αποδέχομαι.
6. Ότι στις τιμές της Προσφοράς μου έχω περιλάβει όλες τις δαπάνες, επιβαρύνσεις, ασφαλιστικές εισφορές, δασμούς, κλπ. σε σχέση με την εκτέλεση του αναλαμβανόμενου έργου/προμήθειας, όπως αυτές αναφέρονται στη Σύμβαση, καθώς και το εργολαβικό μου κέρδος.

<sup>4</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζόμενου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.





7. Ότι η Προσφορά μου ισχύει και δεσμεύει το Διαγωνιζόμενο για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού της Διακήρυξης υπ' αριθ. **22/2023 για «Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας»** του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και ότι παραιτούμαι ανεπιφύλακτα κάθε δικαιώματός μου προς ανάκληση, τροποποίηση ή συμπλήρωση της Προσφοράς, με οποιοδήποτε τρόπο, μορφή ή υπό οποιοσδήποτε συνθήκες, μετά την υποβολή της στην Αναθέτουσα Αρχή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της.
8. Ότι αποδέχομαι όλες τις προσυμβατικές ευθύνες και υποχρεώσεις για κάθε θέμα σχετικό με την διαδικασία του Διαγωνισμού για τη σύναψη της Σύμβασης.
9. Ότι ο Διαγωνιζόμενος, τον οποίο εκπροσωπώ στον παρόντα Διαγωνισμό, δεν έχει πτωχεύσει, δεν έχει τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση και δεν εκκρεμεί καμιά αίτηση σε αρμόδια Δικαστήρια ή Αρχές σχετικά με τις παραπάνω περιπτώσεις.
10. Ότι ο Διαγωνιζόμενος, τον οποίο εκπροσωπώ στον παρόντα Διαγωνισμό, θα συμμορφώνεται με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) για το ΕΣΠΑ, όπως εκάστοτε ισχύουν.
11. Ότι ο Διαγωνιζόμενος, τον οποίο εκπροσωπώ στον παρόντα Διαγωνισμό, δεν έχει πτωχεύσει, δεν έχει τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση και δεν εκκρεμεί καμιά αίτηση σε αρμόδια Δικαστήρια ή Αρχές σχετικά με τις παραπάνω περιπτώσεις.
12. Τέλος δηλώνω ότι σε περίπτωση που θα ανακηρυχθεί ο Διαγωνιζόμενος ανάδοχος πριν από την υπογραφή της Σύμβασης και εντός της προθεσμίας που ορίζεται στη Διακήρυξη υπ' αριθ. .../202... για «.....» του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας θα προσκομιστούν όλα τα προβλεπόμενα κατά τη Διακήρυξη δικαιολογητικά και δηλώσεις που κατά περίπτωση αναφέρονται ενόψει της υπογραφής της Σύμβασης. Άρνηση δε ή αδυναμία προσκόμισης τους συνιστά λόγο κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου από την Αναθέτουσα Αρχή, και κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής υπέρ του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, μη αποκλεισμένης περαιτέρω ευθύνης του Διαγωνιζομένου και κάθε άλλου προσώπου έναντι του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας κατά την κείμενη νομοθεσία.

Ο Δηλών<sup>5</sup>

Υπογραφή

<sup>5</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του υπογράφοντος νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζομένου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



#### Υπόδειγμα 4 – Υπεύθυνη Δήλωση Συμμόρφωσης με τους περιορισμούς του Άρθρου 5ια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014

Ο υπογράφων [Διαγωνιζόμενος ή νόμιμος εκπρόσωπος του Διαγωνιζόμενου]<sup>6</sup> ο οποίος συμμετέχει και υποβάλλει προσφορά στον Διαγωνισμό για «**Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας.** » της υπ' αριθ. **22/2023** Διακήρυξης του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, δηλώνω υπεύθυνα και βεβαιώνω ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

- (α) ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·
- (β) ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·
- (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,
- (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος/διαγωνιζόμενος τον οποίον εκπροσωπώ.

Ο Δηλών<sup>7</sup>

Υπογραφή

<sup>6</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζόμενου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.

<sup>7</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του υπογράφοντος νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζόμενου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

### Υπόδειγμα 5 – Πίνακας Εμπειρίας και Συστάσεων<sup>8</sup>

A/A	Πληροφορίες	1	2	3
1	Τίτλος Σύμβασης			
2	Ημερομηνία Υπογραφής και Έναρξης Ισχύος (εφόσον δεν ταυτίζονται)			
3	Φορέας Ανάθεσης			
4	Συνοπτική αναφορά συμβατικού αντικειμένου / Αριθμός οχημάτων προμήθειας			
5	Αξία Σύμβασης (άνευ ΦΠΑ και μη συμπεριλαμβανομένων τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης/αναπροσαρμογής κλπ)			
6	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης / παράδοσης συμβατικού αντικειμένου <i>Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων αναφέρονται οι ημερομηνίες των τμηματικών παραδόσεων, τα είδη και οι ποσότητες που παραδόθηκαν τμηματικά</i>			
7	Όνοματεπώνυμο & Ιδιότητα Υπεύθυνου προσώπου του Φορέα Ανάθεσης για Συστάσεις			
8	Στοιχεία επικοινωνίας Φορέα Ανάθεσης (Δ/νση, Τηλέφωνο, E-mail, Fax)			

Ο Δηλών<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Η Επιτροπή Διαγωνισμού της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλάσσεται, να απευθύνει στις/-ους αρμόδιες/-ους αρχές/φορείς, που είναι αποδέκτες των προμηθειών, για να επιβεβαιώσουν τις πληροφορίες του Πίνακα Εμπειρίας και Συστάσεων.

<sup>9</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του υπογράφοντος νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζομένου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.

Υπογραφή



### Υπόδειγμα 6 – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς<sup>10 11</sup>

Τα ποσά του παρόντος, πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους θα υπερισχύουν τα ποσά που αναγράφονται ολογράφως.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο του είδους χωρίς τιθέμενα σχόλια, όρους ή προϋποθέσεις, αποκλειστικά σε Ευρώ. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Διαγωνιζόμενου με την απαίτηση αυτή, η Προσφορά του θα απορριφθεί.

Ο υπογράφων [Διαγωνιζόμενος ή νόμιμος εκπρόσωπος του Διαγωνιζόμενου]<sup>12</sup> ο οποίος συμμετέχει και υποβάλει προσφορά στον Διαγωνισμό για «Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας» της υπ' αριθ. **22/2023** Διακήρυξης του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, με την παρούσα υποβάλλω την οικονομική προσφορά μου, ως ακολούθως:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΙΔΟΥΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)				
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :				
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 22/2023				
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ* (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ* (€)
1	«Προμήθεια μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (UAV - Drones) για εναέρια επιτήρηση»	1		
2	«Υπηρεσία Πτητικού έργου ΣμηΕΑ»	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ* (€) (αριθμητικώς)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*(€) (ολογράφως)				
ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	Ο εκάστοτε εν ισχύ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΦΠΑ		
E.T.T. ΜΟΝΑΔΑΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΟ E.T.T.		

<sup>10</sup> Οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν επί ποινή απαραδέκτου και απόρριψης της προσφοράς να υποβάλουν με την Προσφορά τους ξεχωριστό Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για κάθε ένα Τμήμα της Προμήθειας το οποίο διεκδικούν με την προσφορά τους.

<sup>11</sup> Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς σύμφωνα με την παρ. 1.4.7 της Διακήρυξης οι Προσφέροντες υποχρεούνται επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους να υποβάλουν για συστηματικούς λόγους πανομοιότυπη προσφορά και για κάθε αντίστοιχο όμοιο Τμήμα.

<sup>12</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζόμενου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, με Φ.Π.Α. & Ε.Τ.Τ. (αριθμητικώς)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ*, με Φ.Π.Α. & Ε.Τ.Τ. (ολογράφως)	

Ο Δηλών<sup>13</sup>

Υπογραφή

<sup>13</sup> Τίθεται το όνομα και η ιδιότητα του υπογράφοντος νομίμου εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) ή του προσώπου που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί για την εκπροσώπησή του Διαγωνιζομένου στο πλαίσιο του διαγωνισμού.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

## Υπόδειγμα 7 – Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία): .....

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail): .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

ΕΥΡΩ .....

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Λ. Κηφισίας 37 -39

151 23, Μαρούσι

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]<sup>14</sup> (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]<sup>15</sup>

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ .....  
....., ΑΦΜ .....]

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

Α) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ ..... , ΑΦΜ .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ..... , ΑΦΜ .....

γ)..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ..... , ΑΦΜ .....

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης,]

<sup>14</sup> Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί στο 4% της συνολικής αξίας της Σύμβασης/Τμημάτων που κατακυρώθηκαν στον Ανάδοχο.

<sup>15</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθ. [●] Σύμβασης .....<sup>16</sup>, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας για «**Σύστημα μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους – ΣμηΕΑ, Σταθερής Πτέρυγας**».

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

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

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 εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

<sup>16</sup> Αναγράφεται ο αριθμός και η περιγραφή του/των Τμήματος/Τμημάτων που έχουν κατακυρωθεί και περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 1.4.3 της Διακήρυξης.





Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

## Υπόδειγμα 8– Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία): .....

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail): .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

ΕΥΡΩ .....

Προς: **Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας**

Λ. Κηφισίας 37 -39

151 23, Μαρούσι

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]<sup>17</sup> (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]<sup>18</sup>

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ  
....., ΑΦΜ .....

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

Α) ..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ....., ΑΦΜ .....

β) ..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ....., ΑΦΜ .....

γ)..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ....., ΑΦΜ .....

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης]

<sup>17</sup> Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί στο ποσόν της προκαταβολής.

<sup>18</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του [●]<sup>19</sup>% της συμβατικής αξίας μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ [●]<sup>20</sup> σύμφωνα με την υπ' αριθ [●] Σύμβαση .....<sup>21</sup> για την εκτέλεση ..... που αφορά η ως άνω σύμβαση συνολικής αξίας [●]<sup>22</sup> πλέον ΦΠΑ, πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου/εταιρείας ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ ..... , ΑΦΜ .....]

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή Κοινοπραξίας: των φυσικών/νομικών προσώπων της Ένωσης/Κοινοπραξίας]

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ..... , ΑΦΜ .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ..... , ΑΦΜ .....

γ)..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ..... , ΑΦΜ ..... ]

υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α/147/8-08-2016) , στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την [●]<sup>23</sup>

Σημείωση προς την Τράπεζα: διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης)».

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 εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

<sup>19</sup> Συμπληρώνεται το συνολικό ποσοστό της λαμβανόμενης προκαταβολής.

<sup>20</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της ληφθείσας προκαταβολής.

<sup>21</sup> Αναγράφεται ο αριθμός των Τμημάτων που έχουν κατακυρωθεί και περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της Σύμβασης.

<sup>22</sup> Αναγράφεται η συνολική αξία της Σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

<sup>23</sup> Διάρκεια ισχύος σύμφωνα με την παρ.4.1 της Διακήρυξης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

### Υπόδειγμα 9 – Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία): .....

Κατάστημα (Δ/νση, Οδός, Αριθμός, ΤΚ, Τηλ, Φαξ, E-mail): .....

Ημερομηνία έκδοσης: .....

ΕΥΡΩ .....

Προς: ...

...

...

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. [●] ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ [●]<sup>24</sup> (€[●])

Με την παρούσα εγγυόμαστε, παραιτούμενοι, ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, από την ένσταση της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα να προβάλουμε εναντίον σας τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ή οποιοσδήποτε τυχόν άλλες, τις οποίες μας παρέχει ο Ελληνικός Α.Κ. σχετικά με την εγγύηση και από παντός δικαίωματος, που μας παρέχεται από τα άρθρα 856, 862 έως 864, και 866 και 869 του Α.Κ., μέχρι του ποσού των ευρώ [●]<sup>25</sup>

υπέρ

[Σε περίπτωση μεμονωμένου Αναδόχου:

του φυσικού ή νομικού προσώπου ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ .....  
....., ΑΦΜ .....

[ή σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων: των φυσικών/νομικών προσώπων

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

γ)..... οδός ..... αριθμός ..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

μελών της ένωσης, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης,]

<sup>24</sup> Αναγράφεται ολογράφως το ποσόν το οποίο αντιστοιχεί σε 5% της συνολικής αξίας της Σύμβασης/Τμημάτων που κατακυρώθηκαν στον Ανάδοχο.

<sup>25</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσόν της εγγύησης



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών της υπ' αριθ [●] **Σύμβαση** .....]<sup>26</sup> που έχει συνάψει με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για ..... με κωδικούς [●] (αριθμός διακήρυξης ...../..... με Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής προσφορών: ...../...../.....) προς κάλυψη αναγκών του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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)

<sup>26</sup> Αναγράφεται ο αριθμός των Τμημάτων που έχουν κατακυρωθεί και περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της Σύμβασης.



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

## Υπόδειγμα 10-Ρήτρα ακεραιότητας

### ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

[επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμεύομαι/δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,



Ανήκει στην υπ' αριθ. 22/2023 Διακήρυξη Γ.Γ.Π.Π.  
**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, 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 μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....