



ΠΡΟΣ :

Πίνακας Αποδεκτών

ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥ «ΘΗΣΕΑΣ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/3α

Τηλ. 210-3483224

Φ.600.163/244/419622

Σ.2754

Αθήνα, 04 Δεκ 19

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Συμβάσεις – Διαγωνισμοί για την Προμήθεια Εφοδίων - Υλικών [Προμήθεια Υπνόσακων, Κλινοσκεπασμάτων, Μαξιλαριών και Μαξιλαροθηκών για την Αντιμετώπιση των Αυξημένων Προσφυγικών Ροών]

Σελίδες Διακήρυξης:209

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 39/2019

Πρόσκληση Συμμετοχής σε Διαδικασία με Διαπραγμάτευση Χωρίς Προηγούμενη Δημοσίευση Σύμφωνα με το Άρθρο 32, Παρ. 2γ και 32Α του Ν.4412/2016 για την προμήθεια 5.000 τμχ Υπνόσακων, 15.000 τμχ Κλινοσκεπασμάτων, 5.000 τμχ Μαξιλαριών και 5.000 τμχ Μαξιλαροθηκών, προς κάλυψη κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την Αναθέτουσα Αρχή, εξαιτίας της αδήριτης και επείγουσας ανάγκης κάλυψης των αναγκών διαβίωσης των αυξημένων αριθμών προσφύγων/μεταναστών.

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/7ο

Εταιρεία «ΑΤΕΣΕ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΕΛΒΙΤΕΞ Α.Ε.Β.Ε.»

Εταιρεία «ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε.»

Εταιρεία «Α. ΣΑΜΨΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.»

Εταιρεία «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΜΟΡΑΓΛΗΣ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΕΡΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΟΛΟΤΟΥΡΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Ι. ΚΟΥΡΤΑΛΗΣ Α.Ε.»

Εταιρεία «ΚΩΣΤΑΣ ΣΙΑΜΙΔΗΣ Α.Ε.»

Εταιρεία «Ε. ΜΕΤΑΞΑ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε.»

Εταιρεία «ΑΦΟΙ ΓΚΑΜΑΡΗ Ο.Ε.»

Εταιρεία «ΠΑΛΑΜΑΪΚΗ Α.Ε.»

Εταιρεία «ECOLIFE ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Ι.Κ.Ε.»



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



-2-

Εταιρεία «ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ Ν. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.»

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ/ΔΙΔΕΑΠ

ΓΕΕΘΑ/ΚΕΣΟΔΠ

ΓΕΣ/Γ3 - Γ4 - Δ3 - ΔΥΠ - ΔΟΙ

ΑΣΔΥΣ/ΔΓ'Κ

ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α – ΔΕΠΥ - ΔΥΠ

ΔΥΒ/4ο ΕΓ

651 ΑΒΥΠ/ΔΕΛ - ΛΔ

2ο ΤΥΛ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΦΥ (ΑΔ 39/19)



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τεύχος Διακήρυξης Πρόσκλησης Συμμετοχής σε Διαδικασία με Διαπραγμάτευση Χωρίς Προηγούμενη Δημοσίευση του Άρθρου 32, Παρ. 2γ και 32Α του Ν.4412/2016 για την προμήθεια 5.000 τμχ Υπνόσακων, 15.000 τμχ Κλινοσκεπασμάτων, 5.000 τμχ Μαξιλαριών και 5.000 τμχ Μαξιλαροθηκών, προς κάλυψη κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την Αναθέτουσα Αρχή, εξαιτίας της αδήριτης και επείγουσας ανάγκης κάλυψης των αναγκών διαβίωσης των αυξημένων αριθμών προσφύγων/ μεταναστών.



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.1.1. Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ)	4
1.1.2. Κύρια δραστηριότητα ΑΑ	4
1.1.3. Στοιχεία Επικοινωνίας	4
1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	5
1.2.1. Είδος Διαδικασίας	5
1.2.2. Χρηματοδότηση της Σύμβασης	5
1.3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΫ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΫ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.3.1. Αντικείμενο της σύμβασης.....	5
1.3.2. Αναθέτουσες Αρχές που συμμετέχουν στη σύμβαση.....	6
1.3.3. Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων.....	6
1.3.4. Υποδιαίρεση της Σύμβασης σε Τμήματα	6
1.3.5. Αξία της Σύμβασης.....	7
1.3.6. Δικαίωμα Προαίρεσης	7
1.3.7. Διάρκεια της Σύμβασης	7
1.3.8. Κριτήριο Ανάθεσης.....	7
1.4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	10
1.6.1. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.....	10
1.6.2. Δημοσίευση σε Εθνικό Επίπεδο.....	10
1.6.3. Έξοδα δημοσιεύσεων	11
1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1. Έγγραφο της Σύμβασης.....	12
2.1.2. Επικοινωνία - πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων.....	13
2.1.4. Γλώσσα	14
2.1.5. Εγγυήσεις.....	15
2.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2. Εγγύηση Συμμετοχής	17
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4. Καταλληλότητα Άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας	21
2.2.5. Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια	21
2.2.6. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα.....	21
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8. Στήριξη στις Ικανότητες Τρίτων.....	22
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	29
2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2. Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών.....	30
2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής	31
2.4.3.2. Τεχνική προσφορά	31
2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	32
2.4.5. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»	33
2.4.6. Χρόνος ισχύος των προσφορών	33 33
2.4.7. Λόγοι απόρριψης προσφορών	33



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	35
3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	35
3.1.1. Αποσφράγιση προσφορών	35
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2. ΈΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
3.4. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	38
3.5. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	40
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	42
4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	42
4.3. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
4.4. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	45
4.6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	47
5.2. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
5.4. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	51
6.1. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	51
6.2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ- ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	51
6.3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ- ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ- ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 53	
6.4. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	53
6.5. ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	53
6.6. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	54
6.7. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	54
6.8. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»	59
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»	3
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»	3
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»	4
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	9
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	10
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	11
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	14
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	18



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία:	Υπουργείο Εθνικής Άμυνας/ Γενικό Επιτελείο Στρατού/ Ανώτατη Στρατιωτική Διοίκηση Υποστήριξης Στρατού (ΑΣΔΥΣ)/ Διεύθυνση Προμηθειών (ΔΠΜ)/
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Πέτρου Ράλλη 1, Ρουφ
Πόλη:	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός:	15778
Χώρα:	Ελλάδα, GR3
Κωδικός NUTS:	Ανατολική Αττική GR 305
Τηλέφωνο:	210-3483224
Φαξ:	210-3454603
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο:	asdysdpm@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες:	Τχης (ΥΠ) Μπούχλας Ιγνάτιος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):	www.army.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL):	www.army.gr

Πίνακας υπ' αριθμ. 1

1.1.1. Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ)

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Ανώτατη Στρατιωτική Διοίκηση Υποστήριξης Στρατού (ΑΣΔΥΣ) / Διεύθυνση Προμηθειών (ΔΠΜ) η οποία είναι Σχηματισμός Ενόπλων Δυνάμεων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠΕΘΑ).

1.1.2. Κύρια δραστηριότητα ΑΑ

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Άμυνα και συγκεκριμένα η διενέργεια των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων και συμφωνιών πλαίσιο (ΣΠ) κυρίως μη στρατιωτικού εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών.

1.1.3. Στοιχεία Επικοινωνίας

1.1.3.1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της πρόσκλησης, στα Παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης μέσω της δημοσίευσης αυτών, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.6.2 της παρούσας πρόσκλησης.

1.1.3.2. Στοιχεία επικοινωνίας, όπως αυτά αναφέρονται στον πίνακα 1 της παρούσας.

1.1.3.3. Κανένας υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας σχετικά με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.



1.2. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

1.2.1. Είδος Διαδικασίας

1.2.1.1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση του άρθρου 32 παρ.2γ και του άρθρου 32Α του ν.4412/2016.

1.2.1.2. Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών θα ανέρχεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία αποστολής της πρόσκλησης στους οικονομικούς φορείς και αποστολής για δημοσίευση σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.6.25 της παρούσας πρόσκλησης.

1.2.2. Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Φορέα 1.011.701.00.000.00, τον ΑΛΕ 2410989899, σύμφωνα με την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 1.4.37 της παρούσας πρόσκλησης.

1.3. Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1.3.1. Αντικείμενο της σύμβασης

1.3.1.1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια:

1.3.1.1.1. 5.000 τμχ Υπνοσάκων.

1.3.1.1.2. 15.000 τμχ Κλινοσκεπασμάτων.

1.3.1.1.3. 5.000 τμχ Μαξιλαριών.

1.3.1.1.4. 5.000 τμχ Μαξιλαροθηκών.

προς κάλυψη κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, εξαιτίας της αδήριτης και επείγουσας ανάγκης κάλυψης των αναγκών διαβίωσης των αυξημένων αριθμών προσφύγων/ μεταναστών.

1.3.1.2. Πίνακας Περιοχής Παράδοσης Υλικών

ΜΟΝΑΔΑ/ ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ	NUTS	ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
2ο ΤΥΛ	GR 305	ΣΤΡΔΟ «ΜΑΧΑΙΡΑ» Αυλώνας Αττικής

Πίνακας υπ' αριθμ. 2

1.3.1.3. Αναλυτικός Πίνακας των προς Προμήθεια Υλικών

ΤΜΗΜΑ	ΥΛΙΚΟ	ΑΛΕ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ/ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ/ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	Υπνόςακοι	2410989899	39522540-4	5.000	20,00 €	100.000,00 €	124.000,00 €
2	Κλινοσκεπάσματα		39512000-4	15.000	20,00 €	300.000,00 €	372.000,00 €
3	Μαξιλάρια		39516120-9	5.000	7,00 €	35.000,00 €	43.400,00 €
4	Μαξιλαροθήκες		39512500-9	5.000	3,00 €	15.000,00 €	18.600,00 €
Άθροισμα:						450.000,00 €	558.000,00 €



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας υπ' αριθμ. 3

1.3.1.4. Τα προμήθεια υλικά κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) και συμπληρωματικού λεξιλογίου(CPV):

Κοινό Λεξιλόγιο (CPV)	Περιγραφή
39522540-4	Υπνόσακοι
39512000-4	Κλινοσκεπάσματα
39516120-9	Μαξιλάρια
39512500-9	Μαξιλαροθήκες

Πίνακας υπ' αριθμ. 4

1.3.1.5. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης και λεπτομερείς υποχρεώσεις των εμπλεκόμενων δίδονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ: [«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης» και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων«II»] αντίστοιχα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας πρόσκλησης.

1.3.2. Αναθέτουσες Αρχές που συμμετέχουν στη σύμβαση

Ανώτατη Στρατιωτική Διοίκηση Υποστήριξης Στρατού / Διεύθυνση Προμηθειών (ΑΣΔΥΣ / ΔΠΜ).

1.3.3. Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη σύμβασης με έναν (1) οικονομικό φορέα ανά Τμήμα.

1.3.4. Υποδιαίρεση της Σύμβασης σε Τμήματα

1.3.4.1. Η παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης υποδιαιρείται στα ακόλουθα τμήματα:

1.3.4.1.1. Τμήμα 1: Προμήθεια 5.000 τμχ υπνοσάκων, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 100.000,00 € € πλέον ΦΠΑ 24%.

1.3.4.1.2. Τμήμα 2: Προμήθεια 15.000 τμχ κλινοσκεπασμάτων, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 300.000,00 € € πλέον ΦΠΑ 24%.

1.3.4.1.3. Τμήμα 3: Προμήθεια 5.000 τμχ μαξιλαριών, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 35.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

1.3.4.1.4. Τμήμα 4: Προμήθεια 5.000 τμχ μαξιλαροθηκών, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 15.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

1.3.4.2. Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλουν προσφορά για κάθε τμήμα ξεχωριστά, από ένα (1) έως και τέσσερα (4) τμήματα συνολικά και να αναδειχθούν ανάδοχοι για όσα από αυτά τα τμήματα μειοδότησαν. Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να κατατεθεί ξεχωριστή προσφορά για κάθε τμήμα.



1.3.4.3. Σε περίπτωση που η υποβληθείσα προσφορά δεν είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρ. 1.3.4.2 της παρούσας πρόσκλησης δεν θα αξιολογείται και θα απορρίπτεται στο σύνολό της.

1.3.4.4. Δεδομένου ότι, η ολοκλήρωση της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη ξεχωριστών συμβάσεων για κάθε ένα από τα Τμήματα (1, 2, 3 και 4), ο όρος «σύμβαση» που αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση αναφέρεται στο σύνολο των συμβάσεων που πρόκειται να συναφθούν.

1.3.5. Αξία της Σύμβασης

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 558.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 450.000,00 €, ΦΠΑ : 108.000,00€).

1.3.6. Δικαίωμα Προαίρεσης

Δεν υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης .

1.3.7. Διάρκεια της Σύμβασης

1.3.7.1. Η διάρκεια της σύμβασης ανά τμήμα είναι **90 ημέρες**, άρχεται δε από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

1.3.7.2. Η σύμβαση (αρχική συμπεριλαμβανομένου τυχόν τροποποίησης /-σεων) θεωρείται ότι εκτελέστηκε λόγω της ιδιαιτερότητας της σύμβασης, δεδομένου του ευμετάβλητου της ροής των εισερχομένων προσφύγων και μεταναστών, όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

1.3.7.2.1. Έχει παρέλθει η διάρκεια αυτής που έχει τεθεί στην πρόσκληση.

1.3.7.2.2. Αναλώθηκε η συνολική συμβατική αξία της σύμβασης πριν τη λήξη της συμβατικής διάρκειας.

1.3.7.2.3. Ολοκληρώθηκε η οριστική παραλαβή των συμβατικών υλικών στο χώρο που ορίζεται στη παρούσα.

1.3.7.2.4. Αποπληρώθηκε η συνολική αξία της συμβάσεως, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

1.3.7.2.5. Εκπληρώθηκαν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο (2) συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα και εκδόθηκαν τελεσίδικες αποφάσεις επί επιβολής κυρώσεων ή εκπτώσεων ή επί διαδικασίας δικαστικής επίλυσης διαφορών.

1.3.8. Κριτήριο Ανάθεσης

1.3.8.1. Η σύμβαση, για τα Τμήματα 1, 2, 3 και 4 της παρ. 1.3.4.1 της παρούσας πρόσκλησης, θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής **ανά Τμήμα**.

1.3.8.2. Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη σύμβασης με έναν (1) οικονομικό φορέα για κάθε ένα από τα υπόψη Τμήματα.

1.4. Θεσμικό πλαίσιο



Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹:

1.4.1. Του ΝΔ.721/1970 (ΦΕΚ Α' 251) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων».

1.4.2. Του Ν.2121/1993 (ΦΕΚ Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».

1.4.3. Του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

1.4.4. Του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

1.4.5. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

1.4.6. Του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007 (ΦΕΚ Α' 150).

1.4.7. Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

1.4.8. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων– Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)– Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

1.4.9. Του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (ΦΕΚ Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».

1.4.10. Του Ν 4042/12 (ΦΕΚ Α' 24/) Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

1.4.11. Του Ν.4129/2013 (ΦΕΚ Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».

1.4.12. Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

1.4.13. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167) «Φορολογία Εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/12, Ν.4093/12 και του Ν.4127/13 και άλλες διατάξεις».

1.4.14. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.

¹ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της πρόσκλησης(πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της πρόσκλησης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.



1.4.15. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

1.4.16. Της με αριθ. 5143/11-11-2014 (ΦΕΚ Β' 3335) Υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ».

1.4.17. Του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».

1.4.18. Του Ν.4332/2015 (ΦΕΚ Α' 76) και ειδικότερα την παράγραφο 10 του άρθρου 14 αυτού περί συνδρομής έκτακτης και κατεπείγουσας ανάγκης.

1.4.19. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

1.4.20. Του Ν.4368/2016 (ΦΕΚ Α' 21) και ειδικότερα το άρθρο 96 αυτού περί συνδρομής του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας στη διαχείριση της προσφυγικής κρίσης και σύστασης συντονιστικού οργάνου.

1.4.21. Του Ν.4375/2016 (ΦΕΚ Α' 51) «Οργάνωση και λειτουργία Υπηρεσίας Ασύλου, Αρχής Προσφυγών, Υπηρεσίας Υποδοχής και Ταυτοποίησης, σύστασης Γενικής Γραμματείας Υποδοχής, προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2013/32/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις κοινές διαδικασίες για τη χορήγηση και ανάκληση του καθεστώτος διεθνούς προστασίας (αναδιατύπωση)».

1.4.22. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.

1.4.23. Του Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».

1.4.24. Της με αριθ. 57654/23-05-2017 (ΦΕΚ Β' 1781) Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

1.4.25. Της με αριθ. 56902/215/02-06-2017 (ΦΕΚ Β' 1924) Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

1.4.26. Της υπό στοιχεία Φ.092/8/66625/Σ.15516 (ΦΕΚ Β' 3495/05 Οκτ 17) Υπουργικής Απόφασης «Μεταβίβαση οικονομικής εξουσίας το Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Άμυνας σε κεντρικά και περιφερειακά όργανα της Διοικήσεως των Ενόπλων Δυνάμεων στο αντικείμενο δαπάνες που χρηματοδοτούνται μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων Π.Δ.Ε. (Εθνικά και Συγχρηματοδοτούμενα Προγράμματα) και αφορούν στη συνδρομή του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας στη διαχείριση της προσφυγικής κρίσης» », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

1.4.27. Της με αριθ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ Β' 969) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)».



«Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου».

1.4.29. Της υπ' αριθμ. Αριθμ. 247153α (ΦΕΚ 3181Β'/12-08-2019) Απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εθνικής Άμυνας, Αλκιβιάδη Στεφανή».

1.4.30. Την από 8-9-2019 Βεβαίωση ΓΕΣ Διευθυντή Γ Κλάδου Υποστράτηγου Αθανασόπουλου Ανδρέα.

1.4.31. Του ν. 4636/19 (ΦΕΚ Α' 169) «Περί Διεθνούς Προστασίας και άλλες διατάξεις (Α. 122 Περί συνδρομής έκτακτης και κατεπείγουσας ανάγκης έως 31.12.2020)».

1.4.32. Το από 05 Νοε 19 Μήνυμα Ηλ. Ταχυδ. της Γ.Γ. Μεταναστευτικής Πολιτικής.

1.4.33. Φ.097/5/71399/Σ.19395/7 Νοε 19/ΥΠΕΘΑ/ΣΓ ΥΦΕΘΑ.

1.4.34. Φ.900/542/271646/Σ.5772/08 Νοε 19/ΓΕΕΘΑ/ΚΕΣΟΔΠ.

1.4.35. Φ.800/1647/72026/Σ.19613/11 Νοε 19/ΓΔΟΣΥ/ΔΟΙ.

1.4.36. ΥΣ «3847»/12 Νοε 19/ΓΕΣ/ΕΓΑ.

1.4.37. Η Φ.814/150/1383620/Σ.823/29 Νοε 19/ΓΕΣ/Γ4 Ανάληψη Υποχρέωσης

1.4.38. Η υπό στοιχεία Φ.890/77/1383619/Σ.822/29 Νοε 19/ΓΕΣ/Γ4 (ΑΔΑ: Ω06Ζ6-7Η5), απόφαση διενέργειας του διαγωνισμού, αντικείμενου θέματος.

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών είναι η 12 Δεκ 2019 και ώρα 10:15 .

1.6. Δημοσιότητα

1.6.1. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δεν απαιτείται λόγω της ακολουθούμενης διαδικασίας (Άρθρο 32 του Ν.4412/2016).

1.6.2. Δημοσίευση σε Εθνικό Επίπεδο

1.6.2.1. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την παρούσα πρόσκληση στους παρακάτω αναφερόμενους οικονομικούς φορείς (αναφέρονται κατά αλφαβητική σειρά επωνυμίας):

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	Εταιρεία «ΑΤΕΣΕ Α.Ε.»	v.koutrouba@atese.gr
2	Εταιρεία «ΕΛΒΙΤΕΞ Α.Ε.Β.Ε.»	info@elvitex.gr , logisthrio@hotmail.com
3	Εταιρεία «ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε.»	ab@elvesa.gr , thanosvoulg@yahoo.gr
4	Εταιρεία «Α. ΣΑΜΨΑΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.»	asampsaris@gmail.com
5	Εταιρεία «ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Α.Ε.»	d.zounis@zouboulakis.gr
6	Εταιρεία «ΜΟΡΑΓΛΗΣ Α.Ε.»	moraglis@otenet.gr
7	Εταιρεία «ΕΡΙΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ Α.Ε.»	hristof2@gmail.com
8	Εταιρεία «ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΟΛΟΤΟΥΡΟΣ & ΣΙΑ Α.Ε.»	kolotourossa@gmail.com
9	Εταιρεία «ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Ι. ΚΟΥΡΤΑΛΗΣ Α.Ε.»	e.kourtalis.sa@gmail.com
10	Εταιρεία «ΚΩΣΤΑΣ ΣΙΑΜΙΔΗΣ Α.Ε.»	info@siamidis.gr
11	Εταιρεία «Ε. ΜΕΤΑΞΑ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε.»	john.m@metaxafashion.gr
12	Εταιρεία «ΑΦΟΙ ΓΚΑΜΑΡΗ Ο.Ε.»	brosgamaris@gmail.com , brosgamaris@gmail.com
13	Εταιρεία «ΠΑΛΑΜΑΪΚΗ Α.Ε.»	info@palamaiki.gr
14	Εταιρεία «ΕCOLIFE ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Ι.Κ.Ε.»	info@ecolifecenter.com , ecolife.dpa@gmail.com
15	Εταιρεία «Ν. ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.»	kourostrade@hotmail.com



1.6.2.2. Επιπλέον για την εξασφάλιση της διαφάνειας και της ενημέρωσης τυχόν ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων που δεν είναι γνωστοί στην ΑΑ, η παρούσα πρόσκληση:

1.6.2.2.1. Καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

1.6.2.2.2. Αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

1.6.2.2.3. Καταχωρήθηκε [ή θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.army.gr>.

1.6.2.3. Εκτός των άλλων, δεν απαιτείται δημοσίευση σε ημερήσιες και εβδομαδιαίες περιφερειακές (νομαρχιακές) εφημερίδες, λόγω της ακολουθούμενης διαδικασίας (Άρθρο 32 του Ν.4412/2016).

1.6.3. Έξοδα δημοσιεύσεων

Δεν υφίστανται λόγω της ακολουθούμενης διαδικασίας (Άρθρο 32 του Ν.4412/2016).

1.7. Αρχές Εφαρμοζόμενες στη Διαδικασία Σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

1.7.1. 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.

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

1.7.3. Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ακριβές Αντίγραφο

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφο της Σύμβασης²

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

2.1.1.1. Η παρούσα πρόσκληση και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2.1.1.2. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

2.1.1.3. Η Φ.890/77/1383619/Σ.822/29 Νοε 19/ΓΕΣ/Γ4 (ΑΔΑ: Ω06Ζ6-7Η5).

2.1.1.4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.1.5. Η απόφαση κατακύρωσης.

2.1.1.6. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2. Επικοινωνία - πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

2.1.2.1. Όλες οι επικοινωνίες πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.1.3 της παρούσας.

2.1.2.2. Όλα τα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των αιτούμενων εγγράφων οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε είκοσι ευρώ (20 €), εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

2.1.2.3. Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις «Εχεμύθειας» με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

2.1.2.3.1. Ο ανάδοχος, συμπεριλαμβανομένου και τυχόν υπεργολάβων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτέλεσής του έργου που θα αναλάβει.

2.1.2.3.2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του αναδόχου και τυχόν υπεργολάβων. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων και να γνωστοποιεί κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιονδήποτε άλλον, τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα

² Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.



πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

2.1.2.3.3. Σε περίπτωση παράβασης των όρων της συγκεκριμένης παρ. 2.1.2.2, η ΑΑ δικαιούται να ζητήσει την επανόρθωση κάθε ζημίας της.

2.1.2.3.4. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, η οποία υποβάλλεται, ψηφιακά υπογεγραμμένη υποχρεωτικά κατά το στάδιο υποβολής προσφορών, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

2.1.2.3.5. 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.

2.1.2.3.6. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του ΠΔ 28/2015 (Α 34).

2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων

2.1.3.1. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα

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

2.1.3.2.1. Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

2.1.3.2.2. Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

2.1.3.2.3. Όταν είναι αδύνατο να παρασχεθεί ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στο τρίτο εδάφιο της παραγράφου 1 του [άρθρου 22](#) του ν.4412/16, τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης θα διαβιβαστούν με μέσα άλλα πλην των ηλεκτρονικών, σύμφωνα με το πέμπτο εδάφιο παραγράφου 1 του [άρθρου 22](#). Στην περίπτωση αυτή, η προθεσμία υποβολής προσφορών παρατείνεται κατά πέντε ημέρες, εκτός από περιπτώσεις δεόντως αιτιολογημένης επείγουσας ανάγκης, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του [άρθρου 27](#), στην παρ. 7 του [άρθρου 28](#) και στο τέταρτο, πέμπτο και έκτο εδάφιο της παρ. 2 του [άρθρου 29](#).

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

2.1.3.4. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.3.5. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων



δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές είτε ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού κατόπιν εγγράφου της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής είτε ζητούνται απ' ευθείας από την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ). Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ανάδοχο και υποχρεούται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να την παράσχει και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

2.1.4. Γλώσσα

2.1.4.1. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

2.1.4.2. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

2.1.4.3. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.³ Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)4. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

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

³ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

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



σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

2.1.4.8. Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

2.1.5.1. Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.4364/2016 (Α'13)⁵ που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

2.1.5.3. Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι:

αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

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

η) τα στοιχεία της σχετικής πρόσκλησης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

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

⁵ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),



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.

2.1.5.4. Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών, όπως στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών της παρούσας.

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

2.2. Δικαίωμα συμμετοχής – κριτήρια ποιοτικής επιλογής

2.2.1. 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:

2.2.1.1.1. Κράτος - μέλος της Ένωσης.

2.2.1.1.2. Κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.).

2.2.1.1.3. Τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

2.2.1.1.4. 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.

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

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

2.2.1.4. Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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.

2.2.1.5. Στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης, οι όροι «Προμηθευτής» και «Ανάδοχος» αφορούν όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο 2.2.1.1 κατηγορίες. Οι ενώσεις υποψηφίων αναδόχων και οι κοινοπραξίες υποψηφίων αναδόχων δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά τους.



2.2.1.6. Οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά ή να εμφανίζονται ως υποψήφιοι. Για την υποβολή μιας προσφοράς ή μιας αίτησης συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να απαιτούν να έχουν οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

2.2.2. Εγγύηση Συμμετοχής⁶

Δεν απαιτείται λόγω της ακολουθούμενης διαδικασίας (Άρθρο 32 του Ν.4412/2016).

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

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

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

2.2.3.1.1. 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).

2.2.3.1.2. Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών - μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.

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

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

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

2.2.3.1.6. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

⁶ Πρβλ στο άρθρο 32Α του ν.4412/2016



του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

2.2.3.2. 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 εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

2.2.3.2.1. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές.

2.2.3.2.2. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2.2.3.2.3. Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις 2.2.3.1.1 έως 2.2.3.1.6 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.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

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

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

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

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.

2.2.3.3.3. Όταν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

2.2.3.3.3.1. Τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από



τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

2.2.3.3.3.2. Δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι κυρώσεις των περιπτώσεων 2.2.3.3.3.1 και 2.2.3.3.3.2 πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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 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:

2.2.3.4.1. Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του [άρθρου 18](#) του ν.4412/2016.

2.2.3.4.2. Εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.4.3. Υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

2.2.3.4.4. 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,

2.2.3.4.5. Εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 48](#) του ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

2.2.3.4.6. 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,

2.2.3.4.7. Εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή των παρ. 2.2.3 ως 2.2.9 της παρούσας.

2.2.3.4.8. Εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις των παραγράφων 2.2.3.4.1 έως 2.2.3.4.9 η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση της παρ. 2.2.3.4.2, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.3.3 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του [άρθρου 74](#) του ν.4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυ-



τοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.3.9. Αν στο πλαίσιο διαδικασίας σύναψης μιας δημόσιας σύμβασης διαπιστωθεί ότι συντρέχει στο πρόσωπο ενός οικονομικού φορέα ένας από τους λόγους αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2γ και 4 του [άρθρου 73](#) του Ν.4412/16 κι ο οικονομικός φορέας δεν λάβει τα μέτρα για να αποδείξει την αξιοπιστία του, όπως αυτά ορίζονται στην παράγραφο 7 του [άρθρου 73](#) του Ν.4412/16 μπορεί να επιβληθεί εις βάρος του αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων για εύλογο χρονικό διάστημα.

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.

2.2.4.3. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

2.2.4.4. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο για την υπό ανάθεση προμήθεια. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη 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 απαιτείται να διαθέτουν και να υποβάλουν στοιχεία που να αποδεικνύεται ότι ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις πριν το έτος διενέργειας της διαδικασίας (2016, 2017, 2018) είναι τουλάχιστον ίσο με το 50% του ύψους του συνόλου της εκτιμώμενης αξίας του/των Τμήματος/Τμημάτων της παρούσας που επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά, **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**.

2.2.5.2. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα, τότε ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για τις οικονομικές χρήσεις που δραστηριοποιείται, πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 50% του ύψους του συνόλου της εκτιμώμενης αξίας του/των Τμήματος/Τμημάτων της παρούσας που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, **μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**.

2.2.6. Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά την τελευταία τριετία (3) πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (2016, 2017 και 2018), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας αντιστοίχων ειδών σε δημόσιο ή ιδιωτικό παραλήπτη.



2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται⁷ με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO 9001** ή ισοδύναμο.

2.2.8. Στήριξη στις Ικανότητες Τρίτων

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

2.2.8.2. 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 ή/και τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, καθώς επίσης και με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁸.

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

2.2.8.4. Αν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας κάνει επίκληση στην ικανότητα από τους τρίτους αυτοί θα πρέπει με υπεύθυνη δήλωση να δηλώσουν ότι δεν θα διαθέσουν τους ίδιους διαθέσιμους πόρους σε άλλους κατά τον χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται στο φάκελο τεχνικής προσφοράς.

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

2.2.9.1.1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

2.2.9.1.1.1. Δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

2.2.9.1.1.2. Πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης,

⁷ Πρβλ άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

⁸ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.



προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το [άρθρο 79](#) παρ. 1 και 3 και [άρθρο 79^Α](#) του ν. 4412/2016, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

2.2.9.1.2. Η προς ανάθεση σύμβαση, αν και υποδιαιρείται σε τμήματα, τα κριτήρια επιλογής δεν ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, επομένως δεν απαιτείται να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα που υποβάλλεται, αλλά να αναφέρεται στο μοναδικό υποβληθέν ΕΕΕΣ, το σύνολο των τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται προσφορά⁹.

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

2.2.9.1.4. Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.1.7. Οι οικονομικοί φορείς που στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων (στήριξη στις ικανότητες τρίτων), υποβάλουν και χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε έναν από τους φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους σχετικούς φορείς.

2.2.9.1.8. Εφόσον ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει μέρος της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά και σχετικό ΕΕΕΣ των υπεργολάβων δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από αυτούς, προκειμένου η Αναθέτουσα Αρχή να επαληθεύσει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 2.2.3 της παρούσας¹⁰.

⁹ Υπόδειγμα της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ιούλιος 2019) Πρόσκλησης για Συμβάσεις Προμηθειών με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των 60.000 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ, σελ. 27, άρθρο 2.2.9.1, παρ. 2.

¹⁰ Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 23 της Αρχής με τίτλο ««Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)», Κεφάλαιο ΙΙΙ. Μέρος 2, Δ. σημείο , σελ. 19 (ΑΔΑ: Ψ3Η Ι Ο Ξ Τ Β - Κ3 Ε).



2.2.9.2. **Αποδεικτικά μέσα**

2.2.9.2.1. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν.4412/2016.

2.2.9.2.2. Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν 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 - 2.2.6).

2.2.9.2.3. 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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.3 και 2.2.3.4.

2.2.9.2.4. Εφόσον ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του, το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο και το τμήμα αυτό υπερβαίνει το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης του προσφερόμενου τμήματος, η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και για τους υπεργολάβους.

2.2.9.2.5. 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).

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

2.2.9.2.7. **Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

2.2.9.2.7.1. **Οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Πρόσκληση, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει χωριστά ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους II και σύμφωνα με το Μέρος III του ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ 42 για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.

Σε περίπτωση μη υπέρβασης του εν λόγω ποσοστού, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής να αποφασίσει και επομένως να ορίσει στην πρόσκληση ή στην πρόσκληση και στα έγγραφα της σύμβασης εάν οι σχετικές πληροφορίες των ενότητων Α και Β του Μέρους II και του Μέρους III, πρέπει ή δεν πρέπει να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας, και κατά συνέπεια, εάν θα υποβληθεί από αυτούς ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.



2.2.9.2.7.2. Οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹¹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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

2.2.9.2.9. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των **λόγων αποκλεισμού** της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά¹²:

2.2.9.2.9.1. Για την παράγραφο 2.2.3.1 και 2.2.3.2. απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.2. του παρόντος.

2.2.9.2.9.2. Για τις παραγράφους 2.2.3.3 και 2.2.3.4.1:

2.2.9.2.9.2.1. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το

¹¹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποεπίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹² Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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



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.

2.2.9.2.9.2.2. Ειδικά για τις περιπτώσεις των παραγράφων 2.2.3.3.1 και 2.2.3.3.2 πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται:

2.2.9.2.9.2.2.1. Υπεύθυνη Δήλωση, του Ν.1599/1986, του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές.

2.2.9.2.9.2.2.2. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

2.2.9.2.9.3. Για τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.3.3 της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. **Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.3.1, 2.2.3.3.2 και 2.2.3.4.2, 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, 2.2.3.2, 2.2.3.3.1, 2.2.3.3.2 και 2.2.3.4.2. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του [άρθρου 81](#) του ν.4412/2016.

2.2.9.2.9.4. 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.

2.2.9.2.9.5. Για την παράγραφο 2.2.3.8 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το [άρθρο 74](#) του ν. 4412/2016.

2.2.9.2.10. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του [Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α'](#) του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

2.2.9.2.11. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

2.2.9.2.11.1. Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών τελευταίων (3) οικονομικών χρήσεων πριν το έτος διενέργειας της διαδικασίας (2016, 2017, 2018), στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας

ή σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση των ανωτέρω:



2.2.9.2.11.2. Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου γενικού κύκλου εργασιών, συνυποβάλλοντας νόμιμα αντίγραφα φορολογικών δηλώσεων (φορολογίας εισοδήματος ή εκκαθαριστικών ΦΠΑ).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

2.2.9.2.11.3. Κατάλογο τριών (3) τουλάχιστον προμηθειών που έχουν εκτελεστεί κατά την τελευταία τριετία (3) πριν την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (2016,2017,2018) που αφορούν στην προμήθεια αντίστοιχων ειδών της παρούσας διακήρυξης. Στον εν λόγω κατάλογο υποχρεωτικά πρέπει να αναφέρονται τα στοιχεία του ιδιωτικού ή δημοσίου παραλήπτη των εν λόγω προμηθειών (επωνυμία και τηλέφωνα επικοινωνίας), τα αντίστοιχα ποσά και οι ημερομηνίες ολοκλήρωσής τους.

2.2.9.2.12. Για την απόδειξη της **συμμόρφωσής τους με πρότυπα** διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό του ISO 9001 ή ισοδύναμο, αντίστοιχα.

Σε περίπτωση που επίκειται λήξη ισχύος των εν λόγω πιστοποιητικών σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο είτε μέχρι τη σύναψη της οικείας σύμβασης είτε κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί και εντός της επόμενης ημέρας από τη λήξη τους, επικαιροποιημένα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία να είναι σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.2.9.2.13. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ¹³. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά 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.

¹³ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.



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

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

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

2.2.9.2.16. 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.

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης

2.3.1.1. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης για τα Τμήματα 1, 2, 3 και 4 είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής **ανά Τμήμα**.

2.4. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

2.4.1.1. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης της Πρόσκλησης, για το σύνολο των προς προμήθεια υλικών ανά τμήμα.



2.4.1.2. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2. Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους σε έντυπη μορφή, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα (παράγραφος 1.4.38), στην Ελληνική Γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

2.4.2.2. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

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

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

2.4.2.3.2. Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

2.4.2.3.3. Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης** » στον οποίο περιλαμβάνονται όλα τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας πρόσκλησης.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹⁴, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 21](#) του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα υποδείγματα της παρούσας πρόσκλησης.

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

¹⁴ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.



2.4.2.6. Οι ανωτέρω σφραγισμένοι υποφάκελοι των παραγρ. 2.4.2.3.1, 2.4.2.3.2 και 2.4.2.3.3 τοποθετούνται συγκεντρωτικά σε ένα σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος πρέπει απαραίτητα να φέρει το τμήμα της υπό ανάθεση προμήθειας για την οποία υποβάλλεται προσφορά, την επωνυμία και την διεύθυνση καθώς και τον αριθμό τηλεφώνου, fax και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζομένου (σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων/Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία αυτά για όλα τα μέλη της), καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΝΟ: 40/2019

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ (ΤΜΗΜΑ ...)

*(συμπληρώνεται από τον διαγωνιζόμενο ανάλογα με το Τμήμα της υπό ανάθεση
προμήθειας για την οποία υποβάλλει προσφορά)*

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:...../...../2019
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:...../...../.....
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή την γραμματεία»

Διευκρίνιση: Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Τυχόν σφραγισμένοι φάκελοι να αναγράφουν επί αυτών αν τυχόν αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής ή στοιχεία τεχνικής προσφοράς ή στοιχεία οικονομικής προσφοράς ή δικαιολογητικά κατακύρωσης ή επικαιροποιημένα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

2.4.3.1.1. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του [άρθρου 79](#) του ν. 4412/2016. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τις οδηγίες του [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)], το οποίο επισυνάπτεται στη παρούσα πρόσκληση σε μορφή αρχείου τύπου PDF.

2.4.3.1.2. Πιστοποιητικό / Βεβαίωση / Απόφαση εκπροσώπησης σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παραγρ. 2.2.9.2.13.

2.4.3.2. Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει:

2.4.3.2.1. Να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» της παρούσας.



2.4.3.2.2. Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης», «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της Πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

2.4.3.2.2.1. Να περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προς προμήθεια υλικών (αναλυτική τεχνική περιγραφή, σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

2.4.3.2.3. Να συμπληρωθεί το συνημμένο Φύλλο Συμμόρφωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς.

2.4.3.2.4. Να αναφέρει το τμήμα της σύμβασης, το οποίο οι οικονομικοί φορείς προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

2.4.4.1. Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα πρόσκληση, κριτήριο ανάθεσης (τιμή), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα

2.4.4.2. Η τιμή του προς παράδοση συμβατικού είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

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

2.4.4.3. Οι κρατήσεις για τον παρόντα διαγωνισμό αναλύονται ως κατωτέρω:

Υπέρ ΜΤΣ	4,00%
Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ	0,07%
Υπέρ Α.Ε.Π.Π.	0,06%
Χαρτόσημο	0,0839%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01678%
ΣΥΝΟΛΟ	4,23068%

2.4.4.4. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

2.4.4.5. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

2.4.4.5.1. Δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα.



2.4.4.5.2. Δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

2.4.4.5.3. Οι προσφερόμενες τιμές υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του Τμήματος, για το οποίο υποβάλλεται προσφορά (Πίνακας υπ' αριθμ. 3), που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρ. 4 του Μέρους «Β» του Παραρτήματος «Ι» της παρούσας πρόσκλησης.

2.4.5. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»

2.4.5.1 Περιλαμβάνει όλα τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας πρόσκλησης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της πρόσκλησης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

2.4.6. Χρόνος ισχύος των προσφορών

2.4.6.1. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 90 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών, άρθρο 1.4.385 της παρούσας πρόσκλησης). Οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν το χρόνο ισχύος της προσφοράς τους στο Παράρτημα «

Ακριβές Αντίγραφο	Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Τ Η Σ	2.4.6.2. Π ΑΡΑΡ ΤΗΜ Α V – Υπόδ ειγμα
Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α		

Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας και συγκεκριμένα επί της παρ. 5 αυτού.

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

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

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

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



είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.7. Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

2.4.7.1. Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στις παραγράφους Γενικοί όροι υποβολής προσφορών, Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών, Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»

2.4.5.1 Περιλαμβάνει όλα τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας πρόσκλησης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της πρόσκλησης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

2.4.7.2. Χρόνος ισχύος των προσφορών), Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), Έλεγχος δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου της παρούσας.

2.4.7.3. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με το [άρθρο 102](#) του Ν.4412/2016 και με την παράγραφο 3.1.1.2 της παρούσας πρόσκλησης.

2.4.7.4. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το [άρθρο 102](#) του Ν.4412/2016 και με την παράγραφο 3.1.1.2 της παρούσας πρόσκλησης.

2.4.7.5. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

2.4.7.6. Η οποία είναι υπό αίρεση.

2.4.7.7. Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών.

2.4.7.8. Η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Αποσφράγιση προσφορών

3.1.1.1. Το αρμόδιο τριμελές όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), συνέρχεται σε δημόσια συνεδρίαση, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση και προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, με τη δυνητική κατά την κρίση τους παρουσία των επιθυμούντων προσφερόντων / συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στο [άρθρο 100](#) του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα παρακάτω:

3.1.1.1.1. Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση (άρθρο 1.4.38). »). Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης της διαδικασίας της παρούσας παραγράφου (αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά») εντός της ίδιας ημέρας, αυτή ολοκληρώνεται την αμέσως επόμενη.

3.1.1.1.2. Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», ίδια ημέρα με την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και αμέσως μετά την ολοκλήρωση των ενεργειών της προηγούμενης διαδικασίας (αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»).

3.1.1.1.3. Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», αμέσως μετά και την ίδια ημέρα μετά την ολοκλήρωση της προηγούμενης διαδικασίας (αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»).

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

3.1.1.3. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, μέσα σε προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δύο (2) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1. Μετά την κατά περίπτωση αποσφράγιση των προσφορών η επιτροπή του Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

3.1.2.1.1. Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί σε πρακτικό (πρώτο), το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου:

3.1.2.1.1.1. Όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά (συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς) τα οποία μονογράφονται και σφραγίζονται από το σύνολο των μελών του, ανά φύλλο και

3.1.2.1.1.2. Τα αποτελέσματα του ελέγχου και της



αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

3.1.2.1.2 Οι (υπο)φάκελοι των «Οικονομικών Προσφορών» και των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται (εξωτερικά επί του φακέλου) από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί μετά το πέρας της αξιολόγησης των (υπο)φακέλων των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγρ. 3.1.1.1.2 και 3.1.1.1.2 της παρούσας πρόσκλησης.

3.1.2.1.3 Στη συνέχεια η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της παρούσας πρόσκλησης και συντάσσει νέο πρακτικό (δεύτερο) για την αποδοχή των τεχνικών προσφορών ή/και απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές, κατά περίπτωση.

3.1.2.1.4 Στη συνέχεια η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των κατά τα ανωτέρω σφραγισμένων φακέλων οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης και συντάσσει νέο (τρίτο) πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του «προσωρινού αναδόχου».

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια (παρ.3.1.2.1.1 και 3.1.2.1.3), οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δύο (2) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα [άρθρα 88](#) και [89](#) ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση (παρ. 3.2.4.5).

3.2. Έλεγχος δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

3.2.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού στη συνέχεια του



ίδιου σταδίου προβαίνει στην αξιολόγηση των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» **μόνο του προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»)**, και ελέγχει τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά, 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.

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

3.2.3. Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του [άρθρου 79](#) παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

3.2.4. Με την επιφύλαξη του [άρθρου 104](#) του Ν.4412/2016, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

3.2.4.1. Κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

3.2.4.2. Από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

3.2.4.3. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας πρόσκλησης, η διαδικασία ματαιώνεται.

3.2.4.4. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών («δικαιολογητικών κατακύρωσης») ολοκληρώνεται με τη σύνταξη (τέταρτου) τελικού πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

3.2.4.5. **Όλα τα ανωτέρω πρακτικά** («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» και «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»), υποβάλλονται από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση. Στη συνέχεια εκδίδεται, **εντός 2 ημερών**, από την αναθέτουσα αρχή μια **Απόφαση Κατακύρωσης**, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» «Οικονομική Προσφορά» και «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»).



3.2.4.6. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.3. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά ή σε έντυπη μορφή μέσω των στοιχείων επικοινωνίας που έχουν δηλωθεί από αυτούς και της «διαύγειας» και του ΚΗΜΔΗΣ.

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

3.3.2.1. Παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του [άρθρου 372](#) του ν.4412/2016.

3.3.2.2. Ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται.

3.3.2.3. Κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του Ν.4412/16 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

3.3.3. Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας δύο (2) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

3.3.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των αναφερομένων στο άρθρο 4.3 της παρούσας πρόσκλησης.

3.3.5. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4. Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

3.4.1. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας



αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

3.4.2.1. Δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

3.4.2.2. Δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,

3.4.2.3. Δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

3.4.5. Για το παράβολο της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο [άρθρο 363](#) του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

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

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

3.4.8. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το [άρθρο 366](#) του ν.4412/2016.

3.4.9. Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

3.4.9.1. Κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του [αρ. 365](#) του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

3.4.9.2. Διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του [αρ. 365](#) του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.



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

3.4.11. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της πρόσκλησής ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

3.4.12. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

3.4.14. Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του [άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

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

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

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

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

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

3.5. Ματαίωση διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του [άρθρου 106](#) του ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της



διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1. Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

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

4.1.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5.

4.1.3. Το περιεχόμενό της εγγυητικής επιστολής πρέπει είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, της Πρόσκλησης και τα οριζόμενα στο [άρθρο 72](#) του ν.4412/2016.

4.1.4. 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.

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

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

4.1.7. Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. του παρόντος, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

4.1.9. Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου.

4.2. Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας πρόσκλησης 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.



4.3.2. 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, σύμφωνα με την σχετική κείμενη εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου των Κανονισμών, ΚΥΑ, ΥΑ, εγκυκλίων, κ.λπ., όπως προσδιορίζονται (ενδεικτικά και μη δεσμευτικά) στην παράγραφο 1.4 της παρούσας.

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

4.3.4. Ειδικότερα, προβλέπεται η παράδοση των υλικών / ειδών, σύμφωνα με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

4.3.5. Οι προαναφερθείσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στις ελάχιστες επιθυμητές απαιτήσεις και δεν δεσμεύουν τον υποψήφιο σε περίπτωση που αυτός επιθυμεί την υποβολή προσφοράς για προϊόντα, αυτονόητα, υψηλότερων ποιοτικών τεχνικών χαρακτηριστικών / επιδόσεων. Η εν λόγω προσφορά δεν θεωρείται εναλλακτική.

4.3.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνά του, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή / Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠ), όπως προβεί στην κατάλληλη συσκευασία των προς παράδοση υλικών, για την αποθήκευση σε κατάλληλες υποδομές / εγκαταστάσεις του 2^{ου} ΤΥΛ. Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα ενημερωθεί για τις συνθήκες προσωρινής αποθήκευσης των υλικών που θα παραδώσει, με δικά του έξοδα, προκειμένου να διαμορφώσει ανάλογα την συσκευασία των κατά την φάση της παράδοσης – παραλαβής.

4.3.7. Ο ανάδοχος οφείλει να ορίσει υπεύθυνο προμήθειας» και αναπληρωματικό, τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο, καθήκοντα / θέση στην εταιρεία, ηλεκτρονική διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας) των οποίων θα κοινοποιηθούν στην ΑΑ και αντίστοιχα θα γνωστοποιηθούν στην ΕΠΠ με την υπογραφή της σύμβασης, ο οποίος πρέπει αφενός να επιβλέπει την ορθή εξέλιξη της υλοποίησης της σύμβασης, αφετέρου να έρχεται σε επαφή με τα αρμόδια όργανα της Υπηρεσίας για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει. Ο υπεύθυνος «έργου» ή ο αναπληρωματικός θα πρέπει να είναι παρών στο χώρο παράδοσης / προσωρινής αποθήκευσης.

4.3.8. Η στρατιωτική Υπηρεσία, δεν έχει καμία δέσμευση προς τον προμηθευτή για την παροχή οποιασδήποτε μορφής υπηρεσίας (π.χ. προσωπικό και μέσα εκφόρτωσης, κ.λπ.).

4.3.9. Με μέριμνα του προμηθευτή πρέπει να εξασφαλίζονται οι προϋποθέσεις ορθής συσκευασίας, ασφαλούς μεταφοράς και τοποθέτησης των ειδών (μεταφορά εντός καθαρών συσκευασιών). Επίσης, η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με κατάλληλα οχήματα για το σκοπό αυτό, με μέριμνα του προμηθευτή.

4.3.10. Μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή του τόπου παράδοσης που δηλώθηκε με τις προσφορές και με βάση τον οποίο έγινε η κατακύρωση.



Μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή ή της ΑΑ, η αλλαγή της ή των εγκαταστάσεων κατά τα προβλεπόμενα στη παρούσα και μετά από κοινή συναίνεση.

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

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

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

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

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

4.4. Υπεργολαβία

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

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβο χωρίς την έγκριση της ΑΑ.

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



διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Στην περίπτωση αυτή ο κύριος ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αντίστοιχα δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα) του ιδίου ή του νέου υπεργολάβου, με αυτά που είχαν προσκομισθεί από τον αρχικό, (προς αντικατάσταση) υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας πρόσκλησης, τα οποία θα αξιολογηθούν αρμοδίως (γνωμοδοτικό όργανο), ώστε να γίνει αποδεκτή ή μη η ανωτέρω αντικατάσταση (αποφαντικό όργανο).

Ομοίως σε περίπτωση που ο κύριος ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου, όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης και με τον οποίο διακόπτεται η συνεργασία, υποβάλει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά τα οποία θα αξιολογηθούν αρμοδίως (γνωμοδοτικό όργανο), ώστε να γίνει αποδεκτή ή μη η ανωτέρω αντικατάσταση (αποφαντικό όργανο).

4.4.3. Σε περίπτωση υπεργολαβίας σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 του Ν. 4412/2016 η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας κατά την ανάθεση της σύμβασης με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, κατά την υπογραφή της, προσκομίζουν τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου που παραπέμπει στα αποδεικτικά μέσα για την μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού (συμπεριλαμβανομένου του αμιγώς εθνικού λόγου της ονομαστικοποίησης). της παρούσας αντί του ΕΕΕΣ.

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

4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του [άρθρου 221](#) του ν.4412/2016.

4.5.2. Δεν απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

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:

4.6.1.1. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του [άρθρου 132](#) του ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

4.6.1.2. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2 της παρούσας και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

4.6.1.3. Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ,



η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΘΑ στον αριθμό λογαριασμού (IBAN) του αναδόχου, στο 100 % του συμβατικού τμήματος που παραλήφθηκε σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας πρόσκλησης και το αργότερο σε τριάντα (30) ημέρες μετά τη σύνταξη των αντίστοιχων πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής. Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ακόλουθη παράγραφο 5.1.2 της παρούσας πρόσκλησης και για τη συγκεκριμένη συμβατική αξία, υφίστανται οι παρακάτω δυνατότητες :

5.1.1.1 Χωρίς την λήψη προκαταβολής:

Στο 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

5.1.1.2 Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής :

5.1.1.2.1 Μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

5.1.1.2.2 Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη.

5.1.1.2.3 Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής.

5.1.1.2.4 Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

5.1.2. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του [άρθρου 200](#) παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως παρακάτω:

5.1.2.1.1. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, την σχετική απόφαση της ΑΑ, και κατά περίπτωση αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, του τμήματος που αφορά η πληρωμή σύμφωνα με το [άρθρο 208](#) του ν.4412/2016 και τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας πρόσκλησης.

5.1.2.1.2. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

5.1.2.1.3. Τιμολόγιο του αναδόχου εις τριπλούν.

5.1.2.1.4. Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.1.2.1.5. Βεβαίωση του αριθμού IBAN του τραπεζικού λογαριασμού του



Αναδόχου.

5.1.3. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό.

5.1.4. Η είσπραξη τυχόν απαιτήσεων πάσης φύσεως του Δημοσίου από την σύμβαση, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή με βάση της διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ).

5.1.5. Η εξόφληση στο 100 % θα γίνεται υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των υλικών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.

5.1.6. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Υπέρ ΜΤΣ	4,00%
Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ	0,07%
Υπέρ Α.Ε.Π.Π.	0,06%
Χαρτόσημο	0,0839%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01678%
ΣΥΝΟΛΟ	4,23068%

5.1.7. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία, άρθρο 64 του ν.4172/2013 (Α'167), παρακράτηση φόρου εισοδήματος σε ποσοστό 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των παραληφθέντων υλικών (της συμβατικής αξίας που απομένει μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και των κρατήσεων του άρθρου 5.1.66).

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

5.2.1.1. Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

5.2.1.2. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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



α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης. Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης

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



όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

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

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
 Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
 ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια (εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης) και με τον τρόπο που ορίζει η παρούσα πρόσκληση.

Χρονική παράταση της διάρκειας σύμβασης είναι δυνατή με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2. Παραλαβή υλικών- Χρόνος και τρόπος παραλαβής

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του [άρθρου 221](#) του ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το άρθρο 6.2 της παρούσας.

6.2.2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

6.2.3. Όταν δημιουργείται αμφιβολία κατά το μακροσκοπικό έλεγχο στην ΕΠΠ όσον αφορά την ποιότητα και κάθε άλλο διακριτικό γνώρισμα των προς προμήθεια ειδών, τότε η εκάστοτε τριμελής επιτροπή παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου των εν λόγω ειδών και την αποστολή τους για περαιτέρω εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, σε διαπιστευμένα εργαστήρια, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο [άρθρο 214](#) του ν.4412/16.

6.2.4. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

6.2.5. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του [άρθρου 208](#) του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.



6.2.6. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του [άρθρου 208](#) του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

6.2.7. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του [άρθρου 208](#) του Ν.4412/16.

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

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

6.2.10. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται από την αρμόδια ΕΠΠ το αργότερο εντός 4 εργάσιμων ημερών από παράδοσης στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης (πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας) και εντός 2 εργάσιμων ημερών από λήψεως των αποτελεσμάτων χημικού / εργαστηριακού ελέγχου (πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής). Ενωρίτερες παραδόσεις θα γίνονται αποδεκτές.

6.2.11. Επειδή στην σύμβαση προβλέπεται, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και χημικός / εργαστηριακός έλεγχος που διενεργείται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού (ημερομηνία πρωτοκόλλου εισερχόμενου εγγράφου), χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

6.2.12. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠ μέσα στον προαναφερθέντα χρόνο που σαφώς θα ορίζεται και στη σύμβαση, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή το 2ο ΤΥΛ εκδίδει δελτίο / αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

6.2.13. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και τα διαλαμβανόμενα του παρόντος και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/16.



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

Δεν απαιτείται η ανάλυση του όρου.

6.4. Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις..

6.4.2. επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

6.4.3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

6.5. Δείγματα - Δειγματοληψία - Εργαστηριακές εξετάσεις

6.5.1. Τα δείγματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διενέργεια της συγκεκριμένης προμήθειας, υπάγονται στις παρακάτω κατηγορίες :

6.5.1.1. Δείγματα οικονομικών φορέων. Στην περίπτωση αυτή υπάγονται τα δείγματα που απαιτούνται να καταθέτουν από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς μαζί με την αίτηση συμμετοχής / τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην Τεχνική Προδιαγραφή του αντίστοιχου προς προμήθεια υλικού. Για την παρούσα πρόσκληση **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΤΟΥΣ**

6.5.1.2. Δείγματα προμηθευτών από τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά. Στην περίπτωση αυτή υπάγονται τα δείγματα που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής προς δειγματοτισμό των υλικών που παραδίδουν οι προμηθευτές σε εκτέλεση της σύμβασης.

6.5.2. Κάθε δείγμα, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού, πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απόλυτα επαρκές για την σχετική χημική (εργαστηριακή),



μακροσκοπική εξέταση και την πρακτική δοκιμασία. Η ποσότητα των δειγμάτων (δείγμα – αντίδειγμα) για τη διενέργεια δειγματοληψίας της συγκεκριμένης σύμβασης ορίζονται στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

6.5.3. Τα δείγματα που λαμβάνει η ΕΠΠ καθώς και ο τρόπος / διαδικασία ελέγχου των προς παραλαβή συμβατικών υλικών, προσδιορίζονται αναλυτικά στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή. Επισημαίνονται τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 6.2.3 όπου ο εργαστηριακός έλεγχος είναι **δυνητικός κατά την κρίση της ΕΠΠ** και όχι υποχρεωτικός.

6.5.4. Η επιστροφή των δειγμάτων στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους

6.5.5. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

6.5.6. Οι προβλεπόμενοι από το παρόν και την σύμβαση εργαστηριακοί έλεγχοι, διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής (Χημείο Στρατού - ΧΗΣ) ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

6.5.7. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

6.6. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν απαιτείται η ανάλυση του όρου

6.7. Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

6.8. Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.8.1. Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

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

6.8.3. Σε αμφοτερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να



αναλάβει/ουν την παράδοση των υλικών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)¹⁵.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
 Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
 ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

¹⁵ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.-Οργανωτική δομή της ΑΑ.

1. Όπως αναφέρεται στα άρθρα 1.1.1 και 1.1.2 της παρούσας πρόσκλησης.

2. Η ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ η οποία ενεργεί ως φορέας υλοποίησης είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση των διαδικασιών σύναψης και εκτέλεσης των συμβάσεων προμηθειών / παροχής υπηρεσιών στα Κ.Υ.Τ. σε συνεργασία με τις κατά τόπους αντίστοιχες ΑΔΤΕ.

3. Το 2ο ΤΥΛ είναι οργανική μονάδα του ΓΕΣ, όπου θα παραδοθούν τα προς προμήθεια υλικά. Στη συνέχεια με μέριμνα της Στρατιωτικής Υπηρεσίας θα καθορισθεί η προώθηση των εν λόγω υλικών στις δομές φιλοξενίας της ενδοχώρας.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της ΑΑ

1. Συμβατικό αντικείμενο αποτελεί η προμήθεια των υλικών του Πίνακα 1.3.1.3 και συγκεκριμένα:

- (1) 5.000 τμχ Υπνοσάκων.
- (2) 15.000 τμχ Κλινοσκεπασμάτων.
- (3) 5.000 τμχ Μαξιλαριών.
- (4) 5.000 τμχ Μαξιλαροθηκών.

2. Η ΑΑ σε συνεργασία με το 2ο ΤΥΛ αναλαμβάνει την ευθύνη προσωρινής αποθήκευση των ειδών. Η περαιτέρω διάθεση / χορήγηση θα υλοποιηθεί με νεότερη εντολή από το ΚΕΣΟΔΠ.

3. Έλεγχοι κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 4.3 της παρούσας.

4. **Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς - Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων**

Δεν προηγήθηκαν της περιγραφόμενης στην παρούσα διαδικασίας.

5. Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Η σχετική Ανάλυση υποχρέωσης (άρθρο 1.4.37 της παρούσας).

6. **Τεκμηρίωση σκοπιμότητας / υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα**

Η υποδιαίρεση σε τμήματα, επιβλήθηκε λόγω της διαφορετικότητας των ειδών και με σκοπό να εξασφαλισθεί ο μέγιστος δυνατός ανταγωνισμός, οικονομία κλίμακος και οργανωτική επάρκεια των εκάστοτε υποψήφιων οικονομικών φορέων αναλόγως της εξειδίκευσης τους.



3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

(1) Τεχνική Προδιαγραφή Υπνόσακων (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)

Όπως προσθήκη «1» του παρόντος Παραρτήματος.

(2) Τεχνική Προδιαγραφή Κλινοσκεπασμάτων (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)

Όπως προσθήκη «2» του παρόντος Παραρτήματος.

(3) Τεχνική Προδιαγραφή Μαξιλαριών Ύπνου

Όπως προσθήκη «3» του παρόντος Παραρτήματος.

(4) Τεχνική Προδιαγραφή Μαξιλαροθηκών

Όπως προσθήκη «4» του παρόντος Παραρτήματος.

2. Μεθοδολογία υλοποίησης

(1) Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης: Όπως αναφέρεται στο άρθρο 6.2 της παρούσας πρόσκλησης.

(2) Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης:

(1) Η διάρκεια της σύμβασης όπως αναφέρεται στο άρθρο 1.3.7 της παρούσας πρόσκλησης.

(2) Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα εν λόγω υλικά σε χρόνο που αναφέρεται στο άρθρο 6.1 της παρούσας πρόσκλησης.

(3) Υπεργολαβία: Όπως αναφέρεται στο άρθρο 4.4, της παρούσας πρόσκλησης.

(4) Τόπος παράδοσης των υλικών : Στην έδρα του 2ου ΤΥΛ, όπως αναφέρονται στον Πίνακα υπ. αριθ. 2 της παρ. 1.3.1.2 της παρούσας πρόσκλησης.

(5) Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης:

(1) Όπως αναφέρεται στα άρθρα 6.1, 6.2, 6.4 και 6.5 της παρούσας πρόσκλησης.

(2) Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας.

(3) Παρακολούθηση της σύμβασης, από την επιτροπή του άρθρου 6.2.1 της παρούσας.

(6) Εκπαίδευση προσωπικού: -

(7) Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη: -

(8) Προαιρέσεις: -

(9) Παρατάσεις (περιγράφεται τυχόν δυνατότητα παράτασης με ή χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου) : -



(10) Τροποποίηση Σύμβασης: Όπως αναφέρεται στο άρθρο 4.5 της παρούσας πρόσκλησης.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Χρηματοδότηση

Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1.2.2 της παρούσας πρόσκλησης.

2. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ:

450.000,00 €.

3. Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:

1. Τμήμα 1: Προμήθεια 5.000 τμχ υπνοσάκων, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 100.000,00 € € πλέον ΦΠΑ 24%.

2. Τμήμα 2: Προμήθεια 15.000 τμχ κλινοσκεπασμάτων, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 300.000,00 € € πλέον ΦΠΑ 24%.

3. Τμήμα 3: Προμήθεια 5.000 τμχ μαξιλαριών, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 35.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

4. Τμήμα 4: Προμήθεια 5.000 τμχ μαξιλαροθηκών, εκτιμώμενης (καθαρής) αξίας 15.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

4. Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα:

Τα προς προμήθεια υλικά και οι ποσότητες αυτών αναφέρονται στην σχετική αλληλογραφία μεταξύ του ΥΠΕΘΑ και της ΓΓ Μεταναστευτικής Πολιτικής. Όσον αφορά την τεκμηρίωση των αντίστοιχων τιμών του προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης, αυτή προήλθε κατόπιν έρευνας της αγοράς.

5. Τιμές αναφοράς: - .

6. Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης, χωρίς ΦΠΑ: - .

7. Φ.Π.Α. – Κρατήσεις - δικαιώματα τρίτων – επιβαρύνσεις:

1. Φ.Π.Α: 24%.

2. Κρατήσεις: Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 5.1.6 της παρούσας.

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Τ Η Σ

Ακριβές Αντίγραφο

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Τεχνική Προδιαγραφή Υπνόσακων (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)

«2» Τεχνική Προδιαγραφή Κλινοσκεπασμάτων (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)

«3» Τεχνική Προδιαγραφή Μαξιλαριών Ύπνου

«4» Τεχνική Προδιαγραφή Μαξιλαροθηκών



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
 ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ΣΕΛΙΔΑ
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
	ΣΚΟΠΟΣ	
	ΣΧΕΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ	
	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
	ΜΕΓΕΘΗ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΠΟΣΟΣΤΑ	
	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
	ΔΕΙΓΜΑΤΑ	
	ΜΕΡΙΔΑ-ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	
	ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
	ΔΙΑΦΟΡΑ	
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	
	ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ	
	ΑΠΟΨΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ	



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά, τις τεχνικές απαιτήσεις, την κατασκευή και τους ελέγχους της Υπηρεσίας για την προμήθεια υπνόσακων, που προορίζονται για μη στρατιωτική χρήση από προσωπικό μη ειδικά εκπαιδευμένο σε συνθήκη καιρικές συνθήκες του Ελλαδικού νησιωτικού χώρου.

1.2 Σχετικά βοηθήματα

1.2.1 Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13537¹⁶.

2. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

2.1 Βασικά χαρακτηριστικά

2.1.1 Να είναι πρόσφατης παραγωγής (τουλάχιστον 2ετίας) και αμεταχείριστα.

2.1.2 Να είναι κατασκευασμένος από:

2.1.2.1 Εξωτερικό ύφασμα: πολυεστερικό τύπου 190T με επεξεργασία που προσδίδει αδιαβροχοποίηση / υδρόφοβη ιδιότητα (water repellency) ή «ισοδύναμο».

2.1.2.2 Εσωτερικό ύφασμα: Διαπνέον Polycotton ή «ισοδύναμο».

2.1.2.3 Η κατασκευή να ικανοποιεί θερμικές απαιτήσεις σε θερμοκρασίες από -5 / 0 / +15 °C σύμφωνα με το πρότυπο EN 13537.

2.1.2.4 Η «γέμιση» του υπνόσακου να είναι από πολυεστέρα 100% τύπου Hollowfiber ή «ισοδύναμο».

2.1.2.5 Το γέμισμα να αποτελείται από υλικό με καλό θερμικό αποτέλεσμα ενώ το εξωτερικό ύφασμα αποδίδει καλή σταθερότητα διαστάσεων και ανθεκτικότητα κατά την αποθήκευση.

2.1.2.6 Εξωτερικός / εσωτερικός χρωματισμός: Δεν υφίσταται περιορισμός. Δέσμευση αποτελεί η υποχρέωση υποβολής από τον υποψήφιο, συγκεκριμένων προτάσεων για είδη **άμεσης διαθεσιμότητας**, προκειμένου να αποφασισθεί αρμοδίως από την ΑΑ, χρωματισμός ανά ποσότητα.

¹⁶ Το EN 13537 είναι ένα ευρωπαϊκό πρότυπο που έχει σχεδιαστεί για την τυποποίηση των χαρακτηριστικών θερμοκρασίας σε υπνόσακους που κατασκευάζονται ή πωλούνται στην Ευρώπη. Από την 1η Ιανουαρίου 2005 τέθηκε σε ισχύ ένα κριτήριο CEN που καλύπτει τη δοκιμή και τη δημοσίευση των χαρακτηριστικών θερμοκρασίας για υπνόσακους. Το νέο κριτήριο διαφέρει από τα πρότυπα που υπήρχαν στο παρελθόν. Το 2016 το πρότυπο αυτό αντικαταστάθηκε από το πρότυπο ISO EN 23537: 2016. (https://en.wikipedia.org/wiki/EN_13537)



2.1.2.7 Να διαθέτει κουκούλα με κορδόνι σύσφιξης.

2.1.2.8 Να διαθέτει κορδόνι σύσφιξης στην περιοχή του θώρακα.

2.1.2.9 Να έχει τη δυνατότητα πλήρους ανοίγματος.

2.1.2.10 Να διαθέτει ιμάντες κρέμασης.

2.1.2.11 Να συνοδεύεται υποχρεωτικά από σάκο μεταφοράς που θα διαθέσκει κορδόνι σύσφιξης.

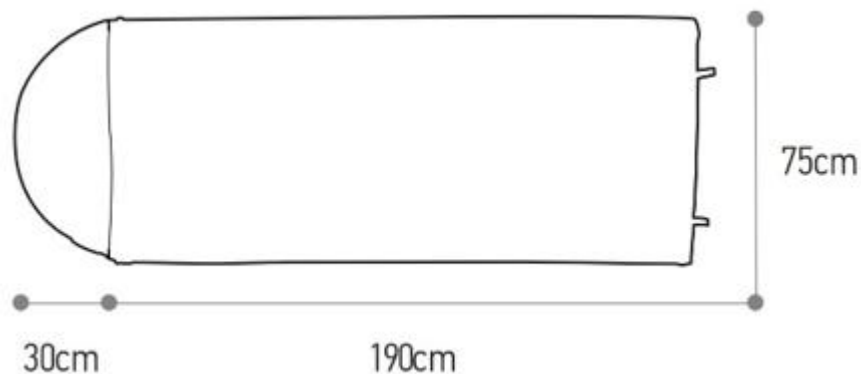
2.2 Άλλες απαιτήσεις υπνόσακου και φροντίδας αυτού

3.1.2.1 Βάρος γέμισης: τουλάχιστον 300 gr/m².

3.1.2.2 Σταθερότητα διαστάσεων $\pm 2,5\%$.

3.1.2.3 Θερμοκρασία πλύσης: 40°C.

3.1.2.4 Ελάχιστες διαστάσεις υπνόσακου όπως ακόλουθο σχεδιάγραμμα:.



3.1.2.5 Να φέρει σε ευκρινές μέρος τις ακόλουθες ενδείξεις:

2.3 Υποχρεωτική η συμπλήρωση και υποβολή του **φύλλου συμμόρφωσης (ΦΣ)** που επισυνάπτεται, στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή και στο υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος «IV» της παρούσας. Το ΦΣ αποτελεί υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση αποδοχής εκ μέρους του υποψηφίου, του συνόλου των απαιτήσεων / τεχνικών προδιαγραφών των παραγράφων 2.1 και 2.2 του παρόντος.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Δείγματα

3.1.1 Επίσημα Δείγματα Υπηρεσίας



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
 το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.1.1.1 Τα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας, (εφόσον υπάρχουν), τα οποία δίδονται για την διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η Τεχνική Προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

3.1.1.2 Τα επίσημα δείγματα φέρουν καρτέλα και μολυβοσφραγίδα τα οποία σε καμία περίπτωση δεν αφαιρούνται. Η αφαίρεση της μολυβοσφραγίδας ή της καρτέλας του δείγματος ή αποκοπή του σπάγκου πρόσδεσής τους σημαίνει την καταστροφή του. Επίσης απαγορεύεται η αναγραφή στοιχείων ή αλλοίωση των χαρακτηριστικών του δείγματος καθόσον αυτό σημαίνει την καταστροφή του.

3.1.2 Δείγματα Συμμετεχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών για Αξιολόγηση

3.1.2.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν **δύο (2) τεμάχια υπνόσακων** μεγέθους ενός ατόμου ως δείγματα (ένα δείγμα και ένα αντίδειγμα), και **κιβώτια αποθήκευσης**, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή.

3.1.2.2 Τα δείγματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές που παρουσιάζουν τα δείγματα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή, το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή. Δείγματα προμηθευτών με εκτροπές θα απορρίπτονται υποχρεωτικά καθόσον όλοι οι όροι της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής είναι απαράβατοι.

3.1.2.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθούν τα προβλεπόμενα δείγματα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη έστω και ενός δείγματος κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

3.1.2.4 Εφόσον και τα δύο (2) δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, εγκρίνονται και χαρακτηρίζονται «**επίσημα δείγματα**» για την μετέπειτα σύγκριση με τα παραληφθέντα υλικά, όπως αναλυτικά θα προσδιορίζονται στους όρους της διακήρυξης .

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

Οι υπνόσακοι προσκομίζονται από τον προμηθευτή στη συσκευασία τους, σε μερίδες των **5000** τεμαχίων. Εφόσον ο αριθμός των τεμαχίων που παραδίδονται δεν είναι ακέραιο πολλαπλάσιο του **5000**, τα επιπλέον τεμάχια συμπεριλαμβάνονται στην τελευταία μερίδα, αν δεν υπερβαίνουν τα **1000**, αλλιώς αποτελούν ξεχωριστή μερίδα. Οι



υπνόσακοι παραδίδονται χωρισμένοι σε μερίδες στις αποθήκες της Υπηρεσίας που καθορίζεται στη σύμβαση με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

3.2.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

3.2.2.1 Για Μακροσκοπικό Λειτουργικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει **τριακόσιους δεκαπέντε (315)** υπνόσακους από διαφορετικούς σάκους / κιβώτια συσκευασίας κάθε μερίδας, οι οποίοι (σάκοι / κιβώτια) επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας που περιγράφεται στο Παράρτημα «Ε» της παρούσας. Οι παραπάνω υπνόσακοι αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.2.2.2 Για Εργαστηριακό Έλεγχο

3.2.2.2.1 Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου **δέκα (10) υπνόσακους**, αναγράφοντας τον αριθμό της μερίδας στην οποία ανήκουν. Οι παραπάνω υπνόσακοι, αποτελούν το δείγμα - αντίδειγμα.

3.2.2.2.2 Από τους **δέκα (10)** υπνόσακους, οι **πέντε (5)** στέλλονται στο Χημείο Στρατού για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιποι **πέντε (5)** αποτελούν το αντίδειγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της προμήθειας.

3.2.2.2.3 Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα τοποθετείται καρτέλα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Δ» της παρούσας οι οποίες υπογράφονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και τον προμηθευτή ή τον νόμιμο αντιπρόσωπό του. Τα πέντε (5) τεμάχια του δείγματος ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας, ενώ τα πέντε (5) τεμάχια του αντιδείγματος επιστρέφονται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων και ενσωματώνονται στην υπό παραλαβή ποσότητα.

3.2.2.3 Έλεγχος Κιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός)

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των σάκων / κιβωτίων που προσκομίζονται, παίρνει τυχαία τις ακόλουθες ποσότητες σάκων / κιβωτίων τις οποίες ελέγχει όπως αναφέρεται στο Παράρτημα «Β» της παρούσας.

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΚΩΝ / ΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	έως 50	2	0	
2	51 – 500	4	0	
3	501 και άνω	6	0	

3.2.2.3.1 Από την παραπάνω ποσότητα των σάκων / κιβωτίων οι μισοί θα αποτελέσουν το δείγμα και οι άλλοι μισοί το αντίδειγμα. Το δείγμα αποστέλλεται στο Χημείο Στρατού για τον εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με το Παράρτημα «Β» της



παρούσας, ενώ το αντίδειγμα πηγαίνει στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της Σύμβασης. Δείγματα και αντιδείγματα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

3.2.2.3.2 Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να προσκομίσει επιπλέον ποσότητα κενών σάκων / κιβωτίων, τόση όση είναι το δείγμα και το αντίδειγμα [σε αυτούς θα μπουν τυχαία τα περιεχόμενα από τους σάκους / κιβώτια οι οποίοι (κενοί) θα αποτελέσουν το δείγμα και το αντίδειγμα].

3.2.2.3.3 Επίσης η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο εξετάζει στο **5%** των σάκων / κιβωτίων αν η συσκευασία έχει γίνει σύμφωνα με την παράγραφο **4.1**.

3.2.2.3.4 Σε περίπτωση που παρατηρηθούν μακροσκοπικές ή εργαστηριακές εκτροπές στους σάκους / κιβώτια ή στον τρόπο συσκευασίας, οι μερίδες που παρουσιάζουν εκτροπές επανασυσκευάζονται από τον προμηθευτή, με έξοδά του και ελέγχονται εκ νέου με την ίδια μέθοδο.

3.3 Έλεγχοι ποιότητας

3.3.1 Έλεγχος Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής το χρόνο και τον τόπο παραγωγής των υπνόσακων. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα απρόσκλητα και όποτε αυτή κρίνει σκόπιμο να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή προκειμένου να διαπιστώσει τον τρόπο κατασκευής των υπνόσακων και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Η Επιτροπή, εάν κρίνει σκόπιμο, παίρνει δείγματα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται προκειμένου να εξετασθεί εάν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων προδιαγραφών. Το κόστος των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

3.3.2 Εργαστηριακός έλεγχος

3.3.2.1 Οι Εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Χημείο Στρατού για την εξακρίβωση (σύγκριση) των χαρακτηριστικών που προσδιορίζονται στο εγκεκριμένο δείγμα του προμηθευτή με τα αντίστοιχα παραλαμβανόμενα υλικά. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης κάποιας δοκιμασίας από το Χημείο Στρατού, αυτή θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου Στρατού από το Γ.Χ του Κράτους ή άλλο εργαστήριο που ανήκει στον Δημόσιο Τομέα, ανάλογα με τη φύση του προς εξέταση υλικού και την μορφή του ελέγχου, **με δαπάνη του προμηθευτή.**

3.3.2.2 Λοιπά, όπως προσδιορίζονται στους όρους της διακήρυξης.

3.3.3 Μακροσκοπικός Έλεγχος

3.3.3.1 Διενεργείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής, τη συμφωνία της με τους όρους της προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας (εφόσον υπάρχει) και το εγκεκριμένο δείγμα (κατά τη φάση της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς), αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με



τον παρακάτω **Πίνακα Ι** μακροσκοπικών ελαττωμάτων.

3.3.3.2 Κατά τον έλεγχο των τριακοσίων δεκαπέντε (**315**) τεμαχίων του δείγματος, εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος προς τον αριθμό αποδοχής (**Ac**) είκοσι ένα (**21**) η μερίδα θεωρείται αποδεκτή, αλλιώς εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος προς τον αριθμό απόρριψης (**Re**) είκοσι δύο (**22**), η μερίδα απορρίπτεται.

Παραδείγματα

(1) Εάν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο του δείγματος σε έναν υπνόσακο βρεθούν:

α. Στίγματα

β. Καψίματα

γ. Ακανόνιστο κόψιμο τεμαχίου, τότε καταγράφονται τρία (3) ελαττώματα.

(2) Εάν τα ίδια ελαττώματα ενός υπνόσακου βρεθούν και σε άλλα δείγματα ο αριθμός τους πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των δειγμάτων (δύο υπνόσακοι στους οποίους καταγράφηκαν τρία ίδια ελαττώματα θα μας δώσουν έξι (6) συνολικά ελαττώματα στη μερίδα).

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ ΥΠΝΟΣΑΚΟΥ

A/A	ΕΛΕΓΧΟΣ	Ε Λ Α Τ Τ Ω Μ Α
1.	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	α. Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες. β. Στίγματα ή κηλίδες όχι μόνιμες (εάν δεν καθαρισθούν από τον προμηθευτή). γ. Σκιές.
2.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Επί μέρους απαιτούμενες εργασίες μη ολοκληρωμένες.
3.	ΚΟΨΙΜΟ	Ακανόνιστη κοπή τεμαχίων υφάσματος υπνόσακου.
4.	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ	α. Οπές. β. Ύφασμα που εμφανίζει χτυπήματα ή γενικά ελαττώματα τα οποία είναι δυνατό να εξελιχθούν σε οπές. γ. Επισκευές, καψίματα, ψαλιδίσματα ή αποκοπές δ. Μεταλλικά μέρη οξειδωμένα ε. Καμένο ή καψαλισμένο ύφασμα.
5.	ΚΛΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΦΕΣ	α. Κλωστές λανθασμένης αποχρώσεως. β. Οποιαδήποτε ραφή που συνδέει κατά τρόπο μη κανονικό τα τμήματα του. γ. Χαλαρή βελονιά που καταλήγει σε χαλαρή ραφή. δ. Σφικτή βελονιά (κυματοειδής εμφάνιση πάνω στη ραφή είναι απόδειξη σφικτής βελονιάς, οπότε ακολουθεί θραύση της ραφής όταν εφαρμόζεται πάνω της η κανονική τάση).
6.	ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	Τμήματα με κακή απόχρωση.
7.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Αυξημένες ή μειωμένες διαστάσεις σχήματος 1 έως 0,5 εκα-



A/A	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΛΑΤΤΩΜΑ
		τοστά (εκτός ολικού μήκους και πλάτους).
8	ΔΙΑΦΟΡΑ	α. Απαράδεκτη οσμή. β. Ύπαρξη λανθασμένου αριθμού μερίδας.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσσκευασία

Πέντε έως δέκα διπλωμένοι υπνόσακοι, τοποθετούνται σε σάκους / κιβώτια συσκευασίας από πολυπροπυλένιο (για τους σάκους) ή «ισοδύναμο» υλικό, κατάλληλων διαστάσεων.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Εξωτερικά των σάκων / κιβωτίων συσκευασίας αναγράφονται σε λευκό τεμάχιο υφάσματος διαστάσεων 15 x 15 cm, ραμμένο ή κολλημένο στο σάκο / κιβώτιο, με ανεξίτηλο μελάνι τα ακόλουθα:

ΥΠΝΟΣΑΚΟΙ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΙΔΑΣ:	
ΜΕΓΕΘΟΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	

4.2.2 Στο εσωτερικό αριστερό φύλλο του υπνόσακου ή σε άλλη θέση κατά την κρίση του κατασκευαστή (αλλά κοινή για το σύνολο των υπνόσακων) και σε εμφανή θέση, ράβεται ετικέτα κατάλληλων διαστάσεων, πάνω στην οποία αναγράφονται με ανεξίτηλο μελάνι οι ακόλουθες οδηγίες (στην **αγγλική γλώσσα**):

ΟΔΗΓΙΕΣ
Χρήση σάκου: Αποσυσκευάστε και τινάξτε ελαφρά. Καλύψτε τον υπνόσακο σε περίπτωση βροχής στο ύπαιθρο. Ανοίξτε και αερίστε όσες φορές είναι δυνατό. Χρησιμοποιείτε πάντοτε την αντίστοιχη εσωτερική επένδυση. Μην μπαίνετε με λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα. Κρατάτε το κεφάλι έξω και μην εκπνέετε μέσα.
Φερμουάρ: Φέρτε τις πλευρές του φερμουάρ πάνω από τον οδηγό παράλληλες και τραβήξτε τον οδηγό προς τα πάνω για να κλείσει. Σε περίπτωση ανάγκης το φερμουάρ ανοίγει τραβώντας τις δύο πλευρές πάνω από τον οδηγό.
Συσσκευασία: Τυλίξτε τον υπνόσακο από τα πόδια προς τα πάνω διώχνοντας τον αέρα και βάλτε τον στη κάλυμμα του. Ασφαλίστε με τις πόρτες και τους ιμάντες.
Συντήρηση: Βουρτσίστε καλά όλες τις επιφάνειες. Καθαρίστε με σαπουνισμένο ύφασμα ή σφουγγάρι (αφού το στίψετε καλά). Στεγνώστε τον υπνόσακο καλά στη σκιά.



4.3 Παραλαβή - Απόρριψη

Σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

4.4 Απόψεις – Παρατηρήσεις

4.4.1 Οι υπνόσακοι παραδίδονται χωρισμένοι σε μερίδες στις αποθήκες της Υπηρεσίας που καθορίζεται στη σύμβαση.

4.4.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στέλνουν τις απόψεις τους για τυχόν ασάφειες της Προδιαγραφής, περιοριστικά σημεία ή προτάσεις για βελτίωσή της, συμπληρώνοντας το έντυπο του Παραρτήματος «ΣΤ».

5. ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ

g	γραμμάριο
m	μέτρο
cm	εκατοστό
mm	χιλιοστό
m ²	τετραγωνικό μέτρο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ)

- «Α» Ειδικές Απαιτήσεις για τα πεντάφυλλα χαρτοκιβώτια συσκευασίας υλικών
- «Β» Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου («Επισημοποιημένου») Δείγματος
- «Γ» Τυχαία Δειγματοληψία
- «Δ» Υπόδειγμα Ανάλυσης Προδιαγραφής και Προτάσεων Βελτίωσής της
- «Ε» Φύλλο Συμμόρφωσης

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
 το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

1. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου και κατάλληλων διαστάσεων για τη συσκευασία της ποσότητας που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1.1 της προδιαγραφής. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά την μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται στην παράγραφο 2.2. Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: 820 g/m². ± 5%.

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 lb/in² (14,06 Kg/cm²).

Οι μέθοδοι ελέγχου των τεχνικών χαρακτηριστικών των παραπάνω χαρτοκιβωτίων, παρατίθενται στον πίνακα 1:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Βάρος	EN ISO 536 ή TAPPI T 410
Αντοχή στην διάρρηξη	EN ISO 2759

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
 το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ») ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

1. Εγκεκριμένο («Επισημοποιημένο») Δείγμα

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ)	
Νο(Ζ) ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ») ΔΕΙΓΜΑ	
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΥΠΝΟΣΑΚΩΣ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ : 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΔΥΟ (2) 5. <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :</u> α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν <u>βιομηχανικό πρότυπο</u> για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. (XXXX/YY) Σύμβασης. β. Ισχύει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ως προς τα μακροσκοπικά χαρα- κτηριστικά. γ. Ισχύει ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης / σύμβασης	
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΑ ΜΕΛΗ	
α. β.	

Όπου :

- Ζ : Ο αύξων αριθμός του δείγματος (1 ή 2)
 XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης
 YY : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
 ΗΗ : Ημέρα επισημοποίησης του δείγματος
 ΜΜ : Μήνας επισημοποίησης του δείγματος
 ΕΕΕΕ : Έτος επισημοποίησης του δείγματος

2. Δείγματος - Αντιδείγματος



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
 το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
 ΣΥΜΒΑΣΗ : (XXXX/YY)
 ΦΟΡΕΑΣ : (α)
 Νο Z/6

ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΥΠΝΟΣΑΚΟΣ
2. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ : (δ)
3. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: ΔΥΟ (2)
4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ : Μ
5. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΡΙΔΑΣ : (β)
6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ : (γ)
 Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο
 ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο
 ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

α.

β.

Όπου :

- Μ : Ο αύξων αριθμός της μερίδας που ελέγχεται
 XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης
 YY : Το έτος της Σύμβασης
 Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος ή αντιδείγματος (1 έως 6)
 (α) Αναγράφεται η Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό
 (β) Αναγράφεται η ποσότητα της Μερίδας
 (γ) Αναγράφεται η ημερομηνία του ελέγχου και της δειγματοληψίας
 (δ) Αναγράφονται και τυχόν τροποποιήσεις της τεχνικής προδιαγραφής



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ

ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

α. Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από έναν συγκεκριμένο αριθμό μονάδων προϊόντος, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων.

β. Η διαδικασία επιλογής μονάδων από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

γ. Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται "τυχαία δειγματοληψία".

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

α. Το δείγμα αποτελείται από μια ή περισσότερες μονάδες προϊόντος που πάρθηκαν από μια μερίδα.

β. Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται στη λήψη μονάδων από μια μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

γ. Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών του Πίνακα της Προσθήκης "1".

β. Κάθε μονάδα της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί με έναν διαφορετικό αριθμό. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση των μονάδων σε στοιβάδες ή φοριαμούς και την αρίθμηση τους.

γ. Οι τυχαίοι αριθμοί του Πίνακα της Προσθήκης "1" έχουν σχηματισθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

δ. Η τυχαία φύση των αριθμών του παραπάνω Πίνακα διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ.).

ε. Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

στ. Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων) ο Πίνακας της Προσθήκης "1" μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του Πίνακα της Προσθήκης "1" ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

(1) Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του Πίνακα.
(2) Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).

(3) Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας, κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1000 μονάδες πρέπει να επιλεγούν τρία ψηφία τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψήφιων αριθμών ήτοι 1°-2°-3°, 1°-3°-4°, 2°-3°-5° κ.ο.κ.).

(4) Δε λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαίων αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.

β. Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.

γ. Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1° και 3° από τα πέντε ψηφία των αριθμών.

δ. Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δε λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.

ε. Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40, και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

α. Σαν μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των σάκων στους οποίους είναι συσκευασμένα οι υπό παραλαβή υπνόσακοι, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο **3.2.1** της προδιαγραφής.

β. Οι παραπάνω σάκοι θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί ένας προς ένα με μέριμνα των προμηθευτών.

γ. Για τη διενέργεια του Μακροσκοπικού Ελέγχου θα καθοριστούν, με τη διαδικασία που προαναφέρθηκε, εκατό (100) σάκοι συσκευασίας που θα αποτελέσουν τυχαίο δείγμα και από αυτούς θα ληφθούν τριακόσιοι δεκαπέντε (315) υπνόσακοι αναλογικά από όλους τους σάκους και από τυχαίες θέσεις εντός αυτών, οι οποίοι θα αποτελέσουν το δείγμα του συγκεκριμένου ελέγχου.

δ. Από το δείγμα του μακροσκοπικού ελέγχου θα ληφθούν τυχαία δέκα (10) τεμάχια από τα οποία τα πέντε (5) θα αποτελέσουν το δείγμα και τα πέντε (5) το αντίδειγμα του Χημικού Ελέγχου.

ε. Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των υλικών να συσκευάσουν τους σάκους που ανοίχθηκαν με τον τρόπο που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 της προδιαγραφής.



στ. Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η επιτροπή θα ελέγχει εάν συσκευάστηκαν ορθά από τους προμηθευτές οι σάκοι που ανοίχθηκαν για τη διαδικασία της δειγματοληψίας.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

«1» Πίνακας Τυχαίων Αριθμών

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	42880
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	78188
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
15	07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707
16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01183	65255	64835	44919	05944	55157
18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26348	58151	06646	21524	15227	96909	44592
23	42639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	45806	06912	17012	64161	18296	22851
24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	18810
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	95725
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37936	63904	45766	66134	75470	66520	34693	90449
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	76630
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	88006
33	69011	65795	95876	57293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	48501
34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	03547
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	85050
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	73211
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02003	73708	83517	36103	42791
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	87338
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	15509	20468
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	18062
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98470	04880	45585	46565	04102	46880	45709
42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	69348
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	66794
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	80267	47363	46634	06541	97809
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	59583
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	95657	14361	31720	57375	56228	41546
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	51900
48	08962	00858	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78540	81788
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	92277
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	85653

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040
54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191
66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	41935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896
74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925
75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	73401	00275	48280

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	39894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21230	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06484	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908
90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031
93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96206	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61677	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672
100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ

1. ΑΣΑΦΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Αναφέρονται οι παράγραφοι και τα συγκεκριμένα σημεία που δεν είναι απόλυτα κατανοητά ή περιέχουν σφάλματα.

2. ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

Αναφέρονται τα σημεία που περιορίζουν τη συμμετοχή μεγάλου αριθμού προμηθευτών και που θα μπορούσαν να τροποποιηθούν χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα του προδιαγραφόμενου είδους. Αυτός που συμπληρώνει το έντυπο πρέπει να αναφέρει και την τροποποίηση που προτείνει, εάν γνωρίζει κάποια εναλλακτική λύση.

3. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Αναφέρεται οποιαδήποτε πρόταση για τη βελτίωση του προδιαγραφόμενου είδους, π.χ. των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, της κατασκευής της συσκευασίας, των επισημάνσεων, των μεγεθών κ.λπ.

3. ΔΙΑΦΟΡΑ

Συμπληρώνεται ό,τι δεν καλύπτεται από τις πιο πάνω παραγράφους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το έντυπο συμπληρώνεται από τους ενδιαφερομένους προμηθευτές ή τους συλλόγους τους και τις εμπλεκόμενες στις προμήθειες Υπηρεσίες, διαβιβάζεται στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και κοινοποιείται στο:

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
Γ4
ΣΤΓ 1020
ΧΟΛΑΡΓΟΣ – ΑΘΗΝΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΥΠΝΟΣΑΚΩΝ**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟ- ΝΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Ακριβής σελίδα/ες)

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης:

- Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Στον πίνακα του φύλλου συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των Παραρτημάτων/Προσθηκών. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

- Στη Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει «**ΝΑΙ**».

- Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία (με την τεχνική προδιαγραφή) και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του φύλλου συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. φύλλο συμμόρφωσης α/α 43).



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ (Μη Στρατιωτικής Χρήσης)**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ΣΕΛΙΔΑ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1	ΣΚΟΠΟΣ	2
1.2	ΣΧΕΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ	2
2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2
2.1	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	2
2.3	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2
3	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3
3.1	ΔΕΙΓΜΑΤΑ	3
3.2	ΜΕΡΙΔΑ-ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	4
3.3	ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	5
4.	ΔΙΑΦΟΡΑ	7
4.1	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	7
4.2	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	7
4.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ	7
4.4	ΑΠΟΨΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	7
5	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH	7
6	ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ	8

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά, τις τεχνικές απαιτήσεις, την κατασκευή και τους ελέγχους της Υπηρεσίας για την προμήθεια κλινοσκεπασμάτων που προορίζονται για μη στρατιωτική χρήση από προσωπικό μη ειδικά εκπαιδευμένο σε συνήθη καιρικές συνθήκες του Ελλαδικού νησιωτικού χώρου.

1.2 Σχετικά βοηθήματα

1.2.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

1.2.2 EN ISO 105-B01: "Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to daylight".

1.2.3 EN ISO 105-X12: "Textiles - Tests for color fastness - Part X12: Color fastness to rubbing".

1.2.4 EN ISO 105 -C10 : "Textiles - Tests for colour fastness-Part C10 - Color fastness to washing with soap or soap and soda".

1.2.5 EN ISO 105 -E04 : "Textiles - Tests for colour fastness: Colour fastness to perspiration".

1.2.6 EN ISO 12945-1: Textiles - Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling -- Part 1: Pilling box method".

2. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

2.1 Βασικά χαρακτηριστικά

2.1.1 Να είναι πρόσφατης παραγωγής (τουλάχιστον 2ετίας) και αμεταχείριστα.

2.1.2 Να είναι κατασκευασμένο από ακρυλικό 100% ή και σύμμεικτο με δεύτερο υλικό πολυεστέρα σε ποσοστό 8-10%max, από μη ανακυκλωμένο υλικό ενώ η βαφή θα είναι από ανεξίτηλο χρώμα.

2.1.3 Το ύφασμα να είναι ελαφρύ, μαλακό, παχύ, σχηματίζει ομοιόμορφη φέλπα (πέλος), πολύ καλή θερμική αντοχή και σταθερότητα διαστάσεων, και να μην πιάνει μούχλα και μικροοργανισμούς. Επίσης, να είναι ανθεκτικό κατά την αποθήκευση, καθώς επίσης ανθεκτικό στις συχνές πλύσεις και στο ηλιακό φως.

2.2 Αντοχές χρωματισμού

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2.2.1 Στο ηλιακό φως : min 5 (ISO 105-B01).

2.2.2 Στην πλύση : min 4 – 5 (ISO 105-C10).

2.2.3 Στον ιδρώτα : min 4 (ISO 105-E04).

2.2.4 Στην ξηρή τριβή : min 4 (ISO 105-X12).

2.2.5 Στην υγρή τριβή : min 3 (ISO 105-X12).

2.2.6 Αντίσταση στο pilling. Το ύφασμα της κουβέρτας να έχει αντίσταση στο pilling $\geq 3-4$ όταν ελέγχεται στις 18.000 στροφές, σύμφωνα με το EN ISO 12945-1.

2.3 Άλλες απαιτήσεις κλινοσκεπάσματος και φροντίδας αυτού

2.3.1 Βάρος: 550 gr/m² min (ανοχή -3%) .

2.3.2 Διαστάσεις: 200x150 cm (ανοχή -3%).

2.3.3 Σταθερότητα διαστάσεων $\pm 2,5\%$.

2.3.4 Θερμοκρασία πλύσης: 35 – 40 °C.

2.3.5 Στέγνωμα φυγόκεντρο στους 40 °C.

2.4 Υποχρεωτική η συμπλήρωση και υποβολή του **φύλλου συμμόρφωσης (ΦΣ)** που επισυνάπτεται, στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή και στο υπόδειγμα της τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος «IV» της παρούσας. Το ΦΣ αποτελεί υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση αποδοχής εκ μέρους του υποψηφίου, του συνόλου των απαιτήσεων / τεχνικών προδιαγραφών των παραγράφων 2.1-2.3 του παρόντος.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Δείγματα

3.1.1 Επίσημα Δείγματα Υπηρεσίας

3.1.1.1 Τα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας, (εφόσον υπάρχουν), τα οποία δίδονται για την διαδικασία προκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η Τεχνική Προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

3.1.1.2 Τα επίσημα δείγματα φέρουν καρτέλα και μολυβοσφραγίδα τα οποία σε καμία περίπτωση δεν αφαιρούνται. Η αφαίρεση της μολυβοσφραγίδας ή της καρτέλας του δείγματος ή αποκοπή του σπάγκου πρόσδεσής τους

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σημαίνει την καταστροφή του. Επίσης απαγορεύεται η αναγραφή στοιχείων ή αλλοίωση των χαρακτηριστικών του δείγματος καθόσον αυτό σημαίνει την καταστροφή του.

3.1.2 Δείγματα Συμμετεχόντων Υποψηφίων Προμηθευτών για Αξιολόγηση

3.1.2.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν **δύο (2) τεμάχια (κλινοσκεπάσματα)** ως δείγματα (ένα δείγμα και ένα αντίδειγμα), και **κιβώτια αποθήκευσης**, τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή.

3.1.2.2 Τα δείγματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα και συσκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσης Τεχνικής Προδιαγραφής και η εργασία κατασκευής πρέπει να είναι ιδιαίτερα επιμελημένη. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο η επιτροπή αξιολόγησης θα καταγράφει τις οποιεσδήποτε διαφορές που παρουσιάζουν τα δείγματα σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην τεχνική προδιαγραφή, το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας και τους κανόνες της τέχνης σαν εκτροπή. Δείγματα προμηθευτών με εκτροπές θα απορρίπτονται υποχρεωτικά καθόσον όλοι οι όροι της παρούσης τεχνικής προδιαγραφής είναι απαραίτητοι.

3.1.2.3 Σε περίπτωση που δεν κατατεθούν τα προβλεπόμενα δείγματα ή πραγματοποιηθεί απόρριψη έστω και ενός δείγματος κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την αρμόδια επιτροπή.

3.1.2.4 Εφόσον και τα δύο (2) δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, εγκρίνονται και χαρακτηρίζονται «**επίσημα δείγματα**» για την μετέπειτα σύγκριση με τα παραληφθέντα υλικά, όπως αναλυτικά θα προσδιορίζονται στους όρους της διακήρυξης.

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

Τα κλινοσκεπάσματα προσκομίζονται από τον προμηθευτή στη συσκευασία τους, σε μερίδες των **5000** τεμαχίων. Εφόσον ο αριθμός των τεμαχίων που παραδίδονται δεν είναι ακέραιο πολλαπλάσιο του **5000**, τα επιπλέον τεμάχια συμπεριλαμβάνονται στην τελευταία μερίδα, αν δεν υπερβαίνουν τα **1000**, αλλιώς αποτελούν ξεχωριστή μερίδα. Τα κλινοσκεπάσματα παραδίδονται χωρισμένοι σε μερίδες στις αποθήκες της Υπηρεσίας που καθορίζεται στη σύμβαση με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

3.2.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

3.2.2.1 Για Μακροσκοπικό Λειτουργικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει **τριακόσια δεκαπέντε (315)** κλινοσκεπάσματα από διαφορετικά κιβώτια συσκευασίας κάθε μερίδας, τα οποία επι-



λέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας που περιγράφεται στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας. Οι παραπάνω υπνόσακοι αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.2.2.2 Για Εργαστηριακό Έλεγχο

3.2.2.2.1 Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου **δέκα (10) κλινοσκεπάσματα**, αναγράφοντας τον αριθμό της μερίδας στην οποία ανήκουν. Τα παραπάνω κλινοσκεπάσματα, αποτελούν το δείγμα - αντίδειγμα.

3.2.2.2.2 Από τα **δέκα (10)** κλινοσκεπάσματα, τα **πέντε (5)** στέλλονται στο Χημείο Στρατού για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιποι **πέντε (5)** αποτελούν το αντίδειγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και διατηρούνται μέχρι το τέλος της προμήθειας.

3.2.2.2.3 Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα τοποθετείται καρτέλα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Β» της παρούσας οι οποίες υπογράφονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και τον προμηθευτή ή τον νόμιμο αντιπρόσωπό του. Τα πέντε (5) τεμάχια του δείγματος ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας, ενώ τα πέντε (5) τεμάχια του αντιδείγματος επιστρέφονται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων και ενσωματώνονται στην υπό παραλαβή ποσότητα.

3.2.2.3 Έλεγχος Κιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός)

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ανάλογα με τον αριθμό των κιβωτίων που προσκομίζονται, παίρνει τυχαία τις ακόλουθες ποσότητες τις οποίες ελέγχει όπως αναφέρεται στο Παράρτημα «Α» της παρούσας

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	έως 50	2	0	
2	51 – 500	4	0	
3	501 και άνω	6	0	

3.2.2.3.1 Από την παραπάνω ποσότητα των κιβωτίων τα μισά θα αποτελέσουν το δείγμα και τα άλλα μισά το αντίδειγμα. Το δείγμα αποστέλλεται στο Χημείο Στρατού για τον εργαστηριακό έλεγχο, ενώ το αντίδειγμα πηγαίνει στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της Σύμβασης. Δείγματα και αντιδείγματα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

3.2.2.3.2 Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να προσκομίσει επιπλέον ποσότητα κιβωτίων, τόση όση είναι το δείγμα και το αντίδειγμα [σε αυτούς θα μπουν τυχαία τα περιεχόμενα από τα κιβώτια τα οποία θα αποτελέσουν το δείγμα και το αντίδειγμα].



3.2.2.3.3 Επίσης η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο εξετάζει στο **5%** των κιβωτίων αν η συσκευασία έχει γίνει σύμφωνα με την παράγραφο **4.1**.

3.2.2.3.4 Σε περίπτωση που παρατηρηθούν μακροσκοπικές ή εργαστηριακές εκτροπές στα κιβώτια ή στον τρόπο συσκευασίας, οι μερίδες που παρουσιάζουν εκτροπές επανασυσκευάζονται από τον προμηθευτή, με έξοδά του και ελέγχονται εκ νέου με την ίδια μέθοδο.

3.3 Έλεγχοι ποιότητας

3.3.1 Έλεγχος Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής το χρόνο και τον τόπο παραγωγής των κλινοσκεπασμάτων. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα απρόσκλητα και όποτε αυτή κρίνει σκόπιμο να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή προκειμένου να διαπιστώσει τον τρόπο κατασκευής των κλινοσκεπασμάτων και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Η Επιτροπή, εάν κρίνει σκόπιμο, παίρνει δείγματα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται προκειμένου να εξετασθεί εάν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων προδιαγραφών. Το κόστος των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

3.3.2 Εργαστηριακός έλεγχος

3.3.2.1 Οι Εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Χημείο Στρατού για την εξακρίβωση (σύγκριση) των χαρακτηριστικών που προσδιορίζονται στο εγκεκριμένο δείγμα του προμηθευτή με τα αντίστοιχα παραλαμβανόμενα υλικά. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης κάποιας δοκιμασίας από το Χημείο Στρατού, αυτή θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου Στρατού από το Γ.Χ του Κράτους ή άλλο εργαστήριο που ανήκει στον Δημόσιο Τομέα, ανάλογα με τη φύση του προς εξέταση υλικού και την μορφή του ελέγχου, **με δαπάνη του προμηθευτή**.

3.3.2.2 Λοιπά, όπως προσδιορίζονται στους όρους της διακήρυξης.

3.3.3 Μακροσκοπικός Έλεγχος

3.3.3.1 Διενεργείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής, τη συμφωνία της με τους όρους της προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας (εφόσον υπάρχει) και το εγκεκριμένο δείγμα (κατά τη φάση της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς), αφετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον παρακάτω **Πίνακα Ι** μακροσκοπικών ελαττωμάτων.

3.3.3.2 Κατά τον έλεγχο των τριακοσίων δεκαπέντε (**315**) τεμαχίων του δείγματος, εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος προς τον αριθμό αποδοχής (**Ac**) είκοσι ένα (**21**) η μερίδα θεωρείται αποδεκτή, αλλιώς εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος προς τον αριθμό απόρριψης (**Re**) είκοσι δύο (**22**), η μερίδα απορρίπτεται.



Παραδείγματα

(1) Εάν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο του δείγματος σε ένα κλινοσκεπάσμα βρεθούν:

α. Στίγματα

β. Καψίματα

γ. Ακανόνιστο κόψιμο τεμαχίου, τότε καταγράφονται τρία (3) ελαττώματα.

(2) Εάν τα ίδια ελαττώματα ενός κλινοσκεπάσματος βρεθούν και σε άλλα δείγματα ο αριθμός τους πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των δειγμάτων (δύο υπνόσακοι στους οποίους καταγράφηκαν τρία ίδια ελαττώματα θα μας δώσουν έξι (6) συνολικά ελαττώματα στη μερίδα).

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ

A/A	ΕΛΕΓΧΟΣ	Ε Λ Α Τ Τ Ω Μ Α
1.	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	α. Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες. β. Στίγματα ή κηλίδες όχι μόνιμες (εάν δεν καθαρισθούν από τον προμηθευτή). γ. Σκιές.
2.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Επί μέρους απαιτούμενες εργασίες μη ολοκληρωμένες.
3.	ΚΟΨΙΜΟ	Ακανόνιστη κοπή τεμαχίων κλινοσκεπάσματος
4.	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ	α. Οπές. β. Ύφασμα που εμφανίζει χτυπήματα ή γενικά ελαττώματα τα οποία είναι δυνατό να εξελιχθούν σε οπές. γ. Επισκευές, καψίματα, ψαλιδίσματα ή αποκοπές δ. Καμένο ή καψαλισμένο ύφασμα.
5.	ΚΛΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΦΕΣ	α. Κλωστές λανθασμένης αποχρώσεως. β. Οποιαδήποτε ραφή που συνδέει κατά τρόπο μη κανονικό τα τμήματα του. γ. Χαλαρή βελονιά που καταλήγει σε χαλαρή ραφή. δ. Σφικτή βελονιά (κυματοειδής εμφάνιση πάνω στη ραφή είναι απόδειξη σφικτής βελονιάς, οπότε ακολουθεί θραύση της ραφής όταν εφαρμόζεται πάνω της η κανονική τάση).
6.	ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	Τμήματα με κακή απόχρωση.
7.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Μειωμένες διαστάσεις σχήματος 1 έως 0,5 εκατοστά (εκτός ολικού μήκους και πλάτους).
8.	ΔΙΑΦΟΡΑ	α. Απαραδεκτική οσμή. β. Ύπαρξη λανθασμένου αριθμού μερίδας.

4. **ΔΙΑΦΟΡΑ**

4.1 **Συσκευασία**

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



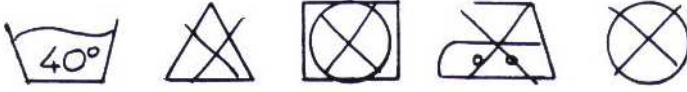
Πέντε έως δέκα διπλωμένα κλινοσκεπάσματα, τοποθετούνται σε κιβώτια συσκευασίας, κατάλληλων διαστάσεων.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Εξωτερικά των κιβωτίων συσκευασίας αναγράφονται σε λευκό τεμάχιο υφάσματος διαστάσεων 15 x 15 cm, τοποθετημένο στο κιβώτιο, με ανεξίτηλο μελάνι τα ακόλουθα:

ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΙΔΑΣ:	
ΜΕΓΕΘΟΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	

4.2.2 Στο ένα άκρο του κλινοσκεπάσματος ή σε άλλη θέση κατά την κρίση του κατασκευαστή (αλλά κοινή για το σύνολο των κλινοσκεπασμάτων) και σε εμφανή θέση, ράβεται ετικέτα κατάλληλων διαστάσεων, πάνω στην οποία αναγράφονται με ανεξίτηλο μελάνι οι ακόλουθες οδηγίες:

ΟΔΗΓΙΕΣ
<u>Συντήρηση:</u> 

4.3 Παραλαβή - Απόρριψη

Σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

4.4 Απόψεις – Παρατηρήσεις

4.4.1 Τα κλινοσκεπάσματα παραδίδονται χωρισμένα σε μερίδες στις αποθήκες της Υπηρεσίας που καθορίζεται στη σύμβαση.

4.4.2 Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στέλνουν τις απόψεις τους για τυχόν ασάφειες της Προδιαγραφής, περιοριστικά σημεία ή προτάσεις για βελτίωσή της, συμπληρώνοντας το έντυπο του Παραρτήματος "Δ".

5. Συμμόρφωση με τις Απαιτήσεις του Κανονισμού REACH

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού της παραγράφου 1.2.1. Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία, μετά την υπογραφή

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

6. ΟΡΙΣΜΟΙ, ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ

g	γραμμάριο
m	μέτρο
cm	εκατοστό
mm	χιλιοστό
m ²	τετραγωνικό μέτρο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ)

- «Α» Ειδικές Απαιτήσεις για τα πεντάφυλλα χαρτοκιβώτια συσκευασίας υλικών
- «Β» Υπόδειγμα Καρτέλας Εγκεκριμένου («Επισημοποιημένου») Δείγματος
- «Γ» Τυχαία Δειγματοληψία
- «Δ» Υπόδειγμα Ανάλυσης Προδιαγραφής και Προτάσεων Βελτίωσής της
- «Ε» Φύλλο Συμμόρφωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
ΓΙΑ ΤΑ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**1. Γενικές Απαιτήσεις**

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται στην παράγραφο 2.2. Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: 820 g/m². ± 5%.

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 lb/in² (14,06 Kg/cm²).

Οι μέθοδοι ελέγχου των τεχνικών χαρακτηριστικών των παραπάνω χαρτοκιβωτίων, παρατίθενται στον πίνακα 1:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Βάρος	EN ISO 536 ή TAPPI T 410
Αντοχή στην διάρρηξη	EN ISO 2759

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ») ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

1. Εγκεκριμένο («Επισημοποιημένο») Δείγμα

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ)	
No(Ζ)	
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ («ΕΠΙΣΗΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ») ΔΕΙΓΜΑ	
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑ 2. ΑΡ. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (Α/Ο) : 3. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ : 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ : ΔΥΟ (2) 5. <u>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</u> :	
α. Το παρόν δείγμα εγκρίνεται σαν <u>βιομηχανικό πρότυπο</u> για την έναρξη μαζικής παραγωγής των ειδών της υπ' αριθ. (XXXX/ΥΥ) Σύμβασης. β. Ισχύει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ως προς τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά. γ. Ισχύει ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης / σύμβασης	
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΑ ΜΕΛΗ
	α. β.

Όπου :

- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος (1 ή 2)
XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης
ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης (ΠΧ 08)
ΗΗ : Ημέρα επισημοποίησης του δείγματος
ΜΜ : Μήνας επισημοποίησης του δείγματος

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΕΕΕ : Έτος επισημοποίησης του δείγματος

2. Δείγματος - Αντιδείγματος

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗ : (XXXX/YY) ΦΟΡΕΑΣ : (α) No Z/6 ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	:	ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑ
2. ΑΡΙΘ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	:	(δ)
3. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ:		ΔΥΟ (2)
4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ :		M
5. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΡΙΔΑΣ :		(β)
6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ :		(γ)
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ		
Ο	Ο	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	
		α.
		β.

Όπου :

- M : Ο αύξων αριθμός της μερίδας που ελέγχεται.
- XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης.
- YY : Το έτος της Σύμβασης .
- Z : Ο αύξων αριθμός του δείγματος ή αντιδείγματος (1 έως 6)
- (α) Αναγράφεται η Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό .
- (β) Αναγράφεται η ποσότητα της Μερίδας.
- (γ) Αναγράφεται η ημερομηνία του ελέγχου και της δειγματοληψίας.
- (δ) Αναγράφονται και τυχόν τροποποιήσεις της τεχνικής προδιαγραφής.

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

α. Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από έναν συγκεκριμένο αριθμό μονάδων προϊόντος, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων.

β. Η διαδικασία επιλογής μονάδων από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

γ. Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται "τυχαία δειγματοληψία".

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

α. Το δείγμα αποτελείται από μια ή περισσότερες μονάδες προϊόντος που πάρθηκαν από μια μερίδα.

β. Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται στη λήψη μονάδων από μια μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

γ. Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών του Πίνακα της Προσθήκης "1".

β. Κάθε μονάδα της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί με έναν διαφορετικό αριθμό. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση των μονάδων σε στοιβάδες ή φοριαμούς και την αρίθμηση τους.

γ. Οι τυχαίοι αριθμοί του Πίνακα της Προσθήκης "1" έχουν σχηματισθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

δ. Η τυχαία φύση των αριθμών του παραπάνω Πίνακα διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ.).

ε. Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

στ. Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων) ο Πίνακας της Προσθήκης "1" μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του Πίνακα της Προσθήκης "1" ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

(1) Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του Πίνακα.

(2) Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).

(3) Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας, κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1000



μονάδες πρέπει να επιλεγούν τρία ψηφία τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψηφίων αριθμών ήτοι 1^ο-2^ο-3^ο, 1^ο-3^ο-4^ο, 2^ο-3^ο-5^ο κ.ο.κ.).

(4) Δε λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαιών αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.

β. Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.

γ. Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1^ο και 3^ο από τα πέντε ψηφία των αριθμών.

δ. Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δε λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.

ε. Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40, και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

α. Σαν μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των σάκων στους οποίους είναι συσκευασμένα οι υπό παραλαβή υπνόσακοι, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο 3.2.1 της προδιαγραφής.

β. Οι παραπάνω σάκοι θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί ένας προς ένα με μέριμνα των προμηθευτών.

γ. Για τη διενέργεια του Μακροσκοπικού Ελέγχου θα καθοριστούν, με τη διαδικασία που προαναφέρθηκε, εκατό (100) σάκοι συσκευασίας που θα αποτελέσουν τυχαίο δείγμα και από αυτούς θα ληφθούν τριακόσιοι δεκαπέντε (315) υπνόσακοι αναλογικά από όλους τους σάκους και από τυχαίες θέσεις εντός αυτών, οι οποίοι θα αποτελέσουν το δείγμα του συγκεκριμένου ελέγχου.

δ. Από το δείγμα του μακροσκοπικού ελέγχου θα ληφθούν τυχαία δέκα (10) τεμάχια από τα οποία τα πέντε (5) θα αποτελέσουν το δείγμα και τα πέντε (5) το αντίδειγμα του Χημικού Ελέγχου.

ε. Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των υλικών να συσκευάσουν τους σάκους που ανοίχθηκαν με τον τρόπο που καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 της προδιαγραφής.

στ. Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η επιτροπή θα ελέγχει εάν συσκευάστηκαν ορθά από τους προμηθευτές οι σάκοι που ανοίχθηκαν για τη διαδικασία της δειγματοληψίας.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

«1» Πίνακας Τυχαιών Αριθμών



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	42880
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	78188
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
15	07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707
16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01183	65255	64835	44919	05944	55157
18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26348	58151	06646	21524	15227	96909	44592
23	42639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	45806	06912	17012	64161	18296	22851

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	18810
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	95725
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37936	63904	45766	66134	75470	66520	34693	90449
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	76630
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	88006
33	69011	65795	95876	57293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	48501
34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	03547
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	85050
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	73211
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02003	73708	83517	36103	42791
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	87338
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	15509	20468
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	18062
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98470	04880	45585	46565	04102	46880	45709
42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	69348
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	66794
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	80267	47363	46634	06541	97809
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	59583
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	95657	14361	31720	57375	56228	41546
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	51900

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



48	08962	00858	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78540	81788
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	92277
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	85653

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040
54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191
66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	41935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896
74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	73401	00275	48280
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	39894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21230	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06484	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908
90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031
93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96206	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61677	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ

1. ΑΣΑΦΕΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Αναφέρονται οι παράγραφοι και τα συγκεκριμένα σημεία που δεν είναι απόλυτα κατανοητά ή περιέχουν σφάλματα.

2. ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

Αναφέρονται τα σημεία που περιορίζουν τη συμμετοχή μεγάλου αριθμού προμηθευτών και που θα μπορούσαν να τροποποιηθούν χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα του προδιαγραφόμενου είδους. Αυτός που συμπληρώνει το έντυπο πρέπει να αναφέρει και την τροποποίηση που προτείνει, εάν γνωρίζει κάποια εναλλακτική λύση.

3. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Αναφέρεται οποιαδήποτε πρόταση για τη βελτίωση του προδιαγραφόμενου είδους, π.χ. των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών, της κατασκευής της συσκευασίας, των επισημάνσεων, των μεγεθών κ.λπ.

3. ΔΙΑΦΟΡΑ

Συμπληρώνεται ό,τι δεν καλύπτεται από τις πιο πάνω παραγράφους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το έντυπο συμπληρώνεται από τους ενδιαφερομένους προμηθευτές ή τους συλλόγους τους και τις εμπλεκόμενες στις προμήθειες Υπηρεσίες, διαβιβάζεται στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και κοινοποιείται στο:

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
Γ4
ΣΤΓ 1020
ΧΟΛΑΡΓΟΣ – ΑΘΗΝΑ

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΩΝ**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟ- ΝΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Ακριβής σελίδα/ες)

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης:

- Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Στον πίνακα του φύλλου συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των Παραρτημάτων/Προσθηκών. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

- Στη Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει «**ΝΑΙ**».

- Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία (με την τεχνική προδιαγραφή) και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του φύλλου συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. φύλλο συμμόρφωσης α/α 43).



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ ΥΠΝΟΥ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1. Σκοπός	2
1.2. Σχετικά βοηθήματα	2
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2
2.1 Γενικά	2
2.2 Πρώτες Υλές	2
2.3 Κατασκευαστικά Στοιχεία	2
3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3
3.1 Μερίδα-Δειγματοληψία	3
3.2 Έλεγχοι ποιότητας	4
4. ΔΙΑΦΟΡΑ	6
4.1. Συσκευασία	6
4.2. Επισημάνσεις	6
4.3. Παραλαβή - Απόρριψη	7

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τις τεχνικές απαιτήσεις και τους διενεργούμενους ελέγχους κατά την παραλαβή μαξιλαριών ύπνου (με κωδικό CPV: 39516120-9) για ανάγκες προσφύγων/μεταναστών.

1.2 Σχετικά βοηθήματα

Πληροφορίες από την εγχώρια βιομηχανία, το εμπόριο και το διαδίκτυο.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Γενικά

Τα μαξιλάρια ύπνου αποτελούνται από το γέμισμα του μαξιλαριού, που κατασκευάζεται από λαναρισμένη μάζα από ίνες πολυεστέρα και από την θήκη μέσα στην οποία τοποθετείται αυτό και στην οποία συρράπτονται όλες οι πλευρές της.

2.2 Πρώτες Ύλες

Για την κατασκευή του μαξιλαριού χρησιμοποιούνται οι παρακάτω πρώτες ύλες.

2.2.1 Ύφασμα, βαμβακερό τουλάχιστον 50% διαγωνάλ Νο 300 με τις ειδικές απαιτήσεις του Παραρτήματος «Α».

2.2.2 Κλωστή βαμβακερή πενιέ- γκαζιέ μερσεριζέ τίτλου 20/4, ελάχιστης δυναμομετρικής αντοχής 2650g λευκού, φυσικού εκρού χρώματος .

2.2.3 Λαναρισμένη μάζα από ίνες πολυεστέρα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

2.2.3.1 Ελάχιστο μήκος ινών 60 mm.

2.2.3.2 Τίτλος ινών 70 ΔΤΕΧ.

2.2.3.3 Είδος ινών HOLOW (διάτρητες όπως το μακαρόνι).

2.2.3.4 Απαλλαγμένες από ξένες ύλες, συσσωματώματα και η μάζα τους να έχει σημαντική τάση επαναφοράς.

2.3 Κατασκευαστικά Στοιχεία

2.3.1 Τρόπος Κατασκευής

Κατασκευάζεται πρώτα η θήκη, από φύλλο υφάσματος της παραγράφου **2.2.1**. Το φύλλο αναδιπλώνεται κατά την έννοια του μήκους έτσι ώστε η καλή πλευρά να είναι προς τα μέσα και συρράπτεται αρχικά από τις **δύο (2)** ανοικτές συνεχόμενες πλευρές. Στη συνέχεια και αφού γυρίζονται τα μέσα έξω της θήκης, γεμίζεται με την μάζα του πολυεστέρα της παραγράφου **2.2.3** και συρράπτεται και η τελευταία ανοικτή πλευρά. Για τις ραφές χρησιμοποιείται η κλωστή της παραγράφου **2.2.2** και πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 3 έως 5 βελονιές ανά εκατοστό.

2.3.2 Βάρος Μαξιλαριού

2.3.2.1 Το έτοιμο μαξιλάρι ζυγίζει κατ' ελάχιστο **600g**.

2.3.2.2 Το γέμισμα του μαξιλαριού ζυγίζει κατ' ελάχιστο **460g**.

2.3.3 Διαστάσεις

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οι διαστάσεις του μαξιλαριού είναι 45X65 cm (± 2 εκ).

2.4 Υποχρεωτική η συμπλήρωση και υποβολή του φύλλου συμόρφωσης του υπόδειγματος του Παραρτήματος «Ι» της προδιαγραφής στην υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς. Το ΦΣ αποτελεί υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση αποδοχής εκ μέρους του υποψηφίου των απαιτήσεων που αναφέρονται στο Παράρτημα «Ι».

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1

3.1.1 Μερίδα

Τα μαξιλάρια παραδίδονται σε μερίδες των **χιλίων διακοσίων (1200)** τεμαχίων. Εφόσον ο αριθμός των τεμαχίων που παραδίδονται δεν είναι ακέραιο πολλαπλάσιο των **χιλίων διακοσίων (1200)** τα επιπλέον κομμάτια συμπεριλαμβάνονται στην τελευταία μερίδα αν δεν υπερβαίνουν τα **πεντακόσια (500)** τεμάχια, αλλιώς αποτελούν ξεχωριστή μερίδα. Η παράδοση γίνεται στην Υπηρεσία που ορίζεται στη διακήρυξη με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

3.1.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται σύμφωνα με το ISO 2859-1/Part 1. Το Αποδεκτό Επίπεδο Ποιότητας (ΑΕΠ) ορίζεται **4%** για τον μακροσκοπικό έλεγχο και **2,5%** για τον χημικό έλεγχο. Επιλέγεται το επίπεδο S2 για τον χημικό έλεγχο για δε τον μακροσκοπικό έλεγχο το επίπεδο II.

3.1.2.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει **ογδόντα (80)** μαξιλάρια από διαφορετικές συσκευασίες, οι οποίες (συσκευασίες) επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας που περιγράφεται στο Παράρτημα «Ζ». Τα παραπάνω τεμάχια αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.1.2.2 Χημικός Έλεγχος

3.1.2.2.1 Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου της παραπάνω παραγράφου δέκα (10) τεμάχια μαξιλαριών και αναγράφει τον αριθμό της μερίδας στην οποία ανήκουν.

3.1.2.2.2 Από τα **δέκα (10) τεμάχια** μαξιλαριών, τα **πέντε (5)** τεμάχια αποτελούν το δείγμα και στέλλονται στο Χημείο Στρατού για χημικό έλεγχο, ενώ τα υπόλοιπα **πέντε (5)** αποτελούν το αντιδείγματα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας.

3.1.2.2.3 Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα τοποθετείται καρτέλα σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Δ» η οποία υπογράφεται από την επιτροπή ελέγχου και παραλαβής και τον προμηθευτή ή τον νόμιμο αντιπρόσωπό του. Τα **δέκα (10) τεμάχια** του δείγματος - αντιδείγματος ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας.

3.1.2.3 Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός-Χημικός)

3.1.2.3.1 Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής, ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, παίρνει τυχαία τις ακόλουθες



ποσότητες χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχει, όπως αναφέρεται στην Προδιαγραφή και τις τροποποιήσεις της (εφόσον υπάρχουν).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤ. ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	έως - 50	2	0	Τα ελαττώματα αναφέρονται στον εργαστηριακό έλεγχο των χαρτοκιβωτίων
2	51 - 500	4	0	
3	501 και άνω	6	0	

3.1.2.3.2 Από την παραπάνω ποσότητα των χαρτοκιβωτίων τα μισά θα αποτελέσουν το δείγμα και τα άλλα μισά το αντίδειγμα. Το δείγμα αποστέλλεται στο Χημείο Στρατού για τον εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με την Προδιαγραφή, ενώ το αντίδειγμα πηγαίνει στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

3.1.2.3.3 Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να προσκομίσει επιπλέον ποσότητα κενών χαρτοκιβωτίων τόση όση είναι το δείγμα και το αντίδειγμα (σε αυτά θα μπουν τυχαία τα περιεχόμενα από τα χαρτοκιβώτια τα οποία (κενά) θα αποτελέσουν το δείγμα και το αντίδειγμα).

3.1.2.3.4 Επίσης η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής, κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, εξετάζει στο **5%** των χαρτοκιβωτίων αν η συσκευασία έχει γίνει σύμφωνα με την παράγραφο **4.1**.

3.1.2.3.5 Σε περίπτωση που παρατηρηθούν μακροσκοπικές ή εργαστηριακές εκτροπές στα χαρτοκιβώτια ή στον τρόπο συσκευασίας, οι μερίδες που παρουσιάζουν εκτροπές επανασυσκευάζονται από τον προμηθευτή, με έξοδά του, και ελέγχονται εκ νέου από την επιτροπή με την ίδια μέθοδο.

3.2 Έλεγχοι Ποιότητας

3.2.1 Έλεγχος Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος, να γνωστοποιήσει στην Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής, το χρόνο και τον τόπο παραγωγής των μαξιλαριών. Η Επιτροπή Ελέγχου έχει το δικαίωμα, απρόσκλητα και όποτε και εάν αυτή κρίνει σκόπιμο, να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή, προκειμένου να διαπιστώσει τον τρόπο κατασκευής των μαξιλαριών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Η επιτροπή εάν κρίνει σκόπιμο, παίρνει δείγματα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται προκειμένου να εξετάσει εάν συμφωνούν με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής.

3.2.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

3.2.2.1 Διενεργείται από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής και τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής, αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ 1**.

3.2.2.2 Κατά τον έλεγχο της ποσότητας του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος προς τον **αριθμό**

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποδοχής ($Ac \leq 7$) η μερίδα θεωρείται αποδεκτή αλλιώς εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος προς τον **αριθμό απόρριψης ($Re \geq 8$)**, η μερίδα απορρίπτεται.

Παραδείγματα

(1) Εάν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο του δείγματος βρεθούν:

α. Οπή.

β. Τομή.

γ. Καψίματα, τότε καταγράφονται τρία (3) ελαττώματα.

(2) Εάν τα ίδια ελαττώματα βρεθούν και σε άλλα δείγματα ο αριθμός τους πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των δειγμάτων, δηλαδή δύο (2) μαξιλάρια στα οποία καταγράφηκαν τα ίδια ελαττώματα θα μας δώσουν έξι (6) συνολικά ελαττώματα στην μερίδα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους και τα σχέδια της παρούσας προδιαγραφής.
2	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ	Φθορές, κοψίματα, καψίματα, ψαλιδίσματα, οπές, τομές υφασμάτινης θήκης.
3	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	Λευκό
4	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Διαστάσεις εκτός ορίων της προδιαγραφής.
5	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5.1 Δεν υπάρχουν επισημάνσεις ή είναι ατελείς. 5.2 Αναγράφονται λανθασμένες επισημάνσεις ή δεν είναι γραμμένες με ανεξίτηλο τρόπο ή είναι τοποθετημένες σε χώρο διαφορετικό από τον καθορισμένο. 5.3 Ακατάλληλο μέγεθος επισημάνσεων.

3.2.3 Εργαστηριακός έλεγχος

Οι Εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Χημείο Στρατού για την εξακρίβωση των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στην παράγραφο **2.2**. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσεως κάποιας δοκιμασίας από το Χημείο Στρατού αυτή θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου Στρατού από το Γ.Χ του Κράτους ή άλλο εργαστήριο του Δημοσίου, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και την μορφή του ελέγχου, με δαπάνη του προμηθευτή.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσκευασία

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.1.1 Τα μαξιλάρια παραδίδονται συσκευασμένα σε λεπτή πλαστική διάφανη θήκη για να μην λερώνονται από την οποία αφαιρείται ο αέρας ώστε ο όγκος του μαξιλαριού να είναι ο μικρότερος δυνατός.

4.1.2 Δέκα (10) μαξιλάρια της παραγράφου **4.1.1**, τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτια κατάλληλων διαστάσεων. Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική ταινία και φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και δύο κατά τον εγκάρσιο άξονα.

4.1.3 Δέκα (10) έως δεκαπέντε (15) χαρτοκιβώτια της παραγράφου **4.1.2**, τοποθετούνται σε παλέτα κατάλληλων διαστάσεων, στερεώνονται σ' αυτή με τσέρκια (δύο ανά άξονα) και περιτυλίσσονται με νάilon ώστε να καλυφθούν πλήρως.

4.1.4 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο της παραλαβής των μαξιλαριών διαφορά από τα παραπάνω, η επιτροπή απορρίπτει την μερίδα και αφού αυτή συσκευαστεί με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή ακολουθείται η διαδικασία ελέγχου από την αρχή.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΥΠΝΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΕΙΔΟΣ.....	
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

4.2.2 Επί της μεγαλύτερης πλευράς της παλέτας που συσκευάζονται τα χαρτοκιβώτια σύμφωνα με την παράγραφο **4.1.3**, που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να τοποθετείται με κατάλληλη κόλλα πάνω στο νάilon ετικέτα διαστάσεων 10x10 cm, στην οποία θα αναγράφονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω:

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΥΠΝΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	
ΕΙΔΟΣ.....	
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

4.3 Παραλαβή - Απόρριψη

4.3.1 Κάθε μερίδα παραλαμβάνεται οριστικά αν από το Μακροσκοπικό και Χημικό έλεγχο διαπιστωθεί ότι πληροί τους όρους της παρούσας προδιαγραφής. Σε αντίθετη περίπτωση η μερίδα απορρίπτεται οριστικά. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ασυμφωνία σε σχέση με τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις, επιβάλλεται η συμμόρφωση με την Τεχνική Προδιαγραφή, διαφορετικά η μερίδα απορρίπτεται.

4.3.2 Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η επιτροπή:

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.3.2.1 Θα ελέγχει εάν συσκευάστηκαν ορθά από τους προμηθευτές οι συσκευασίες που ανοίχθηκαν για τη διαδικασία της δειγματοληψίας.

4.3.2.2 Να παραλαμβάνει από τον προμηθευτή σε κάθε τμηματική παράδοση του είδους, ώστε να επισυνάπτονται στο πρωτόκολλο:

4.3.2.2.1 Πιστοποιητικό ή έκθεση ανάλυσης του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου εργαστηρίου του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα ή άλλου εργαστηρίου διαπιστευμένου κατά ISO/IEC 17025 στο οποίο να φαίνεται ότι τα παραδιδόμενα είδη καλύπτουν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) σε ό,τι αφορά στα Αζωχρώματα.

4.3.2.2.2 Αντίγραφο της διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17025 του εργαστηρίου που εξέδωσε το παραπάνω πιστοποιητικό (δεν απαιτείται για το Γενικό Χημείο του Κράτους ή άλλο εργαστήριο του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) στο οποίο να φαίνεται ότι αυτό είναι διαπιστευμένο να διενεργεί τους προβλεπόμενους από τον υπόψη κανονισμό ελέγχους. Επισημαίνεται ότι εφόσον η διαπίστευση έχει γίνει από το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ, δεν απαιτείται προσκόμιση αντιγράφου.

4.3.2.2.3 Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Θ» στην οποία να δηλώνεται ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό αφορά στις συγκεκριμένες ποσότητες α' υλών με τις οποίες κατασκευάστηκαν τα παραδιδόμενα είδη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ)

- «Α» Ειδικές Απαιτήσεις για το ύφασμα βαμβακερό-πολυεστέρα διαγωνάλ Νο 300.
- «Β» Κατασκευαστικά Σχέδια.
- «Γ» Ειδικές Απαιτήσεις για Χαρτοκιβώτια Συσκευασίας Υλικών (Τρίφυλλα).
- «Δ» Υπόδειγμα Καρτέλας Δείγματος-Αντιδείγματος.
- «Ε» Πίνακας Ανοχών και Εκπτώσεων για Χημικές Εκτροπές Υφασμάτων.
- «ΣΤ» Μέθοδοι Εργαστηριακού Ελέγχου Υφασμάτων.
- «Ζ» Τυχαία Δειγματοληψία.
- «Η» Πίνακας Τυχαίων Αριθμών
- «Θ» Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης
- «Ι» Φύλλο Συμμόρφωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΔΙΑΓΩΝΑΛ Νο 300
(Βαμβάκι 50%, πολυεστέρας 50 % με Υγρασία 8,5 %)

1.	Βάρος σε gr/m ² :	300	
2.	Πλάτος σε μέτρα (m):	0,90	
3.	Αντοχή στήμονα σε Kgr:	Ελάχιστη	85
4.	Αντοχή κρόκης σε Kgr:	Ελάχιστη	70
5.	Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):		26
6.	Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):	22	
7.	Συστολή στήμονα επί %:	Μέγιστη	5
8.	Συστολή κρόκης επί %:	Μέγιστη	3
9.	Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:	Μέγιστη	3
10.	Ύφανση:	Διαγώνιος	
11.	Χρωματισμός:	Λευκός, φυσικός εκρού	

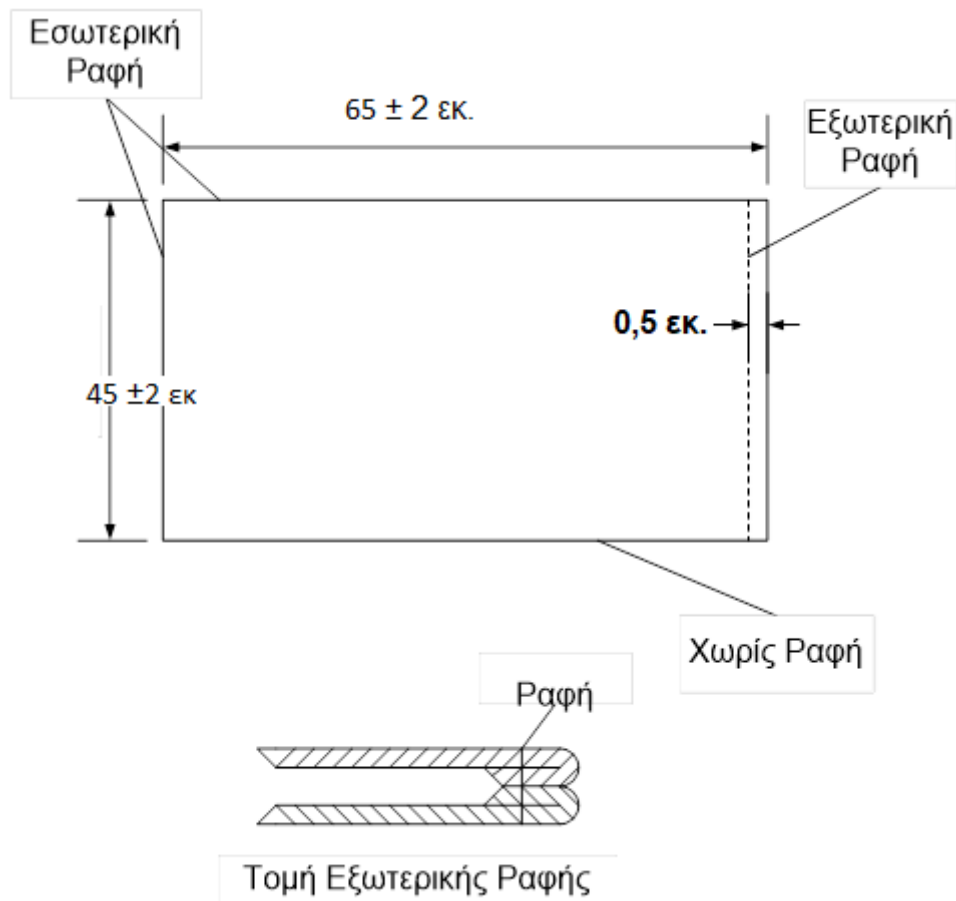
Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΑΞΙΛΑΡΙΟΥ



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από τρίφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου και θα πρέπει να έχουν διαστάσεις κατάλληλες για τη συσκευασία των ειδών. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους **2 mm** και μήκους **14 mm** και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: **550 g/m²±5%.**

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης **3 cm**), ελάχιστο: **150 Lb/in² (10.55 Kg/cm²).**

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ- ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ : XXXX/YY ΦΟΡΕΑΣ : (α)		
ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ : ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ 2. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: Κ 3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ : Μ 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΡΙΔΑΣ : (β) 5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ : (γ)		
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ		
Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ α. β.

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Όπου :

Μ : Ο αύξων αριθμός της μερίδας που ελέγχεται

XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης

ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης

Κ.....: Ποσότητα Δειγμάτων

(α) Αναγράφεται η Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό

(β) Αναγράφεται η ποσότητα της Μερίδας

(γ) Αναγράφεται η ημερομηνία του ελέγχου και της δειγματοληψίας

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΑΝΟΧΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %	ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣ σε g/m ²	Από +10% έως -5%	0
	-6%	2%
	-7%	3%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε kg, ελάχιστη	έως -5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	8%
ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ σε kg, ελάχιστη	έως -5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	4%
	-9%	6%
	-10%	8%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΑ σε mm, ελάχιστη	έως -5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	3%

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	-9%	4%
	-10%	5%
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ σε mm, ελάχιστη	έως -5%	0
	-6%	1%
	-7%	2%
	-8%	3%
	-9%	4%
	-10%	5%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΑ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%
ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, μέγιστη	+1%	1%

(α)	(β)	(γ)
ΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο	0,1%	0,5%
Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για Φυτικές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων από την προδιαγραφή ορίων.	0,2%	1%
	0,3%	1,5%
	0,4%	2%
	0,5%	2,5%
ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ επί τοις %, μέγιστο	0,1%	0,2%
	0,2%	0,4%
	0,3%	0,9%
Τα ποσοστά Ανοχών και Εκπτώσεων για λιπαρές ουσίες αντιστοιχούν σε μεγαλύτερα των προβλεπομένων από την προδιαγραφή ορίων.	0,4%	1,6%
	0,5%	2,5%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΜΕ ΕΚΠΛΥΣΗ επί τοις %, μέγιστο. (Μόνο για βαμβακερά)	+1%	0
	+2%	1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΜΟΝΑ , σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm)		



Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm	+2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ.	0 1%
		0
		1%
Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm	±2 κλωσ. -3 κλωσ.	0 1%
Άνω των 40 κλωστών ανά cm	+4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	0 1%
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΡΟΚΗΣ , σε αριθμό κλωστών ανά cm (Ανοχή σε αριθμό κλωστών ανά cm)		
Βαμβακερά - Σύμμεικτα Μέχρι 24 κλωστές ανά cm	+2 έως -1 κλωσ. -2 κλωσ.	0 1%
		0
		1%
Από 25 έως 40 κλωστές ανά cm	±2 κλωσ. -3 κλωσ.	0 1%
Άνω των 40 κλωστών ανά cm	+4 έως -3 κλωσ. -4 κλωσ.	0 1%

(α)	(β)	(γ)
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ , ελάχιστη		
Στο ηλιακό φως	1	0
Λοιπές δοκιμασίες	>1 1/2	Απόρριψη 0



	1 >1	1% Απόρριψη
ΥΦΑΝΣΗ	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΑ - ΚΡΟΚΗΣ Βαμβακερά - Σύμμεικτα	1. Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 12 και κάτω δίδεται ανοχή στον τίτλο ±1 νούμερο. 2. Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 12 μέχρι NE 30 δίδεται ανοχή στον τίτλο ±2 νούμερα. 3. Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 30 και άνω δίδεται ανοχή στον τίτλο ±3 νούμερα.	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ	Άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο, καθαρισμένο, ομοειδές, μακρόινο, λεπτό, απαλλαγμένο ξένων ουσιών.	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα ποσοστά ανοχών υπολογίζονται επί των ελαχίστων ή μέγιστων τιμών (αναλόγως της κάθε περίπτωσης) των χαρακτηριστικών των προδιαγραφών.
2. Ποσοστά ανοχών πέραν των αναφερομένων στο παρόν Παράρτημα δεν γίνονται δεκτά και κατά συνέπεια το εκτρεπόμενο ύφασμα απορρίπτεται.
3. Εάν το αθροιστικό σύνολο των αποκλίσεων υπερβαίνει το **10%**, το ύφασμα απορρίπτεται.
4. Στα σύμμεικτα υφάσματα η ανοχή στη σύνθεση αναφέρεται σε κάθε προδιαγραφή. Στις περιπτώσεις που δεν καθορίζονται στις αντίστοιχες προδιαγραφές όρια στη σύνθεση του υφάσματος είναι αποδεκτή ανοχή **±3,0%** χωρίς έκπτωση τιμής. Απόκλιση στη σύνθεση του υφάσματος πέραν του προβλεπόμενου ορίου ανοχής της πρώτης ύλης, συνεπάγεται την απόρριψη του υφάσματος.



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Βαμβακερά ή Σύμμεικτα Βαμβακερά

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ
1.	Πολυεστερικές ίνες, ποιότητα	Χημική Ανάλυση
2.	Denier	Μικροσκόπιο
3.	Βαμβάκι, ποιότητα	Μικροσκόπιο
4.	Τίτλος νήματος	Υ-381 ή ISO 7211-5
5.	Σύνθεση νήματος	Χημική Ανάλυση
6.	Ύφανση	Οπτικά
7.	Μερσερισμός	AATC 89/2003 ή ASTM D 276
8.	Αντοχή χρωματισμού σε	
	8.1 Ηλιακό φως	Υ331 ή ISO 105 B 01:1994 5 th Ed.
	8.2 Νερό	Υ-332 ή ISO 105-E01 4 th Ed. 1994
	8.3 Πλύση	Υ-333 ή ISO 105 C 10 1 st Ed. 2006
	8.4 Ιδρώτας	Υ-334 ή ISO E04 5 th Ed. 2008
	8.5 Τριβή	Υ-335 ή ISO X 12 5 th Ed. 2001
	8.6 Ξηρή κάθαρση	Υ-337 ή ISO 105 –D01 4 th Ed. 1993

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	8.7 Σαπούνι	Εντός ποτηριού ζέσεως προστίθενται 100 ml απεσταγμένου νερού και 1,6 g σάπωνος. Το σαπωνοποιημένο διάλυμα θερμαίνεται μέχρι βρασμού. Δοκίμιο του προς εξέταση υφάσματος εισάγεται στο υπό βρασμό ευρισκόμενο σαπωνοδιάλυμα επί 5 λεπτά, αφού προηγουμένως έχει διαβραχεί δια ζέοντος (άνευ σάπωνος) ύδατος και έχει απορροφηθεί δια διηθητικού χαρτιού ή υφάσματος η περίσσεια του νερού επί του δοκιμίου. Στη συνέχεια το δοκίμιο ξεπλένεται και αφήνεται να στεγνώσει στη σκιά. Σιδερώνεται και συγκρίνεται ο χρωματισμός του με το "ως έχει δοκίμιο".
9.	Αδιαβροχία (spray test)	Y-341 ή ISO 4920 :1981
10.	Δυναμομετρική αντοχή - Επιμήκυνση (σε δοκίμια διαστάσεως 15x15cm εκτός από τσόχες και λοιπά χνουδωτά υφάσματα των οποίων το σχέδιο υφάνσεως δεν είναι σαφές οπότε οι διαστάσεις θα είναι 10x36cm) ή αν ορίζεται διαφορετικά στις ειδικές απαιτήσεις.	Y-353 ή ISO 13934-01 (1999) ή ASTM D 5034
11	Συστολή 11.1 Βαμβακερών και λινών 11.2 Σύμμεικτων βαμβακιού και λινού 11.3 Ραιγιόν - τεχνητό μετάξι	Y-371 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή ISO 6330 Y-371 ή ΕΛΟΤ 729 EN ή ISO 6330 (αλλά με θερμοκρασία λουτρού 60±2°C) Y-372 ή BS 4736 ή ISO 7771 :1985
12.	Πυκνότητα στήμονα και κρόκης	Y-382 ή FTMS-191 Μέθοδος 5050 ή ISO 7211-2q1984
13.	Βάρος (με προσθήκη της εμπορικά νόμιμης υγρασίας)	Y-384 ή ISO 3801:1977 ή ASTM D 3776
14.	Απώλεια έκπλυσης	Y-388 ή ASTM D-629-99
15.	Αντοχή στη διάρρηξη πλεκτών υφασμάτων	Y-360 ή ISO 13938-1:1999
16.	Αντίσταση στη διείσδυση νερού (υδροστατική πίεση).	Y-342 ή BS 2823 ή EN ISO 811 :1981
17.	Αντίσταση στην ευρωτίαση	Y-377 ή AATCC 30 -2004 ή ISO 11721-1 : 2001

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



18.	Ξηρά κάθαρση υφασμάτων	Υ-345 ή ISO 105-D01 4 th Ed. :1993
-----	------------------------	---

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

α. Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από έναν συγκεκριμένο αριθμό μονάδων προϊόντος, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων.

β. Η διαδικασία επιλογής μονάδων από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

γ. Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται «τυχαία δειγματοληψία».

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

α. Το δείγμα αποτελείται από μια ή περισσότερες μονάδες προϊόντος που πάρθηκαν από μια μερίδα.

β. Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται στη λήψη μονάδων από μια μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

γ. Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών του Παραρτήματος «Η».

β. Κάθε μονάδα της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί με έναν διαφορετικό αριθμό. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση των μονάδων σε στοιβάδες ή φοριαμούς και την αρίθμηση τους.

γ. Οι τυχαίοι αριθμοί του Πίνακα του Παραρτήματος «Η» έχουν σχηματισθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

δ. Η τυχαία φύση των αριθμών του παραπάνω Πίνακα διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ.).

ε. Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

στ. Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων) ο Πίνακας του Παραρτήματος «Η» μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του Πίνακα του Παραρτήματος «Η» ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



α. Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του Πίνακα.

β. Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).

γ. Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας, κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1000 μονάδες πρέπει να επιλεγούν τρία ψηφία τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψήφιων αριθμών ήτοι $1^{\circ}-2^{\circ}-3^{\circ}$, $1^{\circ}-3^{\circ}-4^{\circ}$, $2^{\circ}-3^{\circ}-5^{\circ}$ κ.ο.κ.).

δ. Δε λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαίων αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.

β. Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.

γ. Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1° και 3° από τα πέντε ψηφία των αριθμών.

δ. Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δε λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.

ε. Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40, και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

α. Σαν μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των χαρτοκιβωτίων στα οποία είναι συσκευασμένα τα μαξιλάρια μιας μερίδας, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο 4.1 της προδιαγραφής.

β. Τα παραπάνω χαρτοκιβώτια θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί ένα προς ένα.

γ. Για τη διενέργεια του Μακροσκοπικού Ελέγχου θα καθοριστούν, με τη διαδικασία που προαναφέρθηκε, **είκοσι (20)** χαρτοκιβώτια που θα αποτελέσουν τυχαίο δείγμα και από τα οποία θα ληφθούν **ογδόντα (80)** τεμάχια μαξιλαριών αναλογικά από όλα τα χαρτοκιβώτια, τα οποία θα αποτελέσουν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

δ. Από το δείγμα του μακροσκοπικού ελέγχου θα ληφθούν τυχαία **δέκα (10)** τεμάχια μαξιλαριών τα οποία θα αποτελέσουν το δείγμα και αντίδειγμα του Χημικού Ελέγχου.

ε. Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των ειδών, να συσκευάσουν τα χαρτοκιβώτια που ανοίχτηκαν με τον τρόπο που καθορίζεται στην παράγραφο **4.1** της προδιαγραφής.



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Η» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	42880
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	78188
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
15	07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707
16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01183	65255	64835	44919	05944	55157

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26348	58151	06646	21524	15227	96909	44592
23	42639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	45806	06912	17012	64161	18296	22851
24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	18810
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	95725
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37936	63904	45766	66134	75470	66520	34693	90449
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	76630
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	88006
33	69011	65795	95876	57293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	48501
34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	03547
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	85050
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	73211
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02003	73708	83517	36103	42791
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	87338
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	15509	20468
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	18062
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98470	04880	45585	46565	04102	46880	45709

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	69348
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	66794
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	80267	47363	46634	06541	97809
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	59583
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	95657	14361	31720	57375	56228	41546
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	51900
48	08962	00858	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78540	81788
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	92277
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	85653
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040
54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	41935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896
74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925
75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	73401	00275	48280
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	39894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21230	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06484	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031
93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96206	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61677	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672
100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Θ» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)



Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :									
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση	Ηλεκτρ.					
			Ταχυδρομείου(Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Είμαι νόμιμος εκπρόσωπος της _____ (5) και εξουσιοδοτημένος για υπογραφή σχετικών συμβάσεων.
- Το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό εργαστηριακών ελέγχων με ημερομηνία ____/____/____ που εξεδόθη από το εργαστήριο _____ (6) αφορά τα προσκομισθέντα μαξιλάρια με αριθμό Δελτίου Αποστολής _____ (7), η παράδοση των οποίων γίνεται σε εκτέλεση της σύμβασης _____ (8) του _____ (9).

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. Αποδέχομαι όπως αποσταλούν δείγματα του προϊόντος για έλεγχο σχετικά με τα αζωχρώματα και αναλαμβάνω το αντίτιμο που αντιστοιχεί στους ελέγχους όποτε η Υπηρεσία και αν το αποφασίσει.
(4)

Ημερομηνία:/..../20.....

Ο-Η Δηλ.

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
2. Αναγράφεται ολογράφως.
3. «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
4. Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.
5. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.
6. Αναγράφεται ο τίτλος – το όνομα του εργαστηρίου όπως αναγράφεται και στο προσκομιζόμενο πιστοποιητικό.
7. Αναγράφεται ο Αριθμός και η ημερομηνία του Δελτίου Αποστολής.
8. Αναγράφεται ο αριθμός και το έτος της σύμβασης.
9. Αναγράφεται ο φορέας με τον οποίο υπεγράφη η σύμβαση πχ. Υπουργείο Ανάπτυξης.



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ι» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟ- ΝΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Ακριβής σελίδα/ες)

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης:

- Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Στον πίνακα του φύλλου συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των Παραρτημάτων/Προσθηκών. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποιινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

- Στη Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει «**ΝΑΙ**».

- Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία (με την τεχνική προδιαγραφή) και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του φύλλου συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. φύλλο συμμόρφωσης α/α 43).

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίδα
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1.1 Σκοπός	2
1.2 Σχετικά Βοηθήματα	2
2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
2.1 Πρώτες Ύλες	2
2.2 Κατασκευαστικά Στοιχεία	2
3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	
3.1 Μερίδα - Δειγματοληψία	2
3.2 Έλεγχοι Ποιότητας	3
4. ΔΙΑΦΟΡΑ	
4.1 Συσκευασία	6
4.2 Επισημάνσεις	6
4.3 Παραλαβή - Απόρριψη	7



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια μαξιλαροθηκών (με κωδικό CPV 39512500-9) για τις ανάγκες προσφύγων/μεταναστών.

1.2 Σχετικά Βοηθήματα

Πληροφορίες από το εμπόριο και το διαδίκτυο.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Πρώτες Ύλες

2.1.1 Για την κατασκευή χρησιμοποιούνται οι παρακάτω πρώτες ύλες:

2.1.1.1 Ύφασμα λευκό 50% βαμβακερό και 50% πολυεστέρα, με τις ειδικές απαιτήσεις, της Προσθήκης Ι.

2.1.1.2 Κλωστή ραφής τίτλου 40/3, με δυναμομετρική αντοχή 1000 g (Μέθοδος Ελέγχου FTMS Method 191A 2016 ή BS 1932 ή EN ISO 2062).

2.2 Κατασκευαστικά Στοιχεία

Το σχέδιο και η κοπή της μαξιλαροθήκης φαίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α». Οι ραφές αβ και γδ είναι με κοπτοράπτη τριών κλωστών και με ενισχυτικό απλό γαζί ασφαλείας. Το τμήμα βε και γζ είναι συνέχεια του υφάσματος-ραφής αβ-δγ, αναδιπλώνεται στο εσωτερικό ως φάκελλος και ράβεται με τον ίδιο τρόπο. Οι ραφές των στριφωμάτων β' γ' και ε' ζ' είναι απλά γαζιά. Τα γαζιά του κοπτοράπτη είναι σαράντα (40) στα δέκα (10) εκατοστά. Η συρραφή των διαφόρων μερών θα γίνει με καταλλήλες γαζωτικές μηχανές (κοπτοράπτης-απλή) , με τη χρησιμοποίηση κλωστής της παραγράφου 2.1.2 και με πυκνότητα βελονιών 40 μέχρι 44 ανά 10 εκατοστά. Το σπάσιμο της κλωστής κατά τη ραφή πρέπει να στερεώνεται με επαναφορά της ραφής κατά την αντίθετη φορά για να εμποδιστεί το ξήλωμα. Η τάση της κλωστής πρέπει να είναι κανονική, για να μη χαλαρώνει η συρραφή.

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2.3 Υποχρεωτική η συμπλήρωση και υποβολή του φύλλου συμμόρφωσης του υπόδειγματος της Προσθήκης VII της προδιαγραφής στην υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς. Το ΦΣ αποτελεί υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση αποδοχής εκ μέρους του υποψηφίου των απαιτήσεων που αναφέρονται στην Προσθήκη VII.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μερίδα - Δειγματοληψία

3.1.1 Μερίδα

Οι μαξιλαροθήκες προσκομίζονται από τον προμηθευτή σε μερίδες των 1500 τεμαχίων. Εφόσον ο αριθμός των προς παραλαβή τεμαχίων δεν είναι ακέραιο πολλαπλάσιο του 1500 και τα επιπλέον τεμάχια δεν υπερβαίνουν τα 600, συμπεριλαμβάνονται στην τελευταία μερίδα διαφορετικά συνιστούν άλλη μερίδα. Η παράδοση γίνεται στην Υπηρεσία που ορίζεται στη διακήρυξη με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

3.1.2 Δειγματοληψία

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής (ΕΠΠ) για κάθε μερίδα, λαμβάνει οκτώ (8) μαξιλαροθήκες. Οι οκτώ (8) μαξιλαροθήκες αποτελούν το δείγμα-αντίδειγμα. Οι τέσσερις (4) μαξιλαροθήκες στέλλονται στο Χημείο Στρατού για χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες τέσσερις (4) αποτελούν το αντίδειγμα και παραδίδονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και διατηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας.

Οι οκτώ (8) μαξιλαροθήκες του δείγματος-αντιδείγματος ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας. Επίσης η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παίρνει εκατόν είκοσι πέντε (125) από διαφορετικά χαρτοκιβώτια κάθε μερίδας και οι οποίες αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου. Στο δείγμα-αντίδειγμα του Χημικού ελέγχου και στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου δίδεται ο αριθμός της μερίδας του και οι έλεγχοι στους οποίους υπόκεινται αφορούν μόνον την μερίδα τους.

3.2 Έλεγχοι Ποιότητας

3.2.1 Έλεγχος Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην ΕΠΠ το χρόνο και τον τόπο κατασκευής των μαξιλαροθηκών. Η Επιτροπή έχει το δικαίωμα απρόσκλητα και όποτε και εάν αυτή κρίνει σκόπιμο να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή προκειμένου να διαπιστώσει τον τρόπο κατασκευής και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Η Επιτροπή εάν κρίνει σκόπιμο παίρνει δείγματα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται για την εξέταση τους εάν συμφωνούν με την προδιαγραφή.

3.2.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Διενεργείται από την ΕΠΠ στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου προς εντοπισμό των κυρίων και δευτερευόντων ελαττωμάτων και σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Ι. Κατά τον έλεγχο των 125 τεμαχίων του δείγματος μακροσκοπικού ελέγχου επιτρέπεται μέχρι είκοσι ένα (21) κύρια και δευτερεύοντα συνολικά ελαττώματα ανά μερίδα εκ των οποίων το πολύ επτά (7) κύρια ελαττώματα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

A/A	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ	ΚΥΡΙΟ	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ
1	ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ	1.1 Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες. 1.2 Στίγματα ή κηλίδες μη μόνιμες που μπορούν να καθαριστούν. 1.3 Σκιές.	+	+
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	2.1 Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα τους όρους και τα σχέδια της παρουσίασας προδιαγραφής. 2.2 Οι πρώτες ύλες δεν είναι οι προβλεπόμενες από την προδιαγραφή, σε θέση-πλήθος-τύπο-μέγεθος-στερεότητα. 2.3 Ακανόνιστο κόψιμο τεμαχίου.	+	+
3	ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ	3.1 Λεπτό ύφασμα που εμφανίζει κτυπήματα ή ελαττώματα τα οποία δύναται να εξελιχθούν σε τρύπες.	+	
4	ΚΛΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΦΕΣ	4.1 Κλωστές λανθασμένης αποχρωσης. 4.2 Τα άκρα των ραφών δεν είναι στερε-		+

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		ωμένα από άλλες ραφές ή δεν είναι γαζωμένα προς τα πίσω και σε μήκος τουλάχιστον 0.7 cm		
		4.3 Οι ραφές δεν είναι οι προβλεπόμενες (χαλαρές, σφικτές, ή υπάρχουν κενά ραφών).	+	
		4.4 Υπάρχουν σπασίματα κλωστής σε ραφή και δεν υπάρχει επικάλυψη της ραφής στο σημείο σπασίματος τουλάχιστον 1,5 cm	+	
5	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ	5.1 Χρωματισμός λευκός. 5.2 Τμήματα με κακή απόχρωση.	+	+
6	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.1 Αυξημένες ή μειωμένες διαστάσεις από 1% έως 2% 6.2 Αυξημένες ή μειωμένες διαστάσεις από 2% έως 4%	+	+
7	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	7.1 Δεν υπάρχει ραμμένη ταινία επισημάνσεων 7.2 Η ταινία επισημάνσεων είναι λάθος διαστάσεων, αναγράφονται επ' αυτής λανθασμένα οι επισημάνσεις, οι επισημάνσεις δεν είναι γραμμένες με ανεξίτηλο τρόπο.	+	+

3.2.3 Εργαστηριακός Έλεγχος:

3.2.3.1 Οι Εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Χημείο Στρατού για την εξακρίβωση των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στις πρώτες ύλες της παραγράφου 2.1. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτελέσεως κάποιας δοκιμασίας από το Χημείο Στρατού αυτή θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου Στρατού από το Γ.Χ του Κράτους ή άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και την μορφή του ελέγχου, με δαπάνη του προμηθευτή.

3.2.3.2 Αζωχρώματα

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Απαγορεύεται η χρήση αζωχρωμάτων που ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγωγική διάσπαση μίας ή περισσότερων αζωομάδων, μία ή περισσότερες από τις αρωματικές αμίνες, που αναφέρονται στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) σε ότι αφορά στα Αζωχρώματα, σε ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις όταν ο έλεγχος γίνεται σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζονται σ' αυτόν.

3.2.3.3 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, κατά το στάδιο του ελέγχου και της παραλαβής ή οποτεδήποτε άλλοτε κρίνει σκόπιμο, να ελέγχει τα υπόψη είδη σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον παραπάνω κανονισμό, προκειμένου να διαπιστώσει ότι αυτά καλύπτουν τις απαιτήσεις του. Το κόστος των ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

3.2.3.4 Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η ΕΠΠ, να παραλαμβάνει από τον προμηθευτή σε κάθε τμηματική παράδοση του είδους, ώστε να επισυνάπτονται στο πρωτόκολλο:

3.2.3.4.1 Πιστοποιητικό ή έκθεση ανάλυσης του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου εργαστηρίου του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα ή άλλου εργαστηρίου διαπιστευμένου κατά ISO/IEC 17025 στο οποίο να φαίνεται ότι τα παραδιδόμενα είδη καλύπτουν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) σε ό,τι αφορά στα Αζωχρώματα.

3.2.3.4.2 Αντίγραφο της διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17025 του εργαστηρίου που εξέδωσε το παραπάνω πιστοποιητικό (δεν απαιτείται για το Γενικό Χημείο του Κράτους ή άλλο εργαστήριο του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) στο οποίο να φαίνεται ότι αυτό είναι διαπιστευμένο να διενεργεί τους προβλεπόμενους από τον υπόψη κανονισμό ελέγχους. Επισημαίνεται ότι εφόσον η διαπίστευση έχει γίνει από το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ, δεν απαιτείται προσκόμιση αντιγράφου.

3.2.3.4.3 Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με το υπόδειγμα του Προσθήκης II στην οποία να δηλώνεται ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό αφορά στις συγκεκριμένες ποσότητες α' υλών με τις οποίες κατασκευάστηκαν τα παραδιδόμενα είδη.

3.2.4 Έλεγχος Χαρτοκιβωτίων Συσκευασίας (Μακροσκοπικός - Χημικός)

3.2.4.1 Η ΕΠΠ, ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται, παίρνει τυχαία τις ακόλουθες ποσότητες χαρτοκιβωτίων τις οποίες ελέγχει, όπως αναφέρεται στην Προδιαγραφή.



A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	έως - 50	2	0	Τα ελαττώματα αναφέρονται στον εργαστηριακό έλεγχο των χαρτοκιβωτίων
2	51 - 500	4	0	
3	501 και άνω	6	0	

3.2.4.2 Από την παραπάνω ποσότητα των χαρτοκιβωτίων, τα μισά θα αποτελέσουν το δείγμα και τα άλλα μισά το αντίδειγμα. Το δείγμα αποστέλλεται στο Χημείο Στρατού για τον εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με την Προδιαγραφή, ενώ το αντίδειγμα πηγαίνει στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης.

3.2.4.3 Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να προσκομίσει επιπλέον ποσότητα κενών χαρτοκιβωτίων τόση όση είναι το δείγμα και το αντίδειγμα [σε αυτά θα μπουν τυχαία τα περιεχόμενα από τα χαρτοκιβώτια τα οποία (κενά) θα αποτελέσουν το δείγμα και το αντίδειγμα].

3.2.4.4 Επίσης η ΕΠΠ, κατά το μακροσκοπικό έλεγχο, εξετάζει στο 5% των χαρτοκιβωτίων αν η συσκευασία έχει γίνει σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.

3.2.4.5 Σε περίπτωση που παρατηρηθούν μακροσκοπικές ή εργαστηριακές εκτροπές στα χαρτοκιβώτια ή στον τρόπο συσκευασίας, οι μερίδες που παρουσιάζουν εκτροπές επανασυσκευάζονται από τον προμηθευτή με έξοδά του και ελέγχονται εκ νέου από την ΕΠΠ με την ίδια μέθοδο.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσκευασία

4.1.1 Οι μαξιλαροθήκες συσκευάζονται ανά δώδεκα (12) μέσα σε λεπτή πλαστική διάφανη θήκη για να μην λερώνονται από την οποία αφαιρείται ο αέρας ώστε ο όγκος να είναι ο μικρότερος δυνατός.

4.1.2 Εκατόν είκοσι (120) τεμάχια τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτια κατάλληλων διαστάσεων της Προσθήκης III. Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική ταινία και φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και δύο κατά τον εγκάρσιο άξονα.



4.1.3 Δέκα (10) έως είκοσι (20) χαρτοκιβώτια της παραγράφου 4.1.2, τοποθετούνται σε παλέτα κατάλληλων διαστάσεων, στερεώνονται σ' αυτή με τσέρκια (δύο ανά άξονα) και περιτυλίσσονται με νάilon ώστε να καλυφθούν πλήρως.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Επισημάνσεις μαξιλαροθηκών:

Κάθε μαξιλαροθήκη εσωτερικά και στο μέσον της ραφής, συρράπτεται συνθετική λευκή ταινία, στην οποία θα τυπώνονται με ανεξίτηλα γράμματα τα παρακάτω στοιχεία:

.....	
ΣΥΜΒΑΣΗ	

← Εργοστάσιο κατασκευής

← Αριθμός και έτος σύμβασης

← Κενός χώρος που γράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή

4.2.2 Επισημάνσεις συσκευασίας:

Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΕΙΔΟΣ	ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΕΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΕΤΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

4.3 Παραλαβή - Απόρριψη

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.3.1 Οι μαξιλαροθήκες παραλαμβάνονται οριστικά αν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο δε βρεθούν εκτροπές στις πρώτες ύλες.

4.3.2 Εάν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο διαπιστωθούν εκτροπές που περιλαμβάνονται στον Πίνακα Ι ή στις πρώτες ύλες κατασκευής τέτοιες που να μην καθιστούν το υλικό ακατάλληλο, επιτρέπεται η παραλαβή των μαξιλαροθηκών με έκπτωση, την οποία εισηγείται η ΕΠΠ.

4.3.3 Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις η Επιτροπή απορρίπτει τις εκτρεπόμενες μερίδες και η περίπτωση εξετάζεται από την Αρχή που έχει την ευθύνη της προμήθειας.

4.3.4 Εάν κατά τον έλεγχο της συσκευασίας παρατηρηθούν εκτροπές τότε ο κατασκευαστής δύναται με μέριμνα δική του να αλλάξει την συσκευασία με άλλη η οποία να εκπληρεί τους όρους της προδιαγραφής αλλιώς η μερίδα απορρίπτεται.

4.3.5 Εφόσον παρουσιαστούν εκτροπές που δεν αναφέρονται παραπάνω το θέμα παραπέμπεται σε διαιτησία η οποία αποφασίζει για την παραλαβή με έκπτωση τιμής ή την οριστική απόρριψη ανάλογα με την επίπτωση της εκτροπής στην καταλληλότητα και ποιότητα των μαξιλαροθηκών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ)

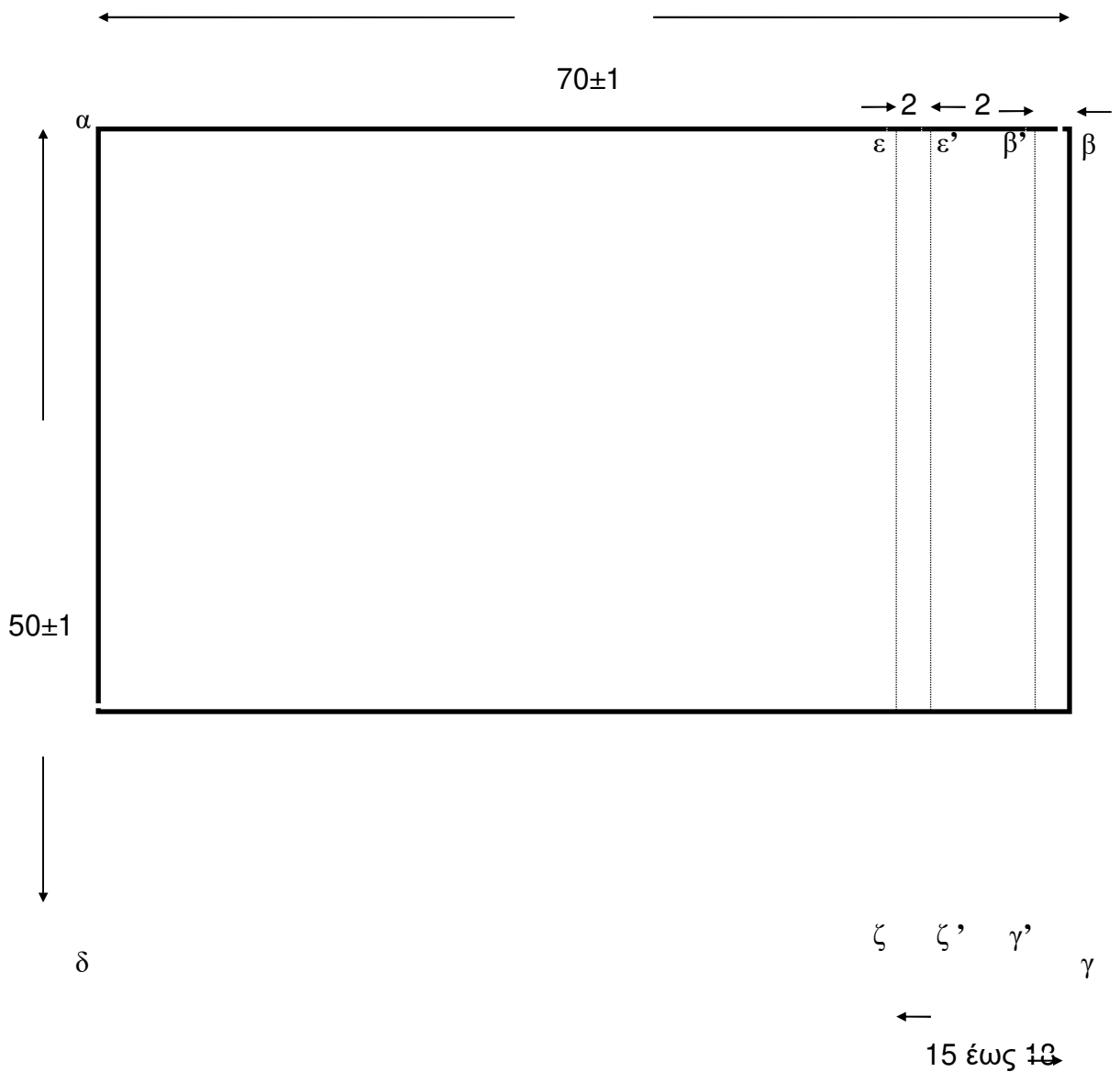
«Α» Σχέδιο Μαξιλαροθήκης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΗΣ



* Οι διαστάσεις είναι σε εκ.

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- «I» Ειδικές Απαιτήσεις για Ύφασμα
- «II» Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης
- «III» Ειδικές Απαιτήσεις για Χαρτοκιβώτια Συσκευασίας Υλικών
- «IV» Υποδείγματα Καρτέλας Δείγματος – Αντιδείγματος
- «V» Τυχαία Δειγματοληψία
- «VI» Πίνακας Τυχαίων Αριθμών
- «VII» Φύλλο Συμμόρφωσης

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΦΑΣΜΑ

(Βαμβάκι 50 %, Πολυεστέρας 50 %)

1. Κατασκευή υφάσματος

1.1 Για την κατασκευή του υφάσματος πρέπει να χρησιμοποιείται βαμβάκι εγχώριας παραγωγής, άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο και καθαρισμένο, απαλλαγμένο ξένων ουσιών, ομοειδές, μακρόινο, λεπτό και χρώματος φυσικού.

1.2 Απαγορεύεται η πρόσμιξη βαμβακιού που έχει προσβληθεί από έντομα (COTTON MORT), αβαριάτου ή αναμμένου εξ αίτιας κακής εναποθήκευσης και συντήρησης, υπολειμμάτων της ίδιας ή άλλης βιομηχανίας, καθώς και άλλων φυτικών υλών.

2. Ύφανση-Επεξεργασία του Υφάσματος

2.1 Η ύφανση του υφάσματος πρέπει να είναι απλή (ΤΟΥΑΛ), κανονική, ισόπυκνη, συνεκτική και να παρουσιάζει όλα εκείνα τα εξωτερικά γνωρίσματα, ώστε να χαρακτηρίζεται άριστη και επιμελημένη, χωρίς ουσιώδη ελαττώματα όπως αραιώματα, παραφασάδες, κόμβους, ραβδώσεις, στίγματα που οφείλονται σε μη κακή εκκόκκιση του βαμβακιού κ.λπ.

2.2 Το στρίψιμο των κλωστών πρέπει να είναι κανονικό, ομοιόμορφο και να μην επιδιώκεται με την αύξηση του, η εξασφάλιση των ανοχών που καθορίζονται παρακάτω.

2.3 Κατά τις εργασίες του κολλαρίσματος απαγορεύεται η χρήση μεθόδων και υλών που έχουν σκοπό την απόκρυψη ελαττωμάτων του υφάσματος ή την αύξηση του βάρους του.

2.4 Η κόλλα που χρησιμοποιείται για το σκοπό αυτό πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής, μη αλλοιωμένη και απαλλαγμένη παντελώς από άλατα Μαγνησίου (Mg) και Ψευδαργύρου (Zn). Επιτρέπεται μόνο η ύπαρξη αλάτων Μαγνησίου μέχρι ποσοστού 0,50% αναγόμενων σε οξείδιο του Μαγνησίου (MgO).

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2.5 Στα υφάσματα εφαρμόζεται η φινιριστική διαδικασία του καψαλίσματος με σκοπό να απομακρυνθούν τα επιφανειακά ινίδια, καθώς και αντιστατική επεξεργασία, για τη μείωση της τάσης δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίων.

2.6 Γενικά το ύφασμα πρέπει να είναι μαλακό και απαλό κατά την αφή, μετά τις παραπάνω επεξεργασίες φινιρίσματος που έχει υποστεί και δεν πρέπει να έχει άσχημη οσμή ή άλλου είδους δυνατή οσμή.

2.7 Το ύφασμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ουσίες (βαρέα μέταλλα, αμίνες, φορμαλδεΰδη, πενταχλωροφαινόλη κ.α.) που απαγορεύονται από εθνικούς ή και διεθνείς κανονισμούς και μπορεί να προκαλέσουν αλλεργίες.

3. Χαρακτηριστικά

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1.	Βάρος σε g/m ² :	120 (Ελάχιστο)	Υ-384 ή ISO 3801 ή ASTM D 3776
2.	Διαστάσεις τεμαχίου (m)	0,70x0,50 (± 0,01)	Μέτρηση διαστάσεων
3.	Συστολή στήμονα επί % :	±3 (Μέγιστη)	EN 25077 Αρχική επεξεργασία σύμφωνα με το EN ISO 6330, 3 κύκλοι πλύσης στο πρόγραμμα 1Α.
4.	Συστολή κρόκης επί %:	±3 (Μέγιστη)	-//-
5.	Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:	1 (Μέγιστη)	Υ-388 ή ASTM D-629-99
6.	Ύφανση:	Απλή 1/1	Οπτικά
7.	Σταθερότητα χρωματισμού (Ελάχιστη)		
	α. Στη λεύκανση	4	EN ISO 105-N01
	β. Στην επιμόλυνση	4	EN ISO 105-E04
8.	Αντίσταση στη δημιουργία χνουδιάσματος (PILLING RESISTANCE)	4 (Ελάχιστη)	EN ISO 12945-1 (10 ώρες) Αρχική επεξεργασία σύμφωνα με το EN ISO 6330, 3 κύκλοι πλύσης στο πρόγραμμα 1Α.
9.	pH	4-7,5	ISO 3071
10.	Χρωματισμός	Λευκός	Οπτικά

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)



Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ταχυδρομείου(Email):			Ηλεκτρ.	

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Είμαι νόμιμος εκπρόσωπος της _____(5) και εξουσιοδοτημένος για υπογραφή σχετικών συμβάσεων.

2. Το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό εργαστηριακών ελέγχων με ημερομηνία ____/____/____ που εξεδόθη από το εργαστήριο _____(6) αφορά τις προσκομισθέντες μαξιλαροθήκες με αριθμό Δελτίου Αποστολής _____(7), η παράδοση των οποίων γίνεται σε εκτέλεση της σύμβασης _____(8) του _____(9).

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. Αποδέχομαι όπως αποσταλούν δείγματα του προϊόντος για έλεγχο σχετικά με τα αζωχρώματα και αναλαμβάνω το αντίτιμο που αντιστοιχεί στους ελέγχους όποτε η Υπηρεσία και αν το αποφασίσει.

(4)

Ημερομηνία:/..../20.....

Ο-Η Δηλ.

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
2. Αναγράφεται ολογράφως.
3. «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
4. Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.
5. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.
6. Αναγράφεται ο τίτλος – το όνομα του εργαστηρίου όπως αναγράφεται και στο προσκομιζόμενο πιστοποιητικό.
7. Αναγράφεται ο Αριθμός και η ημερομηνία του Δελτίου Αποστολής.
8. Αναγράφεται ο αριθμός και το έτος της σύμβασης.
- 9 Αναγράφεται ο φορέας με τον οποίο υπεγράφη η σύμβαση πχ. Υπουργείο Ανάπτυξης.



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ
(ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)**

2. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου και θα πρέπει να έχουν διαστάσεις κατάλληλες για τη συσκευασία των ειδών. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους **2 mm** και μήκους **14 mm** και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά **3 έως 4 cm** μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται. Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

3. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: 820 g/m² ± 10%.

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 lb/in² (14,06 kg/cm²).



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ- ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ : XXXX/ΥΥ ΦΟΡΕΑΣ : (α)		
ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ: Μαξιλαροθήκες 2. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: 3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ : 4. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΡΙΔΑΣ : (β) 5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ : (γ)		
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ		
Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
		α.
		β.

Όπου :

XXXX : Ο αριθμός της Σύμβασης

ΥΥ : Το έτος της Σύμβασης

(α) Αναγράφεται η Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό

(β) Αναγράφεται η ποσότητα της Μεριδας

(γ) Αναγράφεται η ημερομηνία του ελέγχου και της δειγματοληψίας

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «5» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από ένα συγκεκριμένο αριθμό μονάδων προϊόντος, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων.

1.2 Η διαδικασία επιλογής μονάδων από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

1.3 Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται “τυχαία δειγματοληψία”.

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

2.1 Το δείγμα αποτελείται από μια ή περισσότερες μονάδες προϊόντος που πάρθηκαν από μια μερίδα.

2.2 Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται στη λήψη μονάδων από μια μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

2.3 Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

3.1 Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών της **Προσθήκης VI**.

3.2 Κάθε μονάδα της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί με έναν διαφορετικό αριθμό. Αυτό επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση των μονάδων σε στοιβάδες ή φοριαμούς και την αρίθμηση τους.



3.3 Οι τυχαίοι αριθμοί του Πίνακα της **Προσθήκης VI** έχουν σχηματισθεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

3.4 Η τυχαία φύση των αριθμών του παραπάνω Πίνακα διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ.).

3.5 Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

3.6 Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων), ο Πίνακας της **Προσθήκης VI** μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του Πίνακα της **Προσθήκης VI** ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία.

4.1 Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του Πίνακα.

4.2 Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).

4.3 Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας, κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1.000 μονάδες πρέπει να επιλεγούν τρία ψηφία τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψήφιων αριθμών ήτοι 1°-2°-3°, 1°-3°-4°, 2°-3°-5° κ.ο.κ.).

4.4 Δε λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαίων αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

5.1 Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.



5.2 Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.

5.3 Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1^ο και 3^ο από τα πέντε ψηφία των αριθμών.

5.4 Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δε λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.

5.5 Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40, και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

6.1 Σαν μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των χαρτοκιβωτίων στα οποία είναι συσκευασμένα τα υλικά, όπως αυτή (μερίδα) καθορίζεται στην παρούσα προδιαγραφή.

6.2 Τα παραπάνω χαρτοκιβώτια θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί ένα προς ένα.

6.3 Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των ειδών, να συσκευάσουν τα χαρτοκιβώτια που ανοίχτηκαν με τον τρόπο που καθορίζεται στην παρούσα προδιαγραφή.



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «6» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
2	22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
3	24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
4	42167	93093	06243	61680	07856	16376	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
5	37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
6	77921	06907	11008	42751	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21916	81825	44394	42880
7	99562	72905	56420	69994	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
8	96301	91977	05463	07972	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
9	89579	14342	63661	10281	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
10	85475	36857	53342	53988	53060	59533	38867	62300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
11	28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01547	85590	91610	78188
12	63553	40961	48235	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
13	09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
14	10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
15	07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



16	51085	12765	51821	51259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
17	02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01183	65255	64835	44919	05944	55157
18	01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
19	52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
20	07056	97628	33787	09998	42698	06691	76988	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
21	48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
22	54164	58492	22421	74103	47070	25306	76468	26348	58151	06646	21524	15227	96909	44592
23	42639	32363	05597	24200	13363	38005	94342	28728	45806	06912	17012	64161	18296	22851
24	29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	36188	18810
25	02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14778	76797	14780	13300	87074	79666	95725
27	29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
28	00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
29	05366	04213	25669	26422	44407	44048	37936	63904	45766	66134	75470	66520	34693	90449
30	91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618
31	00582	04711	87917	77341	42206	35126	74087	99547	81817	42607	43808	76655	62028	76630
32	00725	69884	62797	56170	86324	88072	76222	36086	84637	93161	76038	65855	77919	88006
33	69011	65795	95876	57293	18988	27354	26575	08625	40801	59920	29841	80150	12777	48501

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



34	25976	57948	29888	88604	67917	48708	18912	82271	65424	69774	33611	54262	85963	03547
35	09763	83473	73577	12908	30883	18317	28290	35797	05998	41688	34952	37888	38917	85050
36	91567	42595	27958	30134	04024	86385	29880	99730	55536	84855	29080	09250	79656	73211
37	17955	56349	90999	49127	20044	59931	06115	20542	18059	02003	73708	83517	36103	42791
38	46503	18584	18845	49618	02304	51038	20655	58727	28168	15475	56942	53389	20562	87338
39	92157	89634	94824	78171	84610	82834	09922	25417	44137	48413	25555	21246	15509	20468
40	14577	62765	35605	81263	39667	47358	56873	56307	61607	49518	89656	20103	77490	18062
41	98427	07523	33362	64270	01638	92477	66969	98470	04880	45585	46565	04102	46880	45709
42	34914	63976	88720	82765	34476	17032	87589	40836	32427	70002	70663	88863	77775	69348
43	70060	28277	39475	46473	23219	53416	94970	25832	69975	94884	19661	72828	00102	66794
44	53976	54914	06990	67245	68350	82948	11398	42878	80287	80267	47363	46634	06541	97809
45	76072	29515	40980	07391	58745	25774	22987	80059	39911	96189	41151	14222	60697	59583
46	90725	52210	83974	29992	65831	38857	50490	83765	95657	14361	31720	57375	56228	41546
47	64364	67412	33339	31926	14883	24413	59744	92351	97473	89286	35931	04110	23726	51900
48	08962	00858	31662	25388	61642	34072	81249	35648	56891	69352	48373	45578	78540	81788
49	95012	68379	93526	70765	10592	04542	76463	54328	02349	17247	28865	14777	62730	92277
50	15664	10493	20492	38391	91132	21999	59516	81652	27195	48223	46751	22923	32261	85653
51	16408	81899	04153	53381	79401	21438	83035	92350	36693	31238	59649	91754	72772	02338
52	18629	81953	05520	91962	04739	13092	97662	24822	94730	06496	35090	04822	86774	98289
53	73115	35101	47498	87637	99016	71060	88824	71013	18735	20286	23153	72924	35165	43040

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



54	57491	16703	23167	49323	45021	33132	12544	41035	80780	45393	44812	12515	98931	91202
55	30405	83946	23792	14422	15059	45799	22716	19792	09983	74353	68668	30429	70735	25499
56	16631	35006	85900	98275	32388	52390	16815	69298	82732	38480	73817	32523	41961	44437
57	96773	20206	42559	78985	05300	22164	24369	54224	35083	19687	11052	91491	60383	19746
58	38935	64202	14349	82674	66523	44133	00697	35552	35970	19124	63318	29686	03387	59846
59	31624	76384	17403	53363	44167	64486	64758	75366	76554	31601	12614	33072	60332	92325
60	78919	19474	23632	27889	47914	02584	37680	20801	72152	39339	34806	08930	85001	87820
61	03931	33309	57047	74211	63445	17361	62825	39908	05607	91284	68833	25570	38818	46920
62	74426	33278	43972	10119	89917	15665	52872	73823	73144	88662	88970	74492	51805	99378
63	09066	00903	20795	95452	92648	45454	09552	88815	16553	51125	79375	97596	16296	66092
64	42238	12426	87025	14267	20979	04508	64535	31355	86064	29472	47689	05974	52468	16834
65	16153	08002	26504	41744	81959	65642	74240	56302	00033	67107	77510	70625	28725	34191
66	21457	40742	29820	96783	29400	21840	15035	34537	33310	06116	95240	15957	16572	06004
67	21581	57802	02050	89728	17937	37621	47075	42080	97403	48626	68995	43805	33386	21597
68	55612	78095	83197	33732	05810	24813	86902	60397	16489	03264	88525	42786	05269	92532
69	44657	66999	99324	51281	84463	60563	79312	93454	68876	25471	93911	25650	12682	73572
70	91340	84979	46949	81973	37949	61023	43997	15263	80644	43942	89203	71795	99533	50501
71	91227	21199	41935	27022	84067	05462	35216	14486	29891	68607	41867	14951	91696	85065
72	50001	38140	66321	19924	72163	09538	12151	06878	91903	18749	34405	56087	82790	70925
73	65390	05224	72958	28609	81406	39147	25549	48542	42627	45233	57202	94617	23772	07896

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



74	27504	96131	83944	41575	10573	08619	64482	73923	36152	05184	94142	25299	84387	34925
75	37169	94851	39117	89632	00959	16487	65536	49071	39782	17095	02330	73401	00275	48280
76	11508	70225	51111	38351	19444	66499	71945	05422	13442	78675	84081	66938	93654	39894
77	37449	30362	06694	54690	04052	53115	62757	95348	78662	11163	81651	50245	34971	52924
78	46515	70331	85922	38329	57015	15765	97161	17869	45349	61796	66345	81073	49106	79860
79	30986	81223	42416	58353	21532	30502	32305	86482	05174	07901	54339	58861	74818	46942
80	63798	64995	46583	09785	44160	78128	83991	42865	92520	83531	80377	35909	81250	54238
81	82486	84846	99254	67632	43218	50076	21361	64816	51202	88124	41870	52689	51275	83556
82	21885	32906	92431	09060	64297	51674	64126	62570	26123	05155	59194	52799	28225	85762
83	60336	98782	07408	53458	13564	59089	26445	29789	85205	41001	12535	12133	14645	23541
84	43937	46891	24010	25560	86355	33941	25786	54990	71899	15475	95434	98227	21824	19585
85	97656	63175	89303	16275	07100	92063	21942	18611	47348	20203	18534	03862	78095	50136
86	03299	01221	05418	38982	55758	92237	26759	86367	21230	98442	08303	56613	91511	75928
87	79626	06484	03574	17668	07785	76020	79924	25651	83325	88428	85076	72811	22717	50585
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	85636	68335	47539	03129	65651	11977	02510	26113	99447	68645	34327	15152	55230	93448
89	18039	14367	61337	06177	12143	46609	32989	74014	64708	00533	35398	58408	13261	47908
90	08362	15656	60627	36478	65648	16764	53412	09013	07832	41574	17639	82163	60859	75567
91	79556	29068	04142	16268	15387	12856	66227	38358	22478	73373	88732	09443	82558	05250
92	92608	82674	27072	32534	17075	27698	98204	63863	11951	34648	88022	56148	34925	57031

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



93	23982	25835	40055	67006	12293	02753	14827	23235	35071	99704	37543	11601	35503	85171
94	09915	96206	05908	97901	28395	14186	00821	80703	70426	75647	76310	88717	37890	40129
95	59037	33300	26695	62247	69927	76123	50842	43834	86654	70959	79725	93872	28117	19233
96	42488	78077	69882	61677	34136	79180	97526	43092	04098	73571	80799	76536	71255	64239
97	46764	86273	63003	93017	31204	36692	40202	35275	57306	55543	53203	18098	47625	88684
98	03237	45430	55417	63282	90816	17349	88298	90183	36600	78406	06216	95787	42579	90730
99	86591	81482	52667	61582	14972	90053	89534	76036	49199	43716	97548	04379	46370	28672
100	38534	01715	94964	87288	65680	43772	39560	12918	86537	62738	19636	51132	25739	56947

Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019ΠΡΟΣΘΗΚΗ «7» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΜΑΞΙΛΑΡΟΘΗΚΩΝ**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟ- ΝΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Ακριβής σελίδα/ες)

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης:

- Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Στον πίνακα του φύλλου συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των Παραρτημάτων/Προσθηκών. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

- Στη Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει «**ΝΑΙ**».

- Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία (με την τεχνική προδιαγραφή) και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του φύλλου συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. φύλλο συμμόρφωσης α/α 43).



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Όπως αναφέρεται στο άρθρο 4.3 (Όροι εκτέλεσης της σύμβασης) και στο σχέδιο σύμβασης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης, της παρούσας πρόσκλησης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

1. Η αναθέτουσα αρχή συντάξε το επισυναπτόμενο στο παρόν ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και για τους οικονομικούς φορείς.

2. Το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ επισυνάπτεται στον παρόν Παράρτημα, σε μορφή αρχείου τύπου PDF και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης.

3. Για την συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας ακολουθεί τα παρακάτω βήματα:

α. Να μεταβεί στην ιστοσελίδα: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>.

β. Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Δημιουργία νέου ΕΕΕΣ» και να συμπληρώσει και επιλέξει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα πρότυπο.

δ. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

ε. Υπογράφει το αρχείο .pdf που εκτύπωσε.

στ. Υποβάλλει αυτό το εκτυπωμένο και υπογεγραμμένο αρχείο του ΕΕΕΣ με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

Τόπος, ... Ημερομηνία

A. ΔΗΛΩΣΗ

Ο / Οι υπογράφων /-οντες ενεργούν /-ντες ως νόμιμος /-οι εκπρόσωπος /-οι της /των Εταιρείας /-ιών:

.....
.....

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ

1. Ότι η Εταιρεία / οι Εταιρείες μας, προκειμένου να διαμορφώσει /-ουν την Τεχνική Προσφορά της / τους για την υλοποίηση της σύναψης σύμβασης προμήθειας (ποσότητα / είδος υλικού ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς) – Τμήμα της παρούσας πρόσκλησης, μελέτησε /-αν με προσοχή και έλαβε /-αν υπόψη τους:

- Την υπ' αριθ, Πρόσκληση με όλα τα σχετικά Παραρτήματα και τις Προσθήκες της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης και της εν λόγω διαδικασίας σύναψης.
- Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει τον διαγωνισμό αυτό.

2. Ότι η Εταιρεία /οι Εταιρείες μας έλαβε /-αν γνώση των όρων των προς προμήθεια υλικών και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται και αναλύονται στην Πρόσκληση και τους **αποδέχεται ΡΗΤΑ και ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ στο σύνολό τους.**

3. Ότι η προσφορά μας περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος της πρόσκλησης και τα Παραρτήματά του.

4. Προτίθεται να αναθέσω το τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε (προαιρετικό).

B. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ



Ότι η Εταιρεία /οι Εταιρείες συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις που αφορούν στα προαναφερθέντα συμβατικά είδη, καθώς επίσης και την τήρηση όλων των προθεσμιών, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

Γ. ΥΠΟΒΟΛΗ

Σας υποβάλλουμε:

- Τεχνικά εγχειρίδια/prospectus, τεχνική περιγραφή ή τυχόν άλλο αρχείο τεκμηρίωσης.
- Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο Φύλλο Συμμόρφωσης ως Παράρτημα «Α» στην παρούσα τεχνική προσφορά.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α»: Φύλλο Συμμόρφωσης

Σελίδα 12



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟ- ΝΤΑ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Ακριβής σελίδα/ες)

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης:

- Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Στον πίνακα του φύλλου συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των Παραρτημάτων/Προσθηκών. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, το Φύλλο Συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).

- Στη Στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει «**ΝΑΙ**».

- Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία (με την τεχνική προδιαγραφή) και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του φύλλου συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. φύλλο συμμόρφωσης α/α 43).

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ακριβές Αντίγραφο

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπογράφων ενεργούν ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας:

.....

ΔΗΛΩΝΩ:

1. Ότι η εταιρεία μας, προκειμένου να διαμορφώσει την οικονομική προσφορά για τη σύναψη σύμβασης προμήθειας (ποσότητα /είδος υλικού ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς) μελέτησε με προσοχή και έλαβαν υπόψη:

α. Την υπ' αριθμ..... Πρόσκληση, με όλα τα σχετικά Παραρτήματά και τις Προσθήκες της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης και της εν λόγω διαδικασίας σύναψης.

β. Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει τον διαγωνισμό αυτό.

2. Ότι η εταιρεία μας έλαβε γνώση των όρων της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται και αναλύονται στην πρόσκληση και τους **αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα στο σύνολό τους.**

3. Ότι η εταιρεία μας, υποβάλει προσφορά για το Τμήμα, σύμφωνα με το άρθρο 1.3.4 της παρούσας πρόσκλησης, η οποία ανέρχεται στο ποσό που αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΤΜΗΜΑ (κατά περίπτωση)	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ/ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%
1	Υπνόσακοι	5.000		
2	Κλινοσκεπάσματα	15.000		
3	Μαξιλάρια	5.000		
4	Μαξιλαροθήκες	5.000		

4. Στην ανωτέρω τιμή συμπεριλαμβάνονται:

α. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 4,23068 %.

β. Κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παράδοση των προς προμήθεια υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

γ. Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές για τον υποψήφιο ανάδοχο καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται μέχρι την ολοκλήρωση του αντικείμενου της σύμβασης.



5. Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι ημέρες, από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού (όπως ορίζεται στο άρθρο 2.4.6 της παρούσας πρόσκλησης).

6. Στο πλαίσιο της παρούσας ανοιχτής διαδικασίας, η εταιρεία μας προτίθεται να υποβάλλει προσφορές και για τα κάτωθι τμήματα

Ο/ΟΙ
ΔΗΛΩΝ/ΟΥΝΤΕΣ

Υπογραφή
και
Σφραγίδα

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ/ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία του φορέα έκδοσης της εγγύησης¹⁷)

Ημερομηνία έκδοσης¹⁸:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής¹⁹) /
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής²⁰)

Εγγύηση μας υπ' αριθ.²¹: ποσού
ευρώ²².

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

ευρώ.....²³

υπέρ του:

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

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου] (πλήρη επωνυμία)
ΑΦΜ: και Διεύθυνση: ή

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: και Διεύθυνση:

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: και Διεύθυνση:

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: και Διεύθυνση:.....
(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση/για τη λήψη προκαταβολής της υπ' αριθ.²⁴
πρόσκλησης/σύμβασης «(τίτλος πρόσκλησης/
σύμβασης²⁵).....», με καταληκτική ημερομηνία
υποβολής προσφορών.....

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά

¹⁷ Αναγράφεται ο φορέας έκδοσης της εγγυητικής σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 72 του Ν.4412/16.

¹⁸ Αναγράφεται η ημερομηνία έκδοσης της εγγυητικής σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/16.

¹⁹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

²⁰ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

²¹ Αναγράφεται ο αριθμός της εγγυητικής σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/16.

²² Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

²³ Όπως ανωτέρω υποσημείωση.

²⁴ Αναγράφεται ο αριθμός της πρόσκλησης ή σύμβασης σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/16.

²⁵ Αναγράφεται ο τίτλος της πρόσκλησης ή σύμβασης.



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 την²⁶ (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον 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 εκδίδουμε²⁷.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
Διευθυντής

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

²⁶ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη πρόσκληση.

²⁷ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

.....

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο...../.....

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Σελίδα 18



Το παρόν έργο συγχρηματοδοτείται από
το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Ισότητα, Αλληλεγγύη, Προστασία
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: /.....

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1° : Γενικοί Όροι

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ - ΟΡΟΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΗΘΗΣΗΣ

Άρθρο 2° : Διάρκεια Σύμβασης

Άρθρο 3° : Παρακολούθηση Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 4° : Περιγραφή -Τιμή Αντικειμένου - Κρατήσεις

Άρθρο 5° : Πληρωμή – Δικαιολογητικά

Άρθρο 6° : Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης/Προκαταβολής της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 7° : Τεχνικές Προδιαγραφές

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ - ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 8° : Παράδοση - Παραλαβή Αντικειμένου Σύμβασης

Άρθρο 9° : Δείγματα - Δειγματοληψία - Εργαστηριακές εξετάσεις

Άρθρο 10° : Απόρριψη Παραδοτέου - Αντικατάσταση

ΜΕΡΟΣ ΕΚΤΟ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 11° : Κήρυξη Αναδόχου Εκπτώτου - Κυρώσεις



Άρθρο 12° :	Υποχρεώσεις Αναδόχου – Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης
Άρθρο 13° :	Υπεργολαβία
Άρθρο 14° :	Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης της Σύμβασης
Άρθρο 15° :	Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη Διάρκεια
Άρθρο 16° :	Εχεμύθεια
Άρθρο 17° :	Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης
Άρθρο 18° :	Ολοκλήρωση Εκτέλεσης της Σύμβασης
Άρθρο 19° :	Συναντήσεις-Αναφορές-Επικοινωνία
<u>Γενικά</u>	



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

.....

ΤΗΛ. :

Fax:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:/.....

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Προμήθεια

1. Στ... .. σήμερα στα Γραφεία τ...
..... οι υπογεγραμμένοι: της
....., ως εκπρόσωπος τ... .., σύμφωνα με την υπ' αριθ.
Φ...../...../...../..... (ΑΔΑ..... και ΑΔΑΜ:
.....) κατακυρωτική απόφαση του διαγωνισμού με αριθμό
πρόσκλησης...../..... για τη σύναψη σύμβασης προμήθειας και η
εταιρεία «.....» με ΑΦΜ:, ΔΟΥ: που
εκπροσωπείται από τ... .. με Α.Δ.Τ:
....., Οδός:, αριθ.: .., Τηλ.: και FAX:
....., e-mail:..... συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος των
συμβαλλομένων, με την εκτεθείσα ιδιότητά του, την ανάθεση στο δεύτερο, καλούμενο
στο εξής «Ανάδοχο», την προμήθεια των υλικών όπως αναφέρονται λεπτομερώς στο
άρθρο 4 και στο Παράρτημα «Α» της παρούσας σύμβασης.

2. Οι ανωτέρω συμβαλλόμενοι συμφωνούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά
τα διαλαμβανόμενα στα επόμενα άρθρα.



ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Άρθρο 1°****Γενικοί Όροι**

1. Ο ανάδοχος δε δύναται να μεταβιβάσει το σύνολο ή μέρος των δικαιωμάτων της παρούσας σύμβασης, ή το σύνολο ή μέρος των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν, σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής.

2. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της παρούσας σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Ειδικότερα και όσον αφορά στην περίπτωση των παραδοθέντων υλικών, κατά την διαδικασία παραλαβής αυτών, οι διαφορές επιλύονται σύμφωνα με τα κατ' αναλογία καθοριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία και τους όρους της παρούσας.

3. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλη αρμόδια ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

4. Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης εφαρμόζονται:

α. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016,

β. Οι όροι της πρόσκλησης του διαγωνισμού και της παρούσας σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου και των παραρτημάτων τους και

γ. Συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λ.π που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των παραδιδόμενων ειδών, πλήν της τυχόν αύξησης του ΦΠΑ.

6. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Φορέα 1.011.701.00.000.00, τον ΑΛΕ 2410989899, σύμφωνα με την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 1.4.37 της παρούσας πρόσκλησης.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**ΟΡΟΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ****Άρθρο 2ο****Διάρκεια Σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης είναι **90 ημέρες**, άρχεται δε από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.



Άρθρο 3ο

Παρακολούθηση Σύμβασης

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (ΕΠΠ) ή/και

2. Η 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.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 4ο

Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην προμήθεια , σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας ως το Παράρτημα «Α» το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, με το ακόλουθο τίμημα:

ΤΜΗΜΑ (κατά περίπτωση)	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ/ ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%
Συνολική Προσφερόμενη Τιμή άνευ ΦΠΑ (24 %)				
ΦΠΑ (24 %)				
Συνολική Προσφερόμενη Τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24 %)				

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται:

α. Οι βαρύνουσες τον ανάδοχο κρατήσεις ποσοστού 4,23068 %.

β. Κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για παράδοση των συμβατικών ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη σύμβαση.

3. Οι παραπάνω τιμές είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο και δεν αναπροσαρμόζονται μέχρι την ολοκλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης.



4. Κατά την εξόφληση του αναδόχου θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σε ποσοστό 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των παραδοθέντων υλικών (της συμβατικής αξίας που απομένει μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και των κρατήσεων του άρθρου 5.1.6 της οικείας πρόσκλησης).

Άρθρο 5°

Πληρωμή – Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΘΑ στον αριθμό λογαριασμού (IBAN) του αναδόχου, στο 100 % του συμβατικού τμήματος που παραλήφθηκε σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 6.2 της παρούσας πρόσκλησης και το αργότερο σε τριάντα (30) ημέρες μετά τη σύνταξη των αντίστοιχων πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής. Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ακόλουθη παράγραφο 5.1.2 της παρούσας πρόσκλησης και για τη συγκεκριμένη συμβατική αξία, υφίστανται οι παρακάτω δυνατότητες:

α. Χωρίς την λήψη προκαταβολής:

Στο 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

β. Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής :

(1) Μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

(2) Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη.

(3) Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής.

(4) 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.

2. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως παρακάτω:

α. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, την σχετική απόφαση της ΑΑ, και κατά περίπτωση αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, του τμήματος που αφορά η πληρωμή σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν.4412/2016 και τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 6.3 της παρούσας πρόσκλησης.

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.



- γ. Τιμολόγιο του αναδόχου εις τριπλούν.
- δ. Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- ε. Βεβαίωση του αριθμού IBAN του τραπεζικού λογαριασμού του Αναδόχου.

3. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό.

4. Η είσπραξη τυχόν απαιτήσεων πάσης φύσεως του Δημοσίου από την σύμβαση, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή με βάση της διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ).

5. Η εξόφληση στο 100 % θα γίνεται υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των υλικών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.

6. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Υπέρ ΜΤΣ	4,00%
Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ	0,07%
Υπέρ Α.Ε.Π.Π.	0,06%
Χαρτόσημο	0,0839%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01678%
ΣΥΝΟΛΟ	4,23068%

θ. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου εισοδήματος, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 6°

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης/Προκαταβολής της Σύμβασης

1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. /..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης Τ.... ποσού (.....,.....€), η οποία αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής αξίας του/των Τμήματος/άτων, όπως αυτά ορίζονται στου άρθρου 4.1.1 της οικείας πρόσκλησης της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, αορίστου χρονικής ισχύος.

2. 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.

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

4. Σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 4 του [άρθρου 209](#) του ν.4412/16. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

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

6. Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. του παρόντος, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

7. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

8. Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης είναι αορίστου χρόνου.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 7°

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες των προς προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που έχουν τεθεί ως το Παράρτημα «Α» στην παρούσα σύμβαση.

ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 8°

Παράδοση - Παραλαβή Αντικειμένου Σύμβασης

Σελίδα 26



1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια (εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης) και με τον τρόπο που ορίζει η παρούσα πρόσκληση.

Χρονική παράταση της διάρκειας σύμβασης είναι δυνατή με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

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

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

4 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII– Σχέδιο Σύμβασης της παρούσας.

5. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

6. Όταν δημιουργείται αμφιβολία κατά το μακροσκοπικό έλεγχο στην ΕΠΠ όσον αφορά την ποιότητα και κάθε άλλο διακριτικό γνώρισμα των προς προμήθεια ειδών, τότε η εκάστοτε τριμελής επιτροπή παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου των εν λόγω ειδών και την αποστολή τους για περαιτέρω εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, σε διαπιστευμένα εργαστήρια, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του ν.4412/16.

7. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

8. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.



9. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

10. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

13. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται από την αρμόδια ΕΠΠ το αργότερο εντός 4 εργάσιμων ημερών από παράδοσης στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης (πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας) και εντός 2 εργάσιμων ημερών από λήψης των αποτελεσμάτων χημικού / εργαστηριακού ελέγχου (πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής). Ενωρίτερες παραδόσεις θα γίνονται αποδεκτές.

14. Επειδή στην σύμβαση προβλέπεται, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και χημικός / εργαστηριακός έλεγχος που διενεργείται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού (ημερομηνία πρωτοκόλλου εισερχόμενου εγγράφου), χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

15. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠ μέσα στον προαναφερθέντα χρόνο που σαφώς θα ορίζεται και στη σύμβαση, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή το 2ο ΤΥΛ εκδίδει δελτίο / αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

16. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και τα διαλαμβανόμενα



του παρόντος και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/16.

Άρθρο 9°

Δείγματα - Δειγματοληψία - Εργαστηριακές εξετάσεις

1. Τα δείγματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διενέργεια της συγκεκριμένης προμήθειας, αναφέρονται στα δείγματα προμηθευτών από τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά. Στην περίπτωση αυτή υπάγονται τα δείγματα που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής προς δειγματισμό των υλικών που παραδίδουν οι προμηθευτές σε εκτέλεση της σύμβασης.

2. Κάθε δείγμα, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού, πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απόλυτα επαρκές για την σχετική χημική (εργαστηριακή), μακροσκοπική εξέταση και την πρακτική δοκιμασία. Η ποσότητα των δειγμάτων (δείγμα – αντίδειγμα) για τη διενέργεια δειγματοληψίας της συγκεκριμένης σύμβασης ορίζονται στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή.

3. Τα δείγματα που λαμβάνει η ΕΠΠ καθώς και ο τρόπος / διαδικασία ελέγχου των προς παραλαβή συμβατικών υλικών, προσδιορίζονται αναλυτικά στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή. Επισημαίνονται τα αναγραφόμενα στην παράγραφο 6.2.3 της οικείας πρόσκλησης όπου ο εργαστηριακός έλεγχος **είναι δυνητικός κατά την κρίση της ΕΠΠ** και όχι υποχρεωτικός.

4. Η επιστροφή των δειγμάτων στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους

5. Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

6. Οι προβλεπόμενοι από το παρόν και την σύμβαση εργαστηριακοί έλεγχοι, διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής (Χημείο Στρατού - ΧΗΣ) ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

7. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Άρθρο 10°

Απόρριψη Παραδοτέου – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου



ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΜΕΡΟΣ ΕΚΤΟ

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 11^ο

Κήρυξη Αναδόχου Εκπτώτου – Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

2. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α. Το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.



3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από 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.

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

5. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης. Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 12º

Υποχρεώσεις Αναδόχου – Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης

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.

2. 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, σύμφωνα με την σχετική κείμενη εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου των Κανονισμών, ΚΥΑ, ΥΑ, εγκυκλίων, κ.λπ., όπως προσδιορίζονται (ενδεικτικά και μη δεσμευτικά) στην παράγραφο 1.4 της οικείας πρόσκλησης.

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

4. Ειδικότερα, προβλέπεται η παράδοση των υλικών / ειδών, σύμφωνα με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

5. Οι προαναφερθείσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στις ελάχιστες επιθυμητές απαιτήσεις και δεν δεσμεύουν τον υποψήφιο σε περίπτωση που αυτός επιθυμεί την υποβολή προσφοράς για προϊόντα, αυτονόητα, υψηλότερων ποιοτικών τεχνικών χαρακτηριστικών / επιδόσεων. Η εν λόγω προσφορά δεν θεωρείται εναλλακτική.

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνά του, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή / Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (ΕΠΠ), όπως προβεί στην κατάλληλη συσκευασία των προς παράδοση υλικών, για την αποθήκευση σε κατάλληλες υποδομές / εγκαταστάσεις του 2ου ΤΥΛ. Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα ενημερωθεί για τις συνθήκες προσωρινής αποθήκευσης των υλικών που θα παραδώσει, με δικά του έξοδα, προκειμένου να διαμορφώσει ανάλογα την συσκευασία των κατά την φάση της παράδοσης – παραλαβής.

7. Ο ανάδοχος οφείλει να ορίσει υπεύθυνο προμήθειας» και αναπληρωματικό, τα στοιχεία (ονοματεπώνυμο, καθήκοντα / θέση στην εταιρεία, ηλεκτρονική διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας) των οποίων θα κοινοποιηθούν στην ΑΑ και αντίστοιχα θα γνωστοποιηθούν στην ΕΠΠ με την υπογραφή της σύμβασης, ο οποίος πρέπει αφενός να επιβλέπει την ορθή εξέλιξη της υλοποίησης της σύμβασης, αφετέρου να έρχεται σε επαφή με τα αρμόδια όργανα της Υπηρεσίας για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει. Ο υπεύθυνος «έργου» ή ο αναπληρωματικός θα πρέπει να είναι παρών στο χώρο παράδοσης / προσωρινής αποθήκευσης.



8. Η στρατιωτική Υπηρεσία, δεν έχει καμία δέσμευση προς τον προμηθευτή για την παροχή οποιασδήποτε μορφής υπηρεσίας (π.χ. προσωπικό και μέσα εκφόρτωσης, κ.λπ.).

9. Με μέριμνα του προμηθευτή πρέπει να εξασφαλίζονται οι προϋποθέσεις ορθής συσκευασίας, ασφαλούς μεταφοράς και τοποθέτησης των ειδών (μεταφορά εντός καθαρών συσκευασιών). Επίσης, η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με κατάλληλα οχήματα για το σκοπό αυτό, με μέριμνα του προμηθευτή.

10. Μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ' αρχήν δεν επιτρέπεται η αλλαγή του τόπου παράδοσης που δηλώθηκε με τις προσφορές και με βάση τον οποίο έγινε η κατακύρωση. Μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή ή της ΑΑ, η αλλαγή της ή των εγκαταστάσεων κατά τα προβλεπόμενα στη παρούσα και μετά από κοινή συναίνεση.

11. Το αρμόδιο προσωπικό της Υπηρεσίας (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), με την προαιρετική παρουσία του αναδόχου ή του αντιπροσώπου του, υποχρεούται να λάβει, κατά την προσκόμιση των υλικών στον προσωρινό χώρο αποθήκευσης, συγκεκριμένο αριθμό δειγμάτων και αντιδειγμάτων, από τα προς παράδοση είδη (σύμφωνα με τα επακριβώς οριζόμενα στην αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή του προς προμήθεια υλικού), τα οποία θα προσκομισθούν στο στρατιωτικό χημείο ή σε αντίστοιχο χημείο (όταν δεν υπάρχει στρατιωτικό), προς υποβολή εργαστηριακών ελέγχων για την πιστοποίηση των τεχνικών χαρακτηριστικών που προσδιορίζονται στις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

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

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

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

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



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

17. Ο/οι αριθμός/αριθμοί ΕΜΠΑ του/των υπόχρεου/ων παραγωγού/παραγωγών του/των είδους/ειδών της παρούσας σύμβασης είναι :
.....

Άρθρο 13°

Υπεργολαβία

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

2. Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβο χωρίς την έγκριση της ΑΑ.

3. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Στην περίπτωση αυτή ο κύριος ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αντίστοιχα δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα) του ιδίου ή του νέου υπεργολάβου, με αυτά που είχαν προσκομισθεί από τον αρχικό, (προς αντικατάσταση) υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας πρόσκλησης, τα οποία θα αξιολογηθούν αρμοδίως (γνωμοδοτικό όργανο), ώστε να γίνει αποδεκτή ή μη η ανωτέρω αντικατάσταση (αποφαντικό όργανο).

4. Ομοίως σε περίπτωση που ο κύριος ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου, όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης και με τον οποίο διακόπτεται η συνεργασία, υποβάλλει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά τα οποία θα αξιολογηθούν αρμοδίως (γνωμοδοτικό όργανο), ώστε να γίνει αποδεκτή ή μη η ανωτέρω αντικατάσταση (αποφαντικό όργανο).



5. Σε περίπτωση υπεργολαβίας σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 του Ν. 4412/2016 η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας κατά την ανάθεση της σύμβασης με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, κατά την υπογραφή της, προσκομίζουν τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου που παραπέμπει στα αποδεικτικά μέσα για την μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού (συμπεριλαμβανομένου του αμιγώς εθνικού λόγου της ονομαστικοποίησης) της παρούσας αντί του ΕΕΕΣ.

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

Άρθρο 14°

Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης της Σύμβασης

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

Άρθρο 15°

Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη Διάρκεια

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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του [άρθρου 221](#) του ν.4412/2016.

2. Δεν απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

Άρθρο 16°

Εχεμύθεια

1. Ο προμηθευτής, συμπεριλαμβανομένου και τυχόν υπεργολάβων, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και



είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτελέσεως του έργου που θα αναλάβει.

2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του προμηθευτή και τυχόν υπεργολάβων. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων και να γνωστοποιεί κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιονδήποτε άλλον, τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον προμηθευτή κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

3. Σε περίπτωση παράβασης των όρων του παρόντος άρθρου (άρθρο 15), η ΑΑ δικαιούται να ζητήσει την επανόρθωση κάθε ζημίας της.

Άρθρο 17°

Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του [άρθρου 132](#) του ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.2 της οικείας πρόσκλησης 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ. Σε περίπτωση που δεν υφίσταται πλέον η απαίτηση λόγω αλλαγής της υφιστάμενης κατάστασης, μη δυνάμενης να προβλεφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΑΑ), οφειλόμενη σε αστάθμητους παράγοντες (πχ παύση λειτουργίας δομών φιλοξενίας λόγω αναστολής προσφυγικών ροών, μετακίνηση των μεταναστών σε πλωτά μέσα, επαναπατρισμός τους κλπ), είναι δυνατή η μονομερής λύση της σύμβασης από την ΑΑ, και με την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ειδοποιήθηκε τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν την ημερομηνία παύσης.

Άρθρο 18°

Ολοκλήρωση Εκτέλεσης της Σύμβασης

1. Η σύμβαση (αρχική συμπεριλαμβανομένου τυχόν τροποποίησης /-σεων) θεωρείται ότι εκτελέστηκε λόγω της ιδιαιτερότητας της σύμβασης, δεδομένου του ευμετάβλητου της ροής των εισερχομένων προσφύγων και μεταναστών, όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:



- α. Έχει παρέλθει η διάρκεια αυτής που έχει τεθεί στην πρόσκληση.
- β. Αναλώθηκε η συνολική συμβατική αξία της σύμβασης πριν τη λήξη της συμβατικής διάρκειας.
- γ. Ολοκληρώθηκε η οριστική παραλαβή των συμβατικών υλικών στο χώρο που ορίζεται στη παρούσα.
- δ. Αποπληρώθηκε η συνολική αξία της συμβάσεως, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- ε. Εκπληρώθηκαν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο (2) συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα και εκδόθηκαν τελεσίδικες αποφάσεις επί επιβολής κυρώσεων ή εκπτώσεων ή επί διαδικασίας δικαστικής επίλυσης διαφορών.

Άρθρο 19°

Συναντήσεις – Αναφορές - Επικοινωνία

1. Ο ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή, μπορούν να οργανώνουν συναντήσεις όταν θεωρηθεί απαραίτητο, με σκοπό τη συζήτηση οποιουδήποτε θέματος προκύψει στα πλαίσια της εκτέλεσης της σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος ορίζει ως κύριο και αποκλειστικό σημείο συνδέσμου (Point of Contact – PoC) τ....., ως υπεύθυνο διαχείρισης και ρύθμισης όλων των θεμάτων της παρούσας σύμβασης.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδης.
2. Τα επισυναπτόμενα Παραρτήματα «Α», «Β» και «Γ» αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
3. Η παρούσα συντάχθηκε εις τριπλούν και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΟΥ ΥΠΕΘΑ**

**Ο
ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α»: Τεχνικές Προδιαγραφές
 «Β»: Τεχνική Προσφορά Αναδόχου
 «Γ»: Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξίαρχος Βασίλειος Μπέλλος
 Δ ι ε υ θ υ ν τ ή ς

Ταγματάρχης (ΥΠ) Ιγνάτιος Μπούχλας
 ΑΣΔΥΣ/ΔΠΜ/3α

