

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00856

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ

16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	3
2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	3
2.1 Νομοθεσία	3
2.2 Πρότυπα	3
3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ.....	4
4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	5
4.1 Ορισμός υλικού.....	5
4.2 Χαρακτηριστικά επιδόσεων.....	5
4.3 Φυσικά χαρακτηριστικά.....	7
4.4 Σχεδίαση - Κατασκευή.....	7
4.5 Απαιτήσεις Νομοθεσίας.....	7
4.6 Επισήμανση υλικού.....	8
5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	9
5.1 Συσκευασία.....	9
5.2 Επισημάνσεις συσκευασιών.....	9
6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ.....	10
6.1 Συνοδευτικά έγγραφα.....	10
6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές.....	10
7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.....	12
7.1 Εγγυήσεις.....	12
8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	13
8.1 Χρόνος παράδοσης.....	13
8.2 Τόπος παράδοσης.....	13
8.3 Αριθμός παρτίδων.....	13
8.4 Επισημοποίηση δείγματος.....	13
9 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	13
10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....	14
10.1 Λέξεις κλειδιά.....	14
11 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ.....	15
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ.....	15

1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων με σήμανση υψηλής ευκρίνειας ως Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) των εργαζομένων, για να είναι εμφανείς και ορατοί σε δυσπρόσιτους και σκοτεινούς χώρους (μειωμένης φωτεινότητας) αλλά και κατά τις νυχτερινές ώρες.

2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου τη 9^{ης} Μαρτίου 2016 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας για την κατάργηση της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.1.2^α Η Οδηγία 89/686/ΕΟΚ «Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας» [βλ. Υπουργική Απόφαση Β4373/1205/11.3.93 (ΦΕΚ 187Β/23.3.93)] όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

2.1.3 Οδηγία 89/656/ΕΟΚ του Συμβουλίου τις 30^{ης} Νοεμβρίου 1989 σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τις εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία (Τρίτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παραγ. 1ης Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, [βλ. Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220/Α'//19-12-1994)].

2.1.4 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τις περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση τις οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.1.5 Κανονισμός (ΕΚ) 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 του Συμβουλίου.

2.1.6 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

^α: Η Οδηγία 89/686/ΕΟΚ έχει καταργηθεί από τις 21 Απριλίου 2018 από τον Κανονισμό § 2.1.1. Τα μεν προϊόντα που υπακούουν σ' αυτή μπορούν να διατίθενται στην αγορά έως τις 19 Απριλίου 2019, τα δε τυποποιητικά τους έγγραφα (εγκρίσεις) έχουν ισχύ μέχρι τις 21 Απριλίου 2023, σύμφωνα με το άρθρο 47 (Μεταβατικές διατάξεις) του Κανονισμού § 2.1.1.

2.2 Πρότυπα

2.2.1 EN 13921, «Personal protective equipment - Ergonomic principles».

2.2.2 EN ISO 9001GR, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις».

2.2.3 EN ISO 13688, «Protective clothing - General requirements»

2.2.4 EN ISO/IEC 17050-1, «Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements».

2.2.5 EN ISO 20471, «High visibility clothing - Test methods and requirements».

2.2.6 ISO 2859-1:1999 + Amd 1:2011 «Sampling procedures for inspection by attributes - Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection».

2.3 ΤΠ

Η ΤΠ ΚΕΦΝ Ν-2178Α (ΙΟΥΝ. 2005), που καταργείται με την παρούσα.

2.4 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος τις παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης τις παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης τις ισχύουσας νομοθεσίας τις Ελληνικής Δημοκρατίας.

2.5 Όπου στην παρούσα ΠΕΔ γίνεται παραπομπή / αναφορά στις Διατάξεις του Κανονισμού § 2.1.1 πρέπει να λαμβάνεται υπόψη και ο Πίνακας αντιστοιχίας του Παραρτήματος Χ αυτού, όταν τα προσφερόμενα υλικά υπακούουν στις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.2, σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στην § 4.5.1.2 της παρούσας και το άρθρο 46 του Κανονισμού § 2.1.1.

3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Η ταξινόμηση των ειδών ένδυσης (ιματισμός) με σήμανση υψηλής ευκρίνειας, είναι συναρτήσεως των μεγεθών τους και τα υλικά της § 1 παρακολουθούνται στο εφοδιαστικό σύστημα του ΠΝ με τους ακόλουθους ναυτικούς αριθμούς ταξινόμησης (NAT), ως Πίνακες I έως IV:

ΠΙΝΑΚΑΣ I	
ΓΙΛΕΚΑ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
MEDIUM	8415-NT-BB1-0742
LARGE	8415-NT-BB1-0743
XLARGE	8415-NT-BB1-0744
XXLARGE	8415-NT-BB1-0745

ΠΙΝΑΚΑΣ II	
ΦΟΡΜΑ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
MEDIUM	8415-NT-BB1-0746
LARGE	8415-NT-BB1-0747
XLARGE	8415-NT-BB1-0748
XXLARGE	8415-NT-BB1-0749

ΠΙΝΑΚΑΣ III	
ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ (ΜΠΟΥΦΑΝ) ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
LARGE	8415-NT-BB1-0750
XLARGE	8415-NT-BB1-0751
XXLARGE	8415-NT-BB1-0752

ΠΙΝΑΚΑΣ IV	
ΜΠΟΥΦΑΝ - ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
MEDIUM	8415-NT-BB1-0753
LARGE	8415-NT-BB1-0754
XLARGE	8415-NT-BB1-0755
XXLARGE	8415-NT-BB1-0756

3.2 Η ταξινόμηση των εξαρτημάτων με σήμανση υψηλής ευκρίνειας, της § 1 παρακολουθούνται στο εφοδιαστικό σύστημα του ΠΝ με τους ακόλουθους ναυτικούς αριθμούς ταξινόμησης (NAT), ως Πίνακες V έως VII:

ΠΙΝΑΚΑΣ V	
ΤΕΛΑΜΩΝΑΣ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
	8415-NT-BB1-0757

ΠΙΝΑΚΑΣ VI	
ΠΕΡΙΒΡΑΧΙΟΝΙΑ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
	8415-NT-BB1-0758 (Ζεύγος)

ΠΙΝΑΚΑΣ VII	
ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
	8415-NT-BB1-0759 (Ζεύγος)

Σημείωση: Οι αριθμοί ταξινόμησης των υλικών για το Στρατό Ξηράς και την Πολεμική Αεροπορία δύναται να δηλώνονται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

3.3 Ο Κωδικός των ειδών με σήμανση υψηλής ευκρίνειας της § 1, κατά CPV, σύμφωνα με το Κανονισμό § 2.1.6 είναι: 18410000-6 (Ειδικά ενδύματα).

3.4 Τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα της § 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8415 «Clothing, Special Purpose» κατά NATO ACodP-2/3.

4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός υλικού

4.1.1 Τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα με σήμανση υψηλής ευκρίνειας αποτελούν τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) των εργαζομένων για να είναι εμφανείς και ορατοί σε δυσπρόσιτους και σκοτεινούς χώρους (μειωμένη φωτεινότητας) αλλά και κατά τις νυχτερινές ώρες.

4.1.2 Τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα με σήμανση υψηλής ευκρίνειας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό § 2.1.1 ή την Οδηγία § 2.1.2 περί ΜΑΠ, σύμφωνα και με τα αναγραφόμενα στην § 4.5.1 της παρούσας. ΠΕΔ.

4.1.3 Τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα με σήμανση υψηλής ευκρίνειας εμπίπτουν στην κατηγορία II των ΜΑΠ, σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού § 2.1.1.

4.2 Χαρακτηριστικά επιδόσεων

4.2.1 Όλα τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα της παρούσας θα κατασκευάζονται από φθορίζοντα υλικά σε απόχρωση κίτρινου ή πορτοκαλο-κόκκινου ή κόκκινου όπως αυτές ορίζονται στον Πίνακα 2 (Table 2) της § 5.1 του EN ISO 20471.

4.2.2 Όλα τα είδη ένδυσης της § 3.1 θα κατασκευάζονται και θα διατίθενται σε τέσσερα (4) εμπορικά μεγέθη (M, L, XL, και XXL) τουλάχιστον.

4.2.3 Επιπρόσθετα για τα είδη των § 3.1 και 3.2 θα ισχύουν ειδικότερα για καθένα εξ' αυτών, τα ακόλουθα:

4.2.4 Γιλέκο

4.2.4.1 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της § 4.2.1 του EN ISO 20471 σχετικά με τον σχεδιασμό του και τη μορφή του καθώς και με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης - ανάκλασης του.

4.2.4.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, και τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του.

4.2.4.3 Θα κατασκευάζεται από πολυεστέρα ή βαμβάκι ή από ανάμιξη των δύο συστατικών (σύμμεικτο ύφασμα).

4.2.5 Φόρμα

4.2.5.1 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της § 4.2.5 του EN ISO 20471 σχετικά με τον σχεδιασμό της και τη μορφή της καθώς και με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης - ανάκλασης της.

4.2.5.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του και τις φυσιολογικές ιδιότητες (έναντι αντίστασης ατμών και θερμικής αντίστασης).

4.2.5.3 Θα κατασκευάζεται από συνθετικό υλικό (π.χ. Nylon ή Πολυεστέρα) που θα έχει επικάλυψη από Πολυουρεθάνη, ή PVC έτσι ώστε να καθιστά το υλικό αδιάβροχο.

4.2.6 Επενδύτης (Μπουφάν) ψύχους

4.2.6.1 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της § 4.2.2 του EN ISO 20471 σχετικά με τον σχεδιασμό του και τη μορφή του καθώς και με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης - ανάκλασης του.

4.2.6.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του και τις φυσιολογικές ιδιότητες (έναντι αντίστασης ατμών και θερμικής αντίστασης).

4.2.6.3 Θα κατασκευάζεται από συνθετικό υλικό (π.χ. Nylon ή πολυεστέρα) που θα έχει επικάλυψη από Πολυουρεθάνη, ή PVC έτσι ώστε να καθιστά το υλικό αδιάβροχο, και με εσωτερική επένδυση (βάτα) από πολυεστέρα ή άλλο συνθετικό υλικό.

4.2.7 Μπουφάν-γιλέκο

4.2.7.1 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της § 4.2.2 του EN ISO 20471 σχετικά με τον σχεδιασμό του και τη μορφή του καθώς και με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης - ανάκλασης του.

4.2.7.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του και τις φυσιολογικές ιδιότητες (έναντι αντίστασης ατμών και θερμικής αντίστασης).

4.2.7.3 Θα κατασκευάζεται από συνθετικό υλικό (π.χ. Nylon ή πολυεστέρα) που θα έχει επικάλυψη από Πολυουρεθάνη, ή PVC έτσι ώστε να καθιστά το υλικό αδιάβροχο, και με εσωτερική επένδυση (βάτα) από πολυεστέρα ή άλλο συνθετικό υλικό.

4.2.7.4 Στο εν λόγω είδος θα υπάρχει η δυνατότητα:

4.2.7.4.1 Είτε να αφαιρείται το εσωτερικό του μέρος (ως εσωτερική «φόδρα - επένδυση») και να φοριέται από τον χρήστη ως ξεχωριστό αντανακλαστικό γιλέκο,

4.2.7.4.2 Είτε να αφαιρούνται τα μανίκια και έτσι να αποτελεί ο κορμός του μπουφάν, ανεξάρτητο γιλέκο.

4.2.8 Τελαμώννας

4.2.8.1 Είναι λωρίδα που φοριέται διαγώνια στο στήθος του χρήστη πάνω από τον ρουχισμό του. Το πλάτος του τελαμώννα είναι 50mm και θα κατασκευάζεται από πολυεστέρα ή βαμβάκι ή από ανάμιξη των δύο συστατικών (σύμμεικτο ύφασμα).

4.2.8.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, και τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του.

4.2.9 Περιβραχιόνια

4.2.9.1 Θα κατασκευάζονται από πολυεστέρα ή βαμβάκι ή από ανάμιξη των δύο συστατικών (σύμμεικτο ύφασμα).

4.2.9.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, και τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του.

4.2.9.3 Θα διαθέτουν αυτοκόλλητο ή άλλο κατάλληλο μηχανισμό για ρυθμιζόμενη σύσφιξη και κλείσιμο τους (για χρήση αυτών στο κάτω μέρος του βραχιόνια), με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης υψηλής ευκρίνειας.

4.2.10 Περικνημίδες

4.2.10.1 Θα κατασκευάζονται από πολυεστέρα ή βαμβάκι ή από ανάμιξη των δύο συστατικών (σύμμεικτο ύφασμα).

4.2.10.2 Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των §§ 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1 και 6.2 του EN ISO 20471 σχετικά με το ύφασμα κατασκευής και την γενική απόδοση του υλικού όσον αφορά την ανακλαστικότητα, και τις φυσικομηχανικές ιδιότητές του.

4.2.10.3 Θα διαθέτουν αυτοκόλλητο ή άλλο κατάλληλο μηχανισμό υλικό, για ρυθμιζόμενη σύσφιξη και κλείσιμο τους, με τις πρέπουσες λωρίδες σήμανσης υψηλής ευκρίνειας

4.3 Φυσικά χαρακτηριστικά

4.3.1 Τα είδη ένδυσης και τα εξαρτήματα με σήμανση υψηλής ευκρίνειας θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN ISO 20471 και EN ISO 13688.

4.3.2 Τα είδη με σήμανση υψηλής ευκρίνειας θα κατατάσσονται στην Κλάση 3 (Class 3) σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Πίνακα 1 (Table 1) της § 4.1 του EN ISO 20471.

4.3.3 Θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο υφάνσιμο υλικό ώστε να ικανοποιούνται οι ανωτέρω αναφερόμενες απαιτήσεις του EN ISO 20471.

4.4 Σχεδίαση - κατασκευή - εργονομία

Ο τρόπος κατασκευής τους θα είναι τέτοιος ώστε να ικανοποιούνται οι ανωτέρω αναφερόμενες απαιτήσεις του EN 20471, δίχως όμως το υλικό αυτό να καθιστά τα είδη ένδυσης δύσκαμπτα και δύσκολα στην εφαρμογή τους και γενικά να μην δημιουργεί αίσθημα δυσφορίας στον χρήστη. Αναφορικά με την άνεση και ευκολία τοποθέτησης θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα αναφερόμενα στο EN 13921 σχετικά με την ικανοποίηση των εργονομικών αρχών στα οποία εμπίπτουν τα εν λόγω είδη ένδυσης και ρουχισμού.

4.5 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

4.5.1 Τα είδη με σήμανση υψηλής ευκρίνειας θα συμμορφώνονται εναλλακτικά με μια από τις παρακάτω περιπτώσεις των §§ 4.5.1.1 ή 4.5.1.2.

4.5.1.1 Τον Κανονισμό § 2.1.1 και θα συνοδεύονται από:

4.5.1.1.1 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου προς τούτο αντιπρόσωπό του, σύμφωνα με το Άρθρο 15 και το Παράρτημα ΙΧ του εν λόγω Κανονισμού με την οποία θα βεβαιώνεται ότι το προσφερόμενο ΜΑΠ ικανοποιεί τις διατάξεις αυτού και του προτύπου EN ISO 20471 καθώς και οποιωνδήποτε άλλων προτύπων που σχετίζονται με την κατασκευή (κατά τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.3)

περί προστασίας των αντίστοιχων τμημάτων του σώματος. Η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ θα αναφέρει τον αριθμό Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου ΕΕ καθώς και τον Κοινοποιημένο Οργανισμό (επωνυμία - διεύθυνση) που το χορήγησε.

4.5.1.1.2. Αντίγραφο του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου ΕΕ που αναφέρεται στην προαναφερόμενη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ.

4.5.1.2 Την Οδηγία § 2.1.2, εφόσον έχουν διατεθεί στην αγορά έως 21 Απρ 2019 και υπακούουν στην εν λόγω οδηγία. Αυτά θα συνοδεύονται από τα έγγραφα των κατωτέρω §§ 4.5.1.2.1 και 4.5.1.2.2, τα οποία έχουν ισχύ έως 21 Απρ 2023, εφόσον δεν έχουν λήξει νωρίτερα, σύμφωνα με τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 47 του Κανονισμού § 2.1.1. Τα συγκεκριμένα και προσφερόμενα είδη με σήμανση υψηλής ευκρίνειας θα είναι αποδεκτά εφόσον καλύπτουν και την απαίτηση της § 9.1.11.3 σχετικά με την ημερομηνία κατασκευής / αποδοχής τους.

4.5.1.2.1 Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εντολοδόχου του, σύμφωνα με το Άρθρο 12 και το Παράρτημα VI της εν λόγω Οδηγίας με την οποία θα βεβαιώνεται ότι το προσφερόμενο ΜΑΠ ικανοποιεί τις διατάξεις αυτής και του προτύπου EN ISO 20471 καθώς και οποιωνδήποτε άλλων προτύπων που σχετίζονται με την κατασκευή (κατά τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.3) περί προστασίας των αντίστοιχων τμημάτων του σώματος. Η Δήλωση Πιστότητας θα αναφέρει τον αριθμό Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΟΚ καθώς και τον Εγκεκριμένο Οργανισμό (επωνυμία - διεύθυνση) που την χορήγησε.

4.5.1.2.2 Αντίγραφο της Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΟΚ, που αναφέρεται στην προαναφερόμενη Δήλωση Πιστότητας.

4.5.2 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ειδών ένδυσης και των εξαρτημάτων με σήμανση υψηλής ευκρίνειας θα πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη όπως περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.4 (REACH).

4.6 Επισήμανση υλικού

4.6.1 Επισημάνσεις ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων

Κάθε είδος ένδυσης και κάθε εξάρτημα των §§ 3.1 και 3.2 αντίστοιχα, θα φέρει την απαιτούμενη σήμανση σύμφωνα με την § 8 του EN ISO 20471, την § 7 του ISO 13688 καθώς και τον Κανονισμό § 2.1.1. Ειδικότερα σε κάθε είδος, θα αναγράφεται :

4.6.1.1 Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα κατασκευαστή.

4.6.1.2 Το μέγεθος του υλικού (για τα είδη ένδυσης της § 3.1).

4.6.1.3 Το μοντέλο έκαστου είδους ενδυμασίας, δηλαδή προσδιορισμός με εμπορικό όνομα και κωδικό αριθμό που επιτρέπει στο χρήστη να προσδιορίσει με σαφήνεια το προϊόν μεταξύ άλλων ομάδων του ίδιου κατασκευαστή.

4.6.1.4 Ο κωδικός (ή οι κωδικοί) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

4.6.1.5 Το απαιτούμενο «πικτογράμμα» του EN ISO 20471
[Ο αριθμός (3) δεξιά του πικτογράμματος δηλώνει την Κλάση του υλικού]



4.6.1.6 Η σήμανση **CE**, σε εμφανές σημείο, με ανεξίτηλο τρόπο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 16 του Κανονισμού § 2.1.1 και τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 του Κανονισμού § 2.1.5.

4.6.1.7 Επισήμανση με τις οδηγίες φροντίδας του είδους ένδυσης ή του εξαρτήματος αντίστοιχα.

4.6.2 Ενημερωτικό Σημείωμα Κατασκευαστή

Κάθε είδος ένδυσης και εξάρτημα αντίστοιχα θα συνοδεύεται από το ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με την § 9 του προτύπου EN ISO 20471 και τα προβλεπόμενα στο σημείο 1.4 του Παραρτήματος II του Κανονισμού § 2.1.1, καθώς και οποιοδήποτε άλλο απαραίτητο πληροφοριακό στοιχείο, κατά την κρίση του κατασκευαστή με έντυπες πληροφορίες τουλάχιστον για τα ακόλουθα:

4.6.2.1 Τα στοιχεία των ανωτέρω §§ 4.6.1.3 και 4.6.1.5.

4.6.2.2 Κωδικούς προτύπων κατασκευής και έτος δημοσίευσης

4.6.2.3 Το όνομα του κοινοποιημένου οργανισμού που εκδίδει το Πιστοποιητικό Εξέτασης τύπου ΕΕ ή τη Βεβαίωση Εξέτασης τύπου ΕΟΚ (βλ. § 4.5.1.), των εν λόγω ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων.

4.6.2.4 Εμπορικό σήμα ή/και επωνυμία κατασκευαστή ή αντιπροσώπου του.

4.6.2.5 Πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα προστασίας που παρέχει.

4.6.2.6 Μεθόδους και συνθήκες φροντίδας, καθαρισμού και απολύμανσης.

4.6.2.7 Συνθήκες αποθήκευσης και συντήρησης.

4.6.2.8 Όριο ζωής σε συνθήκες χρήσης, ή/και σε συνθήκες αποθήκευσης του υλικού, (εφόσον υφίστανται επαρκή τεχνικά στοιχεία).

4.6.2.9 Οδηγίες ανακύκλωσης, ασφαλούς καταστροφής, και διάθεσης.

4.6.2.10 Προειδοποιήσεις για τη μη ασφαλή χρήση και συμβουλές για τη σωστή χρήση τους.

4.6.2.11 Εξηγήσεις των πικτογραμμάτων των σημάνσεων και των επιπέδων απόδοσης.

5. Συσσκευασία / Επισημάνσεις

5.1 Συσσκευασία

5.1.1 Πρωτογενής συσκευασία

Κάθε είδος ένδυσης και εξάρτημα θα είναι καλά διπλωμένο και συσκευασμένο εντός πλαστικής ανθεκτικής σακούλας. Μέσα σε κάθε πρωτογενή συσκευασία θα υπάρχει το Ενημερωτικό Σημείωμα Κατασκευαστή (βλ. § 4.6.2).

5.1.2 Δευτερογενής συσκευασία

Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών του αυτού είδους και αναλόγως της παραδιδόμενης ποσότητας του ίδιου μεγέθους (ίδιου NAT), άλλως διαφορετικών μεγεθών, θα τοποθετούνται μέσα σε κατάλληλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και την αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη μονωτική ταινία συσκευασίας. Το χαρτοκιβώτιο δευτερογενούς συσκευασίας θα κατασκευάζεται από πεντάφυλλο χαρτόνι με ελάχιστο βάρος 700 g/m^2 , σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3-4 cm μήκους. Είναι επιθυμητό το χαρτόνι να έχει παρασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

5.2 Επισημάνσεις

5.2.1 Επισήμανση πρωτογενούς συσκευασίας

Θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:

5.2.1.1 Περιγραφή του υλικού.

5.2.1.2 Μέγεθος υλικού (μόνο για τα είδη ένδυσης της § 3.1).

5.2.1.3 Αριθμός ταξινόμησης (NAT) υλικού, ως §§ 3.1 και 3.2.

5.2.1.4 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.

5.2.1.5 Αριθμός και έτος σύμβασης.

5.2.1.6 Λοιπές πληροφορίες και σημάνσεις κατά την κρίση του κατασκευαστή.

5.2.2 Επισήμανση δευτερογενούς συσκευασίας

Σε κάθε χαρτοκιβώτιο (δευτερογενής συσκευασία) στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο αυτού, θα αναγράφονται τα παρακάτω:

5.2.2.1 Περιγραφή του υλικού.**5.2.2.2** Μέγεθος/-η υλικού/ών (μόνο για τα είδη ένδυσης της § 3.1).**5.2.2.3** Κωδικός ΠΕΔ και Αριθμός/-οί ταξινόμησης (NAT) υλικού, ως §§ 3.1 και 3.2.**5.2.2.4** Αριθμός και έτος συμβάσεως.**5.2.2.5** Εμπορικό σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.**5.2.2.6** Αριθμός περιεχόμενων τεμαχίων.**5.2.2.7** Αύξων αριθμός συσκευασίας.**5.2.2.8** Βάρος συσκευασμένου υλικού.**5.2.2.9** Μήνας και έτος κατασκευής.

5.2.3 Την ευθύνη για την ύπαρξη των επισημάνσεων των §§ 5.2.1, 5.2.2, σε κάθε πρωτογενή συσκευασία και χαρτοκιβώτιο δευτερογενούς συσκευασίας, έχει ο προμηθευτής, που διαθέτει τα προϊόντα αυτά.

6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**6.1** Συνοδευτικά έγγραφα / Πιστοποιητικά

Για τα υλικά § 1, ο προμηθευτής στο στάδιο παράδοσης-παραλαβής υλικών, θα υποβάλει τα έγγραφα §§ 9.1.2, έως 9.1.7 καθώς και την εγγύηση § 7.1.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές**6.2.1** Μακροσκοπικός έλεγχος

Η Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ) εξετάζει δειγματοληπτικά δευτερογενή συσκευασία καθώς και το είδος με πρωτογενή συσκευασία, με την χρήση του ακόλουθου πίνακα, που συντάχθηκε σύμφωνα με το ISO 2859-1:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (AQL 4,0%, Normal, Level I)		
Μέγεθος παρτίδας (Τεμάχια)	Μέγεθος δείγματος (Τεμάχια)	Αποδεκτός αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων
1 - 3	Όλα	0
4 - 90	3	0
91 - 280	13	1
281 - 500	20	2
501 - 1200	32	3
1201 - 3200	50	5

6.2.1.1 Έλεγχος δευτερογενούς συσκευασίας

6.2.1.1.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο εξωτερικής (δευτερογενούς) συσκευασίας, θεωρείται η ποσότητα χαρτοκιβωτίων που παραδίδονται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.

6.2.1.1.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των τεμαχίων συσκευασίας, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ.

6.2.1.1.3 Τα τεμάχια του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα.

6.2.1.1.4 Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθούν ελλείψεις ή ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στην § 5.2.2 καθώς και όταν διαπιστωθεί σχίσσιμο / θραύση ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.

6.2.1.2 Έλεγχος ειδών με πρωτογενή συσκευασία

6.2.1.2.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο έκαστου είδους / πρωτογενούς συσκευασίας, θεωρείται όλη η ποσότητα τεμαχίων του ίδιου είδους με πρωτογενή συσκευασία (ανεξαρτήτως αριθμού ταξινόμησης), που παραδίδεται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.

6.2.1.2.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των τεμαχίων ΜΑΠ, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ. Ο αριθμός τεμαχίων του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα.

6.2.1.2.3 Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο όταν διαπιστωθεί ότι παρουσιάζει κάποιο από τα ακόλουθα:

6.2.1.2.3.1 Μη αρτιότητα και επιμέλεια κατασκευής, με ιδιαίτερη έμφαση στη σωστή και επιμελημένη κατασκευή των ειδών, για τυχόν ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών.

6.2.1.2.3.2 Επιφανειακά ελαττώματα όπως σχισίματα, τρύπες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της επιφάνειας του υλικού.

6.2.1.2.3.3 Ανομοιομορφία χρωματισμού.

6.2.1.2.3.4 Έλλειψη ή σχίσιμο πρωτογενούς συσκευασίας.

6.2.1.2.3.5 Έλλειψη σήμανσης ή δυσανάγνωστη σήμανση ως § 4.6.1 ή/και ασυμφωνία ως προς τις επισημάνσεις πρωτογενούς συσκευασίας της § 5.2.1.

6.2.1.2.3.6 Μη συμφωνία κατασκευής με το επισημοποιηθέν δείγμα του προμηθευτή της § 8.4.

6.2.1.2.3.7 Έλλειψη ή φθορά Ενημερωτικού Σημειώματος Κατασκευαστή ή ασυμφωνία του σημειώματος με τα αναφερόμενα στην § 4.6.2 (π.χ. δεν είναι γραμμένο στην Ελληνική γλώσσα).

6.2.2 Έλεγχος εγγράφων

6.2.2.1 Η ΕΠ ελέγχει τα έγγραφα των §§ 9.1.2 έως και 9.1.7 ως προς την ορθότητα και την εγκυρότητα αυτών.

6.2.2.2 Ως προς την Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ (ή τη Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ, βλ. § 4.5.1 παρούσας), η ΕΠ επιβεβαιώνει ότι ο αναφερόμενος οργανισμός χορήγησης του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου ΕΕ (ή της Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΟΚ βλ. § 4.5.1 παρούσας) περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Κοινοποιηθέντων Οργανισμών (ή Εγκεκριμένων Οργανισμών βλ. § 4.5.1 παρούσας), που έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, με καθήκοντα σχετικά με μέσα προστασίας με σήμανση υψηλής ευκρίνειας (των αντίστοιχων μερών του ανθρωπίνου σώματος). Αναζήτηση του προαναφερθέντος οργανισμού είναι επίσης δυνατόν να γίνει στην βάση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής NANDO (New Approach Notified and Designated Organizations) που είναι αναρτημένη στο Διαδίκτυο.

6.2.2.3 Η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ ή (η Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ, βλ. § 4.5.1 παρούσας), το Πιστοποιητικό Εξέτασης τύπου ΕΕ ή (η Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου ΕΟΚ βλ. § 4.5.1 παρούσας) καθώς και το έγγραφο § 9.1.4, μπορούν να είναι χρονικά μεταγενέστερα (επικαιροποιημένα) των υποβληθέντων κατά το στάδιο κατάθεσης των τεχνικών προσφορών της § 9.1.

6.2.2.4 Η ΕΠ μεριμνά για την προώθηση αντιτύπων των εγγράφων §§ 9.1.2 έως και 9.1.5 στο αρμόδιο Τμήμα εκπόνησης της παρούσας ΠΕΔ.

6.2.3 Επιβολή έκπτωσης - Απόρριψη παρτίδας

6.2.3.1 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.1 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων (δευτερογενών συσκευασιών) μικρότερος ή ίσος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1, με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν υποστεί φθορά ή αλλοίωση τα περιεχόμενα υλικά, τότε η ΕΠ επιβάλλει την αντικατάσταση των ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων.

6.2.3.2 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.1 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων (δευτερογενών συσκευασιών) μεγαλύτερος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1, με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν υποστεί φθορά ή αλλοίωση τα περιεχόμενα υλικά, τότε η ΕΠ ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων δύναται είτε να επιβάλει την αντικατάσταση των ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων, είτε να προτείνει την απόρριψη της παρτίδας.

6.2.3.3 Εφόσον στις ανωτέρω περιπτώσεις βρεθεί ότι τα περιεχόμενα υλικά έχουν υποστεί φθορά ή αλλοίωση, τότε ανεξαρτήτως των προαναφερομένων, η ΕΠ θα προβεί στον έλεγχο του συνολικού αριθμού χαρτοκιβωτίων της παρτίδας, ελέγχοντας για φθαρμένα χαρτοκιβώτια σύμφωνα με § 6.2.1.4 και ύπαρξη εντός αυτών φθαρμένων περιεχόμενων υλικών (πρωτογενείς συσκευασίες). Κατόπιν αυτού του ελέγχου, η ΕΠ δύναται να πράξει τα ακόλουθα:

6.2.3.3.1 Την επιβολή αντικατάστασης του συνόλου τόσο των φθαρμένων περιεχόμενων υλικών (πρωτογενείς συσκευασίες) όσο και των ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων με άλλα μη ελαττωματικά / μη φθαρμένα.

6.2.3.3.2 Εφόσον τα αμέσως ανωτέρω αναφερόμενα δεν είναι τεχνικώς δυνατόν να εκτελεστούν (από την πλευρά του προμηθευτή), τότε δύναται να προτείνει **εναλλακτικά:**
i) Είτε την επιβολή έκπτωσης ίση με την συνολική συμβατική αξία των ελαττωματικών περιεχόμενων υλικών (πρωτογενείς συσκευασίες) και των χαρτοκιβωτίων (δευτερογενείς συσκευασίες),

ii) Είτε την απόρριψη της παρτίδας.

6.2.3.4 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων μικρότερος ή ίσος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να προτείνει την επιβολή έκπτωσης ίσης ή μικρότερης της αντίστοιχης συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.3.5 Αν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών τεμαχίων μεγαλύτερος των αναφερομένων στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, να προτείνει την απόρριψη της παρτίδας ή την επιβολή έκπτωσης μεγαλύτερης της συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.3.6 Ειδικά για το Ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή, σε περίπτωση φθοράς ή απουσίας αυτού από την πρωτογενή συσκευασία κατά το δειγματοληπτικό μακροσκοπικό έλεγχο, ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του ή προσκόμιση του εντός 3 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του. Σε αντίθετη περίπτωση, η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας.

6.2.3.7 Σε περίπτωση μη υποβολής ενός εκ των εγγράφων § 9.1.2 έως και 9.1.5, η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας. Επιπλέον, αν κατά τον έλεγχο των εγγράφων ως § 6.2.2 υπάρξει ασυμφωνία με τις απαιτήσεις της ΠΕΔ, τότε η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας.

7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγγυήσεις

Ο προμηθευτής θα παράσχει γραπτώς με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή με Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1 εγγύηση διατήρησης των υλικών σε άριστη κατάσταση εντός της αρχικής τους συσκευασίας, τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής και πριν τη διανομή αυτού στο δικαιούμενο προσωπικό.

8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Χρόνος παράδοσης

Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για το σύνολο της ποσότητας, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη.

8.2 Τόπος παράδοσης

Στο ΠΝ, η παράδοση θα εκτελείται στις αποθήκες ΚΕΦΝ/ΔΠΔΥ (Σκαρμαγκάς, τηλ.210-5530337), εφόσον δεν αναφέρεται διαφορετικά στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8.3 Αριθμός παρτίδων

Ο προμηθευτής δύναται να παραδώσει όλη τη συμβατική ποσότητα κατά το μέγιστο σε τρεις (3) παρτίδες. Οι δειγματοληπτικοί έλεγχοι θα πραγματοποιούνται σε κάθε παρτίδα.

8.4 Επισήμοποίηση δείγματος

Το υποβληθέν δείγμα του προμηθευτή ως κατωτέρω § 9.1.9, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, θα επισήμοποιείται από την αρμόδια προς τούτο Διεύθυνση, και θα αποτελέσει κατά το στάδιο της Παραλαβής το επισήμοποιηθέν δείγμα, βάσει του οποίου θα πραγματοποιηθεί από την ΕΠ ο μακροσκοπικός έλεγχος της § 6.2.1 των παραδιδόμενων υλικών.

9 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

9.1 Για τα υλικά § 1, οι προσφέροντες θα συμπεριλάβουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς τα ακόλουθα:

9.1.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων». Το έντυπο βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<https://www.prodiagrafes.army.gr>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

9.1.2 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου προς τούτο αντιπροσώπo του ή Δήλωση Πιστότητας του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα εντολοδόχου του, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην § 4.5.1 της παρούσας.

9.1.3 Αντίγραφο του Πιστοποιητικού Εξέτασης τύπου ΕΕ από Κοινοποιημένο Οργανισμό ή Αντίγραφο της Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου ΕΟΚ από Εγκεκριμένο Οργανισμό σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην § 4.5.1 της παρούσας.

9.1.4 Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το δηλωθέν στην § 9.1.11.2 εργοστάσιο / βιοτεχνία κατασκευής των ειδών ένδυσης και των εξαρτημάτων στο οποίο θα αναγράφεται η πιστοποίηση σχετικά με την παραγωγή / κατασκευή ειδών ΜΑΠ με σήμανση υψηλής ευκρίνειας (των αντίστοιχων τμημάτων του σώματος). Το πιστοποιητικό θα έχει εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα διαπίστευσης, που μετέχει σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.1.5 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) του κατασκευαστή σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1 στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται και πληρούν τις διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη όπως περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού της § 2.1.4 (REACH).

9.1.6 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO 17050-1 του κατασκευαστή της δευτερογενούς συσκευασίας ή του προμηθευτή, στην οποία θα αναφέρεται ότι τα χαρτοκιβώτια δευτερογενούς συσκευασίας, θα πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της § 5.1.2.

9.1.7 Το Ενημερωτικό Σημείωμα Κατασκευαστή (βλ. § 4.6.2).

9.1.8 Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) με την ονομασία και φωτογραφίες των προσφερόμενων τύπων ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων.

9.1.9 Δείγμα από κάθε προσφερόμενο είδος ένδυσης ή/και εξαρτήματος που θα πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΕΔ, συνοδευόμενο από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) κατά EN ISO 17050-1 του προσφέροντα, ότι το συγκεκριμένο δείγμα υλικού ικανοποιεί τα υποβαλλόμενα τυποποιητικά έγγραφα των §§ 9.1.2 και 9.1.3.

9.1.10 Την εγγύηση § 7.1

9.1.11 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO 17050-1 του προμηθευτή, στην οποία θα δηλώνονται:

9.1.11.1 Όνομα και πλήρη διεύθυνση του κατασκευαστή των προσφερόμενων υλικών.

9.1.11.2 Το εργοστάσιο / βιοτεχνία κατασκευής (επωνυμία - διεύθυνση), του τελικού προϊόντος.

9.1.11.3 Τα παραδιδόμενα υλικά θα είναι καινούργια. Η ημερομηνία κατασκευής τους δεν θα είναι προγενέστερη των 12 μηνών από την ημερομηνία κατακύρωσης του διαγωνισμού, εκτός και εάν καθορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη.

10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 **Λέξεις κλειδιά:** Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), Είδη με σήμανση υψηλής ευκρίνειας.

10.2 Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσης ΠΕΔ με μνημονευόμενα σ' αυτήν πρότυπα ή με ισχύοντες Κανονισμούς - Οδηγίες - Αποφάσεις, κατ'επίσημο, οι Κανονισμοί - Οδηγίες - Αποφάσεις.

10.3 Οποδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ νοείται ότι θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας.

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για την βελτίωση της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://www.prodiagrafes.army.gr>».

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ - ΚΕΦΝ
ΠΕΔ-Α-00

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΜΠΥ Α΄ Βαθμ. Α. Καλακώνας
Κλωστοϋφαντουργός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Τμηματάρχης (1270) Τμήματος Προδιαγραφών

ΜΠΥ Α΄ Βαθμ. Χ. Φαραντάτος
Φυσικός - Ραδιοηλεκτρολόγος

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Διοικητής ΚΕΦΝ

Αρχιπλοίαρχος (Ο) Μ. Γραμπάς ΠΝ

Ημερομηνία: 15/07/2019