

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00237

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΕΣ) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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

1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις για την προμήθεια των υποδημάτων (μποτών) πυροσβεστών, με βάση τις ανάγκες των ΕΔ. Φοριούνται υποχρεωτικά από το προσωπικό ομάδων πυρόσβεσης για την προστασία των ποδιών σε καταστάσεις κατάσβεσης πυρκαγιών.

1.2 Η παρούσα ΠΕΔ καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας υποδημάτων (μποτών) κνήμης για κατάσβεση πυρκαγιών σε κλειστούς χώρους πχ εσωτερικό πλοίων, κτιριακές εγκαταστάσεις κλπ, που χρησιμοποιούνται από το προσωπικό του Πολεμικού Ναυτικού και των λοιπών κλάδων ΕΔ, ως μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) σε συνθήκες μεγάλου ποσού εκπεμπόμενης, μεταφερόμενης και αγωγίμης (εκλυόμενης) θερμότητας.

2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Η Οδηγία 89/686/ΕΟΚ «Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας» Η παρούσα θα καταργηθεί στις 21/04/2018 ως άρθρο 46 Κανονισμού § 2.1.6. Προϊόντα που συμμορφώνονται με την Οδηγία μπορούν να διατίθενται στην αγορά έως 21 Απριλίου 2019, ως άρθρο 47 Κανονισμού § 2.1.6.

2.1.2 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας και για την κατάργηση της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

2.1.3 Η Οδηγία 89/656/ΕΟΚ «Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία (Τρίτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παραγ. 1ης Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ)» [βλ. Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220/Α'//19-12-1994)] όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.

2.1.4 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου τις 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 τις Επιτροπής καθώς και τις οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών τις Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.1.5 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.

2.2 Πρότυπα:

2.2.1 EN 15090:2006 “Footwear for firefighters”.

2.2.2 EN ISO 20344:2011, “Personal protective equipment: Test methods for footwear”.

2.2.3 EN ISO 20345:2011, “Personal protective equipment: Safety footwear”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2.4 EN 14362-1 “Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibers”.

2.2.5 EN 14362-3 “Textiles – Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants – Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminobenzene”.

2.2.6 EN ISO 9001:2015 GR «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.2.7 EN ISO/IEC 17050-1 “Conformity assessment – Suppliers declaration of conformity – Part 1: General requirements”.

2.2.8 ISO 2859-1:1999 + Cor. 1:2001 E, «Sampling procedures for inspection by attributes – Part1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection».

2.3 ΤΠ:

2.3.1 Η ΤΠ του ΠΣ «Μπότες Πυροσβεστών», 2008.

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

2.5 Με δεδομένο ότι, η Οδηγία § 2.1.1 καταργείται από 21 Απριλίου 2018 και άρχεται η ισχύς του Κανονισμού § 2.1.2 ως άρθρο 46 αυτού, προϊόντα όμως που καλύπτονται από την Οδηγία καθίστανται διαθέσιμα στην αγορά έως τις 21 Απριλίου 2019, τα δε πιστοποιητικά εξέτασης τύπου ΕΚ και οι αποφάσεις έγκρισης που έχουν εκδοθεί με την ίδια Οδηγία ισχύουν μέχρι 21 Απριλίου 2023, ως άρθρο 47 του Κανονισμού, για αποφυγή συγχύσεων εντός του κειμένου της ΠΕΔ, θα γίνεται αναφορά / παραπομπή μόνο στην Οδηγία. Η αντιστοίχιση των αναφορών / παραπομπών στον Κανονισμό § 2.1.2 θα γίνεται με τη χρήση του Πίνακα Αντιστοιχίας του Παρατήματος Χ του Κανονισμού.

3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Τα υποδήματα (μπότες) της § 1 ταξινομούνται συναρτήσει των μεγεθών τους. Στο εφοδιαστικό σύστημα του ΠΝ παρακολουθούνται με τους Ναυτικούς Αριθμούς Ταξινόμησης (NAT) που παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα Ταξινόμησης. Οι αριθμοί ταξινόμησης του υλικού για το Στρατό Ξηράς και την Πολεμικής Αεροπορία δύναται να δηλώνονται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ (για ΠΝ) ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ (ΜΠΟΤΕΣ) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ	
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ
38	8430-NT-BB1-2663
39	8430-NT-BB1-2664
40	8430-NT-BB1-2665
41	8430-NT-BB1-2666
42	8430-NT-BB1-2667
43	8430-NT-BB1-2668
44	8430-NT-BB1-2669
45	8430-NT-BB1-2670
46	8430-NT-BB1-2671
47	8430-NT-BB1-2672
48	8430-NT-BB1-2673

3.2 Οι μπότες πυροσβεστών της § 1 ανήκουν στην κλάση (Group Class) 8430 “Footwear Men’s”, (Υπόδηση ανδρών) κατά NATO ACodP-2/3.

3.3 Ο κωδικός των μπουτών πυροσβεστών της § 1, κατά CPV, σύμφωνα με το Κανονισμό § 2.1.4 είναι: 18832000-0 (Ειδικά υποδήματα).

4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός υλικού

4.1.1 Τα υποδήματα πυροσβεστών είναι κατασκευασμένα από δύσκαυστο συνθετικό πολυμερικό υλικό.

4.1.2 Οι εν λόγω μπότες χρησιμοποιούνται από το προσωπικό των Ενόπλων Δυνάμεων (προσωπικό ομάδων πυρόσβεσης) ως μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την κατάσβεση πυρκαγιών.

4.2 Φυσικά χαρακτηριστικά

4.2.1 Η μπότα περιλαμβάνει σύστημα εφαρμογής με τη χρήση δύο (2) λωρίδων (θηλιές έλξης) στα πλάγια, πλάτους 30 ± 2 mm, οι οποίες θα είναι ραμμένες στο τέλειωμα του άνω μέρους της μπότας με τη μορφή αναδιπλώσεων κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό της μπότας, τοποθετημένες σε αντιδιαμετρικές θέσεις στο ύψος της κνήμης (δεξιά και αριστερά) με σκοπό την σωστή προσαρμογή της μπότας στο πόδι.

4.2.2 Άνω μέρος (Φόντι)

4.2.2.1 Το άνω μέρος της μπότας είναι κατασκευασμένο από συνθετικό πολυμερές δύσκαυστο υλικό. Κατά τα λοιπά, θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις περί άνω μέρους (upper) του Πίνακα 4 «Γενικές Απαιτήσεις» της § 6.2 του EN 15090.

4.2.2.2 Στην περιοχή των δακτύλων, εσωτερικά του πολυμερούς υλικού, υπάρχει κατάλληλο προστατευτικό κάλυμμα για την προστασία των δακτύλων από χτυπήματα, ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του EN ISO 20345. Στην ίδια περιοχή και εξωτερικά του πολυμερούς υλικού υπάρχει προστατευτικό κάλυμμα, από υλικό όμοιο με αυτό της εξωτερικής σόλας, για αυξημένη αντοχή στην εξωτερική φθορά στο εμπρόσθιο μέρος του υποδήματος.

4.2.3 Φόδρα

4.2.3.1 Ως τέτοια νοείται η εσωτερική επένδυση του πάνω μέρους του πολυμερικού υλικού, η οποία ακουμπάει στο πόδι και εφαρμόζεται σε όλο το εσωτερικό μέρος της μπότας. Θα είναι αντιστατική και θα ικανοποιεί και τις λοιπές απαιτήσεις περί εσωτερικής φόδρας (lining) του Πίνακα 4 «Γενικές Απαιτήσεις» της § 6.2 του EN 15090.

4.2.4 Εσωτερική σόλα

Η εσωτερική σόλα είναι κατασκευασμένη με ένα ή δύο το πολύ στρώματα από κατάλληλο υλικό τύπου Bontex[®] ή άλλο ισοδύναμο υλικό και έχει πάχος $\geq 2,5$ mm. Κάτω από αυτή ευρίσκεται το ένθετο προστασίας από διάτρηση, το οποίο δεν είναι δυνατό να αφαιρεθεί χωρίς να καταστραφεί το υπόδημα. Το ένθετο είναι κατασκευασμένο από κατάλληλο ελαστικό ή πλαστικό (όχι μεταλλικό). Κατά τα λοιπά, θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις περί εσωτερικής σόλας (insole) του Πίνακα 5 «Βασικές απαιτήσεις εσωτερικού πάτου και εσωτερικής σόλας» του EN 15090.

4.2.5 Εσωτερικός πάτος

Η μπότα διαθέτει κατάλληλο αντιβακτηριακό, ανατομικό, αφαιρούμενο και πλενόμενο πάτο, ο οποίος είναι διαπερατός από το νερό για την καλύτερη διαχείριση του ιδρώτα. Κατά τα λοιπά, θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις περί αφαιρούμενου και διαπερατού εσωτερικού πάτου (insock) του Πίνακα 5 «Βασικές απαιτήσεις εσωτερικού πάτου και εσωτερικής σόλας» της § 6.2 του EN 15090.

4.2.6 Εξωτερική σόλα – τακούνι

Το τακούνι και η εξωτερική σόλα φέρουν εγκάρσιες (ως προς τον διαμήκη άξονα) αντιολισθητικές οδοντώσεις. Είναι κατασκευασμένα από ειδικό καουτσούκ (nitrile rubber), ώστε να διαθέτουν ευλυγισία, ηλεκτρική μόνωση, αντοχή στην φθορά και στα

πετρελαιολιπαντικά. Το τακούι και η εξωτερική σόλα θα είναι ενιαία και όχι ενωμένα (συγκολλητά). Κατά τα λοιπά, θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις περί εξωτερικής σόλας (outsole) του Πίνακα 4 «Γενικές Απαιτήσεις» της § 6.2 του EN 15090.

4.3 Σχεδιασμός – κατασκευή

4.3.1 Η κατηγοριοποίηση των υποδημάτων, είναι υποδήματα ασφαλείας “safety footwear” κατά EN ISO 20345. Το σχέδιο του υποδήματος που ορίζεται στην παρούσα ΠΕΔ προδιαγραφή είναι το σχέδιο «D» (Knee-height boot) της § 4 του EN ISO 20345, δηλ. μπότα κνήμης με σόλα από οδοντώσεις.

4.3.2 Η κατάταξη των μπότων προσδιορίζεται ως **Code Designation II** (κατηγορία II), βλ. Πίνακα 1 της § 4.1 του EN 15090.

4.3.3 Η κατάταξη των μπότων προσδιορίζεται ως **Τύπος 3** (Type 3), με βάση τη φύση των κινδύνων και τις συνθήκες στις οποίες θα πρέπει να ανταποκρίνονται αυτές, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην § 4.3 του EN 15090.

4.3.4 Η κατάταξη των μπότων ως προς το επίπεδο της παρεχόμενης μόνωσης έναντι θερμότητας προσδιορίζεται ως **HI₃**, σύμφωνα με την § 6.3.1 του EN 15090.

4.3.5 Οι μπότες (whole footwear) από πλευράς ηλεκτρικών ιδιοτήτων χαρακτηρίζονται ως μονωτικές έναντι ρεύματος και φέρουν το σύμβολο «I» σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 4 «Γενικές Απαιτήσεις» της § 6.2 του EN 15090.

4.3.6 Η τελική επισήμανση των μπότων είναι **F3I**, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 9 της § 8 του EN 15090.

4.3.7 Με βάση τα ανωτέρω, οι μπότες θα ικανοποιούν τις ακόλουθες απαιτήσεις της § 6 του EN 15090:

4.3.7.1 Τις απαιτήσεις του Πίνακα 4 «Γενικές Απαιτήσεις» που έχουν το γράμμα «X» για τον τύπο 3 και κατηγορία υποδήματος II. (βλ. § 6.2 του EN 15090).

4.3.7.2 Τις απαιτήσεις της περίπτωσης 4 (insole present and full insock, removable and water permeable) του Πίνακα 5 «Βασικές απαιτήσεις εσωτερικού πάτου και εσωτερικής σόλας» (βλ. § 6.2 του EN 15090).

4.3.7.3 Τις απαιτήσεις των §§ 6.3, 6.4, 6.5, 6.6.2 και 6.7 του EN 15090.

4.4 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

4.4.1 Τα υποδήματα (μπότες) πυροσβεστών θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις / διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.1 περί ΜΑΠ

4.4.2 Τα υποδήματα θα συμμορφώνονται με όλες τις απαιτήσεις του προτύπου EN 15090 σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του EN ISO 20345 και EN ISO 20344.

4.4.3 Τα υποδήματα § 1 εμπίπτουν στην κατηγορία των σύνθετων ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία του χρήστη από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που μπορούν να βλάψουν σοβαρά και ανεπανόρθωτα την υγεία, σύμφωνα με την § 4 του άρθρου 8 της Οδηγίας § 2.1.1.

4.4.4 Τα υποδήματα (μπότες) πυροσβεστών φέρουν σήμανση CE ως άρθρο 12 της Οδηγίας § 2.1.1.

4.4.5 Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των υποδημάτων (μποτών) πυρόσβεσης θα πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.3 (REACH).

4.5 Επισήμανση

4.5.1 Επισήμανση υλικού

Κάθε ζεύγος μπότων θα φέρει την απαιτούμενη σήμανση σύμφωνα με την § 8 του EN 15090 καθώς και τα αναγραφόμενα στην § 2.12 του Παραρτήματος II, της Οδηγίας § 2.1.1. Μεταξύ άλλων θα αναγράφονται:

4.5.1.1 Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα κατασκευαστή.

4.5.1.2 Το μέγεθος των μποτών.

4.5.1.3 Οι κωδικοί (ή ο κωδικός) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

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

4.5.1.6 Η σήμανση **CE**, σε εμφανές σημείο με ανεξίτηλο τρόπο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην § 4.4.4.

4.5.1.7 Το απαιτούμενο «πικτόγραμμα» του EN 15090



4.5.2 Ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή

Κάθε ζεύγος μποτών θα συνοδεύεται από έντυπες πληροφορίες στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με την § 9 του EN 15090, και τα αναγραφόμενα το Παράρτημα II - § 1.4 της Οδηγίας § 2.1.1, καθώς και οποιοδήποτε άλλο απαραίτητο πληροφοριακό στοιχείο κατά την κρίση του κατασκευαστή. Στο σημείωμα θα αναφέρονται ενδεικτικά, οι ακόλουθες πληροφορίες:

4.5.2.1 Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα κατασκευαστή.

4.5.2.2 Οι κωδικοί (ή ο κωδικός) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

4.5.2.3 Προειδοποιήσεις και συμβουλές για την σωστή χρήση, π.χ. ελέγχους από τον ίδιο τον χρήστη για τη σωστή εφαρμογή, χρήση / συνδυασμός των υποδημάτων μαζί με άλλα εξαρτήματα.

4.5.2.4 Πληροφορίες ή/και οδηγίες σχετικά με την φροντίδα των υποδημάτων (δηλαδή τον τρόπο καθαρισμού, στεγνώματος κλπ) καθώς και τις οδηγίες για την αποθήκευση, συντήρηση, απολύμανση και επιθεώρηση με τις περιόδους ελέγχου αυτών.

4.5.2.5 Το έτος κατασκευής τους και την εκτιμώμενη (ή ωφέλιμη) διάρκεια ζωής τους.

4.5.2.6 Όριο ζωής λόγω συνθηκών αποθήκευσης του υλικού, (εφόσον υφίστανται επαρκή τεχνικά στοιχεία).

4.5.2.7 Πληροφορίες σχετικά με τις μονωτικές ιδιότητες έναντι ηλεκτρικού ρεύματος.

4.5.2.8 Πληροφορίες σχετικές με τον εσωτερικό πάτο των υποδημάτων.

4.5.2.9 Πληροφορίες για την εκτίμηση / έλεγχο της κατάστασης των μποτών.

4.5.2.10 Όνομα, διεύθυνση, αριθμός αναγνώρισης του Κοινοποιηθέντος Οργανισμού που παρεμβαίνει κατά τη φάση σχεδιασμού του ΜΑΠ

5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσσκευασία

5.1.1 Πρωτογενής Συσσκευασία

Κάθε ζεύγος μποτών θα περιτυλίσσεται με ειδικό χαρτί και στη συνέχεια θα τοποθετείται σε «ατομικό» χάρτινο κουτί.

5.1.2 Δευτερογενής συσκευασία

5.1.2.1 Κατάλληλος αριθμός μποτών ίδιου μεγέθους (ίδιου NAT, πρωτογενείς συσκευασίες), θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.

5.1.2.2 Το χαρτοκιβώτιο δευτερογενούς συσκευασίας θα κατασκευάζεται από πεντάφυλλο χαρτόνι με ελάχιστο βάρος 700 g/m², 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 Επισημάνση πρωτογενούς συσκευασίας

Θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:

5.2.1.1 Περιγραφή του υλικού.

5.2.1.2 Το μέγεθος του περιεχόμενου ζεύγους.

5.2.1.3 Αριθμός ταξινόμησης (NAT) υλικού, ως § 3.

5.2.1.4 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή εφόσον αυτά διαφέρουν.

5.2.1.5 Αριθμός και έτος σύμβασης.

5.2.1.6 Λοιπές πληροφορίες και σημάνσεις κατά την κρίση του κατασκευαστή.

5.2.2 Επισημάνση δευτερογενούς συσκευασίας

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

5.2.2.1 Περιγραφή του υλικού.

5.2.2.2 Μέγεθος περιεχόμενων ζευγών.

5.2.2.3 Κωδικός ΠΕΔ και αριθμός ταξινόμησης (NAT) ως § 3.

5.2.2.4 Αριθμός και έτος συμβάσεως.

5.2.2.5 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή εφόσον αυτά διαφέρουν.

5.2.2.6 Αριθμός περιεχόμενων ζευγών.

5.2.2.7 Αύξων αριθμός συσκευασίας.

5.2.2.8 Βάρος συσκευασμένου υλικού.

5.2.2.9 Μήνας και έτος κατασκευής.

6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά έγγραφα / Πιστοποιητικά

Για τα υλικά § 1, ο προμηθευτής στο στάδιο παράδοσης-παραλαβής υλικών, θα υποβάλει τα ακόλουθα:

6.1.1 Τα έγγραφα §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5 καθώς και την εγγύηση § 7.1.

6.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC) σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1 και στην οποία μεταξύ άλλων θα αναγράφονται: η συμφωνία με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.3 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε ότι αφορά τις αζωχρωστικές (ουσία α/α 43 του Κανονισμού), το πρότυπο EN 14362-1 ή / και το EN 14362-3 κ.λπ.

Σε περίπτωση μη υποβολής αυτής, θα εκτελείται ο εργαστηριακός έλεγχος για την παρουσία αζωχρωμάτων (βλ. § 6.2.2.1).

6.1.3 Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο να ζητήσει να προσκομιστούν τα δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθεί εργαστηριακός έλεγχος για τη συμμόρφωση του είδους με τις διατάξεις του εν Κανονισμού της § 2.1.3 (REACH), αναφορικά με την εγκυρότητα της Υπεύθυνης Δήλωσης ή της Δήλωσης Συμμόρφωσης ανωτέρω § 6.1.2.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.2.1 Μακροσκοπικός έλεγχος

Η Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ) εξετάζει δειγματοληπτικά δευτερογενή συσκευασία καθώς και το είδος με πρωτογενή συσκευασία, λαμβάνοντας υπόψη την ΠΕΔ και το επισημοποιηθέν δείγμα του προμηθευτή ως § 8.4 (βλ. και § 9.1.7) και τους πίνακες δειγματοληψίας κατωτέρω παραγράφων.

6.2.1.1 Έλεγχος δευτερογενούς συσκευασίας:

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

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

6.2.1.1.3 Τα τεμάχια του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα, 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

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 υποδημάτων με πρωτογενή συσκευασία:

6.2.1.2.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο είδους / πρωτογενούς συσκευασίας, θεωρείται η ποσότητα ζευγών μποτών ανεξαρτήτως NAT με πρωτογενή συσκευασία που παραδίδεται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.

6.2.1.2.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των ζευγών, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ. Ο αριθμός των τεμαχίων των ζευγών του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα με την χρήση του ακόλουθου πίνακα που συντάχθηκε σύμφωνα με το ISO 2859-1:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Level S-4, Normal, AQL 2,5%)		
Μέγεθος παρτίδας (αριθμός ζευγών)	Μέγεθος δείγματος (αριθμός ζευγών)	Αποδεκτός αριθμός ελαττωμάτων
2 – 5	Όλα	0
6 – 150	5	0
151 – 1200	20	1
1201 - 10000	32	2

6.2.1.2.3 Ως ελαττωματικό (ζεύγος) θεωρείται όταν ένα ή/και τα δύο παπούτσια του ζεύγους διαπιστωθεί ότι παρουσιάζουν 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 Ουσιώδης παραμόρφωση ή/και καταστροφή (πχ. σχίσιμο) πρωτογενούς συσκευασίας § 5.1.1.

6.2.1.2.3.5 Έλλειψη σήμανσης ή δυσανάγνωστη σήμανση ως § 4.5.1 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 (βλ. και § 9.1.7).

6.2.1.2.3.7 Έλλειψη ή φθορά Ενημερωτικού Σημειώματος Κατασκευαστή ή ασυμφωνία του σημειώματος με τα αναφερόμενα στην § 4.5.2 (π.χ. δεν είναι γραμμένο στην Ελληνική γλώσσα).

6.2.2 Εργαστηριακός έλεγχος:

6.2.2.1 Θα εκτελεστεί εργαστηριακός έλεγχος της ύπαρξης αζωχρωμάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο EN 14362-1 ή και EN 14362-3, εφόσον δεν υποβληθεί η Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration of Conformity) της § 6.1.2.

Από κάθε παρτίδα της § 6.2.1.2.1 η ΕΠ επιλέγει τυχαία δύο (2) ζεύγη μπουτών που αποτελούν το δείγμα εργαστηριακού ελέγχου. Ο αριθμός των τεμαχίων αντιστοιχεί στο μέγεθος δείγματος για απλή δειγματοληψία, μειωμένου ελέγχου (reduced inspection) με AQL 2,5%, επιπέδου S-2, του προτύπου ISO 2859-1 και καλύπτει οποιοδήποτε μέγεθος παρτίδας.

6.2.2.2 Για κάθε ένα (1) τεμάχιο ζεύγους δείγματος εργαστηριακού ελέγχου θα λαμβάνεται αντίστοιχα ένα (1) τεμάχιο ζεύγους αντιδείγματος που θα παραμένει στην ΕΠ ή στο αρμόδιο γραφείο της εκτελούσας την προμήθεια Αρχής. Τα τεμάχια δείγματος - αντιδείγματος θα αριθμούνται και θα φέρουν καρτέλα. Η καρτέλα θα υπογράφεται από την ΕΠ καθώς και από τον προμηθευτή ή νόμιμο εκπρόσωπό του. Στην καρτέλα θα αναγράφονται τα εξής:

6.2.2.2.1 Υπηρεσία προς την οποία αποστέλλονται τα τεμάχια δείγματος.

6.2.2.2.2 Αριθμός και ημερομηνία κατακύρωσης.

6.2.2.2.3 Επωνυμία του προμηθευτή.

6.2.2.2.4 Ονομασία του υλικού, NAT του υλικού ως § 3 και κωδικός ΠΕΔ.

6.2.2.2.5 Ημερομηνία παράδοσης § 6.2.1.2.1 καθώς και ημερομηνία δειγματοληψίας.

6.2.2.2.6 Ο αύξων αριθμός δευτερογενούς συσκευασίας § 5.2.2.7.

6.2.2.3 Σημειώνεται ότι ο αριθμός ζευγών των εργαστηριακών ελέγχων θα επιλέγεται από διαφορετικά χαρτοκιβώτια, εφόσον το μέγεθος της παραδιδόμενης παρτίδας το επιτρέπει, από το σύνολο των παραδοθέντων ζευγών υποδημάτων. Ο αριθμός των ζευγών δειγμάτων και αντιδειγμάτων των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον ζεύγη, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

Για τα εν λόγω επιπρόσθετα τεμάχια ζευγών του εργαστηριακού ελέγχου ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει / προσκομίσει (με την παρτίδα) και τον απαιτούμενο αριθμό αυτών ισοκατανεμημένα (κατά το δυνατόν) στα υπό παραλαβή μεγέθη της παρτίδας.

6.2.2.4 Ο έλεγχος ενδεχομένως της § 6.2.2.1 θα διενεργείται κατόπιν μέριμνας της ΕΠ με την αποστολή των δειγμάτων του εργαστηριακού ελέγχου, σε άλλα εργαστήρια του δημόσιου τομέα π.χ. EBETAM (τηλ. 210-9234932), Γ.Χ.Κ. (τηλ. 210-6479123), Χημείο Στρατού (τηλ. 210-4613441), ή σε διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα, για εκτέλεση του σχετικού ελέγχου. Ο εργαστηριακός έλεγχος θα γίνεται με έξοδα των προμηθευτών.

6.2.3 Έλεγχος εγγράφων:

6.2.3.1 Από την ΕΠ θα ελεγχθούν η ορθότητα και πληρότητα των εγγράφων και των εγχειριδίων ανωτέρω §§ 6.1.1 και 6.1.2.

6.2.3.2 Το Πιστοποιητικό ISO 9001, η Βεβαίωση Εξέτασης τύπου ΕΟΚ, η Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ του Κατασκευαστή, καθώς και το ένα εκ των δύο (εναλλακτικά) Πιστοποιητικών περί συμφωνίας με το άρθρο 11 της Οδηγίας 2.1.1 (σύνθετο ΜΑΠ) ως κατωτέρω §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5, θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

6.2.3.3 Η ΕΠ μεριμνά για την προώθηση αντιτύπων των εγγράφων των §§ 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4 και 9.1.5 στο αρμόδιο Τμήμα εκπόνησης της παρούσας ΠΕΔ.

6.2.4 Επιβολή έκπτωσης - Απόρριψη παρτίδας

6.2.4.1 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 § 6.2.1.1.3, 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.

6.2.4.2 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.1 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών χαρτοκιβωτίων (δευτερογενών συσκευασιών) μεγαλύτερος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.1.3, τότε η ΕΠ μπορεί κατά την κρίση της, ανάλογα με το πλήθος και τη βαρύτητα των ευρημάτων, ή/και την επίδραση του ελαττωματικού χαρτοκιβωτίου στο περιεχόμενο αυτού (δηλ. προσβολή των πρωτογενών συσκευασιών) να προτείνει την επιβολή έκπτωσης ίσης ή μεγαλύτερης της αντίστοιχης συμβατικής αξίας των ελαττωματικών τεμαχίων, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών τεμαχίων προς το μέγεθος του δείγματος ή και της απόρριψης της παρτίδας.

6.2.4.3 Αν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών ζευγών μικρότερος ή ίσος από τον αναγραφόμενο στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.2.2, 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 ζευγών, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών ζευγών προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.4.4 Αν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο της § 6.2.1.2 βρεθεί αριθμός ελαττωματικών ζευγών μεγαλύτερος των αναφερομένων στον πίνακα δειγματοληψίας § 6.2.1.2.2, 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 ζευγών, εκφρασμένης ως ποσοστό %, που προκύπτει από το κλάσμα των ελαττωματικών ζευγών προς το μέγεθος του δείγματος.

6.2.4.5 Σε περίπτωση μη υποβολής ενός εκ των εγγράφων § 6.1 η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας. Επιπλέον, αν κατά τον έλεγχο των εγγράφων ως § 6.2.3 υπάρξει ασυμφωνία με τις απαιτήσεις της ΠΕΔ, τότε η ΕΠ προτείνει την απόρριψη της παρτίδας. 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.

6.2.4.6 Αν κατά τον ενδεχόμενο εργαστηριακό έλεγχο της § 6.2.2 προκύψουν συγκεντρώσεις αζωχρωμάτων μεγαλύτερες των ανώτατων επιτρεπτών ορίων, 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 17050-1 εγγύηση διατήρησης των υποδημάτων σε άριστη κατάσταση εντός της αρχικής του συσκευασίας, τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής και πριν τη διανομή αυτού στο προσωπικό.

8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Χρόνος παράδοσης

Το μέγιστο τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, για το σύνολο της ποσότητας, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8.2 Τόπος παράδοσης

Σε επίπεδο ΓΕΝ, η παράδοση θα εκτελείται στις αποθήκες ΚΕΦΝ/ΔΠΔΥ (Σκαραμαγκάς, τηλ.210-5530337), εφόσον δεν αναφέρεται διαφορετικά στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8.3 Αριθμός παρτίδων

Ο προμηθευτής δύναται να παραδώσει όλη την 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 § 9.1.7, 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 συμμετέχοντες προμηθευτές θα υποβάλλουν 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» (<http://www.geetha.mil.gr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

9.1.2 Αντίγραφο ισχύοντος **Πιστοποιητικού** Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το δηλωθέν στην § 9.1.9.1 εργοστάσιο κατασκευής υποδημάτων πυροσβεστών, στο οποίο θα αναγράφεται η πιστοποίηση σχετικά με την παραγωγή / κατασκευή Μέσων Ατομικής Προστασίας ή/και προστατευτικά μέσα των ποδιών και κνημών. Το πιστοποιητικό θα έχει εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα διαπίστευσης, που μετέχει σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.1.3 Αντίγραφο του Πιστοποιητικού **Βεβαίωσης Εξέτασης τύπου ΕΟΚ** από Κοινοποιημένο Οργανισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της Οδηγίας § 2.1.1.

9.1.4 Δήλωση Πιστότητας ΕΟΚ του κατασκευαστή ή του εγκατεστημένου στην ΕΕ εντολοδόχου του, σύμφωνα με το Άρθρο 12 και το Παράρτημα VI της Οδηγίας § 2.1.1, με την οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφερόμενος τύπος υποδημάτων πυρόσβεσης ικανοποιεί τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.1 και του προτύπου EN 15090 καθώς και οποιωνδήποτε άλλων προτύπων που σχετίζονται με την κατασκευή (κατά τις διατάξεις της Οδηγίας § 2.1.3) περί υποδημάτων για προστασία από τη θερμότητα που εμπίπτει στα προστατευτικά μέσα των ποδιών και κνημών. Η Δήλωση Πιστότητας θα αναφέρει τον

αριθμό Βεβαίωσης Εξέτασης Τύπου καθώς και τον εγκεκριμένο Οργανισμό (επωνυμία – διεύθυνση) που την χορήγησε, σύμφωνα με το Άρθρο 9 της Οδηγίας § 2.1.1.

9.1.5 Ένα εκ των δύο εναλλακτικά ακολούθων εγγράφων, καθόσον το εν λόγω ΜΑΠ εμπίπτει στην κατηγορία των σύνθετων ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία του χρήστη από θανάσιμους κινδύνους ή κινδύνους που μπορούν να βλάψουν σοβαρά και ανεπανόρθωτα την υγεία, (βλ. § 4, Άρθρο 8 της Οδηγίας § 2.1.1):

9.1.5.1 Την Έκθεση Εμπειρογνωμοσύνης του εγκεκριμένου οργανισμού επί του τελικού προϊόντος (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο εδάφιο Α του Άρθρου 11 της Οδηγίας § 2.1.1).

9.1.5.2 Την Έκθεση Ελέγχου της Παραγωγής (σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο εδάφιο Β του Άρθρου 11 της Οδηγίας § 2.1.1).

Η ημερομηνία εκδόσεως των δύο ανωτέρω εγγράφων / πιστοποιητικών δεν πρέπει να είναι προγενέστερη των τριών (3) ετών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

9.1.6 Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity) σύμφωνα με το EN ISO/IEC 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 § 5.1.2.2.

9.1.7 Δείγμα του προσφερόμενου τύπου μπότας πυροσβεστών που θα πληροί τις απαιτήσεις §§ 4.2 και 4.3, και τις απαιτούμενες επισημάνεις αυτού ως § 4.5.1 της ΠΕΔ, μαζί με το ενημερωτικό σημείωμα κατασκευαστή ως § 4.5.2.

9.1.8 Την εγγύηση § 7.1.

9.1.9 Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, στην οποία θα δηλώνονται:

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

9.1.9.2 Τα παραδιδόμενα υλικά θα είναι καινούργια. Η ημερομηνία κατασκευής τους δεν θα είναι προγενέστερη των 12 μηνών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

9.2 Έλεγχος εγγράφων §§ 9.1.3 και 9.1.4:

9.2.1 Η Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών επιβεβαιώνει ότι ο αναφερόμενος οργανισμός, χορήγησης των προσκομισθέντων εγγράφων, περιλαμβάνεται στον Κατάλογο Κοινοποιηθέντων Οργανισμών, με καθήκοντα σχετικά με ΜΑΠ και ειδικότερα με προστατευτικά μέσα από τη θερμότητα ή/και τη φωτιά (βλ. § 3.6 Παράρτημα II της Οδηγίας § 2.1.1) των ποδιών και κνημών. Αναζήτηση του προαναφερθέντος οργανισμού θα γίνεται μέσω της βάσης δεδομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής NANDO (New Approach Notified and Designated Organizations) που είναι αναρτημένη στο Διαδίκτυο.

9.2.2 Η Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει την εγκυρότητα και ορθότητα των προσκομισθέντων εγγράφων μέσω της ιστοσελίδας, του εκδώσαντα τα έγγραφα, Κοινοποιηθέντος Οργανισμού.

10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

10.1 **Λέξεις Κλειδιά:** ΜΑΠ, Προστασία ποδιών και κνημών, υποδήματα πυρόσβεσης, μπότες.

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

10.3 Οτιδήποτε 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 <http://www.geetha.mil.gr>.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ – ΚΕΦΝ

ΠΕΔ-Α-00237

ΕΚΔΟΣΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ

Η Επιτροπή εκπόνησης προδιαγραφών υλικών Ε/Β σύμφωνα με το Φ.939/4/273543/Σ.454// 6-10-15/ΓΕΝ Δ1-IV

Ο Πρόεδρος Επιτροπής Εξ ονόματος της επιτροπής

Αντ/χος (Μ) Π. Βρανάς ΠΝ ΜΠΥ Α΄ Βαθμού
Α. Καλακώνας

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Τμηματάρχης (1540) Τμήματος Προδιαγραφών

ΜΠΥ Α΄ Βαθμ. Χ. Φαραντάτος
Φυσικός – Ραδιοηλεκτρολόγος

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Διοικητής ΚΕΦΝ

Αρχιπλοίαρχος (Ο) Α. Αβριωνίδης ΠΝ

Ημερομηνία 31/08/2016