<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ</u>

ΠΕΔ-Α-01650 **ΕΚΔΟΣΗ 1η**

ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ (ΠΙΝΑΚΙΔΑ) ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ 9 ΑΣΚΗΣΕΩΝ - ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ

08 ΙΟΥΛΙΟΥ 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ

1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας καθώς επίσης περιγράφει και καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις του υφασμάτινου διακριτικού θαλάσσιας υπηρεσίας και πιο συγκεκριμένα της υφασμάτινης πινακίδας που φέρεται επί της στολής υπ' αριθμόν 9 ασκήσεων - εκστρατείας προσωπικού (βαθμοφόρων και προσωπικού στρατευμένης θητείας) με ελληνικούς και αγγλικούς (λατινικούς) χαρακτήρες με βάση τις ανάγκες του Πολεμικού Ναυτικού.

2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της 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 της 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.
2.1.2 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2.1.3 Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/ 8.8.201616) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2.1.4 ΠΔ 241/2000 - Άρθρο 2 (ΦΕΚ 205Α΄/22-09-00) «Κανονισμός Στολών Πολεμικού Ναυτικού».

2.2 Πρότυπα

2.2.1 EN ISO 105-A01:2010 «Textiles - Tests for color fastness - Part A01: General principles of testing».
2.2.2 EN ISO 105-B01:2014 «Textiles - Tests for color fastness - Part B01: Color fastness to light: Daylight».
2.2.3 EN ISO 105-B02:2014 «Textiles - Tests for color fastness - Part B02: Color fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test».
2.2.4 EN ISO 105-C06:2010 «Textiles - Tests for color fastness - Part C06: Color fastness to domestic and commercial laundering».
2.2.5 EN ISO 105-D01:2010 «Textiles - Tests for color fastness - Part D01: Color fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent».
2.2.6 EN ISO 105-X12:2002 «Textiles - Tests for color fastness - PartX12: Color fastness to rubbing».
2.2.7 EN ISO 1833-1:2010 «Textiles quantitative chemical analysis Part 1: General principles of testing».
2.2.8 EN ISO 1833-2:2010 «Textiles quantitative chemical analysis Part 2: Ternary fiber mixtures».
2.2.9 EN ISO 9001 «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις».
2.2.10 EN 12127 «Textiles, - Fabrics - Determination of mass per unit area using small samples».

2.2.11 EN 20105-A02:1994 «Textiles - Tests for color fastness - Part A02: Grey scale for assessing change in color».
2.2.12 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».
2.2.13 ISO 7211-1 «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting».
2.2.14 ISO 7211-5:1984 «Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis- Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric».
2.2.15 ISO/IEC 17050-1:2004, «Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity, Part 1: General requirements».

2.3 Λοιπά Έγγραφα
Το έγγραφο Φ.456/1/212739/Σ.454/22 Ιαν 25/ΓΕΝ/Β3-Ι.

2.4 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται αποτελούν μέρος της παρούσης. Για έγγραφα στα οποία δεν γίνεται μνεία του έτους έκδοσης, ισχύει και εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση που είναι σε ισχύ, συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν τροποποιήσεών της. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με τα ανωτέρω μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ότι αυτή ικανοποιεί την ισχύουσα νομοθεσία της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ
3.1 Το διακριτικό (πινακίδα) της § 1 παρακολουθείται στο εφοδιαστικό σύστημα του ΠΝ, σύμφωνα με τους ακόλουθους Ναυτικούς Αριθμούς Ταξινόμησης (ΝΑΤ):

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ 9 ΣΤΟΛΗΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ-ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ	
ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ	**ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ**
Θαλάσσιας Υπηρεσίας με ελληνικούς χαρακτήρες	8455-NT-BB1-3795
Θαλάσσιας Υπηρεσίας με αγγλικούς χαρακτήρες (λατινικούς)	8455-NT-BB1-3796

8455-NT-BB1-3795.
3.2 Το διακριτικό της § 1 ανήκει στην κλάση (Group Class) 8455 Badges and Insignia», κατά ΝΑΤΟ ACodP-2/3.
3.3 Ο κωδικός του διακριτικού της § 1, κατά CPV, σύμφωνα με το Κανονισμό § 2.1.2 είναι: 39561133-3 (Εμβλήματα)

4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
4.1 Ορισμός υλικού
4.1.1 Το διακριτικό σήμα (πινακίδα) της § 1 αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της στολής υπ' αριθμόν 9 Ασκήσεων - Εκστρατείας των βαθμοφόρων και του προσωπικού στρατευμένης θητείας του Πολεμικού Ναυτικού, σύμφωνα με το έγγραφο § 2.3 παρούσας ΠΕΔ.
4.1.2 Το διακριτικό σήμα κατασκευάζεται από κίτρινη κλωστή με πολυβέλονη κεντητική μηχανή που σχηματίζει/διαμορφώνει την απεικόνιση του εμβλήματος της θαλάσσιας υπηρεσίας, του περιγράμματος καθώς και των γραμμάτων «ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ» και του ονοματεπώνυμου του χρήστη και κεντιούνται πάνω σε μπλε σκούρο ύφασμα τσόχας είτε με ελληνικούς χαρακτήρες είτε με αγγλικούς.

4.2 Φυσικά χαρακτηριστικά
4.2.1 Διαστάσεις - Μορφή
4.2.1.1 Το σχήμα, και η μορφή της εμπρόσθιας πλευράς του διακριτικού (της πινακίδας) (ανφάς), θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες Εικόνες I και II, καθώς και με το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας.
(Το έμβλημα της θαλάσσιας υπηρεσίας παραμένει κοινό και στους δύο τύπους του διακριτικού).

ΕΙΚΟΝΑ I

ΕΙΚΟΝΑ II

4.2.3 Ύφασμα διακριτικού (τσόχα):
4.2.3.1 Σύνθεση, κατά EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 100% Πολυεστέρας
4.2.3.2 Βάρος, κατά EN 12127 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 180 (-5% έως +10%) g/m^2.
4.2.3.3 Ύφανση κατά ISO 7211-1 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: Συνθετικό πίλημα (τσόχα) .
4.2.3.4 Απόχρωση: Η απόχρωση του υφάσματος θα είναι μπλε σκούρα όμοια με την απόχρωση του μπλε υφάσματος της στολής υπ' αριθμόν 9 ασκήσεων-εκστρατείας.
Πιο συγκεκριμένα η μπλε σκούρα απόχρωση σύμφωνα με τον χώρο CIE L*,a*,b* (D65 / 10^0) θα είναι:
L*= 19.775

a*= 0.312
b*= -9.151
Ομοίως για λόγους ευχρηστίας παρατίθεται και οι ακόλουθες χρωματικώς ισοδύναμες αποχρώσεις σε διαφορετικά συστήματα (χρωματικούς χώρους απεικόνισης):

- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων HEX (κωδικός HEX): #28303D.
- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων CMYK (34%, 21%, 0%, 76%)
- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων RGB (40, 48, 61)

4.2.4 Κλωστή κατασκευής εμβλήματος και γραμμάτων «ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ» και ονοματεπώνυμο χρήστη
4.2.4.1 Σύνθεση, κατά EN ISO 1833-1 και EN ISO 1833-2 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 100% Πολυεστέρας ή 100% Ραιγιόν βισκόζης.
4.2.4.2 Τίτλος (κλωστής) κατά ISO 7211-5 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο: 120 Denier.
4.2.4.3 Αντοχή χρωματισμού, [βαθμολογημένη σύμφωνα με την κλίμακα των Μπλε για την αντοχή χρωματισμού στο φως κατά EN ISO 105-B01 και για τις λοιπές αντοχές σύμφωνα με την κλίμακα του Γκρι κατά EN ISO 105-A01 και EN 20105-A02:
4.2.4.3.1 Στη ξηρή τριβή, κατά EN ISO 105-X12 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 4-5.
4.2.4.3.2 Στην υγρή τριβή, κατά EN ISO 105-X12 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 4.
4.2.4.3.3 Στο στεγνό καθάρισμα, κατά EN ISO 105-D01 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 4.
4.2.4.3.4 Στο οικιακό πλύσιμο στη βαθμίδα C1S, κατά EN ISO 105-C06 ή σε αντίστοιχη βαθμίδα ισοδύναμου προτύπου: βαθμός 4-5.
4.2.4.3.5 Στο ηλιακό φως, κατά EN ISO 105-B01 ή ισοδύναμο πρότυπο ή φωτισμός λυχνίας Xenon, κατά EN ISO 105-B02 ή ισοδύναμο πρότυπο: βαθμός 5.
4.2.4.4 Απόχρωση: Κίτρινη-χρυσαφί γυαλιστερή (όχι ματ).
Πιο συγκεκριμένα η κιτρινο-χρυσαφί απόχρωση σύμφωνα με τον χώρο CIE L*,a*,b* (D65 / 10^0) θα είναι:
L*= 86.93
a*= -1.92
b*= 87.151
Ομοίως για λόγους ευχρηστίας παρατίθεται και οι ακόλουθες χρωματικώς ισοδύναμες αποχρώσεις σε διαφορετικά συστήματα (χρωματικούς χώρους απεικόνισης):

- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων HEX (κωδικός HEX): #**FFD700**.
- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων CMYK (0%, 16%, 100%, 0%)
- κατά το σύστημα χρωματικών συντεταγμένων RGB (255, 215, 0)

4.2.5 Αυτόδετη ταινία τ.Velcro.
Για την στερέωση / προσάρτηση του διακριτικού (πινακίδας) επί της στολής , αυτό θα φέρει στην οπίσθια πλευρά του και τα δύο μέρη αυτόδετης ταινίας τύπου Velcro (θηλυκό και αρσενικό τμήμα) μαύρης απόχρωσης και κατάλληλων διαστάσεων έτσι ώστε αυτή να μην προεξέχει του διακριτικού και να μην είναι εμφανής-ορατή κατά την οπτική παρατήρηση αυτού.

4.3 Σχεδίαση - Κατασκευή
4.3.1 Το διακριτικό (πινακίδα) της στολής υπ' αριθμόν 9 ασκήσεων - εκστρατείας έχει διαστάσεις:
10 ± 0,2 cm μήκος και
5 ± 0,2 cm πλάτος (ύψος).
4.3.2 Η μορφή του διακριτικού σχηματίζεται από τεμάχιο μπλε σκούρο υφάσματος της § 4.2.3, πάνω στο οποίο κεντάται η χρυσαφί-κίτρινη κλωστή § 4.2.4, προκειμένου να δημιουργηθεί η τελική μορφή του, ως Εικόνες I και II της § 4.2.1 παρούσας ΠΕΔ.
4.3.3 Οι διαστάσεις έκαστου γράμματος της φράσης «ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ» ή «HELLENIC NAVY» και του ονοματεπώνυμου του χρήστη θα είναι:

- 5-6 mm ύψος &
- 5-6 mm κατά το μέγιστο πλάτος (ή μήκος).

Σημείωση: Στην περίπτωση που το ονοματεπώνυμο του χρήστη [είτε διαθέτει δύο ονόματα είτε είναι μεγάλο σε μήκος (πλάτος)] τότε οι κατασκευαστικές διαστάσεις των γραμμάτων θα προσαρμοσθούν κατάλληλα (θα μειωθούν) κατά το δοκούν ώστε να εμπεριέχονται μέσα στο συνολικό μήκος της πινακίδας.

4.3.4 Το κίτρινο-χρυσαφί σειρίτι (γραμμή-περίγραμμα) στην άκρη του διακριτικού που περιβάλει το διακριτικό περιμετρικά στο σύνολό του (και οριοθετεί το τελικό του σχήμα) θα έχει πάχος 2,0 - 2,5 mm.

4.3.5 Το έμβλημα της θαλάσσιας υπηρεσίας που φέρει στο κέντρο του το διακριτικό θα έχει κατάλληλες διαστάσεις και αυτές θα είναι κατά προσέγγιση:
Ύψος 24 - 26 mm και
Πλάτος (μήκος) (κατά το μέγιστο): 74 - 78 mm.

4.4 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

Ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού § 2.1.1 και τυχόν περιέχονται στα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του διακριτικού, τότε αυτές θα πληρούν τις διατάξεις του εν λόγω Κανονισμού.

5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσκευασία

5.1.1 Πρωτογενής Συσκευασία

Το διακριτικό θα συσκευάζεται ανά 10 τεμάχια ή πολλαπλάσια αυτού, το μέγιστο όμως μέχρι 100 τεμάχια, μέσα σε διαφανή πλαστική ανθεκτική σακούλα.

5.1.2 Δευτερογενής συσκευασία

Κατάλληλος αριθμός πρωτογενών συσκευασιών, θα συσκευάζονται σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο ανθεκτικό στη μεταφορά και αποθήκευση, το οποίο θα κλείνει με κατάλληλη ταινία συσκευασίας.

5.2 Επισημάνσεις

5.2.1 Επισήμανση πρωτογενούς συσκευασίας

Σε κάθε πρωτογενή συσκευασία (πλαστική σακούλα) θα αναγράφονται οι παρακάτω τουλάχιστον επισημάνσεις:
5.2.1.1 Περιγραφή του υλικού.
5.2.1.2 Αριθμός ταξινόμησης (ΝΑΤ) υλικού, ως § 3.1.
5.2.1.3 Εμπορικό σήμα ή επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.
5.2.1.4 Αριθμός και έτος σύμβασης.
5.2.1.5 Αριθμός περιεχόμενων διακριτικών.

5.2.2 Επισήμανση 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 Κωδικός ΠΕΔ και αριθμός ταξινόμησης (ΝΑΤ) υλικού, ως § 3.1.
5.2.2.3 Αριθμός και έτος συμβάσεως.
5.2.2.4 Εμπορικό σήμα ή η επωνυμία του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.
5.2.2.5 Αριθμός περιεχόμενων πρωτογενών συσκευασιών και συνολικός αριθμός διακριτικών.
5.2.2.6 Αύξων αριθμός συσκευασίας.
5.2.2.7 Βάρος συσκευασμένου υλικού.
5.2.2.8 Μήνας και έτος κατασκευής.

5.3 Την ευθύνη για την ύπαρξη των επισημάνσεων των §§ 5.2.1 και 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 και 9.1.5.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.2.1 Μακροσκοπικός έλεγχος
Η Επιτροπή Παραλαβής (ΕΠ) εξετάζει δειγματοληπτικά δευτερογενή συσκευασία καθώς και το είδος με και χωρίς 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
3201 – 10000	80	7

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 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 σχίσιμο / θραύση ή σημαντική παραμόρφωση του χαρτοκιβωτίου.

6.2.1.2 Έλεγχος διακριτικών με και χωρίς πρωτογενή συσκευασία
6.2.1.2.1 Ως παρτίδα, για τον έλεγχο είδους / πρωτογενούς συσκευασίας, θεωρείται η συνολική ποσότητα τεμαχίων διακριτικών με πρωτογενή συσκευασία που παραδίδεται από τον προμηθευτή σε συγκεκριμένη ημερομηνία.
6.2.1.2.2 Ως δείγμα θεωρείται το σύνολο των τεμαχίων, που ελέγχεται μακροσκοπικά από την ΕΠ. Τα τεμάχια του δείγματος επιλέγονται τυχαία από την παρτίδα.
6.2.1.2.3 Ως ελαττωματικό θεωρείται ένα τεμάχιο του δείγματος, όταν διαπιστωθεί:
6.2.1.2.3.1 Έλλειψη / ασυμφωνία με τα αναγραφόμενα στις §§ 4.5 και 5.2.1.
6.2.1.2.3.2 Έλλειψη / φθορά πρωτογενούς συσκευασίας.
6.2.1.2.3.3 Ύπαρξη ακαλαίσθητων σημείων και ατελειών.
5.2.1.2.3.4 Επιφανειακά εξωτερικά ελαττώματα, όπως, μόνιμα στίγματα, κηλίδες ή οποιαδήποτε αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας του υλικού.

6.2.1.2.3.5 Σημαντικές διαφορές από το Επίσημο Δείγμα της Υπηρεσίας κατά τη κρίση της ΕΠ, πέραν των διαφοροποιήσεων που αναφέρονται στην καρτέλα του Επίσημου Δείγματος (βλ. § 4.3.3).

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 επιβάλει 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) μεγαλύτερο 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 § 6.2.1.1.4 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.

7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγγυήσεις

7.1.1 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 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

Τέσσερις (4) 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 (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.

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» (https://prodiagrafes.army.gr), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

9.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC 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 § 2.1.1 (REACH).

9.1.3 Εφόσον προβλέπεται στους Ειδικούς Όρους της διακήρυξης: Αντίγραφο ισχύοντος **Πιστοποιητικού** Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το δηλωθέν στην § 9.1.6 εργοστάσιο / βιοτεχνία κατασκευής κλωστοϋφαντουργικών ειδών, στο οποίο θα αναγράφεται η πιστοποίηση σχετικά με την παραγωγή / κατασκευή ειδών ιματισμού (textile clothing or textile material production/manufacture). 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.

9.1.4 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ή Δήλωση Συμμόρφωσης (Declaration Of Conformity, DoC σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17050-1) του κατασκευαστή της δευτερογενούς συσκευασίας ή του προμηθευτή, στην όποια θα αναφέρεται ότι τα χαρτοκιβώτια δευτερογενούς συσκευασίας, θα πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της § 5.1.2.2.

9.1.5 Την εγγύηση § 7.1

9.1.6 Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή, στην οποία θα δηλώνεται το εργοστάσιο / βιοτεχνία κατασκευής (επωνυμία - διεύθυνση), του τελικού προϊόντος.

10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Λέξεις κλειδιά: Διακριτικό (πινακίδα) μπλε στολής υπ' αριθμόν 9 ασκήσεων - εκστρατείας, Διακριτικό με ονοματεπώνυμο χρήστη μπλε στολής υπ' αριθμόν 9 ασκήσεων - εκστρατείας.

10.2 Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσης ΠΕΔ με ισχύουσα Ευρωπαϊκή ή Ελληνική Νομοθεσία, κατισχύει η τελευταία.

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 https://prodiagrafes.army.gr.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ – ΚΕΦΝ

ΠΕΔ-Α-01650

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΣΥΝΤΑΞΗ — ΜΠΥ Α΄ βαθμ. Α. Καλακώνας
Κλωστοϋφαντουργός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΟΣ — Ο Τμηματάρχης Τμήματος Προδιαγραφών (1270)

ΜΠΥ Α΄ βαθμ. Αντώνης Καλακώνας
Κλωστοϋφαντουργός Μηχανικός

Ε.Γ. — Ο Διευθυντής
Διεύθυνσης Ελέγχου & Προβλέψεως Αποθεμάτων (1200)

Αντιπλοίαρχος (Ο) Νικόλαος Αγγελάκης ΠΝ

ΘΕΩΡΗΣΗ — Ο Διοικητής ΚΕΦΝ

Αρχιπλοίαρχος (Ο) Νικόλαος Παναγιωτούνης ΠΝ

Ημερομηνία: 08/07/2025