

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ - Α – 00925

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΚΥΤΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΞΗΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

11 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	4
2	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	4
2.1	Νομοθεσία	4
2.2	Πρότυπα	4
2.3	Διάφορα	5
3	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	5
4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5
4.1	Γενικά	5
4.2	Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	5
4.3	Περιβάλλον	6
5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	6
5.1	Συσκευασία	6
5.2	Επιστημάνσεις	6
6	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	6
6.1	Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	6
6.1.1	Μακροσκοπικός Έλεγχος	6
7	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ /ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	7
8	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
9	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	7
9.1	Έντυπο Συμμόρφωσης	7
9.2	Πιστοποιητικά, έντυπα κλπ	7
10	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	8
11	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8

ΠΡΟΣΘΗΚΗ I: ΣΧΕΔΙΟ ΚΥΤΙΟΥ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II: ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΠΑΚΙΟΥ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις, για την προμήθεια ενός κυτίου τοποθέτησης συστοιχίας ξηρών στοιχείων.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1. Νομοθεσία

2.1.1. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.

2.1.2. Ν.4042/2012 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 Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

2.1.3. Ν.3854/2010 Τροποποίηση του νόμου 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.).

2.1.4. Ν.4496/2017 Τροποποίηση του ν.2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ.

2.1.5. Ν.3854/2010 (ΦΕΚ 94Α/23.06.2010) δημιουργία και τήρηση του Ε.Μ.ΠΑ για συσκευασίες.

2.1.6. ΚΥΑ 181504/2016 Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ). Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 του Ν.2939/2001 (Α.179) όπως ισχύουν.

2.1.7. Ν.163(Ι)/2017 που τροποποιεί τους περί συσκευασιών και αποβλήτων συσκευασιών νόμους του 2002 έως (ΑΡ.3) του 2012.

2.1.8. ΚΥΑ 23615/651/Ε.103 Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ΦΕΚ 118 4Β/9-5-2014

2.2. Πρότυπα

2.2.1. EN ISO 9001 GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας-Απαιτήσεις»,

της πλέον σύγχρονης κατά προτίμηση έκδοσης.

2.2.2. ISO 15270 «Πλαστικά Απόβλητα»

2.2.3. ISO 14001 «Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Απαιτήσεις με οδηγό εφαρμογής».

2.2.4. ΕΛΟΤ HD 384/Έκδοση 2^η «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις».

2.3. Διάφορα

2.3.1. Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναγράφονται, 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, κατ'εξουχία η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1. Το κυτίο συστοιχίας ξηρών στοιχείων που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, ανήκει στην κλάση (Group class) 41164 (6160), «Attachment kit, battery box» κατά NATO AcodP-2/3.

3.2. Ο κωδικός CPV για το κυτίο συστοιχίας ξηρών στοιχείων, σύμφωνα με τον Κανονισμό 2195/2002/ΕΚ είναι 31700000-3 «Ηλεκτρονικό, ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτροτεχνικό υλικό».

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Υλικού

4.1.1. Το κυτίο πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και κατάλληλο για την τοποθέτηση συστοιχίας ξηρών στοιχείων.

4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1. Να περιλαμβάνει τα παρακάτω διακεκριμένα τμήματα:

4.2.1.1. Σώμα Κυτίου.

4.2.1.2. Καπάκι.

4.2.2. Το κυτίο (με το καπάκι) να είναι κατασκευασμένο με χύτευση ενισχυμένης πολυστερίνης (HIPS: Πολυστερένιο με υψηλή αντοχή σε κρούση) .

4.2.3. Κατασκευαστικά στοιχεία:

- 4.2.3.1. Πάχος : 1,3mm έως 1,5mm.
- 4.2.3.2. Βάρος μικρότερο των 100 gr.
- 4.2.3.3. Βαθμός προστασίας IP : 12.
- 4.2.3.4. Χρώμα: Μαύρο.
- 4.2.3.5. Κατασκευαστικά σχέδια:
 - 4.2.3.5.1. Σχέδιο σώματος κυτίου, όπως στην Προσθήκη I.
 - 4.2.3.5.2. Σχέδιο καπακίου, όπως στην Προσθήκη II.

4.3. Περιβάλλον

- 4.3.1. Να μην παρουσιάζει αλλοιώσεις στη διαμόρφωση – μορφή του σε συνθήκες θερμοκρασίας από -20°C έως $+60^{\circ}\text{C}$.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Συσκευασία

- 5.1.1. Το κυτίο θα παραδοθεί με τέτοια συσκευασία ώστε να προφυλάσσεται από φθορά εκ μεταφοράς.

5.2. Επισημάνσεις

Σε κατάλληλη θέση επί του κυτίου να επικολληθεί αυτοκόλλητη πινακίδα , στην οποία θα αναγράφονται:

- 5.2.1. Στοιχεία του προμηθευτή.
- 5.2.2. Αριθμός Σύμβασης και το έτος κατασκευής.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1. Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.1.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος

- 6.1.1.1. Κατ' αυτόν θα ελεγχθεί από την επιτροπή:

- 6.1.1.1.1. Η καλή κατάσταση του εν λόγω κυτίου από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

- 6.1.1.1.2. Η συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή, σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που

συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.1.1.2. Αν κατά τους μακροσκοπικούς ελέγχους των παραγράφων 6.1.1.1.1 και 6.1.1.1.2 δεν ικανοποιούνται τα προβλεπόμενα από την ΠΕΔ και την Τεχνική Προσφορά του προμηθευτή, η επιτροπή παραλαβών μπορεί να απορρίψει το κυτίο χωρίς περαιτέρω ελέγχους.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1. Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια κυτίου πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατός.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1. Τόπος παράδοσης: Όπως ορίζεται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

8.2. Χρόνος Παράδοσης: Όπως ορίζεται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στις προσφορές να κατατεθούν:

9.1. Έντυπο Συμμόρφωσης

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της υπόψη ΠΕΔ, καθώς και οι τυχόν αποκλίσεις από αυτή ή ακόμη πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες, για να είναι δυνατή η σύγκριση και η αξιολόγηση. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην προσφορά του να επισυνάψει το Έντυπο Συμμόρφωσης προς Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων σύμφωνα με το υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στη διαδικτυακή τοποθεσία (<https://prodiagrafes.army.gr>), επιλέγοντας στη σχετική ηλεκτρονική εφαρμογή «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» (<https://prodiagrafes.army.gr>), και έπειτα «ΕΝΤΥΠΑ». Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του εν λόγω εντύπου δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση διακαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα Προδιαγραφή.

Το Έντυπο Συμμόρφωσης συμπληρώνεται από τον προμηθευτή παράγραφο προς παράγραφο με παραπομπή όπου απαιτείται (π.χ τεχνικά χαρακτηριστικά, διαστάσεις, κλπ.) στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά έντυπα και έγγραφα που συνυποβάλλει με την τεχνική προσφορά του.

9.2. Πιστοποιητικά, έντυπα κλπ.

9.2.1. Ο υποψήφιος προμηθευτής να καταθέσει πιστοποιητικά Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το εργοστάσιο κατασκευής του κυτίου. Τα πιστοποιητικά να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή άλλους οργανισμούς διαπίστευσης, που μετέχουν σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.2.2. Ο υποψήφιος προμηθευτής να καταθέσει πιστοποιητικά Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 της επιχείρησής του προκειμένου να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά σε απαιτήσεις προμήθειας και τεχνικής υποστήριξης των πελατών του.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1. Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ, σε σχέση με την κατασκευή του κυτίου, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες της Ε.Ε που ισχύουν και με τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας, στη κατηγορία αυτή του εξοπλισμού.

10.2. Όλοι οι όροι της παραπάνω ΠΕΔ είναι απαραίτατοι.

10.3. Συντημήσεις

10.3.1. ΠΕΔ: Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων

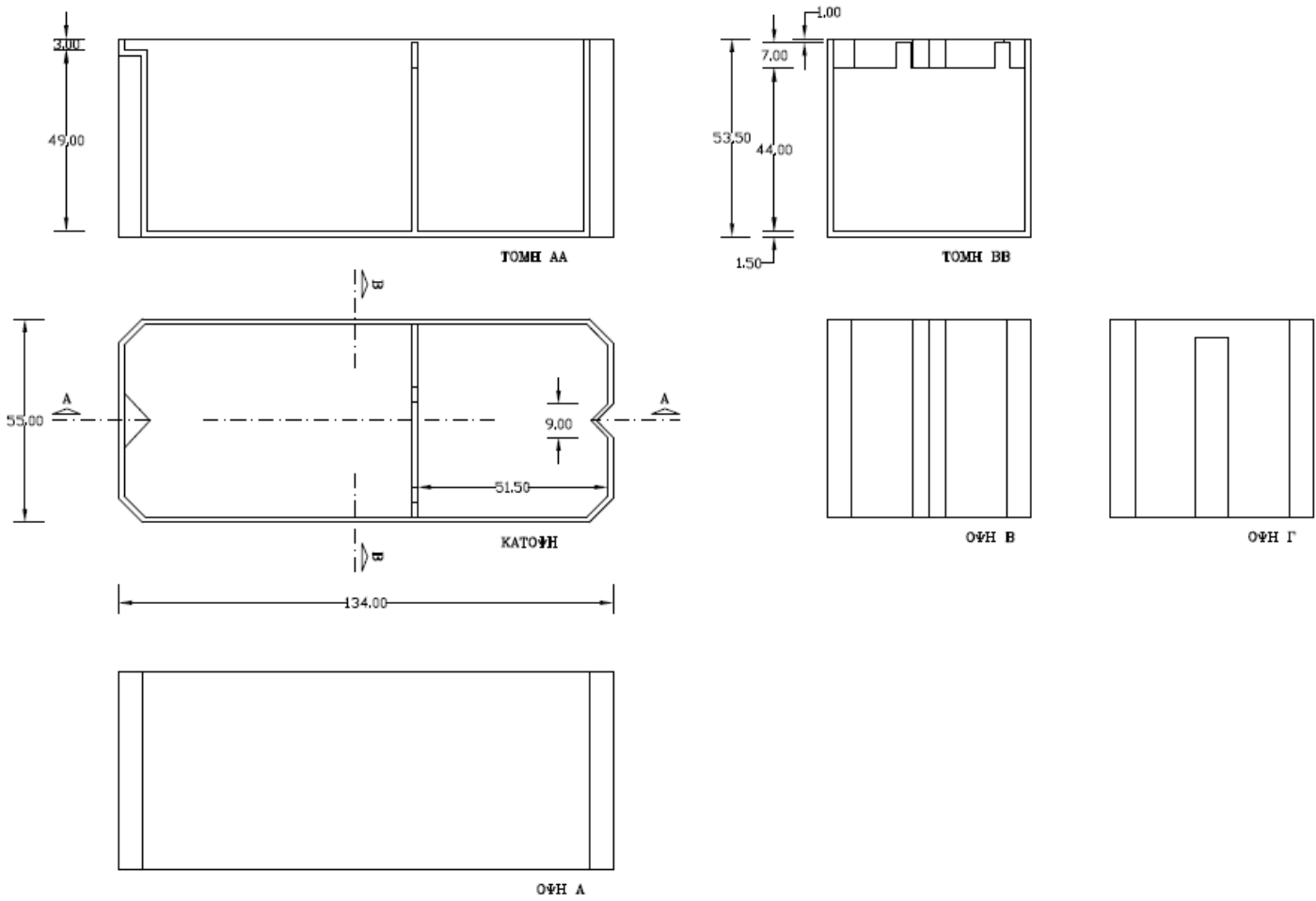
10.3.2. Φ.Σ: Φύλλο Συμμόρφωσης

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

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

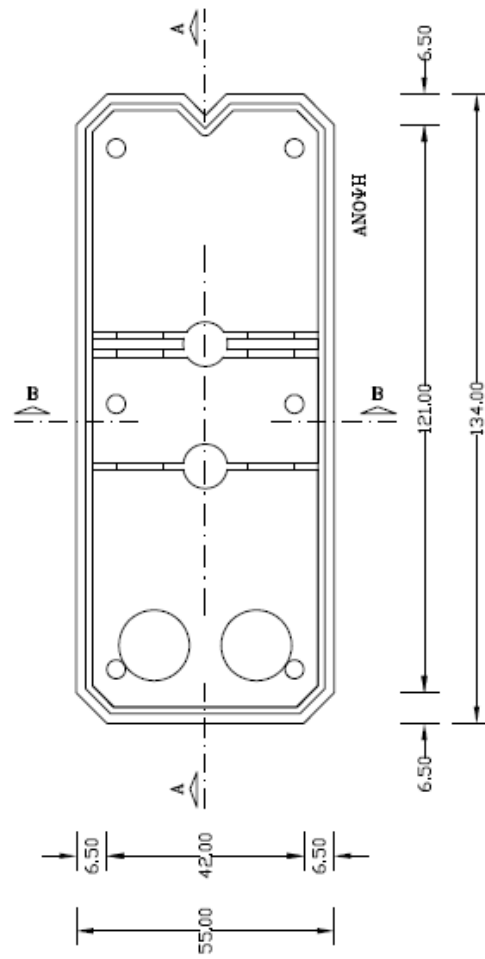
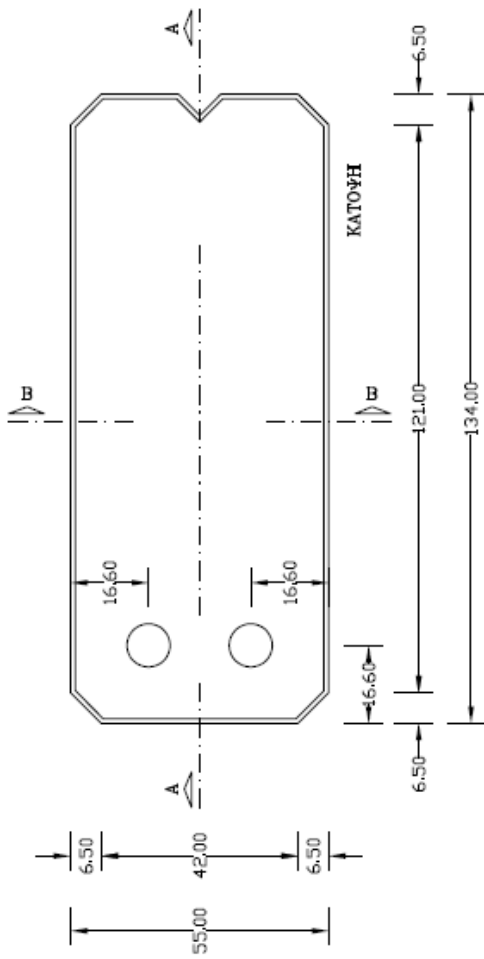
ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΣΧΕΔΙΟ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΥΤΙΟΥ



ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΠΑΚΙΟΥ



ΤΟΜΗ ΑΑ



ΤΟΜΗ ΒΒ