



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΕΥΧΟΥΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ –  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** **ΤΣΑΝΤΩΝ ΔΕΡΜΑΤΙΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ**

### **Α' ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ :**

Κάλυψη αναγκών Ελληνικής Αστυνομίας.

### **Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

#### **1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η τσάντα αποτελείται:

- Από την κύρια τσάντα.
- Από τον μάντα αναρτήσεως και
- Από την εσωτερική επένδυση (φόδρα).

#### **α. Κύρια Τσάντα:**

(1) Η κύρια τσάντα είναι χρώματος μαύρου και αποτελείται από τα εξής τμήματα:

- Την πρόσθια πλευρά διαστάσεων 0,20 X 0,30μ.
- Την οπίσθια ακριβώς όμοια με την ανωτέρω.
- Δύο τεμάχια, τα οποία σχηματίζουν το κάλυμμα, διαστάσεων 0,16 X 0,30μ.
- Δύο τεμάχια διαστάσεων 0,09 X 0,265μ., τα οποία σχηματίζουν τη βάση της τσάντας και
- Τέσσερα τεμάχια διαστάσεων 0,09 X 0,18μ. τα οποία σχηματίζουν ανά δύο τις πλάγιες έδρες αυτής.

(2) Η επάνω πλευρά είναι ανοικτή και σχηματίζει το κάλυμμα, το οποίο κλείνει εσωτερικά με μεταλλικό μπουτόν επινικελωμένο.

(3) Τα εσωτερικά ενισχυτικά των δύο πλευρών, καθώς επίσης και του καλύμματος είναι κατασκευασμένα από χοντρό χαρτόνι.

(4) Εσωτερικά έχει χώρισμα διαστάσεων 0,19 X 0,30μ. από viledol ή στυπόχαρτο, επενδεδυμένο με φόδρα, το οποίο δημιουργεί δύο θήκες.

- (5) Στην οπίσθια πλευρά της τσάντας και εσωτερικά αυτής υπάρχει εσωτερική θήκη διαστάσεων 0,19 X 0,13μ. που κλείνει στο επάνω μέρος με φερμουάρ μαύρου χρώματος.
- (6) Στο μεσαίο χώρισμα υπάρχει ανοικτό θυλάκιο-θήκη, χωρίς φερμουάρ, ως ανωτέρω στην παράγραφο Β.1.α(5).
- (7) Όλα τα εσωτερικά μέρη της τσάντας είναι επενδεδυμένα με φόδρα, η οποία είναι κολλημένη και ραφτή.
- (8) Το κάλυμμα εξωτερικά, φέρει διακοσμητικό φιλέτο μαύρου χρώματος γαζωμένο περιμετρικά αυτού, πλάτους 2,5εκ.
- (9) Λοιπές λεπτομέρειες κατασκευής φαίνονται στο συνημμένο σχέδιο.

### **β. Ιμάντας Αναρτήσεως:**

- 1) Είναι χρώματος μαύρου και αποτελείται από δύο τμήματα μήκους 35εκ. και 85εκ. αντίστοιχα και πλάτους 2εκ. Το μεγάλο τμήμα φέρει στην άκρη 5 τρύπες (ανά 4εκ.), για το κλείσιμο, ενώ το μικρό καταλήγει σε μεταλλική αγκράφα με θηλιά, ώστε να μπορεί να επιτυγχάνεται αυξομείωση του μήκους του.
- 2) Στα άλλα άκρα του στερεώνεται με αναδίπλωση με καψύλλια, σε μεταλλικούς κρίκους, οι οποίοι είναι στερεωμένοι στο άνω μέρος της μεσαίας δίπλωσης που σχηματίζεται στις πλάγιες έδρες.
- 3) Σχηματίζεται με αναδίπλωση ταινίας αναλόγου πλάτους πάνω σε μαλακό χαρτόπετσο (viledol), ώστε τα ελεύθερα άκρα να βρίσκονται εσωτερικά και στο μέσον. Σε όλο το μήκος του ιμάντα και σε αμφότερα τα άκρα του φέρει ραφές για στερέωση της υπάρχουσας συγκόλλησης.

### **2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:**

- α) Όλα τα εξωτερικά τμήματα κατασκευάζονται από δέρμα προσώπου, από μοσχάρι (τύπου BOX), χρωμικής δέψης, χρώματος μαύρου.
- β) Από το ίδιο δέρμα κατασκευάζεται και το ντουμπλάρισμα του καπακιού, το χερούλι και το φιλέτο.
- γ) Εσωτερικά η τσάντα, επενδύεται με φόδρα από συνθετικό πλαστικό, χρώματος μαύρου.
- δ) Η κλωστή για τα εξωτερικά γαζιά είναι βαμβακερή, στην ίδια απόχρωση με το δέρμα.  
Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα (πιαστράκια χερουλιών, αγκράφα χερουλιού) είναι ανοξείδωτα.
- ε) Εσωτερικά στις δύο πλευρές και τα καλύμματα και μεταξύ ενισχυτικών και δέρματος, τοποθετείται λεπτό αφρολέξ.

### **Γ' ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

#### **1. ΔΕΡΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

- α) Αντοχή στην διάσχιση (IUP/8) ή (ISO 3377:75)  
Η ελάχιστη δύναμη διάσχισης πρέπει να είναι 25 N/mm.
- β) Αντοχή κατά τον εφελκυσμό (IUP/6) ή (ISO 3376:76)  
Η ελάχιστη δυνατή θραύσης πρέπει να είναι 10 N/mm<sup>2</sup>.
- γ) Αντοχή στις τριβές (IUF/450) ή ( 15011640 : 93).  
Μετά 50 τριβές στεγνού δέρματος με στεγνή φέλπα, η ελάχιστη βαθμολογία, σύμφωνα με την κλίμακα, του γκρι, πρέπει να είναι 4.  
Μετά 20 τριβές, στεγνού δέρματος με υγρή φέλπα, η ελάχιστη βαθμολογία, σύμφωνα με την κλίμακα του γκρι, πρέπει να είναι 4.
- δ) Έλεγχος πρόσφυσης φινιρίσματος ( IUF/470) ή (ISO 11644 : 93).  
Η ελάχιστη δύναμη αποκόλλησης του φινιρίσματος πρέπει να είναι 2,5 N/10 mm πλάτους.
- ε) Αντοχή στην κηλίδωση ( IUF/421).  
Η ελάχιστη βαθμολογία, σύμφωνα με την κλίμακα του γκρι, μετά 30', πρέπει να είναι 4.

## **2. ΦΟΔΡΑ**

- α) Αντοχή στη διάσχιση ( ISO 4674: 77, A2).  
Η δύναμη διάσχισης πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 N.
- β) Αντοχή στις τριβές (IUF/450) ή ( ISO 11640 : 93).  
Μετά 50 τριβές με στεγνό τσοχάκι, η ελάχιστη βαθμολογία κατά την κλίμακα του γκρι, πρέπει να είναι 3.

## **Δ' ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ:**

1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει τις τσάντες βάσει των τεχνικών προδιαγραφών και επισήμου δείγματος της Υπηρεσίας.
2. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους μία (1) τσάντα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας, όπως αυτό ισχύει, οι οποίες θα αξιολογηθεί μαζί με την τεχνική προσφορά.
3. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι σε περίπτωση που δεν αποδέχονται κάποιο όρο των τεχνικών προδιαγραφών να αναφέρονται σ' αυτόν στην τεχνική προσφορά τους αναλυτικά ώστε η Αρμόδια Επιτροπή να μορφώσει σαφή γνώμη για το προσφερόμενο είδος.
4. Η Επιτροπή Παραλαβής, κατά την οριστική παραλαβή, είναι υποχρεωμένη να κάνει μακροσκοπικό έλεγχο, για την καλή και ομοιόμορφη κατασκευή τους. Στη συνέχεια να στείλει 2 τσάντες σε χημικό εργαστήριο που ανήκει στο Δημόσιο Τομέα για εργαστηριακό έλεγχο. Τα δείγματα και τα έξοδα των χημικών αναλύσεων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
5. Κάθε τσάντα θα είναι συσκευασμένη ξεχωριστά μέσα σε διαφανές νάιλον περιτύλιγμα.
6. Ανά είκοσι (20) τσάντες, να είναι συσκευασμένες σε ισχυρά χαρτοκιβώτια

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α').

7. Συνολική υπό προμήθεια ποσότητα: **945** τεμάχια.
8. Χρόνος παράδοσης: Το σύνολο της υπό προμήθεια ποσότητας εντός τριών (03) μηνών, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
9. Τόπος παράδοσης: Εντός των αποθηκών της Αστυνομικής Ακαδημίας (Λεωφόρος Θρακομακεδόνων 101, Αχαρνές Αττικής, Τ.Κ.: 13671, τηλ. 2102409162, 2409190), με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)**

#### **1. Γενικές Απαιτήσεις**

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις.

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

#### **2. Ειδικές Απαιτήσεις**

**2.1 Βάρος ελάχιστο: 820 g/m<sup>2</sup>.**

**2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: 200 Lb/in<sup>2</sup> (14.06 kg/cm<sup>2</sup>).**