

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Στ' 5**  
(ως συνέχεια του Παραρτήματος Στ' της υπ' αρ. 16/2016 Διακήρυξης / Α.Ε.Α.)

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΣΤΟΛΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΩΝ**

**A. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ**

Κάλυψη αναγκών Ελληνικής Αστυνομίας.

**B. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Οι υπό προμήθεια στολές κατασκευάζονται από εξειδικευμένα υφάσματα από πολυαμιδικές ή άλλες συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής, ώστε να εξασφαλίζουν πλήρως τις απαιτήσεις που προβλέπονται από το **Πρότυπο EN 13595 επίπεδο προστασίας 1 (LEVEL 1)**, περί ιματισμού ασφάλειας μοτοσικλετιστών.

1. Οι στολές πρέπει να είναι πλήρως αδιάβροχες, στο ύφασμα και στις ραφές αλλά να επιτρέπουν την αναπνοή του σώματος και για τον λόγο αυτό θα πρέπει να έχουν εσωτερικά ειδική για τον σκοπό αυτό μεμβράνη και οι ραφές θα έχουν κλείσει εσωτερικά με θερμοκολλητική ταινία. Το ύφασμα θα έχει υποστεί έντονο υδροαπωθητικό φινίρισμα (Durable Water Repellent, DWR, finish) και οι στολές θα πληρούν όλες τις απαιτήσεις του Πίνακα 1, σύμφωνα με τις μεθόδους ελέγχου του Πίνακα 2 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.

2. Οι στολές θα είναι εφοδιασμένες με προστατευτικά και θα πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων **EN1621-1** και **prEN 1621-2** της Ε.Ε., περί ασφάλειας μοτοσικλετιστών.

3. Εσωτερικά, το τζάκετ να φέρει προσθαφαιρούμενη μονωτική επένδυση (και στα μανίκια), από καπιτοναρισμένο με ύφασμα polyester, θερμομονωτικό υλικό, από τεχνικές ίνες. Το εξωτερικό ύφασμα polyester θα είναι χρώματος μαύρου και από τις δύο πλευρές. Η επένδυση αυτή θα συνδέεται περιμετρικά με το τζάκετ, με φερμουάρ πλαστικό άριστης ποιότητας.

Το θερμομονωτικό υλικό, θα πρέπει να έχει τέτοιο βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο ώστε η θερμομονωτική του ικανότητα να είναι περίπου από +15 °C μέχρι -15 °C και θα πρέπει να διατηρεί την ικανότητά του αυτή τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια. Οι ιδιότητες αυτές θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή του θερμομονωτικού υλικού ή τον κατασκευαστή της στολής.

4. Οι στολές θα πρέπει να είναι πλενόμενες, χωρίς να χάνουν τις ιδιότητές τους και σε κάθε μία να υπάρχει εσωτερικά ραμμένη ετικέτα με τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης, με τα διεθνώς χρησιμοποιούμενα σύμβολα.

5. Στο πίσω μέρος των τζάκετ όπως φαίνονται στο σχέδιο 5 να είναι γραμμένες με θερμοκολλητική μέθοδο οι λέξεις «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» και «POLICE» με κεφαλαία ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα. Το ύψος των γραμμάτων των λέξεων «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» να είναι περίπου 3cm και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης, το δε ύψος των γραμμάτων της λέξης «POLICE» να είναι περίπου 2,5cm. Οι λέξεις «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» να είναι γραμμένες ημικυκλικά. Το χρώμα των γραμμάτων να είναι γκρι - ασημί. Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του EN 20471.

6. Κάθε τζάκετ να συνοδεύεται από τρία (3) ανταλλακτικά κουμπιά πίεσης ( τρούκ ) μέσα σε νάυλον σακουλάκι .

7. Όλες οι ακριβείς διαστάσεις της στολής και λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία φαίνονται στο επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας και στα Σχέδια .

### **Γ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΖΑΚΕΤ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΙΣΤΩΝ**

1. Στο εμπρόσθιο μέρος να φέρει πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου αμφίδρομο. Το τζάκετ να φέρει δύο τσέπες ανά μία στην δεξιά και αριστερή εξωτερική πλευρά να καλύπτονται από το ίδιο ύφασμα της στολής που να κλείνουν με πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου , όπως αυτές φαίνονται στο Σχέδιο 1 και στο επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας .

2. Στη μέση θα υπάρχουν ζωνάκια σύσφιξης, για καλύτερη εφαρμογή. Εσωτερικά θα τοποθετηθεί προσθαφαιρούμενη εσωτερική επένδυση (όπως περιγράφεται ανωτέρω). Προστατευτικά σε ώμους, αγκώνες, πλάτη, σύμφωνα με τα Πρότυπα περί προστασίας μοτοσυκλετιστών EN1621-1 και prEN1621-2 (προσθαφαιρούμενα).

3. Οποσδήποτε η σχεδίαση θα πρέπει να είναι τέτοια που να προσφέρει άνεση κινήσεων στον φέροντα, με γνώμονα την χρήση της από μοτοσυκλετιστές και οποσδήποτε να είναι σύμφωνη με την βασική σχεδίαση του Προτύπου EN 13595. Αν κάποιες από τις αιτούμενες στην παρούσα, σχεδιαστικές λεπτομέρειες, δεν είναι σύμφωνες με τις βασικές σχεδιαστικές απαιτήσεις του ανωτέρω Προτύπου, τότε αυτές δεν θα ληφθούν υπόψη.

4. Ανακλαστικό ρέλι χρώματος ασημί-γκρι, θα ράβεται κατά μήκος των ενώσεων της κεντρικής πλάτης καθώς και στα αντίστοιχα εμπρόσθια μέρη. Το ρέλι αυτό θα έχει εμφανή επιφάνεια τουλάχιστον 4 χιλιοστά και όχι μεγαλύτερη από 6 χιλιοστά.

5. Με το ίδιο εξωτερικό ύφασμα που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των στολών κατασκευάζονται επωμίδες όπως φαίνονται στα σχέδια 1 και 5. Κάθε επωμίδα ράβεται στη ραφή του ώμου και στερεώνεται στην άλλη άκρη με αυτοκόλλητη ταινία (VELCRO). Το αρσενικό τμήμα του VELCRO τοποθετείται στο ελεύθερο άκρο της επωμίδας και το θηλυκό επί του ώμου. Οι διαστάσεις των επωμίδων και του VELCRO φαίνονται στο σχέδιο 5.

6. Σε απόσταση 4 εκατοστά από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι να είναι ραμμένο VELCRO στο σχήμα του διακριτικού σήματος του Σώματος της Ελληνικής Αστυνομίας. Επί του VELCRO να φέρει και το ανωτέρω σήμα.

7. Στα μανίκια στο κάτω μέρος να υπάρχουν πτερύγια με VELCRO για τη σύσφιξη αυτών .

8. Στο ενδιάμεσο του φιλέτου του εμπρόσθιου αριστερού τμήματος (φύλλου) δηλαδή από τη ραφή του φερμουάρ μέχρι τη ραφή του τελειώματος και σε όλο το μήκος και πλάτος αυτού να είναι τοποθετημένο και ραμμένο θερμομονωτικό υλικό όπως αυτό της παραγράφου Β3 .

9. Στο περιλαίμιο να έχει προσθαφαιρούμενο με οκτώ (8) κουμπιά πίεσης ( τρούκ ) , ύφασμα κοτλέ φοδραρισμένο , που να καλύπτει όλο το μήκος και το πλάτος του περιλαμίου .

10. Όλες οι ραφές να είναι στεγανοποιημένες με ειδική θερμοκολλητική ταινία .

#### **Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ**

1. Κατασκευασμένο εξωτερικά εξ' ολοκλήρου από το ίδιο με το τζάκετ ύφασμα και σχεδιασμένο σύμφωνα με την βασική σχεδίαση του Προτύπου EN 13595. Και να πληροί όλες τις απαιτήσεις του Προτύπου περί προστασίας μοτοσικλετιστών EN1621-1, για στολή σε δύο κομμάτια. (τζάκετ-παντελόνι). Τα προστατευτικά να είναι προσθαφαιρούμενα.

2. Το παντελόνι εσωτερικά καλύπτεται με φόδρα υφάσματος Το σχήμα της θα είναι κατάλληλο και σε συνδυασμό με το εξωτερικό ύφασμα θα επιτρέπει την ελευθερία κινήσεων και παράλληλα να παρέχει άνεση στο μοτοσικλετιστή.

3. Στο εμπρόσθιο μέρος του παντελονιού στο κάτω μέρος (μπατζάκι) να υπάρχουν πτερύγια με VELCRO για σύσφιξη αυτού .

4. Όλες οι ραφές να είναι στεγανοποιημένες με ειδική θερμοκολλητική ταινία.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**  
**ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

<b>A/A</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>	<b>Ελάχιστο</b>	<b>Μέγιστο</b>
1	Ρυθμός Διαπέρασης από του Υδρατμούς: Διαδικασία BW Καινούργιο ύφασμα		Ret 12 m <sup>2</sup> ×Pa/W Σημ: η μέτρηση θα γίνεται χωρίς την αφαιρούμενη επένδυση.
2	Υδροστατική Αντίσταση: (Κρίσιμο Ύψος Νερού) Καινούργιο ύφασμα	1000 cm	
	Ραφές	400 cm	
3	Διαπερατότητα από το νερό Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	70 K Pa	
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70°C και 18000 κάμψεις	70 K Pa	
	50000 κάμψεις	60 K Pa	
4	Υδροαπωθητικότητα (SPRAY TEST) Καινούργιο ύφασμα	100	
	Μετά από 3 πλύσεις	90	
5	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος) Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70°C και 18000 κάμψεις 50000 κάμψεις		Να μην εμφανίζονται και στις δύο όψεις του υφάσματος ραγίσματα, ρωγμές, τρύπες ή φουσκάλες

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>	<b>Μέθοδος Ελέγχου</b>
1	Ρυθμός Διαπέρασης από του Υδρατμούς: Διαδικασία BW Καινούργιο ύφασμα	ISO 11092
2	Υδροστατική Αντίσταση: (Κρίσιμο Ύψος Νερού) Καινούργιο ύφασμα	EN-ISO 20811 (η πίεση εφαρμόζεται στην εξωτερική επιφάνεια του υφάσματος)
	Ραφές	
3	Διαπερατότητα από το νερό	EN 20811
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	ISO 6330 (method 6A, dry A)
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70°C και	
	18000 κάμψεις	Κάμψεις κατά ISO 8096-3
	50000 κάμψεις	
4	Υδροαπωθητικότητα (SPRAY TEST)	EN 24920
5	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση	ISO 8096-3
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	ISO 6330 (method 6A, dry A)
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70°C και	
	18000 κάμψεις	Κάμψεις κατά ISO 8096-3
	50000 κάμψεις	

**Ε. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

1. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό πρέπει μαζί με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν και ένα πλήρες δείγμα (τζάκετ – παντελόνι) στολής μοτοσυκλετιστών, το οποίο να είναι μακροσκοπικά σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές, τα Πρότυπα EN 13595, EN 1621-1, EN 1621-2 και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας. Το δείγμα θα αξιολογηθεί στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών μόνο μακροσκοπικά.

**2. Ο μειοδότης υποχρεούται πριν από την μαζική παραγωγή και σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει στην Επιτροπή Παραλαβής δύο πλήρεις στολές.**

Τα ανωτέρω δείγματα να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE και από αναλυτικές Εκθέσεις Ελέγχου, για την συμφωνία του με τις απαιτήσεις των Προτύπων EN 13595, EN 1621-1 και EN 1621-2 καθώς και για όλες τις απαιτήσεις του Πίνακα 1 με τις μεθόδους του Πίνακα 2. Οι ανωτέρω Εκθέσεις θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από εργαστήρια διαπιστευμένα για την έκδοσή τους και θα συνοδεύονται από σχετικό έγγραφο της διαπίστευσης αυτής.

### **Τα ανωτέρω πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση .**

Ο χρόνος των δύο μηνών δεν θα προμετράται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η Επιτροπή παραλαβής είναι υποχρεωμένη να ενημερώσει άμεσα μετά την έγκριση των δειγμάτων και των πιστοποιητικών εγγράφως τον προμηθευτή και την Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό.

3. Τα ανωτέρω δείγματα θα αποτελέσουν βιομηχανικό πρότυπο για την μαζική παραγωγή και την παραλαβή.

#### 4. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

##### (i) Για Μακροσκοπικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει το 3% των στολών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας κάθε μερίδας και ελέγχει τα παρακάτω:

- α. Ο χρωματισμός και η φόρμα να συμφωνούν απόλυτα με το επισημοποιηθέν δείγμα της Υπηρεσίας.
- β. Οι στολές να μην έχουν μακροσκοπικά ελαττώματα.
- γ. Η άρτια και επιμελημένη κατασκευή.
- δ. Η τήρηση της αναλογίας μεγεθών της σύμβασης.
- ε. Η συσκευασία.

στ. Σε περίπτωση ατελειών οι στολές να επιστρέφονται, με την υποχρέωση του κατασκευαστή να αντικαταστήσει αυτά εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, που θα καθορίσει η Επιτροπή Παραλαβής.

ζ. Όλες τις διαστάσεις που αναφέρονται στην προδιαγραφή.

##### (ii) Για Χημικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία τέσσερις (4) στολές από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας κάθε μερίδας. Οι τέσσερις (4) αυτές στολές, αποτελούν το δείγμα- αντιδείγμα. Δύο (2) στολές στέλλονται στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) για εργαστηριακό και χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες δύο (2) αποτελούν τα αντιδείγματα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα δείγματα και αντιδείγματα, ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας καθώς και τα έξοδα από τους εργαστηριακούς ελέγχους. Ο χημικός – εργαστηριακός έλεγχος θα γίνει στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) για τους ελέγχους που πραγματοποιούνται εκεί, ενώ για τους υπόλοιπους το ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) με ευθύνη της, θα αποστείλει δείγματα σε κατάλληλα διαπιστευμένο εργαστήριο του εξωτερικού.

Εάν διαπιστωθεί ότι, οι στολές δεν έχουν φυσικοχημικές ιδιότητες σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την προδιαγραφή να απορρίπτεται, επί ζημία του κατασκευαστή ολόκληρη η προς παραλαβή ποσότητα ή τμήμα αυτής ανάλογα.

5. Η κάθε στολή να είναι συσκευασμένη σε ειδική θήκη από συνθετικό ύφασμα και ανά 10 σε ισχυρά χαρτοκιβώτια, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική προδιαγραφή.

6. Επί των χάρτινων κιβωτίων να επικολληθεί ετικέτα, επί της οποίας να αναγράφεται:

- α. Η ονομασία του υλικού.
- β. Το μέγεθος (No) και η ποσότητα.
- γ. Ο αριθμός και το έτος Συμβάσεων και
- δ. Τα στοιχεία του προμηθευτή.

7. Τόπος παράδοσης : Η αποθήκη υλικού της Ελληνικής Αστυνομίας (Αμυγδαλέζα-Αττικής), τηλ. 210-2467926.

8. Χρόνος παράδοσης : Εντός (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

9. Οι προς παραλαβή στολές δεν θα φέρουν εξωτερικά κανένα είδους εμπορικό σήμα .

10. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να συντάξουν τις προσφορές τους, στην Ελληνική γλώσσα, ακολουθώντας πιστά τα τεχνικά στοιχεία και τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής, αναγράφοντας σε κάθε παράγραφο τη λέξη ''ΣΥΜΦΩΝΩ'', εάν οι προσφερόμενες από αυτούς στολές συμφωνούν απόλυτα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής.

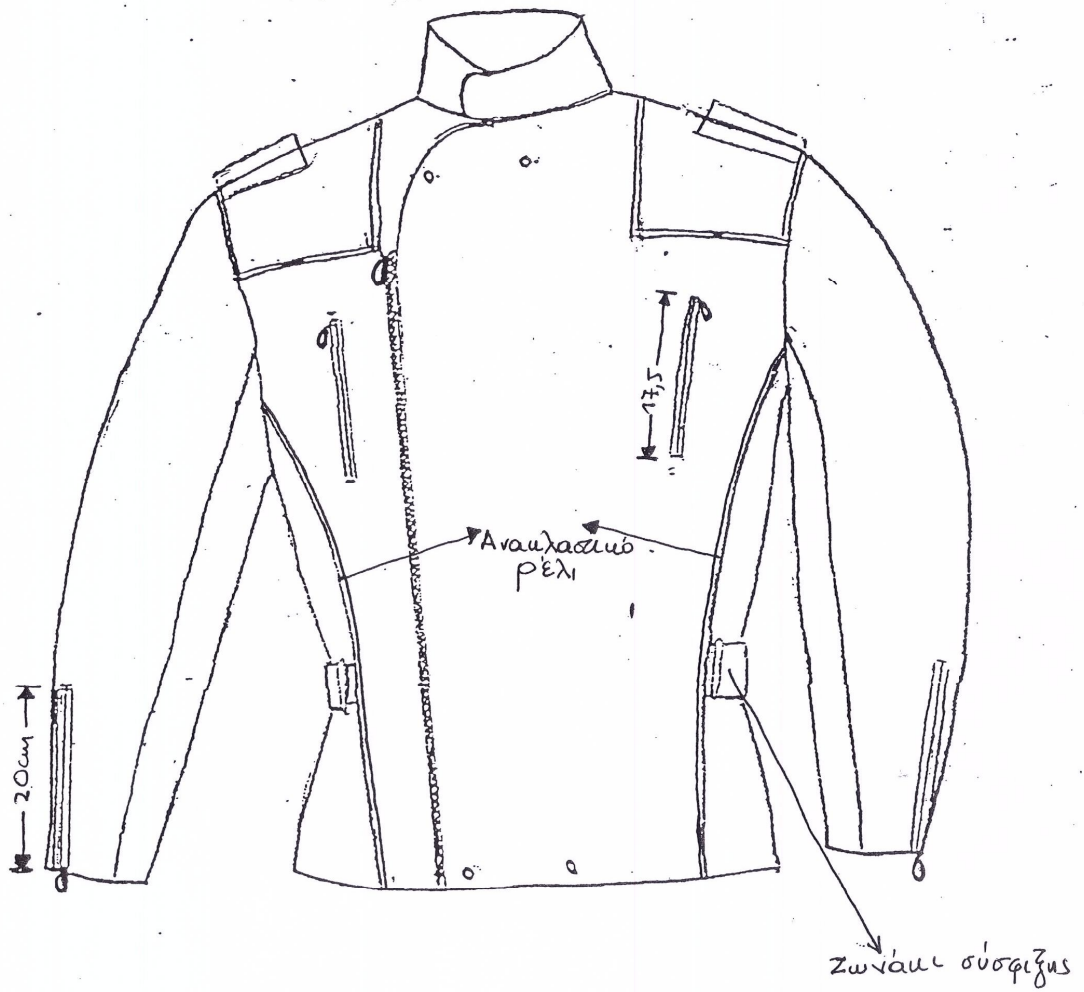
Σε περίπτωση εκτροπής, πρέπει να αναλύεται αυτή, σε τρόπο ώστε, Η επιτροπή να είναι σε θέση να μορφώσει σαφή αντίληψη για το προσφερόμενο είδος.

<b><u>ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΤΖΑΚΕΤ</u></b>					
<b>ΜΕΓΕΘΗ</b>	<b>ΜΑΚΡΟΣ cm</b>	<b>ΣΤΗΘΟΣ cm</b>	<b>ΜΑΝΙΚΙΑ cm</b>	<b>ΜΕΣΗ cm</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΑ</b>
S	71	56	68	53	-%
M	71	59	69	56	20%
L	74	61	70	59	35%
XL	77	64	71	62	35%
XXL	77	67	72	65	10%
<b><u>ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΩΝ</u></b>					
<b>ΜΕΓΕΘΗ</b>	<b>ΜΕΣΗ cm</b>	<b>ΛΕΚΑΝΗ cm</b>	<b>ΚΑΒΑΛΟΣ cm</b>	<b>ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ cm</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΑ</b>
S	44,5	51	76	22	-%
M	46	52,5	77,5	22	20%
L	47,5	55,5	79	22	35%
XL	49	58,5	81	22	35%
XXL	50,5	61	83	22	10%

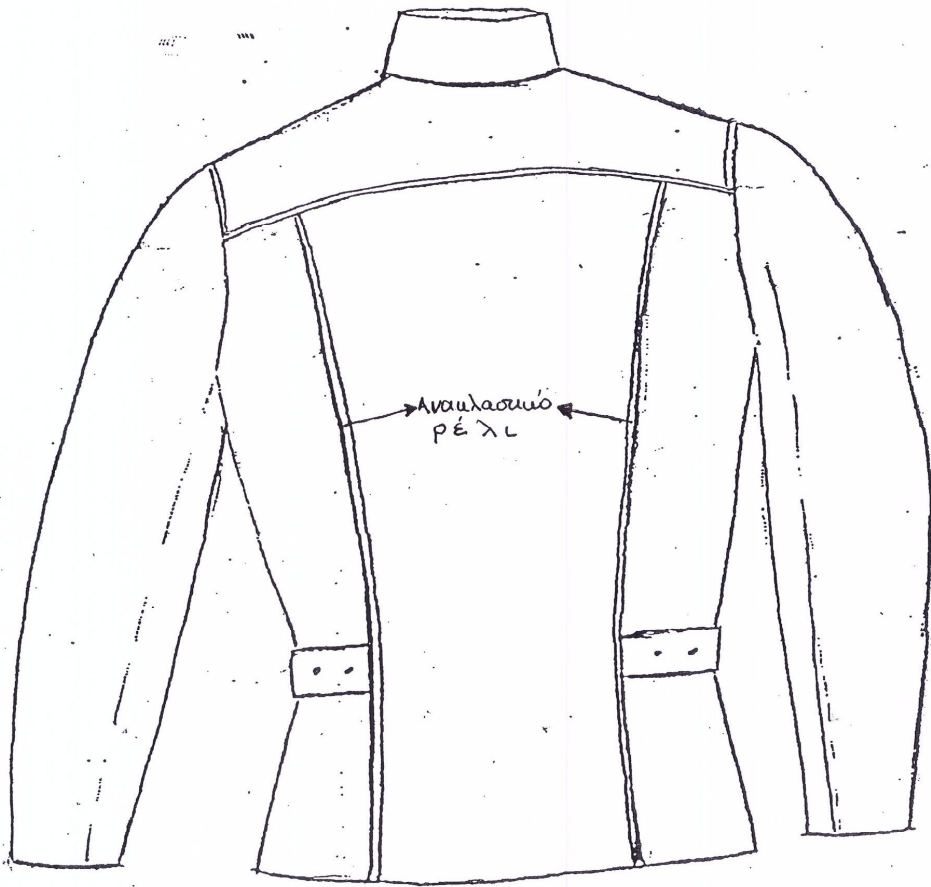
Όλες οι διαστάσεις έχουν ανοχή **+/- 2 cm** .

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιεί τα ποσοστά μεγεθών, μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης.

ΣΧΕΔΙΟ 1  
ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΟΥΗΣ ΤΖΑΚΕΤ

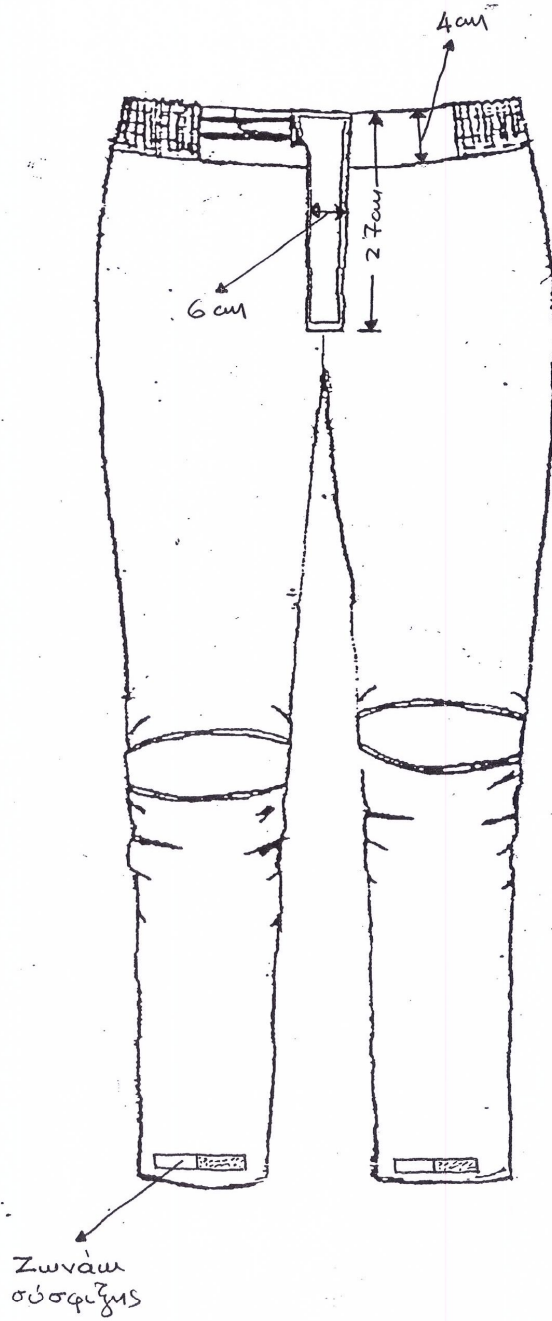


ΣΧΕΔΙΟ 2  
ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΟΥΗΣ ΤΖΑΚΕΤ



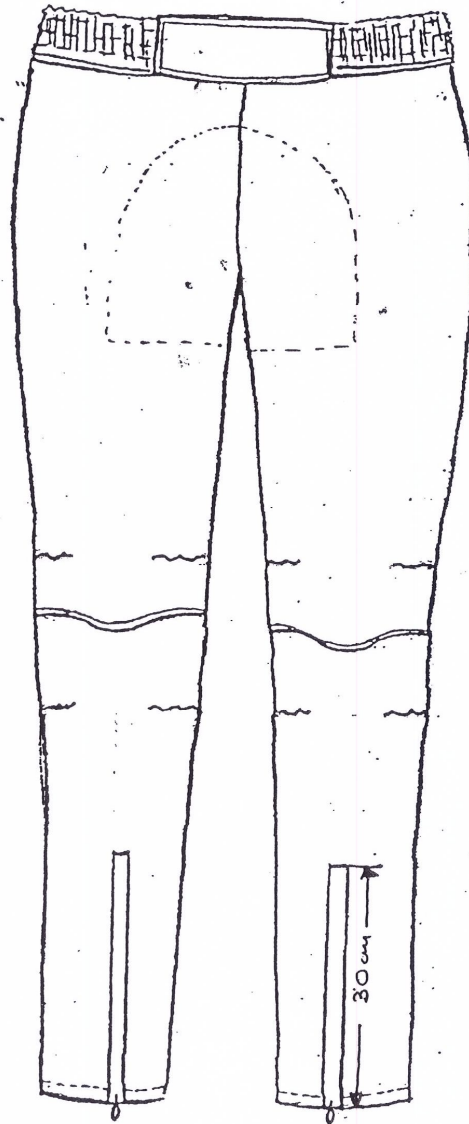
ΣΧΕΔΙΟ 3

ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΟΨΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ



ΣΧΕΔΙΟ 4

ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΟΨΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

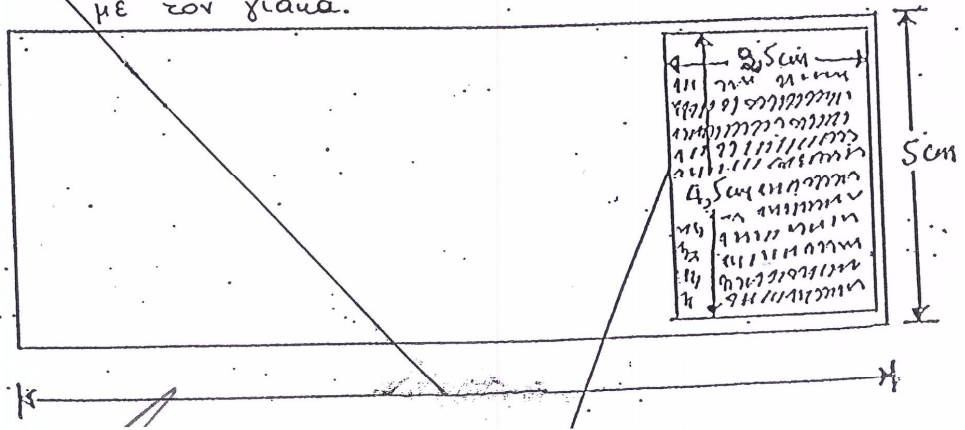


ΣΧΕΔΙΟ 5



ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΩΜΙΔΩΝ

Οι επωμίδες να καλύπτουν όλο το μήκος από την ραφή του ώμου με τα μανίκια έως την ραφή του ώμου με τον χλαμά.



Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2  
 ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m <sup>2</sup>	ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον	ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελάχιστη	ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΤΗΣΕΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΠΥΚΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΠΥΚΝΩΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΥΣΤΗΜΟΝΟΣ επι τοις %, Μέγιστη	ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επι τοις %, Μέγιστη
Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης σε cm επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης Αρ. Κλ. επί τοις % ανά cm	Ανοχή Έκπτωσης Αρ. Κλ. επί τοις % ανά cm	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %
+10% -5% -6% -7% -8% -9% -10%	+3 cm έως -2cm	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	1) Μέχρι 24 κλωστίς/cm +2 } χλ -1 } χλ -2 χλ, 1% 2) Από 24 έως 40 κλωστίς/cm ±2 χλ, 1% -3 χλ, 1% 3) Άνω των 40 κλωστών/cm +4 } χλ -3 } χλ -4 χλ, 1%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	+1% 1%	+1% 1%
ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επι τοις % Μέγιστο Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	ΑΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ επι τοις % Μέγιστο Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΥ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ επι τοις % Μέγιστη Ανοχή Έκπτωσης επι τοις % επί τοις %	ΥΦΑΝΣΙΣ Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελάχιστη) Σε μονάδες όσως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ Ανοχή Έκπτωσης επι τοις %	Ποσότης Βαμβάκος		
0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	0,1% 0,2% 0,3% 0,4% 0,5%	+1% +2% 1%	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νοούμερο 2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από ΝΕ 12 μέχρι ΝΕ 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 2 Νοούμερα 3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 3 Νοούμερα	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νοούμερο 2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από ΝΕ 12 μέχρι ΝΕ 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 2 Νοούμερα 3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 3 Νοούμερα	Στο ηλιακό φως 1 Στο ριζικό φως για > 1 Λοιπές δοκιμασίες 1/2 Λοιπές δοκιμασίες 1 Λοιπές δοκιμασίες για > 1	Απόρριψη — 1% Απόρριψη	Αρίστη ποιότητα, κατά εκκοκαλιμένες, καθαρισμένες, ομοιόθις, μαζρόνους, λεπτές, σπαλλογενείς ξυνο ύφαν.		

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των περιλαμβανόμενων από τις προδιαγραφές ορίων.