



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)  
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30  
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ &  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

### **ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

#### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΙΝΩΝ ΕΝΔΥΜΑΣΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ( ΜΑΠ ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2010 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΡΓΑΤΕΣ , ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ**

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί Πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη προσφορά** για την ανάδειξη αναδόχου «*ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΙΝΩΝ ΕΝΔΥΜΑΣΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΔΥΜΑΣΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ( ΜΑΠ ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2010 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΡΓΑΤΕΣ , ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ*» σύμφωνα με τους Γενικούς και Τεχνικούς όρους που ακολουθούν.

Η προμήθεια αυτή των ενδυμασιών εργασίας αναλύεται ως εξής:

- 830 δηλ 415 τεμ x 2 Θερινές φόρμες εργασίας ( παντελόνι, σακάκι, μπλούζα)
- 415 γιλέκα

και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους τεχνικούς όρους και προδιαγραφές των όρων του Πρόχειρου διαγωνισμού .

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για τις προαναφερόμενες προμήθειες ανέρχεται στο ποσό των **60.000 €** πλέον ΦΠΑ για παράδοση ΕΛΕΥΘΕΡΗ στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ .

**Σημείωση :** Η Ο.Λ.Θ. ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης των παραπάνω ποσοτήτων ενδυμασιών εργασίας ανά είδος και μέχρι ποσοστού 10%, με τις ίδιες τιμές προσφοράς, χωρίς καμιά απαίτηση του κατασκευαστή από την Ο.Λ.Θ. ΑΕ για τον λόγο αυτό.

## **ΜΕΡΟΣ Α΄ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο Πρόχειρος διαγωνισμός θα γίνει με τη λήψη γραπτών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που ακολουθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., την προσφορά τους,

### **1.1 Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους:**

- Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ( τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., τις εργάσιμες ημέρες μέχρι την 12.00' ώρα ( με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής) τις **14/6 /2011**.

### **1.2 ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΣ με συστημένη επιστολή στην παρακάτω διεύθυνση :**

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΚ 541 10 Θεσσαλονίκη.**

Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να παραδοθεί στην Γραμματεία της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την **12<sup>η</sup>** ώρα της **14/6/2011**.

1.3. Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία :

- \* Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- \* Ο τίτλος του Διαγωνισμού
- \* Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού -
- \* Τα στοιχεία του αποστολέα ( Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax )
- \* Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών.

1.4. Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή του διαγωνισμού.

1.5. Καθυστερήσεις που θα οφείλονται σε οποιαδήποτε αιτία (Ταχυδρομεία, διανομείς, μέσα συγκοινωνίας κ.λ.π.) και που θα είχαν ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου προσφοράς στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χαρακτηρίζονται απαράδεκτες και βαρύνουν οπωσδήποτε τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι προσφορές **ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ** από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

## **2. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 13.00 ώρα της 14/6/2011**, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Διεύθυνση Οικονομικού, 2<sup>ος</sup> όροφος.

### **3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

3.1. Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία της έρευνας αγοράς είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που και ειδικούνται στα εργατικά ρούχα και στα Μέσα Ατομικής Προστασίας των εργαζομένων στη Βιομηχανία, τις Κατασκευές, το Εμπόριο και τις Υπηρεσίες και πληρούν τις ακόλουθες ελάχιστες προϋποθέσεις οικονομικής επάρκειας και επαγγελματικής εμπειρίας:

- Ύπαρξη πιστοποιημένου συστήματος διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 από έγκριτο οργανισμό πιστοποίησης (ΕΛΟΤ, ΤΥΦ ή άλλο ισοδύναμο).
- Ύπαρξη ραφείου στην Ελλάδα των υποψήφιων προμηθευτών στο χώρο των εγκαταστάσεων των συμμετεχόντων για δυνατότητα ραφής επί μέτρω και για υπαλλήλους με σωματομετρικές ιδιαιτερότητες.
- Δυνατότητα για εξυπηρέτηση μικρών επαναληπτικών παραγγελιών καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- Εμπειρία, σε ανάλογες προμήθειες στολών ΜΑΠ, όπως θα προκύψει από πίνακα, με σχετικές προμήθειες στολών ΜΑΠ που υλοποιούν ή έχουν υλοποιήσει τα τελευταία 5 έτη (2005-2010): Τα βασικά στοιχεία [αναθέτουσα αρχή (στοιχεία επικοινωνίας), τίτλος προμήθειας, πολύ σύντομη περιγραφή των υπό προμήθεια ενδυμασιών, χρόνος παροχής των προμηθειών και αμοιβή αναδόχου] θα πρέπει να παρουσιάζονται συγκεκριμένα και να επισυνάπτονται οι σχετικές συμβάσεις ανάθεσης.

**Η μη συμμόρφωση προς τις αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων και τα όριά τους συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο φάκελο της προσφοράς.

3.2. Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει επίσης να περιληφθούν επί ποινή απαραδέκτου:

- **Η Έντυπη προσφορά**- (η οποία θα υπογράφεται από τον προσφέροντα και θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης) η οποία πρέπει:

- να περιλαμβάνει:
  - την περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Β' μέρος των όρων του διαγωνισμού ( Τεχνικοί Όροι ).
  - την τιμή των προσφερομένων ειδών σε ΕΥΡΩ χωρίς Φ.Π.Α., ανά είδος και τεμάχιο και στο σύνολο για παράδοση στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.  
Ο Φ.Π.Α. που αναλογεί θα αναγράφεται χωριστά

- τον χρόνο παράδοσης, ο οποίος υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός και όχι μεγαλύτερος από ενενήντα ( 90 ) ημέρες .
  - την ισχύ της προσφοράς η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από τρεις (3) μήνες.
- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του Πρόχειρου αυτού Διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου. ( Σε περίπτωση ΑΕ και ΕΠΕ την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας).

- **Εγγύηση συμμετοχής** στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% ( πέντε τις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ . Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στη διακήρυξη με ανοχή πέντε ( 5 ) ημερών

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο, στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων στον διαγωνισμό επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης

**Οι υπεύθυνες δηλώσεις** που υποβάλλονται σύμφωνα με την παρούσα, εφόσον συντάσσονται από Έλληνες πολίτες στην Ελλάδα, έχουν τον τύπο που προβλέπεται στο άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως ισχύει και απαιτείται να φέρουν θεώρηση γνησίου υπογραφής όπως ο νόμος ορίζει.

Δηλώσεις και έγγραφα που συντάσσονται στην αλλοδαπή είναι έγκυρες ως προς τον τύπο, εφόσον ανταποκρίνονται στον τύπο που προβλέπει το δίκαιο της χώρας σύνταξής τους.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφαλείας της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. θα υποστηρίξει την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

3.3. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η **κατάθεση των Πιστοποιητικών δοκιμών** κατά τα ΕΝ καθώς και για τις πρόσθετες απαιτήσεις της προδιαγραφής, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Β' Μέρος (ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) μόνο από τον ΜΕΙΟΔΟΤΗ , **πριν** την υπογραφή της Σύμβασης της σχετικής προμήθειας. Τα πιστοποιητικά δοκιμών θα πρέπει να παραδοθούν εντός δεκαπέντε ημερών (15) ημερών από την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης. Σε περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα παραπάνω Πιστοποιητικά , κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης της ΟΛΘ Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και η Επιτροπή του Διαγωνισμού θα προχωρήσει με τον επόμενο μειοδότη του οποίου η προσφορά έχει κριθεί ως αποδεκτή με βάση τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Διαγωνισμού .

Τα παραπάνω αναφερόμενα Πιστοποιητικά δοκιμών πρέπει να προέρχονται από Πιστοποιημένο Φορέα χώρας-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να είναι μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα επίσημα ή με απλή μετάφραση και να αναγράφουν αναλυτικά τις δοκιμές σύμφωνα με τους επισυναπτόμενους πίνακες, αντίστοιχα.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από τα πρωτότυπα ξενόγλωσσα Πιστοποιητικά.

#### **4. ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :**

Κατά την διαμόρφωση της τιμής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη ότι:

- Επί του συμβατικού τιμήματος επιβάλλεται κράτηση 2% υπέρ του Ταμείου Πρόνοιας Προσωπικού Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ( ΤΠΠΟΛΘ) και επί της ανωτέρω κρατήσεως επιβάλλεται 2% τέλος χαρτοσήμου καθώς και 20% υπέρ ΟΓΑ , επί του τέλους χαρτοσήμου ( χαρτος. + ΟΓΑ = 2,4% επί του 2%). Το σύνολο των κρατήσεων επί του συμβατικού τιμήματος είναι 2,048%.
- Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς της παραπάνω προμήθειας στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

#### **5.- ΣΥΜΒΑΣΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:**

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών, προσκομίζοντας τα απαιτούμενα Πιστοποιητικά και Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης που θα καλύπτει το 10 % της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών (μη συνυπολογιζομένου του Φ.Π.Α.) και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε.

Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά την οριστική λήξη της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εάν εκκρεμούν ορισμένες παραδόσεις ή άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου που άρχισαν μέσα στο συμβατικό χρόνο και δεν έληξαν κατά την εκπνοή του, τότε η Εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά και την τακτοποίηση των υποχρεώσεων αυτών του αναδόχου.

Σε περίπτωση που ο μειοδότης δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.

#### **6. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα **ενός έτους**.**

Μέσα στο χρόνο αυτό, η Ανάδοχος εταιρία είναι υποχρεωμένη να αντικαταστήσει κάθε συμβατικό προϊόν σε περίπτωση αχρήστευσής του, οφειλόμενης σε κακή ποιότητα ή κρυφό ελάττωμα ή σε κατασκευαστική ατέλεια χωρίς καμία αποζημίωση. Σε περίπτωση που υπάρξει αδικαιολόγητη καθυστέρηση του προμηθευτή στην παράδοση προϊόντων ή παράλειψη ορισμένων ειδών της παραγγελίας ή σε περίπτωση απόρριψης ειδών και μη αντικατάστασής τους στην ταχθείσα προθεσμία, τότε η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα της προμήθειάς τους

από το ελεύθερο εμπόριο και η τυχόν διαφορά τιμής μεταξύ συμβατικής και ελεύθερου εμπορίου επιβαρύνει τον ανάδοχο.

7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέσα στη προθεσμία που έχει θέσει να παραδώσει στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. ΑΕ, με δικά του έξοδα και φροντίδα, όλη την παραγγελθείσα ποσότητα στα νούμερα που θα δοθούν από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. σύμφωνα με τη σύμβαση.

7.1. Παράταση του χρόνου παράδοσης δεν μπορεί να χορηγηθεί. Εάν παρέλθει η προθεσμία άπρακτη, η σύμβαση θεωρείται ότι λύθηκε με αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου στον οποίο επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις.

7.2. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλεται στον ανάδοχο, με απόφαση Δ/ντος Συμβούλου, πρόστιμο ίσο με το 5% της συμβατικής αξίας των ειδών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα.

## 8. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή θα γίνει από Επιτροπή υπαλλήλων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. σε δύο στάδια:

- **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ( ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ )**
- **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ.**

### 8.1 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ( ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ) :

1. Μετά την παράδοση των συμβατικών ειδών στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ, η Επιτροπή Παραλαβής θα προχωρήσει σε μακροσκοπικό έλεγχο, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Β' μέρος των όρων του διαγωνισμού (Τεχνικοί όροι και Προδιαγραφές). Ειδικότερα κατά την παραλαβή πρέπει :

- Να μην εμφανίζουν τα ενδύματα τρύπες, κοψίματα, ξεφτίσματα, ή άλλες ανωμαλίες και βλάβες,
- Να μην εμφανίζεται χαλαρότητα, διάσπαση και έλλειμμα στη συνέχεια των ραφών οι οποίες πρέπει να είναι ευθείες και στερεωμένες στο τέλος τους σύμφωνα με τους κανόνες της καλής ραπτικής τέχνης . Επίσης να είναι όμοιες και ομοίων διαστάσεων για κάθε σημείο των ενδυμασιών και για το σύνολο κάθε είδους.
- Οι διαφορετικές χρωματικές επιφάνειες να είναι ισομεγέθεις για κάθε είδος ενδυμασιών. Οι οπισθοανακλαστικές ταινίες όπου υπάρχουν, να είναι άψογης ύφανσης απόλυτα ενσωματωμένες και πλήρως εφραπτόμενες στα υλικά βάσης, χωρίς σακουλιάσματα, χαλαρότητες ή ξεφτίσματα.

- Τα υφάσματα και οι οπισθοανακλαστικές ταινίες να είναι βαμμένες στα προβλεπόμενα χρώματα και να μην εμφανίζουν χρωματικές ανομοιομορφίες λεκέδες ή στίγματα.
- Το σήμα της ΟΛΘ ΑΕ να είναι ραμμένο στην ίδια ακριβώς θέση για κάθε είδος ενδυμασιών.
- Τα φερμουάρ, τα τρούκς , τα κορδόνια και εν γένει όλα τα εξαρτήματα να είναι ομοιόμορφα σε ότι αφορά την όψη το μέγεθος και το χρώμα, στην ίδια θέση με τον ίδιο τρόπο προσαρμοσμένα ανά είδος ενδυμασίας.

Αν τα υπό προμήθεια είδη δεν παρουσιάζουν προβλήματα που να καθιστούν αδύνατη την παραλαβή τους, η Επιτροπή τα παραλαμβάνει, αλλά διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει στη λήψη τριών τυχαίων δειγμάτων κάθε είδους από την παραληφθείσα ποσότητα τα οποία και θα αποστείλει σε Πιστοποιημένο Φορέα – Εργαστήριο Δοκιμών για τη διενέργεια ελέγχων και δοκιμών σύμφωνα με τους Τεχνικούς όρους και Προδιαγραφές του διαγωνισμού.

Αμέσως μετά θα προχωρήσει στη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Μακροσκοπικού Ελέγχου και Δειγματοληψίας

2. Σημειώνεται ότι ο Ανάδοχος διαρκούσης της διαδικασίας μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας , είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει κάθε βλάβη ή ανωμαλία, που θα οφείλεται σε κακή ποιότητα υλικού ή σε κρυφό ελάττωμα ή σε κατασκευαστική ατέλεια, κλπ ή και να αντικαταστήσει κάθε υπό παραλαβή είδος που θα του υποδείξει ή θα του ζητήσει ή Επιτροπή, χωρίς καμία άλλη αποζημίωση και σε άμεσο χρόνο .

3. Αν ο Ανάδοχος, για οποιοδήποτε λόγο, αρνηθεί ή καθυστερεί την αποκατάσταση βλάβης, η ΟΛΘ ΑΕ μπορεί να προβεί στην αντικατάστασή τους, σε βάρος του Αναδόχου, καταλογίζοντάς του συγχρόνως όλες τις εκ του λόγου αυτού δαπάνες .

## 8.2 ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ:

1. Η Οριστική Παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής με τη σύνταξη σχετικού Πρωτοκόλλου.

- Αν δεν αποσταλούν δείγματα σε πιστοποιημένο φορέα, η Επιτροπή μετά τη σύνταξη Πρωτοκόλλου μακροσκοπικού έλεγχου , θα προχωρήσει στη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής παραλαβής.
- Αν αποσταλούν δείγματα σε πιστοποιημένο φορέα – Εργαστήριο Δοκιμών, το Τμήμα Περιβάλλοντος Υγιεινής και Ασφάλειας της ΟΛΘ ΑΕ , θα αξιολογήσει τα αποτελέσματα του ελέγχου και εφόσον δεν υπάρχουν αποκλίσεις από τους Τεχνικούς όρους και Προδιαγραφές, η Επιτροπή θα συντάξει το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Το κόστος των δοκιμών σε πιστοποιημένο φορέα βαρύνει την Ο.Λ.Θ. ΑΕ.

Εάν διαπιστωθεί από τα αποτελέσματα του παραπάνω φορέα ότι τα υπό προμήθεια είδη δεν πληρούν τους όρους του πρόχειρου διαγωνισμού ακόμα και αν φέρουν άρτια τη σήμανση και έχουν Πιστοποιητικά δοκιμών, τότε **απορρίπτεται** η προσφορά και ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιβαρυνθεί τις δαπάνες που θα προκύψουν από τις δοκιμές στον πιστοποιημένο φορέα και να παραλάβει πίσω τα υπό προμήθεια είδη, χωρίς καμία επιβάρυνση της Ο.Λ.Θ. ΑΕ. Στην περίπτωση αυτή, η Ο.Λ.Θ. ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να δεχθεί εν μέρει ή στο σύνολο την αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης ή να καλέσει διαδοχικά τον αμέσως επόμενο με τη χαμηλότερη τιμή εκ των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό προμηθευτών, που η προσφορά του έχει κριθεί ως αποδεκτή με βάση τους τεχνικούς όρους και τις προδιαγραφές. Στη δεύτερη περίπτωση η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που έχει κατατεθεί κατά την υπογραφή της Σύμβασης από τον Ανάδοχο, καταπίπτει υπέρ της Ο.Λ.Θ. ΑΕ

2. Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά από τη χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.

9. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την, χωρίς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.

10. Η υπόψη παροχή υπηρεσιών θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Κανονισμού Σύναψης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων, Παραχωρήσεων και Εκποιήσεων της εταιρίας Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ τ. Β 14/12/2010).

11. Η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει την διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, χωρίς να φέρει οποιαδήποτε ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων σ' αυτήν. Η συμμετοχή στην παραπάνω διαδικασία γίνεται με ευθύνη του Υποψηφίου, ο οποίος δεν αντλεί λόγω αυτής δικαίωμα αποζημίωσης ή άλλο, πέραν αυτών που ορίζονται στην παρούσα. Η συμμετοχή του Υποψηφίου στη διαδικασία του διαγωνισμού συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διεξαγωγής της.

## 12. Επίλυση Διαφορών.

Όργανο επίλυσης των τυχόν διαφορών που μπορεί να προκύψουν από την εκτέλεση της υπόψη προμήθειας, μέχρι και τη λήξη του χρόνου εγγύησης του όλου αντικειμένου της Σύμβασης, καθορίζεται ότι θα είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

## ΜΕΡΟΣ Β΄-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 1.- Οι ενδυμασίες θα πρέπει να είναι γενικά επιμελημένης κατασκευής, αντοχής και εμφάνισης σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ακολουθούν.
- 2.- Οι ενδυμασίες θα αποτελούνται από:
  - παντελόνι
  - σακάκι
  - Μπλούζα
  - Γιλέκα
- 3.- **Το παντελόνι**, σύμφωνα με το σχέδιο,
  - Θα πρέπει να είναι σε φαρδιά γραμμή με 1 εξωτερική πλαϊνή τσέπη τύπου «φυσούνας» με rat και κλείσιμο με press-flex, 2 λοξές μπροστινές τσέπες & 2 πίσω εξωτερικές τσέπες με πατ και κλείσιμο με press-flex. Σε όλες τις τσέπες που έχουν rat & press-flex υπάρχει θηλιά στο κέντρο της rat, από ελαστικό στρογγυλό κορδόνι για να διευκολύνεται το άνοιγμα και κλείσιμο της τσέπης.
  - Στο ζωνάρι υπάρχουν 5 θυλάκια, 2 εμπρός και 3 πίσω.
  - Θα έχει ενισχυμένο σημείο γονάτου με διπλό ύφασμα καπιτονέ στο ίδιο χρώμα με το κυρίως ένδυμα καθώς και λάστιχο στο πίσω μέρος στο ζωνάρι για άνεση στη μέση.
  - Το κλείσιμό του θα είναι μπροστά με μεταλλικό φερμουάρ και ένα μεταλλικό τρουκ στο ζωνάρι
  - Θα φέρει αντανακλαστικές λωρίδες, σύμφωνα με το σχέδιο, πλάτους 50 χιλιοστών, στα πόδια, των οποίων οι ιδιότητες περιγράφονται στον πίνακα 2.
  - Η ραφή του να είναι με εσωτερικές ραφές «μπράτσο» σε κλωστή Νο 50/3 και εξωτερικές ανοιχτές ραφές σε κλωστή Νο 36/3. Εσωτερικά περιθώρια 1 εκατοστού με πλέξη κοπποράπτη κλωστή Νο 80/3 και γαζί ασφαλείας κοπποράπτη σε κλωστή 50/3.
4. **Το σακάκι**, σύμφωνα με το σχέδιο,
  - Θα πρέπει να είναι σε φαρδιά γραμμή με 6 τσέπες, 2 τσέπες στήθους εκ των οποίων η 1 εξωτερική με rat και κλείσιμο press-flex διαχωρισμένη με κάθετο γαζί ώστε να δημιουργεί θήκη κινητού και 1 εσωτερική με κάθετο φερμουάρ πλαστικό 5mm ορατό εξωτερικά, σε χρώμα μπλε καθώς και 4 εξωτερικές τσέπες στο κάτω μέρος του σακακιού. Οι 2 τσέπες τύπου «φυσούνας» εξωτερικές με rat & press-flex και 2 με πλαϊνό άνοιγμα φερμουάρ της rat, από ελαστικό στρογγυλό κορδόνι για να διευκολύνεται το άνοιγμα και κλείσιμο της τσέπης.

- Σε όλους τους οδηγούς των φερμουάρ περνιέται γκρό πολυεστερική κορδέλα φάρδους 1cm & μήκους 8cm, σε χρώμα μπλε για εύκολη χρήση τους. Τελικό μήκος κορδέλας 4cm.
- Τα μανίκια στη μανικοκόλληση στο πίσω μέρος έχουν πιέτα ώστε να δίνει άνεση στην κίνηση. Επίσης θα έχουν ενισχυμένο σημείο αγκώνα με διπλό ύφασμα στο ίδιο χρώμα με το κυρίως ένδυμα. Οι μανσέτες έχουν στο κάτω μέρος τους, εσωτερικά λάστιχο και στο επάνω μέρος τους press-flex ώστε να αυξομειώνεται το κλείσιμό τους.
- Το κλείσιμο εμπρός είναι με φερμουάρ πλαστικό 5mm σε χρώμα μπλε και επιπλέον κλείσιμο με πατιλέτα αντιανεμική και press-flex. Στο γιακά καθώς και στο κάτω μέρος της πατιλέτας υπάρχουν από 2 μεταλλικά τρουκς. Στη μέση εσωτερικά υπάρχει διπλό ελαστικό κορδόνι για ρυθμιζόμενο σφίξιμο στη μέση.
- Ο ποδόγυρος του σακακιού είναι μακρύτερος στο πίσω μέρος.
- Εσωτερικά και στο πίσω μέρος του λαιμού υπάρχει κρεμαστάρι φάρδους 1cm από το ίδιο ύφασμα με το σώμα.
- Θα υπάρχει το διακριτικό σήμα του Ο.Λ.Θ. αριστερά στο στήθος, υφαντό διαμέτρου 6cm.
- Θα φέρει οπισθαντανακλαστικές λωρίδες σύμφωνα με το σχέδιο, πλάτους 50mm, στα μανίκια και στο σώμα, των οποίων οι ιδιότητες περιγράφονται στον Πίνακα 2.
- Η ραφή του να είναι με εσωτερικές ραφές «μπράτσο» σε κλωστή No 50/3 και εξωτερικές ανοιχτές ραφές σε κλωστή No 36/3. Εσωτερικά περιθώρια 1cm με πλέξη κοπποράπτη κλωστή No 80/3 και γαζί ασφαλείας κοπποράπτη σε κλωστή 50/3.

5.- **Οι μπλούζες** θα είναι κλασικό φούτερ, σύμφωνα με το σχέδιο, σε διχρωμία με κόψιμο ρεγκλάν στα μανίκια, κέντημα στο κέντρο εμπρός με τα διακριτικά του Ο.Λ.Θ. Α.Ε., ριγέ ευθύγραμμα λάστιχα στις μανσέτες και λαιμουδιά. Η ραφή τους θα είναι με κοπποράπτη στις μανσέτες, λάστιχο μέσης και λαιμουδιά, θα έχει διακοσμητική πλακοραφή σε λαιμουδιά με βαμβακερή κλωστή No 34.

6.- Τα υφάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για τις θερινές ενδυμασίες θα είναι :

Για το παντελόνι και το σακάκι θα είναι βαμβακερό 100% τύπου καμπαρντίνα 230 γρ./μ<sup>2</sup> με βαφή intranten 90°C, σαμφοριζέ με +3% μπάσιμο στους 60°C εξωτερικά αδιαβροχοποιημένο χρώματος πορτοκαλί-μπλέ και μπλέ-κίτρινο.

Για τις μπλούζες θα είναι βαμβακερό 100% τύπου κάλτσα, 150 γρ/μ<sup>2</sup> από νήματα open end No 24/1 σε ανεξίτηλη βαφή 60° C με κομπάκτορα – 5% έως +2% μπάσιμο

- 7.- Το ύφασμα των αντανάκλαστικών λωρίδων που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι χρώματος ασημί (silver) και να πληρεί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 471:1994 για ρουχισμό υψηλής ευκρίνειας ( βλ. επισυναπτόμενο πίνακα 2 ).
- 8.- Επί πλέον τα υφάσματα των παντελονιών, σακακιών και των μπλουζών θα είναι χρώματος μπλε-κίτρινο και πορτοκαλί-μπλέ, σύμφωνα με το σχέδιο και θα πρέπει να ενσωματώνουν τις ιδιότητες όπως αναφέρονται στον επισυναπτόμενο πίνακα 1 ανάλογα με το είδος του υφάσματος (χειμερινή ή θερινή ενδυμασία).
9. **Τα γιλέκα υψηλής ευκρίνειας** θα να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 471:94, που αφορά τον προστατευτικό ρουχισμό υψηλής ευκρίνειας.
10. Το σχέδιο του γιλέκου θα πρέπει υποχρεωτικά να καλύπτει τις απαιτήσεις του πίνακα 1 του προτύπου EN 471:94 για τον προστατευτικό ρουχισμό υψηλής ευκρίνειας, κλάσης 3 .
11. Σαν φθορίζον υλικό βάσης θα χρησιμοποιηθεί :  
➤ Φθορίζον πορτοκαλί (για τους λιμενεργάτες)  
➤ Φθορίζον κίτρινο (για το υπόλοιπο προσωπικό)  
Οι χρωματισμοί θα εμφανίζουν τις χρωματικές συντεταγμένες και τον ελάχιστο συντελεστή φωτεινότητας που αναφέρονται στον πίνακα 2 του EN 471:94 αντίστοιχα για κάθε χρώμα .
12. Η οπισθοαντακλαστική ταινία θα είναι χρώματος ασημί και θα καλύπτει τουλάχιστο 0,2 m<sup>2</sup>, για κάθε γιλέκο. Το ελάχιστο εύρος της θα είναι 5 εκατοστά. Η θέση του οπισθοαντανάκλαστικού υλικού περιγράφεται στο σκαρίφημα της εικόνας B.5 του Παραρτήματος Β, του προτύπου EN 471:94 .
13. Τα δύο βασικά και το οπισθοαντανάκλαστικό υλικό θα πρέπει να καλύπτουν τις προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο συνημμένο πίνακα .

**Συνημμένα:**

1. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ  
ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΛΕΚΟ  
ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α´

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΤΟΛΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΟΡΙΑ			
		ΦΟΥΤΕΡ-ΠΛΕΚΤΑ		ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ&ΣΑΚΑΚΙΑ-ΥΦΑΝΤΑ	
		ΘΕΡΙΝΟ		ΘΕΡΙΝΟ	
ΣΥΝΘΕΣΗ	BS 4407	100% ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ		100% ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ	
ΥΦΑΝΣΗ – ΠΛΕΞΗ	ΟΠΤΙΚΩΣ	ΚΑΛΤΣΑ		ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΡΤΙΝΑ	
ΒΑΡΟΣ	EN ISO 12127	150 g/m <sup>2</sup>		230 g/m <sup>2</sup>	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΩΝ ΡΑΦΗΣ	ISO 2060	Όπως περιγράφονται		Όπως περιγράφονται	
ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΕΞΗΣ-ΥΦΑΝΣΗΣ	ISO 7211-5ή ISO 2060	OPEN-END 24/1			
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	EN ISO 26330 ISO 5077 ISO 3759	- 5% - +2% 60°C 2A NORMAL		± 3% 60°C 2A NORMAL	
ΑΔΙΑΒΡΟΧΙΑ-SPRAY TEST	ISO 4920			MIN 5	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ	ISO 13934-1			ΣΤΗΜΟΝΙ:850N ΥΦΑΔΙ: 540N	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ	ISO 13937-2			MIN 30 N	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗ	ISO 13938-2 BS 4768	MIN 300 Κρα			
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ	ISO 12947-2,4			20.000 ΚΥΚΛΟΙ ΚΑΙ 5.000 ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ MIN 4 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΜΠΑΛΙΑΣΜΑ-PILLING	ISO 12945-1	MIN 4 στους 11800 ΚΥΚΛΟΥΣ 3 ΩΡΕΣ			
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΩΣ	ISO 105 – B02	4 ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΤΩΝ ΜΠΛΕ			
ΑΝΤΟΧΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ	ISO 105 C06 – A1M	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ 4-5 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ ΛΕΚΙΑΣΜΑ 4-5 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ			
ΑΝΤΟΧΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΙΔΡΩΤΑ	ISO 105 E04	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ 4-5 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ ΛΕΚΙΑΣΜΑ 4 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ			
ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 5 ΚΥΚΛΟΥΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ	EN ISO 26330	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ, ΟΠΩΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΛΕΚΙΑΣΜΑ, ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΡΑΦΩΝ, ΦΘΟΡΕΣ			

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΟΠΙΣΘΟΑΝΤΑΚΛΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

Ιδιότητες	Πρότυπα-Μέθοδοι Δοκιμών	Απαιτούμενα όρια
Α) Συντελεστής οπισθοαντακλαστικότητας πριν την έκθεση σε τεστ	54:1982 δημοσίευση της CIE ΚΑΙ & 7.3 της EN 471	Πιν. 5 της EN471/94
Β) Συντελεστής οπισθοαντακλαστικότητας μετά την έκθεση σε τεστ:		
Τριβή	&7.4.1 της EN 471/94, prEN 530, μεθ.2, 5000 κύκλοι	>100cd/lx.m <sup>2</sup> , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5'
Κάμψη	&7.4.2 της EN 471/94, ISO 7854, μεθ. Α, 7500 κύκλοι	>100cd/lx.m <sup>2</sup> , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5'
Πλύσιμο	&7.4.5.1 της EN 471/94, ISO 6330, μεθ. 2Α, 25 πλυσίματα	>100cd/lx.m <sup>2</sup> , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5'
Στεγνό καθάρισμα	&7.4.5.2 της EN 471/94, ISO 3175, μεθ. 9,1, 25 πλυσίματα	>100cd/lx.m <sup>2</sup> , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5'
Επίδραση βροχόπτωσης	&7.5 της EN471/94 παράρτημα Α	>100cd/lx.m <sup>2</sup> , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5'
Γ) Πλάτος ταινιών		50mm

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΛΕΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

Α/Α	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ	ΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Επιφάνεια φθορίζοντος Υλικού (Ελάχιστη)	EN 471:1994 § 4.1 Πίνακας 1	Κλάση 3, 0,8 m <sup>2</sup>	Ελάχιστη επιφάνεια υλικού υπόβαθρου 0,8 m <sup>2</sup>
2	Φθορίζον κίτρινο Υλικό, Χρωματικές συντεταγμένες. Φθορίζον πορτοκαλί Υλικό, χρωματικές Συντεταγμένες	EN 471:1994 § 5.1 Πίνακας 2	Όρια του Πίνακα 2	Ο συντελεστής Φωτεινότητας πρέπει να υπερβαίνει τις ελάχιστες τιμές του Πίνακα 2
3	Ελάχιστος Συντελεστής Φωτεινότητας για κάθε φθορίζον υλικό βάσης.	EN 471:1994 § 5.1 Πίνακας 2	Όρια του Πίνακα 2	Ο συντελεστής Φωτεινότητας πρέπει να υπερβαίνει τις ελάχιστες τιμές του Πίνακα 2
4	Επιφάνεια Οπισθοαντακλαστικής Ταινίας για κάθε γιλέκο (ελάχιστη)	EN 471:1994 § 4.1 Πίνακας 1	Κλάση 3, 0,2 m <sup>2</sup>	Ελάχιστη επιφάνεια 0,2 m <sup>2</sup>
5	Ελάχιστο Εύρος Οπισθοαντακλαστικής Ταινίας	Απαίτηση της παρούσας προδιαγραφής	5 cm	
6	Ελάχιστη απόσταση Οπισθοαντακλαστικών Ταινιών μεταξύ τους και από τα κάτω όρια του γιλέκου	EN 471:94 §4.2.3 a,b	5 cm	
7	Test Xenon: Κατάσταση φθορίζοντος κίτρινου χρώματος βασικού υλικού μετά το test	EN 471:94 § 5.1.3	Όρια του Πίνακα 2	ISO 105:B02 – 4 Προσδιορισμός φωτεινότητας Χρωματικές Συντεταγμένες
8	Test Xenon: Κατάσταση φθορίζοντος πορτοκαλί χρώματος βασικού υλικού μετά το test	EN 471:94 § 5.1.3	Όρια του Πίνακα 2	ISO 105:B02 – 5 Προσδιορισμός φωτεινότητας Χρωματικές Συντεταγμένες
9	Σταθερότητα Χρωματισμών των βασικών υλικών, φθορίζόντων και μη στην τριβή	EN 471:94 §5.2.1 ISO 105:X12	4 , ISO 105:A02	

Α/Α	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ	ΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
10	Σταθερότητα Χρωματισμών των βασικών υλικών, φθοριζόντων και μη στον ιδρώτα	EN 471:94 §5.2.2 ISO 105:E04	4 , ISO 105:A02 3, ISO 105 :A03	
11	Σταθερότητα βασικών Υλικών φθορίζοντος και μη στο πλυντήριο, στεγνό καθάρισμα, καθαρισμό με υποχλωρίδιο, σιδέρωμα με πρέσα	EN 471:94 § 2.3 Πίνακας 4	ISO 105-C06- C2S C.C.:4-5 & C.S.:3 ISO 105-D01 C.C.:4 ISO 105-N01 C.C.:4 ISO 105-X11 C.C.:4-5 C.S. :4	Σύμφωνα με τις ετικέτες φροντίδας
12	Μεταβολή των διαστάσεων των βασικών υλικών στο πλύσιμο ή στεγνό καθάρισμα ανάλογα με την ετικέτα φροντίδας	EN 471:94 § 5.3.3 EN 340 :93 § 5.4	±3% 5 – Κύκλοι	Προετοιμασία δοκιμών ISO 3759 ISO 5077, πλύσιμο ISO 6330, στεγνό καθάρισμα ISO 3175
13	Αντοχή στον εφελκυσμό των βασικών (υφαντικών) υλικών σε φύλλα	EN 471:94 § 5.4.3 ENV 343 :98 § 4.4 & 5.4	850 Newtons κατά μήκος 650 Newtons κατά πλάτος 450 N για επικαλυμμένα και πολυστρωματικά υλικά ISO 5081	Δοκίμια: Στεγνή κατάσταση, 60mmX300mm, ταχύτητα 100±10 mm/min Το test πραγματοποιείται μόνο για δοκίμια με επιμήκυνση 50%
14	Αντίσταση στη διάσχιση των βασικών υλικών σε φύλλα	EN 471:94 § 5.4.3 ENV 343 :98 § 4.5 & 5.5	Min 25 N μήκος & πλάτος ISO 4674, μέθοδος A1, ταχύτητα 100±10 mm/min	Για επικαλυμμένα και πολυστρωματικά υλικά
15	Αντοχή στη διάρρηξη πλεκτών υλικών (εφόσον υπάρχουν στα βασικά υλικά του γιλέκου).	EN 471:94 § 5.4.2 ISO 2960	1000 KN/m <sup>2</sup>	
16	Αδιαβροχία-Spray test	ISO 4920	Min 5	

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ	ΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
17	Ελάχιστος Συντελεστής Οπισθοαντανακλαστικότητας της οπισθοαντανακλαστικής ταινίας	EN 471: 94 § 6.1.	Όρια Πίνακα 5 - EN 471: 94 § 6.1.	
18	Απαιτήσεις οπισθοαντανακλαστικότητας μετά την έκθεση στην τριβή, κάμψη, δίπλωμα σε χαμηλές θερμοκρασίες, πλύση, στεγνό καθάρισμα, επίδραση βροχής.	EN 471: 94 § 6.2 ΠΙΝΑΚΑΣ 8	Όρια § 6.2.1 & 6.2.2 & 6.2.3	Μόνο για τα αντανάκλαστικά υλικά και των υλικών με συνδυασμένες ιδιότητες.
19	Τεστ τριβής	EN 471:94 § 7.4.1		
20	Τεστ κάμψης	EN 471:94 § 7.4.2		
21	Τεστ διπλώματος σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 471:94 § 7.4.3		
22	Τεστ στη μεταβολή της θερμοκρασίας	EN 471:94 § 7.4.4		
23	Τεστ στο στεγνό καθάρισμα	EN 471:94 § 7.4.5.2		
24	Τεστ πλυσίματος	EN 471:94 § 7.4.5.1		
25	Τεστ στην επίδραση της βροχόπτωσης.	EN 471:94 § 7.5		

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥΔΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΘΕΡΙΝΩΝ ΕΝΔΥΜΑΣΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ( ΜΑΠ )  
ΕΤΟΥΣ 21 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΡΓΑΤΕΣ , ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ  
ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ

A/A	Ειδος ΜΑΠ	Ποσότητα Τεμ	Τιμή μονάδος σε € ( χωρίς το ΦΠΑ )	Συνολική Αξία είδους σε € ( χωρίς το ΦΠΑ )
1	παντελόνι + σακάκι	830		
2	Μπλούζα t-shirt ( θερινή )	830		
3	Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας	415		
			<b>Γενικό Σύνολο</b>	

1. **Χρόνος Παράδοσης:** εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή του Συμφωνητικού

2. **Ισχύς Προσφοράς:** ημέρες

3. Στις παραπάνω συμβατικές τιμές, **συνυπολογίσθηκαν:**

Ποσοστό κράτησης 2% υπέρ ΤΠΠΟΛΘ, και ποσοστό κράτησης 2,4% για χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου (επί του 2% ΤΠΠΟΛΘ).

Θεσσαλονίκη

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**