



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
Αρ, ΓΕΜΗ 58231.004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια Θερινών Ενδυμασιών Εργασίας με προδιαγραφές (Μ.Α.Π.) για το Λιμενεργατικό – Εργατοτεχνικό Προσωπικό & Λοιπούς Δικαιούχους της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Έτους 2016

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΟΛΘ ΑΕ) διενεργεί πρόχειρο Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή ανά αιτούμενο είδος**, για την ανάδειξη αναδόχου προμήθειας θερινών ενδυμασιών εργασίας με προδιαγραφές (Μέσα Ατομικής Προστασίας - Μ.Α.Π.), προοριζόμενων για το λιμενεργατικό-εργατοτεχνικό προσωπικό και λοιπούς δικαιούχους, εργαζόμενους της ΟΛΘ ΑΕ, έτους 2016, σύμφωνα με τους Γενικούς και Τεχνικούς όρους που ακολουθούν.

Η προμήθεια αυτή αναλύεται στα παρακάτω αιτούμενα είδη:

- **850** θερινές στολές εργασίας (αποτελούμενη έκαστη από παντελόνι και σακάκι).
- **850** θερινές μπλούζες τύπου T-shirt.
- **300** γιλέκα υψηλής ευκρίνειας

Η συνολική ενδεικτική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **64.000€**, πλέον ΦΠΑ, για ΕΛΕΥΘΕΡΗ παράδοση των ειδών στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε διατηρεί το δικαίωμα πριν, κατά, ή μετά την ανάθεση της προμήθειας **να αυξομειώσει την ποσότητα οποιουδήποτε αιτούμενου είδους**, με την προϋπόθεση ότι η διαφοροποίηση του συμβατικού τιμήματος **έκαστου είδους δεν υπερβαίνει το 25% στην αύξηση ή στη μείωση**, χωρίς να έχει ο Ανάδοχος ή οι Ανάδοχοι το δικαίωμα να αυξήσει/αυξήσουν τις προσφερόμενες τιμές ή να ζητήσει/ζητήσουν άλλες παροχές.

Α' ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλουν στην ΟΛΘ ΑΕ την προσφορά τους, τις εργάσιμες ημέρες, μέχρι την **15.00' ώρα της 16/02/2016** (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής), ως ακολούθως:

- **Προσωπικώς ή με εκπρόσωπο τους :**
Στο ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ (τηλ. 2310593121) της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.,
- **Ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή** στην παρακάτω διεύθυνση :

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Τ.Κ. 540 12 Θεσσαλονίκη

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, με την σφραγίδα του διαγωνιζόμενου.

Πάνω στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

- * Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- * Ο τίτλος της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Η ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας
- * Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax)
- * Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/νση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών.

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

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

Το άνοιγμα των προσφορών θα διεξαχθεί **την 10.00 ώρα της 17/02/2016** από την επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ στο Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., Πύλη 11, Αίθουσα Συνεδριάσεων, 3^{ος} όροφος.

3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα, που ειδικεύονται στα εργατικά ρούχα και στα Μέσα Ατομικής Προστασίας των εργαζομένων στη Βιομηχανία, τις Κατασκευές, το Εμπόριο και τις Υπηρεσίες.

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Μέσα στον φάκελο προσφοράς, τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, όπως αναγράφονται στη συνέχεια επί ποινή απαραδέκτου:

4.1 Αποδεικτικά τεχνικής & επαγγελματικής επάρκειας

Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία επιλογής θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες ελάχιστες προϋποθέσεις τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας, οι οποίες αποδεικνύονται με:

4.1.1 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 από έγκριτο οργανισμό πιστοποίησης (ΕΛΟΤ, ΤΥΦ ή άλλο ισοδύναμο).

4.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 ότι ο προσφέρων έχει τη δυνατότητα για εξυπηρέτηση μικρών επαναληπτικών παραγγελιών καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης .

4.1.3 Εμπειρία και επιτυχή ολοκλήρωση ανάλογων προμηθειών στολών ΜΑΠ. Η εμπειρία και επιτυχής ολοκλήρωση θα προκύπτει από **Πίνακα**, όπου θα αναφέρονται οι σχετικές προμήθειες στολών ΜΑΠ που έχουν υλοποιήσει τα τελευταία τρία (3) έτη (2013-2015) και οι σχετικές **βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των συμβάσεων** από τις αναθέτουσες αρχές, που θα επισυνάπτονται. Οι βεβαιώσεις θα περιέχουν τα εξής βασικά στοιχεία: [αναθέτουσα αρχή (στοιχεία επικοινωνίας), τίτλος προμήθειας, πολύ σύντομη περιγραφή των υπό προμήθεια ενδυμασιών, χρόνος παράδοσης της προμήθειας].

4.2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων του Πρόχειρου αυτού Διαγωνισμού και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

4.3 Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, σύμφωνα με τον Κανονισμό του Δημοσίου (ΠΔ 118/2007 ΦΕΚ Α' 150). (Σε περίπτωση ΑΕ και ΕΠΕ, την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας).

4.4 Έγγραφο εκπροσώπησης εφ' όσον ο συμμετέχων συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό του.

4.5 Εγγύηση Συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, δηλ. για το ποσό των 1.280€.

Προσφορές χωρίς την προσήκουσα εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, που προβλέπεται στην παρούσα.

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 επιστρέφονται μετά την ημερομηνία της οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού.

Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση το αντίστοιχο χρηματικό ποσό, στο Ταμείο/Τραπεζικό Λογαριασμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης/αποδεικτικού κατάθεσης θα πρέπει να εμπεριέχεται στον φάκελο δικαιολογητικών.

4.6 Τεχνική Προσφορά

Στο φάκελο προσφοράς των διαγωνιζομένων θα πρέπει **υποχρεωτικά** να εμπεριέχεται πλήρη και δεσμευτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών, με την ίδια σειρά που αυτά (τεχνικά χαρακτηριστικά) αναγράφονται στη Β' μέρος της Διακήρυξης.

4.7 Οικονομική Προσφορά

Τα Οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς, θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Οικονομική Προσφορά, η οποία θα υποβληθεί σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα (Παράρτημα Α – Έντυπο Προσφοράς), θα υπογράφεται από τον προσφέροντα και θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα ακόλουθα:

4.7.1 Την τιμή προσφοράς **ανά μονάδα** και **συνολικά** (ανά είδος), καθώς και **το γενικό σύνολο** για τα προσφερόμενα είδη (χωρίς Φ.Π.Α.), για παράδοσή τους στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

4.7.2 Το Χρόνο Παράδοσης, ο οποίος υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και θα πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός και όχι μεγαλύτερος από εκατόν είκοσι (120) ημέρες. Προσφορές που προβλέπουν μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης **απορρίπτονται**.

4.7.3 Τον χρόνο ισχύος της προσφοράς (επόμε. παρ. 5), που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

4.7.4 Οποιοδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαίο στοιχείο.

Σημειώνεται ότι:

- Δεν είναι απαραίτητο η Προσφορά να περιλαμβάνει όλα τα είδη, θα πρέπει όμως για κάθε προσφερόμενο είδος να προσφέρεται η συνολική ζητούμενη ποσότητα. **Προσφορές που θα αφορούν μικρότερη ποσότητα από τη ζητούμενη δεν θα γίνουν αποδεκτές.**
- Κατά την διαμόρφωση της τιμής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη ότι ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών στην Κεντρική Αποθήκη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον **για εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Προσφορές που ισχύουν για μικρότερο χρονικό διάστημα, δεν θα λαμβάνονται υπόψη και θα **ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ** από την Επιτροπή του διαγωνισμού, ως απαράδεκτες.

6. ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές

7. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς ανά είδος για τις προσφορές που κρίθηκαν τεχνικά παραδεκτές.

8. ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η επιλογή Αναδόχου και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει ανά είδος στο συμμετέχοντα που προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μετά από σχετική εισήγηση της επιτροπής του διαγωνισμού.

- Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, καλείται ο προμηθευτής, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της **σύμβασης** μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών.
- Ακόμη με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό **5%** επί του συμβαλλόμενου τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ και θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στο Πιστωτικό Ίδρυμα που την εξέδωσε. Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της ΟΛΘ ΑΕ αντίστοιχο χρηματικό ποσό. 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 Προσφέρων, στον οποίο ανακοινώθηκε η κατακύρωση, δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της συμβάσεως ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης εντός της αρχικά ταχθείσας προθεσμίας ή της τυχόν παρατάσεώς της, η Εταιρία ανακαλεί την κατακύρωση και ο Προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος.

Ακολούθως η Εταιρία, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, μπορεί να κατακυρώνει προσωρινά τη σύμβαση στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη προσφορά, και επαναλαμβάνει τη διαδικασία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Εάν και ο επόμενος Προσφέρων δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα κατά τα ανωτέρω τα δικαιολογητικά ή / και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η Εταιρία μπορεί να ανακαλέσει και πάλι την προσωρινή κατακύρωση και να επαναλάβει την ίδια διαδικασία με τον επόμενο ή τους επόμενους, διαδοχικά, προσφέροντες.

Σε περίπτωση που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, δεν αποδεχθεί την κατακύρωση ή καθυστερήσει στην υπογραφή της Σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από γνωμοδότηση της υπηρεσίας και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες.

9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

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), **πριν** την παράδοση της σχετικής προμήθειας.

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.

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, όπως και την κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να προχωρήσει με τον επόμενο μειοδότη, του οποίου η προσφορά έχει κριθεί ως αποδεκτή με βάση τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Διαγωνισμού.

10. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

10.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέσα στη προθεσμία που έχει θέσει (στην Έντυπη Προσφορά του), 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.

Εάν παρέλθει η προθεσμία άπρακτη, η σύμβαση θεωρείται ότι λύθηκε με αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου στον οποίο επιβάλλονται οι νόμιμες κυρώσεις.

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

10.2 Ο ανάδοχος θα αναλάβει, με δικά του έξοδα και προσωπικό, την επιδιόρθωση των στολών (στένεμα, κόντεμα κλπ).

Οι εργαζόμενοι θα κληθούν, σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες (κατόπιν συνεννόησης με τον Ανάδοχο) να φέρουν τις στολές που χρειάζονται επιδιόρθωση, στην κεντρική αποθήκη της ΟΛΘ, όπου θα παραβρίσκεται το προσωπικό του αναδόχου για να πάρει τα μέτρα.

Η ΟΛΘ ΑΕ μπορεί να κάνει μικρές τροποποιήσεις στο σχέδιο των στολών εργασίας (επιπλέον τσέπες κλπ), πριν την υπογραφή της Σύμβασης με τον Ανάδοχο.

11. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

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

11.1 Προσωρινή Παραλαβή (Διαδικασία Μακροσκοπικού Ελέγχου & Δειγματοληψίας):

11.1.1 Μετά την παράδοση των συμβατικών ειδών στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προχωρήσει σε μακροσκοπικό έλεγχο, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Β' μέρος της παρούσης (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, η Επιτροπή θα προχωρήσει στη σύνταξη Πρωτοκόλλου Μακροσκοπικού Ελέγχου & Δειγματοληψίας.

11.1.2 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 .

11.1.3 Αν ο Ανάδοχος, για οποιοδήποτε λόγο, αρνηθεί ή καθυστερεί την αποκατάσταση βλάβης, η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να προβεί στην αντικατάστασή τους, σε βάρος του Αναδόχου, καταλογίζοντάς του συγχρόνως όλες τις εκ του λόγου αυτού δαπάνες.

11.2 Οριστική Παραλαβή

11.2.1 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. Α.Ε.

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

12. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του Αναδόχου γίνεται έναντι τιμολογίου, εντός εξήντα (60) ημερών από την προσκόμισή του στην ΟΛΘ ΑΕ και μετά την, τη χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις υπογραφή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής.

13. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η υπόψη προμήθεια 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 1941Β'/14.12.2010).

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.

14. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 30 του Κανονισμού Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (ΦΕΚ 1941.Β'/14.12.2010). Οι ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, διαφορετικά συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.

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**, ή δυνατόν, 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 αντανakλαστικές λωρίδες, σύμφωνα με το σχέδιο, πλάτους 50 χιλιοστών, στα πόδια, των οποίων οι ιδιότητες περιγράφονται στο συνημμένο **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 1 εκατοστού με πλέξη κοπτοράπτη κλωστή No 80/3 και γαζί ασφαλείας κοπτοράπτη σε κλωστή 50/3.
4. **Το Σακάκι**, ή δυνατόν 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 γκρο 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 στο συνημμένο **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 κομποράπη κλωστή No 80/3 και γαζί ασφαλείας κομποράπη σε κλωστή 50/3.
- 5.- **Η μπλούζα** 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 ευθύγραμμο λάστιχο στις μανσέτες και λαιμουδιά. Η ραφή τους θα είναι με κομποράπη 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 -260 γρ./μ2 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/μ2 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 πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 471:1994 για ρουχισμό υψηλής ευκρινείας (**Συνημμένος Πίνακας 2**).
- 8.- Επί πλέον τα υφάσματα των παντελονιών, σακακιών και των μπλουζών θα είναι χρώματος μπλε-κίτρινο και πορτοκαλί-μπλε, σύμφωνα με το σχέδιο και θα πρέπει να ενσωματώνουν τις ιδιότητες, όπως αναφέρονται στο **συνημμένο Πίνακα 1** ανάλογα με το είδος του υφάσματος (χειμερινή ή θερινή ενδυμασία).
- 9.- **Τα γιλέκα υψηλής ευκρινείας** θα να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 471:94, που αφορά τον προστατευτικό ρουχισμό υψηλής ευκρινείας. Το σχέδιο του γιλέκου θα πρέπει υποχρεωτικά να καλύπτει τις απαιτήσεις του πίνακα 1 του προτύπου EN 471:94 για τον προστατευτικό ρουχισμό υψηλής ευκρινείας, κλάσης 3 .

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 .

Η οπισθοανακλαστική ταινία θα είναι χρώματος ασημί και θα καλύπτει τουλάχιστο 0,2 m², για κάθε γιλέκο. Το ελάχιστο εύρος της θα είναι 5 εκατοστά. Η θέση του οπισθοανακλαστικού υλικού περιγράφεται στο σκαρίφημα της εικόνας B.5 του Παραρτήματος Β, του προτύπου EN 471:94 .

Τα δύο βασικά και το οπισθοανακλαστικό υλικό θα πρέπει να καλύπτουν τις προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο συνημμένο πίνακα.

10.- Σημειώνεται ότι τα ρούχα θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις αναγραφόμενες τεχνικές προδιαγραφές στην παρούσα διακήρυξη και στους συνημμένους σε αυτή πίνακες.

Συνημμένα:


1. ΣΧΕΔΙΑ ΡΟΥΧΩΝ
2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ & ΠΡΟΤΥΠΩΝ
3. ΈΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Θεσσαλονίκη: 02 Φεβρουαρίου 2016,
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ

Γ' ΜΕΡΟΣ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

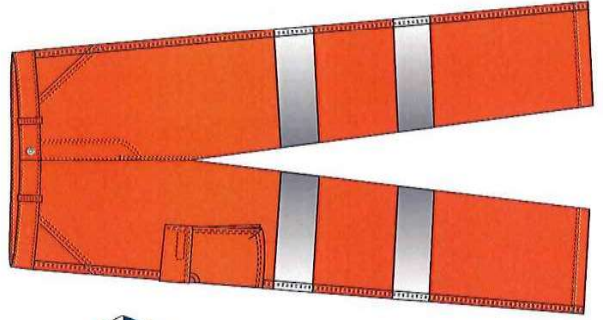
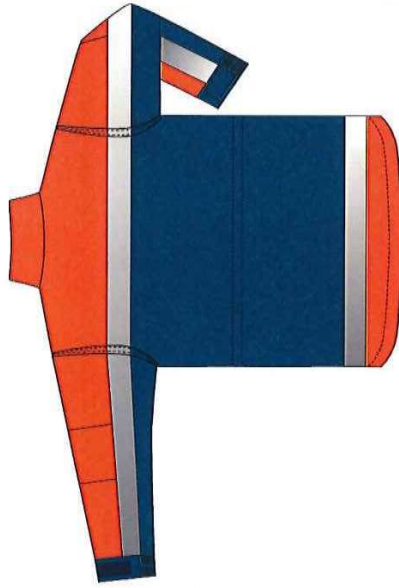
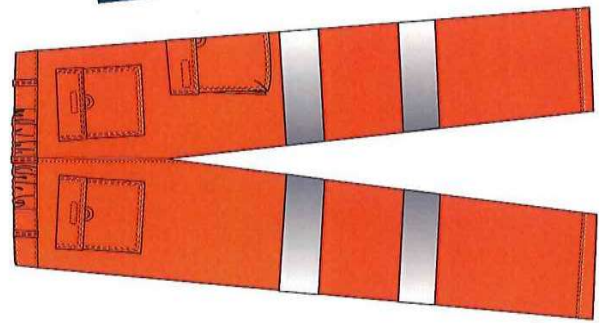
1. ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΟΛΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

| | |
|---|---|
| <p>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p> | <p>ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΗΤΕΣ-DES2</p> |
| <p>Υφασμα: Αδιαβροχοποιημένη καμπαρντίνα 360gr/m2- Ασημί αντανακλαστικές λωρίδες.</p> |  |

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Υφασμα: Αδιαβροχοποιημένη καμπαρντίνα 360gr/m²- Ασημί αντανακλαστικές λωρίδες.

ΛΙΜΕΝΕΡΓΑΤΕΣ-DES2



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 ² | | 230 -260g/m ² | |
| 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 Kpa | | | |
| ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ | ISO 12947-2,4 | | | 20.000 ΚΥΚΛΟΙ & 5.000 ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ MIN 4 ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΩΝ ΓΚΡΙ | |
| ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΜΠΑΛΙΑΣΜΑ-PILLING | ISO 12945-1 | MIN 4 στους 11800 ΚΥΚΛΟΥΣ 3 ΏΡΕΣ | | | |
| 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 |
|----|--|--|---|
| A) | Συντελεστής οπισθοαντανεκλαστικότητας πριν την έκθεση σε τεστ | 54:1982 δημοσίευση της CIE ΚΑΙ & 7.3 της EN 471 | Πιν. 5 της EN471/94 |
| B) | Συντελεστής οπισθοαντανεκλαστικότητας μετά την έκθεση σε τεστ | | |
| | Τριβή | &7.4.1 της EN 471/94, prEN 530, μεθ.2, 5000 κύκλοι | >100cd/lx.m ² , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5' |
| | Κάμψη | &7.4.2 της EN 471/94, ISO 7854, μεθ. A, 7500 κύκλοι | >100cd/lx.m ² , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5' |
| | Πλύσιμο | &7.4.5.1 της EN 471/94, ISO 6330, μεθ. 2A, 25 πλυσίματα | >100cd/lx.m ² , 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 ² , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5' |
| | Επίδραση βροχόπτωσης | &7.5 της EN471/94 παράρτημα A | >100cd/lx.m ² , γωνία παρατ. 12', γωνία εισόδου 5' |
| Γ) | Πλάτος ταινιών | | 50mm |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΛΕΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.**

| A/A | ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΡΟΤΥΠΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ | ΟΡΙΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Επιφάνεια φθορίζοντος Υλικού (Ελάχιστη) | EN 471:1994 § 4.1 Πίνακας 1 | Κλάση 3, 0,8 m ² | Ελάχιστη επιφάνεια υλικού υπόβαθρου 0,8 m ² |
| 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 ² | Ελάχιστη επιφάνεια 0,2 m ² |
| 5 | Ελάχιστο Εύρος Οπισθοαντακλαστικής Ταινίας | Απαιτήση 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 | |
| 10 | Σταθερότητα Χρωματισμών των βασικών υλικών, φθορίζόντων 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 | Σύμφωνα με τις ετικέτες φροντίδας |
| | | | ISO 105-D01 | C.C:4 | |
| | | | ISO 105-N01 | C.C.:4 | |
| | | | ISO 105-X11 | C.C:4-5 C.S. :4 | |
| 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 ² | | |
| 16 | Αδιαβροχία-Spray test | ISO 4920 | Min 5 | | |
| 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 | | |

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΘΕΡΙΝΩΝ ΕΝΔΥΜΑΣΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΜΑΠ), ΕΤΟΥΣ 2016 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΙΜΕΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ
& ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΟΛΘ ΑΕ**

| A/A | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ (Περιγραφή) | Ποσότητα (Τεμ.) | Τιμή μονάδος σε € (χωρίς ΦΠΑ) | Συνολική Αξία ειδών σε € (χωρίς ΦΠΑ) |
|------------|---|----------------------------|--|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | Γενικό Σύνολο (Χωρίς ΦΠΑ) | |

1. Δηλώνω ότι **επιθυμώ να προσφέρω: 850 ΘΕΡΙΝΕΣ ΣΤΟΛΕΣ (παντελόνι+σακάκι), 850 ΜΠΛΟΥΖΕΣ, 300 ΓΙΛΕΚΑ** (κυκλώστε, κατά περίπτωση)
2. **Χρόνος Παράδοσης:** εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή του Συμφωνητικού
3. **Ισχύς Προσφοράς:** μήνες

Θεσσαλονίκη : **Φεβρουαρίου 2016**

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ