

16PROC005617517 2016-12-21

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

Ημερομηνία: 16/12/2016

Αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης: Σ.16/04Α

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Για την προμήθεια τετρακοσίων (400) χειμερινών επενδυτών εργασίας (τζάκετ αποσπώμενης επένδυσης) με προδιαγραφές (Μ.Α.Π.)

#### ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ	Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών		Ημερομηνία Διεξαγωγής		Κριτήριο Κατακύρωσης	Προϋπολογισμός
	Ημερομηνία	25/1/2017	Ημερομηνία	26/1/2017		
<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ</b> Δ/ση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 54012, Θεσσαλονίκη Κωδ. NUTS: GR122 Τηλ.: 2310 593121 Φάξ: 2310 510500 Ηλ/κη Δ/ση: <a href="mailto:secretariat2016@thpa.gr">secretariat2016@thpa.gr</a> Δ/ση Δ/κτύου: <a href="http://www.thpa.gr">http://www.thpa.gr</a>	Ημερομηνία	25/1/2017	Ημερομηνία	26/1/2017	Χαμηλότερη Τιμή	40.000€
	Ημέρα	Τετάρτη	Ημέρα	Πέμπτη		
	Ώρα	15.00	Ώρα	12.00		

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών που διέπουν τον παρόν Συνοπτικό Διαγωνισμό.
- Το αριθ. 170-6/30.11.2016 Πρακτικό του Συμβουλίου Διεύθυνσης της ΟΛΘ ΑΕ με το οποίο εγκρίθηκε η διενέργεια επαναληπτικού συνοπτικού διαγωνισμού.

Ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ ΑΕ) προκηρύσσει:

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια τετρακοσίων (400) χειμερινών επενδυτών εργασίας (τζάκετ αποσπώμενης επένδυσης) με προδιαγραφές (Μ.Α.Π.) για τους λιμενεργάτες και λοιπούς δικαιούχους της Εταιρείας, έτους 2017, (CPV: 18223200-0), συνολικής εκτιμώμενης δαπάνης **σαράντα χιλιάδων ευρώ (40.000,00.€)**, πλέον Φ.Π.Α.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης των αιτούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών και μέχρι ποσοστού 10% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, με τις ίδιες τιμές προσφοράς, χωρίς καμιά απαίτηση του προμηθευτή από την Ο.Λ.Θ. ΑΕ για το λόγο αυτό.

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών της ΟΛΘ ΑΕ, τηλ. 2310 – 593360, 363.

## A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### 1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

Στον εν λόγω συνοπτικό διαγωνισμό, μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασχολούνται επαγγελματικά με την εμπορία ή κατασκευή Μέσων Ατομικής Προστασίας των εργαζομένων στη Βιομηχανία, τις Κατασκευές, το Εμπόριο και τις Υπηρεσίες.

### 2. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 2.1 Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας: Οι συμμετέχοντες, στην περίπτωση που είναι κατασκευαστές, θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 από έγκριτο οργανισμό πιστοποίησης (ΕΛΟΤ,ΤΥΦ ή άλλο ισοδύναμο). Σε περίπτωση που η προσφορά υποβάλλεται από εμπορική επιχείρηση επαρκεί Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας της κατασκευάστριας εταιρίας.
- 2.2 Τεχνική Ικανότητα: Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία (2014-2016) τουλάχιστον μία (1) προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων αξίας μεγαλύτερης των 35.0000€.

### 3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ-ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- **Προθεσμία παραλαβής προσφορών: 25/1/2017 ώρα 15:00** (με αριθμό πρωτοκόλλου παραλαβής). Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν από την Επιτροπή του διαγωνισμού.
- Διεύθυνση αποστολής προσφορών: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης ΑΕ, εντός Λιμένα, ΤΚ 540 12. (κτήριο Διοίκησης, Διεύθυνση Διοικητικού-Τμήμα Γραμματείας)
- **Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών: 26/1/2017 ώρα 12:00,**
- Χώρος αποσφράγισης : Αίθουσα συνεδριάσεων Κτηρίου τεχνικών υπηρεσιών (Πύλη 11, 3<sup>ος</sup> όροφος)
- Άτομα που επιτρέπεται να παρευρίσκονται κατά το άνοιγμα των προσφορών: Όσοι υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι που προσκόμισαν το σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης στην Επιτροπή του διαγωνισμού.

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές θα υποβληθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο. Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος θα περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, ειδικότερα:

**Α. «Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής»**, ο οποίος περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ.4.1

**Β. «Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου.

**Γ. «Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου.

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

Προσφορά για το διαγωνισμό για την προμήθεια χειμερινών επενδυτών εργασίας.

- Αριθμός της Διακήρυξης: Σ. 16/04Α.
- Καταληκτική Ημερομηνία: 25/1/2017.
- Τα στοιχεία του Διαγωνιζόμενου (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ).
- Ο Αποδέκτης: Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. –Δ/νση Διοικητικού, Τμήμα Γραμματείας.

Τις ίδιες ως άνω ενδείξεις, που θα έχει ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος, θα φέρει εξωτερικά κάθε επιμέρους φάκελος, με την ανάλογη, σε κάθε περίπτωση, προσθήκη («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική προσφορά», «Οικονομική προσφορά»).

#### **4.1 Στοιχεία Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής**

4.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας.

4.1.2 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της παρούσης διακήρυξης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

4.1.3 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.

4.1.4 Αποδεικτικά νόμιμης εκπροσώπησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου. (μόνο στην περίπτωση που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο).

- Αντίγραφο του ΦΕΚ σύστασης ή του Καταστατικού ή ανακοίνωση σύστασης/εγγραφής στο ΓΕΜΗ (ανάλογα με τη νομική μορφή της επιχείρησης).
- Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού συνοδευόμενο από το ΦΕΚ δημοσίευσής του ή την ανάλογη ανακοίνωση στο ΓΕΜΗ.
- Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία προκύπτουν τα μέλη που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το ισχύον καταστατικό.

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

4.1.6 Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 του κατασκευαστή από έγκριτο οργανισμό πιστοποίησης (ΕΛΟΤ,ΤΥΦ ή άλλο ισοδύναμο). Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν το εν λόγω δικαιολογητικό εάν αυτό έχει ήδη υποβληθεί στην ΟΛΘ ΑΕ.

#### **4.2 Στοιχεία Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς**

4.2.1 Τεχνική Έκθεση με πλήρη και δεσμευτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Β' ΜΕΡΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας.

4.2.2 Αναλυτικό Πίνακα με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας που έχουν διατεθεί την τελευταία τριετία (2014-2016) στον οποίο θα αναγράφεται η περιγραφή του είδους, η συνολική ποσότητα, η συνολική αξία (τουλάχιστον ίση με τον προϋπολογισμό της παρούσας) και ο αγοραστής. Ο πίνακας θα συνοδεύεται από αντίγραφα Συμβάσεων ή φορολογικών παραστατικών.

#### **4.3 Στοιχεία Φακέλου Οικονομικής Προσφοράς**

Η Οικονομική Προσφορά, θα υπογράφεται από τον προσφέροντα, θα φέρει τη σφραγίδα της επιχείρησης και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Την τιμή μονάδας και τη συνολική τιμή προσφοράς σε ευρώ (€), χωρίς Φ.Π.Α.
- Το χρόνο ισχύος της προσφοράς, που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 90 ημέρες.
- Το χρόνο παράδοσης, ο οποίος **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις ενενήντα (90) ημέρες**, από τη γνωστοποίηση των μεγεθών των χειμερινών επενδύτων εργασίας από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. στον ΑΝΑΔΟΧΟ.
- Οποιαδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαία στοιχεία.

#### **4.4 Δείγματα των Προσφερόμενων Ειδών.**

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Ένα (1) δείγμα έτοιμου ενδύματος ή
- εάν ο συμμετέχων είναι και κατασκευαστής, τουλάχιστον δύο (2) μέτρα μήκους υφάσματος στο πλήρες πλάτος του, ένα (1) κώνο νήματος από κάθε κλωστή ραφής, οπισθοανακλαστική ταινία, οποιοδήποτε άλλο υλικό τυχόν χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή των επενδυτών εργασίας.

Το δείγμα θα φέρει εμφανώς τα ακόλουθα:

- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Πλήρης επωνυμία υποψηφίου κλπ)
- Τη σήμανση κατά τα EN, όπου απαιτείται
- Πιστοποίηση κατά ISO 9001: 2000 ή σήμα πιστότητας, όπου απαιτείται
- Το μέγεθός του
- Τον τύπο του υφάσματος
- Τη σύνθεσή του
- Τις λοιπές προδιαγραφές, όπως αναφέρονται στους τεχνικούς όρους
- Το αναγνωριστικό σήμα του κατασκευαστή,
- Τη χώρα κατασκευής.

**Σημειώνεται ότι** το προσκομισθέν δείγμα μπορεί να μη φέρει το σήμα της ΟΛΘ ΑΕ, αλλά θα πρέπει να επισημαίνεται εμφανώς το σημείο ραφής του.

Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί κατά την παραλαβή των υπό προμήθεια των ειδών από τον Ανάδοχο και θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου αυτών.

---

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η ΟΛΘ ΑΕ μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί δεν λαμβάνεται υπόψη. Οι διευκρινήσεις/συμπληρώσεις αφορούν μόνο τις περιπτώσεις που προβλέπονται από τις παρ.2 & 4 του άρθρου 310 του Ν.4412/08.08.2016.

---

#### **5. ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

## 6. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ 17 2016-12-21

Ενδιαφερόντες προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

## 7. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές πρέπει να ισχύουν τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας της Διαγωνιστικής Διαδικασίας.

## 8. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΜΒΑΣΗ

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών θα γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση την 26/01/2017.

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει, με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής του διαγωνισμού, στο συμμετέχοντα, που προσέφερε τη χαμηλότερη συνολική τιμή και η προσφορά του πληροί τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Η απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών θα κοινοποιηθεί σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- Άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης ένστασης όπως περιγράφεται στο άρθρο 13.
- Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον ανάδοχο, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, καλείται ο Ανάδοχος, με έγγραφο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., να προσέλθει για την υπογραφή της **σύμβασης** εντός δεκαπέντε (15) ημερών.

## 9. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυήσεις της παρούσας παραγράφου εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό και περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρ.4 του άρθρου 303 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016). Οι εγγυήσεις μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

- Εγγύηση συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για το ποσό των **οκτακοσίων ευρώ (800,00€)** που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% (δύο τοις εκατό) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που προβλέπεται στην παρούσα.

Αντί της εγγυητικής επιστολής, οι συμμετέχοντες μπορούν να καταθέσουν 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.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Με την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%

(πέντε τοις εκατό) επί του συμβαλλόμενου τιμήματος, χωρίς τον ΦΠΑ. Αντί της εγγυητικής επιστολής μπορεί να κατατεθεί ως εγγύηση στο Ταμείο της ΟΛΘ ΑΕ αντίστοιχο χρηματικό ποσό.

#### **10. ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η χρηματοδότηση της προμήθειας γίνεται από τον τακτικό προϋπολογισμό της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς το ΦΠΑ επιβάλλεται κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Η πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ γίνεται έναντι έκδοσης τιμολογίου και εντός εξήντα (60) ημερών από την προσκόμιση του στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και τη, χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής από αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

#### **11. ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

- Κύριος τόπος παράδοσης: οι εγκαταστάσεις της Κεντρικής Αποθήκης της Ο.Λ.Θ. Α.Ε
- Χρόνος Παράδοσης: Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας δεν μπορεί να υπερβαίνει τις ενενήντα (90) ημέρες, από τη γνωστοποίηση των μεγεθών των χειμερινών επενδύτων εργασίας από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. στον ΑΝΑΔΟΧΟ.

#### **12. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών γίνεται από αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ, σύμφωνα με το σχετικό άρθρο στο Παράρτημα «Β» της παρούσης.

#### **13. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

- Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- Για την άσκηση ένστασης κατά πράξης της ΟΛΘ ΑΕ, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.
- Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
- Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες ενστάσεων: Αρμόδια επιτροπή υπαλλήλων της ΟΛΘ ΑΕ.

#### **14. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Η ΟΛΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 289 και του άρθρου 317 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

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

#### **15. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

Η παρούσα αναρτήθηκε:

# 16PROC005617517 2016-12-21

- στο διαδικτυακό τόπο <http://www.eprocurement.gov.gr/> στις 21/12/2016.
- στο διαδικτυακό τόπο <http://www.sites.diavgeia.gov.gr/> στις 21/12/2016.
- στην ιστοσελίδα της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. στη διεύθυνση: <http://www.thpa.gr> στις 21/12/2016.

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια **τετρακοσίων (400)** χειμερινών επενδυτών εργασίας για το προσωπικό του Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Οι επενδυτές θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις προδιαγραφές των ευρωπαϊκών προτύπων EN 340:93, EN 471:94 και ENV 343:98.

### **2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Οι επενδυτές θα πρέπει να είναι γενικά επιμελημένης κατασκευής, αντοχής και εμφάνισης σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ακολουθούν:

#### **2.1. Ο επενδυτής:**

- Θα είναι σε κλασική γραμμή.
- Θα φτάνει μέχρι περίπου το ύψος των μηρών (τύπου τζάκετ).
- Θα φέρει ευμεγέθη αποσπώμενη κουκούλα, η οποία:
  - να μπορεί να καλύψει το κράνος,
  - να είναι από ύφασμα ίδιο με ένα από τα δύο βασικά υλικά του επενδυτή.
  - να μπορεί να ενσωματώνεται στο περιλαίμιο και να κρύβεται σε ειδική θήκη όταν δεν χρησιμοποιείται.
  - να συνδέεται με το γιακά με φερμουάρ ή τρουκς και θα ασφαλίσει στην κρύπτη με φερμουάρ, συγκολλητική ταινία ή τρουκς.
- Θα έχει περιλαίμιο (γιακά), ύψους περίπου 9 εκατοστών. Στην άκρη του θα φέρει σε δύο τουλάχιστον σημεία, αυτοκόλλητη ταινία ή τρουκ για να μπορεί να στέκεται όρθιος, ενώ θα πρέπει σε ικανό βαθμό να είναι γεμισμένος με υαλοβάμβακα ή άλλο αντίστοιχο άριστης ποιότητας υλικό.
- Θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ σε όλο το μήκος του μέχρι και το περιλαίμιο (γιακά). Το φερμουάρ θα επικαλύπτεται σε όλο το μήκος του από το εξωτερικό ύφασμα.
- Θα φέρει πλήρως αποσπώμενη εσωτερική θερμοπροστατευτική επένδυση. Η συγκράτησή της θα γίνεται με φερμουάρ, συγκολλητική ταινία ή τρουκ με τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η εργονομία.
- Στο κάτω μέρος κάθε πλευράς του επενδυτή θα υπάρχει μια ευμεγέθης τσέπη με καπάκι από το ίδιο ύφασμα με ένα από τα δύο βασικά υλικά του επενδυτή. Το καπάκι θα συγκρατείται κλειστό με τρουκ ή αυτοκόλλητη ταινία.
- Στο εσωτερικό του, στο ύψος του στήθους θα υπάρχει τουλάχιστον μία εσωτερική τσέπη αριστερά.
- Στο κάτω όριο του και σε όλη την περίμετρό του, θα πρέπει να υπάρχει με ραφή ανθεκτική και αδιάβροχη, διάυλος με κορδόνι. Το κορδόνι θα είναι ανθεκτικό, συνθετικό ή βαμβακερό, του ίδιου χρώματος με ένα από τα υλικά βάσης του επενδυτή. Στα άκρα του θα φέρει εξαρτήματα για την αποφυγή παλινδρόμησης του κορδονιού στη διάυλο. Εναλλακτικά θα μπορούσε να φέρει εσωτερικά του διάυλου λάστιχο.
- Θα φέρει στη μανσέτα λάστιχο ή/και συγκολλητική ταινία με δυνατότητα αυξομείωσης, ώστε να εξασφαλίζεται το κλείσιμο της μανσέτας.
- Θα φέρει το σήμα της Ελληνικής σημαίας στο αριστερό μανίκι.

## 2.2. Σχέδιο επενδύτη:

Το σχέδιο του επενδύτη θα πρέπει υποχρεωτικά να καλύπτει τις απαιτήσεις του πίνακα 1 του προτύπου EN 471:94 για τον προστατευτικό ρουχισμό υψηλής ευκρίνειας, κλάσης 3.

## 2.3. Λοιπές προδιαγραφές:

- 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.

- Για το υπόλοιπο μέρος του επενδύτη που δεν καλύπτεται από το φθορίζον υλικό βάσης, θα χρησιμοποιηθεί υλικό χρώματος σκούρου μπλε, το οποίο θα πληροί τις προϋποθέσεις του προτύπου EN 343:98.
- Η οπισθοαντακλαστική ταινία, θα είναι χρώματος ασημί και θα καλύπτει τουλάχιστο 0,2 m<sup>2</sup>, για κάθε επενδύτη. Το ελάχιστο εύρος της θα είναι 5 εκατοστά. Η θέση του οπισθοαντακλαστικού υλικού περιγράφεται στο σκαρίφημα της εικόνας B.2 του Παραρτήματος Β, του προτύπου EN 471:94.
- Τα δύο βασικά και το οπισθοαντακλαστικό υλικό θα πρέπει να καλύπτουν τις προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Α).
- Το σύνολο του επενδύτη, η σήμανση και η συσκευασία του πρέπει να καλύπτουν τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Α).
- Για τα υπόλοιπα υλικά του επενδύτη:
  - Οι κλωστές ραφής του επενδύτη θα είναι συνεχείς, άριστης ποιότητας και αντοχής, ανεξίτηλου χρωματισμού αντίστοιχου των υλικών που κάθε φορά συρράπτονται.
  - Οι ραφές θα πρέπει να είναι ισοπαχείς, χωρίς κενά ή κόμβους. Η αντοχή των εξωτερικών ραφών στη διάσπαση θα είναι τουλάχιστον 225 Newton δοκιμαζόμενη κατά EN 343:98.
  - Οι αυτοκόλλητες ταινίες θα πρέπει να είναι τύπου βέλκρο Hook και Loop ποιότητας Polyamide υψηλής αντοχής.
  - Τα τρουκς θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, ανοξείδωτα.
  - Το φερμουάρ θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μη μεταλλικό με κοκάλινο πλαστικό δόντι και με διπλό ολισθητήρα.
  - Τα κουμπιά, όπου υπάρχουν, θα είναι άριστης ποιότητας και ανεξίτηλου χρώματος.

## 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος **πριν** από την υπογραφή της Σύμβασης, υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα πιστοποιητικά δοκιμών βάσει του συγκεντρωτικού πίνακα (Παράρτημα Α) από αναγνωρισμένο - πιστοποιημένο φορέα διενέργειας δοκιμών.

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.

Τα πιστοποιητικά, σε κάθε περίπτωση, θα συνοδεύονται από τα πρωτότυπα ξενόγλωσσα Πιστοποιητικά.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η **κατάθεση των Πιστοποιητικών δοκιμών** κατά τα ΕΝ, καθώς και για τις πρόσθετες απαιτήσεις της προδιαγραφής, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην παρούσα, **πριν** την υπογραφή της Σύμβασης της σχετικής προμήθειας.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα παραπάνω Πιστοποιητικά, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης /ΟΛΘ ΑΕ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού και υφίσταται τις νόμιμες συνέπειες και η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. 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.

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.

Ο Ανάδοχος θα προσκομίσει για τη διενέργεια των δοκιμών, κατά τη διαδικασία παραλαβής των ενδυμάτων, επί πλέον τρία (3) πλήρη τεμάχια έτοιμου ρούχου από κάθε είδος και χρώμα για ελέγχους σε αντικατάσταση αυτών που θα ληφθούν κατά τυχαία δειγματοληψία από την ποσότητα που θα παραδώσει.

#### **4. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος.

Μετά την παράδοση των συμβατικών ειδών στην Κεντρική Αποθήκη της ΟΛΘ ΑΕ, ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή και τους δύο από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση,

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση),

σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και το σχετικό Πίνακα του διαγωνισμού. 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 άσπογγης 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.

16PPOC005617517-2016-12-21

Τα φάρμακα, τα τρούκς, τα κορόνια 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.

Από την επιτροπή παραλαβής συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Η επιτροπή παραλαβής διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει στη λήψη τυχαίων δειγμάτων 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. Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Συνημμένα

1. **Παράρτημα «Α»** Συγκεντρωτικός Πίνακας Δοκιμών & Προτύπων για τον Επενδύτη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.
2. **Παράρτημα «Β»** Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Θεσσαλονίκη, 16/12/2016

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ**

Χ. Αδανασιου

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΜΠΡΟΖΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΕΝΔΥΤΗ ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Α/Α	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ	ΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Εργονομία	EN 340:1993 §4	Σύμφωνα με το πρότυπο	
2	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>
3	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
4	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
5	Επιφάνεια Οπισθοαντανακλαστικής Ταινίας για κάθε επενδύτη (ελάχιστη)	EN 471:1994 § 4.1 Πίνακας 1	Κλάση 3, 0,2m <sup>2</sup>	Ελάχιστη επιφάνεια 0,2 m <sup>2</sup>
6	Ελάχιστο Ύψος Οπισθοαντανακλαστικής Ταινίας	Απαιτηση της παρούσας προδιαγραφής	5cm	
7	Ελάχιστη απόσταση Οπισθοαντανακλαστικών Ταινιών μεταξύ τους και από τα κάτω όρια του επενδύτη	EN 471:94 §4.2.3 a,b	5cm	
8	Θέση Οπισθοαντανακλαστικών Ταινιών στα μανίκια	EN 471:1994 §4.2.4	5cm μεταξύ τους	ISO 105:B02 – 4
9	Test Xenon: Κατάσταση φθορίζοντος κίτρινου χρώματος βασικού υλικού μετά το test	EN 471:94 § 5.1.3	Όρια του Πίνακα 2	Προσδιορισμός φωτεινότητας Χρωματικές Συντεταγμένες
10	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
11	Σταθερότητα Χρωματισμών των βασικών υλικών, φθορίζοντων και μη στην Τριβή	EN 471:94 §5.2.1 ISO 105:X12	4, ISO 105:A02	
12	Σταθερότητα Χρωματισμών των βασικών υλικών, φθορίζοντων και μη στον ιδρώτα	EN 471:94 §5.2.2 ISO 105:E04	4, ISO 105:A02 3, ISO 105 :A03	
13	Σταθερότητα βασικών Υλικών φθορίζοντος και μη στο πλυντήριο, στεγνό καθάρισμα, καθαρισμό με υποχλωρίδιο, σιδερωμα 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 φροντιδας
14	Μεταβολή των διαστάσεων των βασικών υλικών στο πλύσιμο ή στεγνό καθάρισμα ανάλογα με την ετικέτα φροντιδας	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

15	Αντοχή στον εφάκουσμο 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: Στενή κατάσταση, 60mmX300mm, ταχύτητα 100±10 rpm/min Το test πραγματοποιείται μόνο για δοκίμια με επιμήκυνση 50%
16	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 rpm/min 1000 KN/m <sup>2</sup>	Για επικαλυμμένα και πολυστρωματικά υλικά
17	Αντοχή στη διάρρηξη πλεκτών υλικών (εφόσον υπάρχουν στα βασικά υλικά του επενδύτη).	EN 471:94 § 5.4.2 ISO 2960		
18	Ελάχιστος Συντελεστής Οπισθονταντακλαστικότητας της οπισθονταντακλαστικής ταινίας	EN 471:94 § 6.1.	Όρια Πίνακα 5 - EN 471:94 § 6.1.	
19	Απαιτήσεις οπισθονταντακλαστικότητας μετά την έκθεση στην τριβή, κάψιμο, διπλώμα 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 ανταντακλαστικά υλικά και των υλικών με συνδυασμένες ιδιότητες.
	Τεστ τριβής	EN 471:94 § 7.4.1		
	Τεστ κάψιμο	EN 471:94 § 7.4.2		
	Τεστ διπλώματος σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 471:94 § 7.4.3		
	Τεστ στη μεταβολή της θερμοκρασίας	EN 471:94 § 7.4.4		
	Τεστ στο στεγνό καθάρισμα	EN 471:94 § 7.4.5.2		
	Τεστ πλυσίματος	EN 471:94 § 7.4.5.1		
	Test στην επίδραση της βροχόπτωσης.	EN 471:94 § 7.5		
20	Αντίσταση θερμομονωτικής φόδρας στη διόδο υδρατμών	ENV343:98 - § 4.2.2, Πίνακας 4 § 5.2	Κλάση 2, Ret≤40	
21	Αντίσταση θερμομονωτικής φόδρας στη διόδο της θερμότητας	ENV343:98 - § 4.3 Πίνακας 5 § 5.3	Κλάση 2, Rct≥0,15	ISO/DIS 11 092 ή 5085-1
22	Αντίσταση εξωτερικών ραφών στη διάσπαση	ENV 343:98 §4.7 & 5.7	225 Newton	ISO 5082
23	Αδιαβροχία Επενδύτη, ραφές πριν την προεπεξεργασία	ENV 343:98 §4.1, Πιν 2 & §5.1	Κλάση 3, wp≥13.000Pa	EN 20 811 - 981±49 Pa/min
24	Αδιαβροχία Επενδύτη, μετά από κάθε προεπεξεργασία για τις ραφές & τα υφάσματα.	ENV 343:98 §4.1, Πιν 2 & §5.1	Κλάση 3, wp≥13.000Pa	EN 20 811 - 981±49 Pa/min
25	Αντίσταση στη διόδο υδρατμών σε όλα τα στρώματα εκτός της φόδρας.	ENV343:98 - § 4.2, 5.2	Κλάση 3, Ret≤20	
26	Αντοχές & μεταβολές στο πλύσιμο του επενδύτη & της θερμομονωτικής φόδρας.	EN 471:94 § 5.3.3 EN 340 :93 § 5.3 & 5.4 ENV 343:98 § 4.6 & 5.6	±3% 5 - Κύκλοι ISO 105 B04: 4 ISO 105 E01:4 ISO 105 X12:3 ISO 105 C06, A1M:4 ISO 105 D01:4	
27	Σύστημα μεγεθών επενδύτη	EN 340:93 § 6	Τα όρια της § 6	
28	Σήμανση γενική & ειδική του επενδύτη	EN 340:93 § 7.1, 7.2, ΠινB,παρ/μα B	Οι απαιτήσεις του προτύπου	
29	Ετικέτα οδηγιών συντήρησης	ISO 3758	Οι απαιτήσεις του προτύπου	
30	Πληροφορίες για το χρήστη	EN 340:93 § 8	Οι απαιτήσεις του προτύπου	

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΩΝ (400)**  
**ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΜΑΠ)**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: \_\_\_\_\_

ΈΔΡΑ – Τ.Κ. – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: \_\_\_\_\_

ΑΦΜ :

ΔΟΥ: \_\_\_\_\_

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: \_\_\_\_\_

ΦΑΞ: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

Χειμερινοί Επενδύτες (τζάκετ) με αποσπώμενη επένδυση	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Αξία (€)
	400		

*Οι ανωτέρω τιμές είναι χωρίς Φ.Π.Α.*

- **Η Ισχύς της Προσφοράς είναι ενενήντα (90) ημέρες.**
- **Ο Χρόνος Ολοκλήρωσης Προμήθειας είναι ..... ημέρες από τη γνωστοποίηση των μεγεθών των χειμερινών επενδύτων εργασίας.**

...../...../ 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

**(Υπογραφή και σφραγίδα)**