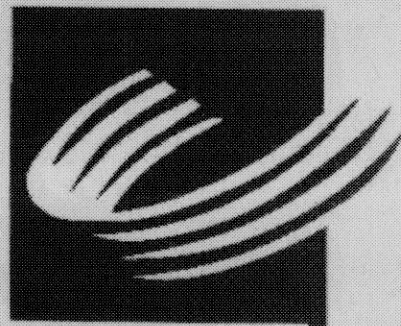


**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ  
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΔΣΝΑ)**

**ΕΤΟΣ 2015**



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 27/2015/Δ.Υπ.Α.**

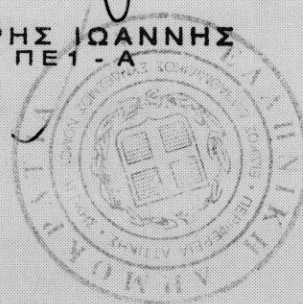
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €(ΜΕ Φ.Π.Α)**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤ. ΟΙΚΟΝ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΜΠΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΕ1 - Α**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
2. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
3. **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
4. **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
5. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**





Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 27/2015/Δ/νση Δ.ΥΠ.Α.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €  
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

### Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) για τους εργαζομένους του ΕΔΣΝΑ. Στοχεύει στην πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου και στην προστασία των εργαζομένων από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία τους που θα οφείλονται είτε σε επαγγελματικές ασθένειες είτε σε εργατικά ατυχήματα. Στηρίχθηκε στη διεθνή εμπειρία, στη σχετική Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία και στα υφιστάμενα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Τα περιεχόμενα είδη αφορούν τους δικαιούχους του ΕΔΣΝΑ ανάλογα με τη θέση και τις συνθήκες εργασίας τους. Η επιλογή των καταλληλότερων μορφών και ο επιμερισμός των παρεχομένων Μέσων Ατομικής Προστασίας στις διαφορετικές κατηγορίες εργαζομένων του ΕΔΣΝΑ έγινε με συνδυασμό της εκτίμησης του υφιστάμενου επαγγελματικού κινδύνου ανά κατηγορία εργαζομένου, των εργονομικών απαιτήσεων εργασίας τους, την αντιμετώπιση τυχόν εκτάκτων αναγκών και τις σχετικές παρατηρήσεις και επισημάνσεις μου ως Τεχνικού Ασφαλείας.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **62.924,22 €** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. Η προμήθεια χρηματοδοτείται κατά 100% από ιδίους πόρους του ΕΔΣΝΑ και έχει προβλεφθεί στη Δ' Αναμόρφωση του Προϋπολογισμού έτους 2015 στον Κ.Α 02.70.05.6063.02.

Αθήνα, 30-10-2015

Ο συντάξας

Δήμος Τερζής

ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών  
ατομικής προστασίας προσωπικού  
ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 27/2015/Δ/νση Δ.ΥΠΑ.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €  
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

## II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **Άρθρο 1 : Αντικείμενο προμήθειας.**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) για τους εργαζομένους του ΕΔΣΝΑ. Στοχεύει στην πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου και στην προστασία των εργαζομένων από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία τους που θα οφείλονται είτε σε επαγγελματικές ασθένειες είτε σε εργατικά ατυχήματα. Στηρίχθηκε στη διεθνή εμπειρία, στη σχετική Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία και στα υφιστάμενα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

### **Άρθρο 2 : Τεχνικές προδιαγραφές.**

Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που θα χορηγηθούν στους εργαζομένους του ΕΔΣΝΑ επιμερίζονται στις παρακάτω κατηγορίες :

- A. Προστατευτικά μέσα χεριών και βραχιόνων
- B. Προστατευτικά μέσα κεφαλιού
- Γ. Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών
- Δ. Προστατευτικά μέσα της ακοής
- E. Προστατευτικά μέσα ποδιών και κνημών
- ΣΤ. Προστατευτικά μέσα των αναπνευστικών οδών
- Z. Μέσα προστασίας κορμού
- H. Λοιπά μέσα προστασίας



Προϋπόθεση για την αποτελεσματικότητα των Μ.Α.Π. αποτελεί η συμμόρφωσή τους με αυστηρές τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες περιέχονται στα σχετικά πρότυπα τα οποία είναι εναρμονισμένα με την υφιστάμενη νομοθεσία για τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τα ΜΑΠ.

Αναλυτικά προκύπτουν οι παρακάτω υποχρεώσεις :

- Η σχεδίαση και η κατασκευή των Μ.Α.Π. και των συστατικών τους πρέπει να είναι σύμφωνες με τη σχετική νομοθεσία, τα σχετικά Ευρωπαϊκά ή εθνικά πρότυπα και να φέρουν την παρακάτω σήμανση :
  - το σήμα CE.
  - Το σήμα (ή σύμβολο του κατασκευαστή)
  - Το σήμα (ή κωδικό) ταυτοποίησης του προϊόντος
  - Το σύμβολο κατηγοριοποίησης του προϊόντος
  - Το σύμβολο του Ευρωπαϊκού ή ισοδύναμου αντίστοιχου εθνικού προτύπου
- Τα Μ.Α.Π. πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτικό οδηγό χρήσης και συντήρησης τους στην ελληνική γλώσσα. Συνοδευτικά θα υπάρχει πίνακας ελέγχου χρήσης και συντήρησης των Μ.Α.Π.
- Η κατάρτιση και η επίδειξη για τη χρησιμοποίηση του παρεχόμενου εξοπλισμού ατομικής προστασίας αποτελεί επίσης υποχρέωση του προμηθευτή
- Πρέπει να έχουν συμβατότητα μεταξύ τους ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από εργαζόμενους που εκτίθενται σε πολλαπλούς κινδύνους.
- Πρέπει να έχουν δυνατότητα ασφαλούς, εργονομικής και αποτελεσματικής προσαρμογής στα ατομικά σωματικά χαρακτηριστικά των εργαζομένων.
- Πρέπει να έχουν κατασκευαστικές προδιαγραφές που να ανταποκρίνονται στους συγκεκριμένους κινδύνους, στη φύση και τις συνθήκες εργασίας των εργαζομένων που θα τα χρησιμοποιήσουν.
- Τα μεγέθη θα καθοριστούν στη συνέχεια μετά από συνεργασία με

τον Ανάδοχο.

- Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους δείγματα από όλα τα ζητούμενα ΜΑΠ.

**A. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: ΓΑΝΤΙΑ**

ΟΜΑΔΑ A1:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
-----------	-------	-----------------------------

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο.

Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

Μεγέθη: L- XL, Συσκευασία: κουτιά 100 τεμ.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 374



ΟΜΑΔΑ A2:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC
-----------	-------	----------------

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.35 εκ., πάχος: 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό με αντιμικροβιακή επεξεργασία.

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 374



<b>ΟΜΑΔΑ A3:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ</b>
------------------	--------------	-----------------------------

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.25-27 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 4 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

Κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-3-4, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN 388, EN 420



<b>ΟΜΑΔΑ A4:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ</b>
------------------	--------------	----------------------------

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό με αντιμικροβιακή επεξεργασία.

Μηχανικές αντοχές : 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 374



<b>ΟΜΑΔΑ Α5:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΟΨΙΜΑΤΑ</b>
------------------	--------------	-------------------------------------------

Υλικό κατασκευής: Συνθετικό με επικάλυψη από πολυουρεθάνη στην παλάμη και τα ακροδάκτυλα.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- . 4 (τριβή)
- . 5 (κοπή με λεπίδα)
- . 4 (διάσχιση)
- . 3 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 388, EN 420



#### Β. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ: ΚΡΑΝΗ-ΚΑΠΕΛΑ

<b>ΟΜΑΔΑ Β1</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΚΡΑΝΟΣ</b>
-----------------	--------------	---------------

Κράνος ενισχυμένο από HDPE με οπές αερισμού , CE Certified σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN 397 και EN 50365.

Κατακόρυφους ιμάντες έξι σημείων από συνθετικό υλικό .

Ρύθμιση του κεφαλοδέματος στον αυχένα με ιμάντα κίνησης .

Αποσπώμενη ανθιδρωτική επένδυση .

Πρότυπα EN 397 και EN 50365 .

<b>ΟΜΑΔΑ Β2</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ JOKEY (bumb cup)</b>
-----------------	--------------	------------------------------------------

Τα καπέλα πρέπει να έχουν ελεγχθεί και έχουν εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Πρότυπου EN 812. Πρέπει να υπάρχουν σε μεγάλη γκάμα μεγεθών. Το Υλικό κατασκευής να είναι 100% βαμβάκι.

Λόγω των ειδικών κλιματολογικών συνθηκών τα καπέλα πρέπει να έχουν υψηλή αντοχή στις υπεριώδεις ακτινοβολίες και οπές για επαρκή εξαερισμό. Να διαθέτουν εσωτερικό προστατευτικό κέλυφος από πλαστικό τύπου ABS για προστασία από γδαρσίματα και χτυπήματα. Τα καπέλα θα φέρουν το λογότυπο του ΕΔΣΝΑ, χρώματος πράσινου ή μπλε.

Πρότυπο EN 812

**Γ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ: ΓΥΑΛΙΑ**

<b>ΟΜΑΔΑ Γ1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ</b>
------------------	--------------	-----------------------------------------------------

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Σήμανση:

- Στους βραχίονες
- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο
- 1 Οπτική κλάση
- 5\_2 ή 5-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής.

Τα γυαλιά θα παραδοθούν συσκευασμένα σε θήκη μέσα στην οποία θα υπάρχει πληροφοριακό σημείωμα του κατασκευαστή.

Πρότυπα: EN 166, EN 169



<b>ΟΜΑΔΑ Γ2:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>
------------------	--------------	--------------------------

Οπτικός δίσκος άχρωμος, με προστασία έναντι μηχανική αντοχής , με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- 1 Οπτική κλάση

Πρότυπα EN 166, 169

#### Δ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΑΚΟΗΣ

<b>ΟΜΑΔΑ Δ1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ (πολλαπλών χρήσεων)</b>
------------------	--------------	---------------------------------------

Ωτοβύσματα με κορδόνι CE Certified σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 352-2 με απομείωση θορύβου SNR 37 Db.

<b>ΟΜΑΔΑ Δ2:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΜΕ ΣΤΕΚΑ</b>
------------------	--------------	----------------------------

Ωτοασπίδες CE Certified σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 352 με απομείωση θορύβου SNR 27 Db.

Το ύψος και η γωνία της στέκας θα είναι ρυθμιζόμενη προκειμένου να μπορούν οι ωτοασπίδες να εφαρμόζουν στο κεφάλι του χρήστη.

#### Ε. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΩΝ

<b>ΟΜΑΔΑ Ε1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>
------------------	--------------	-------------------------

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Γνήσιο μαύρο λείο δέρμα με

αεριζόμενη, ανθιδρωτική και αντιμικροβιακή επένδυση . Το μποτάκι θα φέρει μηχανισμό ταχείας απασφάλισης (Quick release) .

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων από συνθετικό (πολυμερικό) υλικό
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης από συνθετικό (πολυμερικό) υλικό
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

Πρότυπο EN 20344, 20345:2011 (S3-SRC)

ΟΜΑΔΑ E2:	Είδος	ΓΑΛΟΤΣΕΣ
-----------	-------	----------

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Σήμανση:

- CE
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολίσθηση SRC.

Πρότυπο EN 20344,20345:2011 (S5-SRC)

ΟΜΑΔΑ E3:	Είδος	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ
-----------	-------	--------------

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εσωτερικά: από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό αντιολισθητικό, εύκαμπτο,

ανθεκτικό στην τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro.

**ΣΤ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ**

<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ</b>
-------------------	--------------	-------------------------------------------

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη/ατμούς/όξινα αέρια.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα, πηγούνι και βαλβίδα εκπνοής.

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

Πρότυπο: EN 149

**Ζ. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΡΜΟΥ**

<b>ΟΜΑΔΑ Ζ1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ</b>
------------------	--------------	-------------------

Αδιάβροχο σετ (Σακάκι και Παντελόνι) από Nylon/PVC CE Certified σε κίτρινο ή σε μπλε χρώμα. Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή pres μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Η σήμανση θα είναι η προβλεπόμενη με το EN 340.

<b>ΟΜΑΔΑ Ζ2:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ</b>
------------------	--------------	--------------------------

**Χαρακτηριστικά:** Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό με εκτύπωση μεταξοτυπίας στην πλάτη το σήμα της Υπηρεσίας. Διαθέσιμα σε πορτοκαλί ή κίτρινο χρώμα

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού - συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: EN 340, EN 471



<b>Η. ΛΟΙΠΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>
---------------------------------

<b>ΟΜΑΔΑ Η1:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
------------------	--------------	---------------------------

1. Σακάκι εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους 250-300 gr/m2 sanforized.

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

Δυο οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες πλάτους περίπου 5 εκατ. η κάθε μία περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια .

2. Παντελόνι εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους 250-300 gr/m2 sanforized .

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

Δυο οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες πλάτους περίπου 5 εκατ. στο κάτω μέρος του παντελονιού .

CE Certified .

3. Φόρμα τιράντα εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους 250-300 gr/m<sup>2</sup> sanforized .

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

Δυο οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες πλάτους περίπου 5 εκατ. στο κάτω μέρος του παντελονιού .

CE Certified .

(Στο σακάκι και στη φόρμα τιράντα θα υπάρχει μεταξοτυπία το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία) .

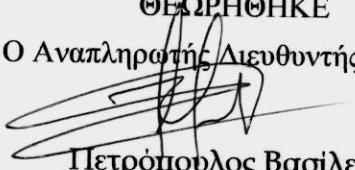
<b>ΟΜΑΔΑ Η2:</b>	<b>Είδος</b>	<b>ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ</b>
------------------	--------------	------------------------------------


Τζάκετ CE Certified 4 εποχών EN 343 (3-1) σε μπλε χρώμα . Το τζάκετ να αποτελείται από 2 ξεχωριστά αυτόνομα τμήματα :

Το εξωτερικό τμήμα του , κατασκευασμένο από polyester και πολυουρεθάνη για πλήρη αδιαβροχία . Να φέρει κουκούλα η οποία θα σφίγγει με κορδόνι . Θα φέρει οριζόντιες και κάθετες αντανakλαστικές ταινίες και πολυχρηστικές τσέπες στη μέση .

Εσωτερικό τμήμα (ανεξάρτητο από το εξωτερικό) θα φέρει ειδικό επενδύτη από υλικό τύπου fleece για την προστασία από το κρύο .

(Ο επενδύτης θα φέρει μεταξοτυπία το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία) .

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α  
  
Πετρόπουλος Βασίλειος  
ΠΕ Γεωτεχνικών

Αθήνα 30-10-2015  
Ο συντάξας  
  
Δήμος Τερζής  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



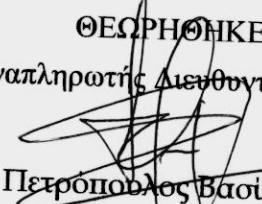
**Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών**  
**ατομικής προστασίας προσωπικού**  
**ΕΔΣΝΑ)**

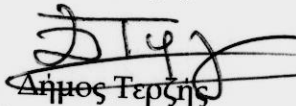
**Α.Μ 27/2015/Δ/νση Δ.Υπ.Α.**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €**  
**(ΜΕ Φ.Π.Α.)**

### III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<b>Κ.Α. 02.70.05.6063.02</b>				
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
A1. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί των 100 Τεμαχίων	269	7,00	1883,00
A2. Γάντια από PVC	Ζεύγος	87	4,00	348,00
A3. Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	134	3,00	402,00
A.4 Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	124	3,00	372,00
A5. Γάντια προστασίας από κοψίματα	Ζεύγος	123	6,50	799,50
B1. Κράνη	Τεμάχιο	50	11,00	550,00
B2. Καπέλα τύπου Jokey	Τεμάχιο	190	10,00	1900,00
Γ1.Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	94	10,00	940,00
Γ2. Γυαλιά προστασίας	Τεμάχιο	66	7,00	462,00
Δ1.Ωτοβύσματα	Ζεύγος	166	0,40	66,40
Δ2.Ωτοασπίδες με στέκα	Τεμάχιο	58	10,00	580,00
E1. Αρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	269	35,00	9.415,00
E2. Γαλότσες	Ζεύγος	133	17,00	2.261,00
E3. Επιγονατίδες	Ζεύγος	26	15,00	390,00

ΣΤ1. Φιλτράσκα Ρ1 με βαλβίδα εκπνοής	Τεμάχιο			
		506	2,00	1.012,00
Z1. Νιτσεράδες	Τεμάχιο	231	7,00	1.617,00
Z2. Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	225	8,00	1.800,00
H1. Ρουχισμός εργασίας	Τεμάχιο	262	60,00	15.720,00
H2. Χειμερινός επενδυτής ψύχους	Τεμάχιο	266	40,00	10.640,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>51.157,90 €</b>
		<b>Φ.Π.Α. 23%</b>		<b>11.766,32</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>62.924,22</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α  
  
ΠΕ Γεωτεχνικών

Αθήνα, 30-10-2015  
Ο συντάξας  
  
Δήμος Τερζής  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών  
ατομικής προστασίας προσωπικού  
ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 27/2015/Δ/νση Δ.Υπ.Α.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €  
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

#### IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια Ειδών Ατομικής Προστασίας για τους εργαζομένους του ΕΔΣΝΑ. Αναλυτική περιγραφή των εν λόγω ειδών υπάρχει στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 62.924,22 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

##### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Την υπ' αριθμ. 11389/1993 Υπ. Απόφαση (ΦΕΚ 185/τ.Β') «Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α. (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)» και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους,
2. Το Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,
3. Τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 209 Ν 3463/06(ΦΕΚ 114/Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006( ΦΕΚ 1503/11-10-2006, τεύχος Β') « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής),
5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 36586/10-7-2006( ΦΕΚ 1323/30-7-2007, τεύχος Β') « Τροποποίηση της υπ'αρ. 53361/2-10-06 Κοινής Υπουργικής Απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής

προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής),

6. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008( ΦΕΚ 990/28-5-2008, τεύχος Β') « Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 Κοινής Υπουργικής Απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής),

7. Τις τροποποιήσεις όλων των ανωτέρω ως αυτές ισχύουν σήμερα

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### Συμβατικά στοιχεία

Τα Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- γ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- δ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η Τεχνική Προσφορά
- ζ) Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### Δικαιολογητικά συμμετοχής

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα εμπεριέχει τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στα άρθρα 7& 8 της υπ' αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ).

## **ΑΡΘΡΟ 6ο**

### Ανακοίνωση Αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της εν λόγω προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωσή του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) υποχρεούται να προσέλθει στα κεντρικά γραφεία του ΕΔΣΝΑ σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών, αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και η οποία περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ).

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής :

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
- η. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- θ. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
  - ι. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
  - ια. Την παραλαβή των υλικών.

Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την



οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από την Πρόεδρο του ΕΔΣΝΑ ή από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της

Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από την επιτροπή αξιολόγησης ως ασήμαντο.
- β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### Παραλαβή των υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών.
2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.
3. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια επιτροπή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στην Υπηρεσία, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του

υλικού χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην επιτροπή. Εφόσον ο προμηθευτής δεν ειδοποιήσει έγκαιρα την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

4. Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, εφόσον παρέλθουν τριάντα (30) ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή μέσα στην προθεσμία αυτή, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Υπηρεσίας και εκδίδεται γι' αυτό σχετική απόφαση με βάση μόνο το θεωρημένο από την Υπηρεσία αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στην Υπηρεσία, δεν απαιτείται να ληφθεί τέτοια απόφαση.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει, κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή, η οποία πρέπει να έχει χρόνο ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες μεγαλύτερο από το συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>

### Χρόνος παράδοσης

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.
4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της ΕΕ, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση της ΕΕ ύστερα από γνωμοδότηση επιτροπής αξιολόγησης να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικό με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο χρόνος παράτασης, χωρίς να παραδώσει το υλικό.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, υπογράφεται πρακτικό παράδοσης και παραλαβής υπογεγραμμένο από τον προμηθευτή και τον υπεύθυνο που ορίζει η Υπηρεσία, στο οποίο να

αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

7. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση της ΕΕ να μετατίθεται, μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

##### Τόπος Παράδοσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να παραδώσει τον προμηθευόμενο εξοπλισμό, στις εγκαταστάσεις του ΕΔΣΝΑ που θα του υποδείξει η Υπηρεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

##### Ελλιπής Ποιότητα

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης, ή εμφανίζονται ελαττώματα τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 14°**

##### Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει την Υπηρεσία.

## **ΑΡΘΡΟ 15°**

### Σωματικά χαρακτηριστικά του προσωπικού

Ο ανάδοχος οφείλει πριν την εκτέλεση της προμήθειας να λάβει υπόψιν του τα ατομικά σωματικά χαρακτηριστικά των δικαιούχων ώστε στη συνέχεια να υπάρχει πλήρης αντιστοίχιση δικαιούχων και ειδών.

Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο νούμερο σε συνεννόηση με τον αναθέτοντα.

## **ΑΡΘΡΟ 16°**

### Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας αμέσως μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 36 της 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την οικονομική υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του προμηθευτή καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ138Α'/5-6-03) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον προμηθευτή.

## **Άρθρο 17°**

### Υποβολή προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται προς τον Σύνδεσμο σε κλειστό φάκελο, ο οποίος φέρει την ένδειξη: « Προς τον Ε.Δ.Σ.Ν.Α - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΔΣΝΑ» και την επωνυμία και διεύθυνση του προσφέροντος.



Ο φάκελος αυτός περιέχει τα ζητούμενα δικαιολογητικά της διακήρυξης καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

#### **Άρθρο 18ο**

##### Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά, εξοπλισμού, τεχνογνωσίας, κ.λ.π) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά γι' αυτούς κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τις διαδικασίες παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

#### **Άρθρο 19ο**

##### Συσκευασία και οδηγίες χρήσης

Τα παρεχόμενα είδη θα παραδοθούν συσκευασμένα σε ειδικές, ανά περίπτωση, για τη φύλαξη συσκευασίες. Στο κουτί συσκευασίας θα αναγράφονται οι πληροφορίες που αφορούν τα ΜΑΠ και κατά την παραλαβή θα υπάρχει πληροφοριακό υλικό σε κάθε κουτί στα ελληνικά, με τις οδηγίες ορθής χρήσης, αποθήκευσης και συντήρησης.

#### **Άρθρο 20ο**

##### Εκπαίδευση χρήσης

Για το σύνολο των ειδών που απαιτείται θα γίνει επίδειξη από εξειδικευμένο προσωπικό του Αναδόχου στους εργαζόμενους που θα τα χρησιμοποιήσουν και θα ακολουθήσει ταχύρυθμη εκπαίδευση σε συνεργασία με τον Τεχνικό Ασφαλείας της Υπηρεσίας.

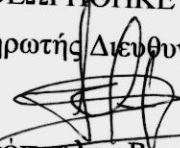
## Άρθρο 21°

### Επίλυση Διαφορών

Αν προκύψει διαφωνία ή διαφορά ανάμεσα στον Ανάδοχο και τον ΕΣΔΚΝΑ, σε σχέση με τη Σύμβαση ή που να προέρχεται από αυτήν και με την προϋπόθεση ότι κάθε ένα από τα δύο μέρη έχει δώσει γραπτή ειδοποίηση σχετικά με αυτήν τη διαφωνία ή διαφορά, τα μέρη θα προσπαθήσουν για την επίλυση στα πλαίσια των καλών συναλλακτικών ηθών και σε περίπτωση που δεν επέλθει διευθέτηση, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια Αθηνών.

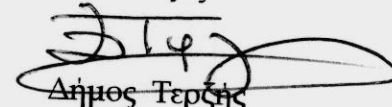
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δ.Υπ.Α

  
Πετρόπουλος Βασίλειος  
ΠΕ Γεωτεχνικών

Αθήνα, 30-10-2015

Ο συντάξας

  
Δήμος Τερζής  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών  
 ατομικής προστασίας προσωπικού  
 ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 27/2015/Δ/νση Δ.Υπ.Α.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.924,22 €  
 (ΜΕ Φ.Π.Α.)

### V. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κ.Α. 02.70.05.6063.02				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί των 100 Τεμαχίων	269		
A2. Γάντια από PVC	Ζεύγος	87		
A3. Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	134		
A.4 Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	124		
A5. Γάντια προστασίας από κοψίματα	Ζεύγος	123		
B1. Κράνη	Τεμάχιο	50		
B2. Καπέλα τύπου Jokey	Τεμάχιο	190		
Γ1.Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	94		
Γ2. Γυαλιά προστασίας	Τεμάχιο	66		
Δ1.Ωτοβύσματα	Ζεύγος	166		
Δ2.Ωτοασπίδες με στέκα	Τεμάχιο	58		
E1. Αρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	269		
E2. Γαλότσες	Ζεύγος	133		

Ε3. Επιγονατίδες	Ζεύγος	26		
ΣΤ1. Φιλτράσκα Ρ1 με βαλβίδα εκπνοής	Τεμάχιο	506		
Ζ1. Νιτσεράδες	Τεμάχιο	231		
Ζ2. Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	225		
Η1. Ρουχισμός εργασίας	Τεμάχιο	262		
Η2. Χειμερινός επενδυτής ψύχους	Τεμάχιο	266		
		ΣΥΝΟΛΟ		
		Φ.Π.Α. 23%		
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Ο  
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ