

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

ΕΤΟΣ 2017



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 14/2017/Σ.Μ.Α.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 99.822,48 €(ΜΕ Φ.Π.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 14/2017/Δ/νση Σ.Μ.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 99.822,48 €
(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 στους 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 **99.822,48 €** ευρώ (€) με Φ.Π.Α. Η προμήθεια χρηματοδοτείται κατά 100% από ιδίους πόρους του ΕΔΣΝΑ και έχει προβλεφθεί στον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό έτους 2018 στους Κ.Α (α) **02.70.04.6063.02** (β) **02.70.05.6063.02** και (γ) **02.70.06.6063.01**

Αθήνα, 27-11-2017

Ο συντάξας

Αν. Δ/ντής Θ.Ε.Α. & Τεχνικός Ασφαλείας ΕΔΣΝΑ

Δήμος Τερζής

ΠΕ Χημικών Μηχανικών/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
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.**

Α. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: ΓΑΝΤΙΑ

ΟΜΑΔΑ Α1:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
------------------	--------------	--

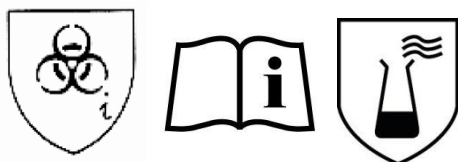
Χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: νιτρίλιο.

Συσκευασία: κουτιά των 100 τεμ.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κατασκευαστής κωδικός προϊόντος, εικονόσημα.

Πρότυπα: EN 374, EN 420



ΟΜΑΔΑ Α3:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ
------------------	--------------	-----------------------------

Χαρακτηριστικά

Μήκος: περ.25-27 εκ.

Πάχος: 1-1,2 mm

Υλικό κατασκευής: Κατασκευασμένο από βόειο δέρμα στο κάτω μέρος και στα ακροδάχτυλα και ύφασμα στο άνω μέρος . Η παλάμη , ο δείκτης και ο αντίχειρας θα είναι ενισχυμένα από δεύτερο στρώμα δέρματος . Θα φέρει ελαστική ταινία σύσφιξης στο ύψος του καρπού .

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, κατασκευαστής κωδικός προϊόντος, εικονόσημα.

Πρότυπα: EN 388, EN 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

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



Β. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ: ΚΡΑΝΗ-ΚΑΠΕΛΑ

ΟΜΑΔΑ Β2	Είδος	JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
-----------------	--------------	------------------------

Χαρακτηριστικά

Καπέλο τύπου jockey (bump cap) με εσωτερικό προστατευτικό κέλυφος από ABS για προστασία από γδαρσίματα και ελαφρά χτυπήματα .

CE Certified σύμφωνα με το EN 812 .

Το Jockey θα φέρει το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

Γ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ: ΓΥΑΛΙΑ

ΟΜΑΔΑ Γ1:	Είδος	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ
------------------	--------------	---

Χαρακτηριστικά

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

Πρότυπα EN 166,169

Σήμανση:

- Στους βραχίονες
- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο
- 1 Οπτική κλάση
- Φακού 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
- N προστασία από τη θάμβωση

ΟΜΑΔΑ Γ2:	Είδος	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ
------------------	--------------	----------------------------------

Χαρακτηριστικά

Οπτικός δίσκος άχρωμος , με προστασία έναντι μηχανική αντοχής , σχεδιασμένα για να καλύπτουν όλη την περιοχή των ματιών και πλευρικά , με βραχίονες στήριξης και μαλακό επιρρήνιο για καλύτερη προσαρμογή .
Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

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

Ε. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΩΝ
--

ΟΜΑΔΑ Ε1:	Είδος	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
------------------	--------------	-------------------------

Χαρακτηριστικά

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) .

Πρότυπο EN 20344, 20345:2011 (S3-SRC)

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

ΟΜΑΔΑ Ε2:	Είδος	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
------------------	--------------	---------------------------

Χαρακτηριστικά

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

Πρότυπο EN 20344, 20345:2011 (S5-SRC)

Σήμανση:

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

ΣΤ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΣΤ1:	Είδος	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ
------------	-------	-----------------------------------

Χαρακτηριστικά

Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι και βαλβίδα εκπνοής . Η μάσκα θα έχει επίστρωση ενεργού άνθρακα .

Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση:

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

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

ΟΜΑΔΑ ΣΤ2:	Είδος	ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
------------	-------	-----------------------------------

Χαρακτηριστικά

Μάσκα ημίσεως προσώπου CE Certified από μαλακό υποαλλεργικό υλικό και ιμάντες πρόσδεσης επί του προσώπου.

Θα διαθέτει υποδοχή πλευρικά για τοποθέτηση 2 τεμάχια φίλτρων .

Πρότυπο EN 140 .

Σήμανση:

Η μάσκες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα CE Κατασκευαστή, και Κωδικός προϊόντος

Φίλτρο ABEK1P3 για προστασία της αναπνοής .

Πρότυπο EN 14387 .

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος , έτος κατασκευής και ημερομηνία λήξης
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Χρωματικός κωδικός

Z. ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΡΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ Z1:	Είδος	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ
------------------	--------------	-------------------

Χαρακτηριστικά

Αδιάβροχο σετ (σακάκι και παντελόνι) από Nylon/PVC , CE Certified. Το σακάκι θα φέρει κουκούλα με αναδιπλώση στο γιακά και πολυχρηστικές τσέπες . Θα κλείνει με φερμουάρ και press button .

Παντελόνι με ελαστική μέση .

Το σακάκι θα φέρει το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

ΟΜΑΔΑ Z2:	Είδος	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
------------------	--------------	-------------------------------------

Χαρακτηριστικά

Γιλέκο με έντονο φθορίζων κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες πλάτους περ. 5 εκατ. η κάθε μια με εκτόπωση μεταξοτυπίας στην πλάτη, με το σήμα της Υπηρεσίας . Υλικό κατασκευής 100% πολυεστέρας .

Πρότυπα EN 340, 20471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες



Η. ΛΟΙΠΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Η1:	Είδος	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ
-----------	-------	---

Χαρακτηριστικά

Σακάκι εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους περ. 250 gr/m² .

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

Δυο οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες πλάτους 5 εκατ. περίπου η κάθε μία περιμετρικά του κορμού .

CE Certified .

Το σακάκι θα φέρει μεταξοτυπία με το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

Παντελόνι εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους περ. 250 gr/m².

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

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

CE Certified .

Φόρμα τιράντα εργασίας σε μπλε χρώμα με σύνθεση 100% βαμβάκι βάρους περ. 250 gr/m² .

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων .

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

CE Certified .

Η φόρμα τιράντα θα φέρει μεταξοτυπία με το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

ΟΜΑΔΑ Η2:	Είδος	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ
------------------	--------------	------------------------------------

Χαρακτηριστικά

Τζάκετ CE Certified 4 εποχών σε μπλε χρώμα . Το τζάκετ θα αποτελείται από 2 ξεχωριστά αυτόνομα τμήματα :

Εξωτερικό Τμήμα, κατασκευασμένο από polyester για να προσφέρει πλήρη αδιαβροχία . Θα φέρει κουκούλα κρυφή στο γιακά η οποία θα σφίγγει με κορδόνι . Θα φέρει οριζόντιες και αντανakλαστικές ταινίες στον κορμό και στα μανίκια και πολυχρηστικές τσέπες.

Εσωτερικό Τμήμα (ανεξάρτητο από το εξωτερικό) θα φέρει ειδικό επενδυτή από υλικό fleece ή αντίστοιχο για την προστασία από το κρύο επίσης με αντανakλαστικές ταινίες .

Ο επενδυτής, εξωτερικά, θα φέρει μεταξοτυπία με το λογότυπο της Υπηρεσίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία .

Σήμανση CE, προμηθευτής, κατασκευαστή, κωδικό προϊόντος, υλικό κατασκευής .

ΟΜΑΔΑ Η3:	Είδος	ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ
------------------	--------------	--

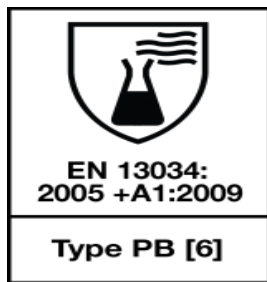
Χαρακτηριστικά

Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα και Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος ,
- EN ISO 13982 - 1 : 2004 +A1:2010 Type 5 (αερολύματα)
- EN 13034: 2005 +A1:2009 Type 6 (σκόνη)
- EN 1149 - 5 : 2008 (αντιστατικότητα)

Εικονοσήματα:



27-11-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής ΣΜΑ

Μνηματίδης Κων/νος
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών/Α

Αθήνα 27-11-2017

Ο συντάξας
Αν. Δ/ντής Θ.Ε.Α. & Τεχνικός Ασφαλείας
ΕΔΣΝΑ

Δήμος Τερζής
ΠΕ Χημικών Μηχανικών/Α

Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών
ατομικής προστασίας προσωπικού
ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 14/2017/Δ/νση Σ.Μ.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 99.822,48 €
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α. 02.70.04.6063.02				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κουτί των 100 Τεμαχίων	97	7,00	679,00
A3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	Ζεύγος	838	3,00	2.514,00
B2. JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	27	8,00	216,00
Γ1. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Ζεύγος	25	8,00	200,00
Γ2. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ	Ζεύγος	23	4,00	92,00
E1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	51	36,00	1.836,00
E2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	20	17,00	340,00
ΣΤ1. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ	Τεμάχιο	812	2,00	1.624,00
ΣΤ2. ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ*	Τεμάχιο	2	46,00	92,00
Z1. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	Τεμάχιο	48	11,00	528,00
Z2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	36	5,00	180,00
H1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**	Τεμάχιο	89	54,00	4.806,00
H2. ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ	Τεμάχιο	52	46,00	2.392,00
H3. ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Τεμάχιο	154	4,00	616,00

		ΣΥΝΟΛΟ		16.115,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		3.867,60
		ΣΥΝΟΛΟ		19.982,60€

* Το τεμάχιο περιλαμβάνει ένα (1) πλήρες σετ που αποτελείται από μια μάσκα και τέσσερα (4) φίλτρα.

** Το τεμάχιο περιλαμβάνει ένα (1) πλήρες σετ που αποτελείται από ένα (1) παντελόνι εργασίας, ένα (1) σακάκι εργασίας και μία(1) φόρμα τιράντα

Κ.Α. 02.70.05.6063.02				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κουτί των 100 Τεμαχίων	194	7,00	1.358,00
A3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	Ζεύγος	1678	3,00	5.034,00
B2. JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	55	8,00	440,00
Γ1. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Ζεύγος	51	8,00	408,00
Γ2. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ	Ζεύγος	47	4,00	188,00
E1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	103	36,00	3.708,00
E2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	41	17,00	697,00
ΣΤ1. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ	Τεμάχιο	1450	2,00	2.900,00
ΣΤ2. ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ*	Τεμάχιο	6	46,00	276,00
Z1. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	Τεμάχιο	97	11,00	1.067,00
Z2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	72	5,00	360,00
H1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**	Τεμάχιο	179	54,00	9.666,00
H2. ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ	Τεμάχιο	105	46,00	4.830,00
H3. ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Τεμάχιο	307	4,00	1.228,00
		ΣΥΝΟΛΟ		32.160,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		7.718,40
		ΣΥΝΟΛΟ		39.878,40€

Κ.Α. 02.70.06.6063.01				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κουτί των 100 Τεμαχίων	193	7,00	1.351,00
A3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	Ζεύγος	1677	3,00	5.031,00
B2. JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	54	8,00	432,00
Γ1. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Ζεύγος	50	8,00	400,00
Γ2. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ	Ζεύγος	46	4,00	184,00
E1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	102	36,00	3.672,00
E2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	40	17,00	680,00
ΣΤ1. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ	Τεμάχιο	1550	2,00	3.100,00
ΣΤ2. ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ*	Τεμάχιο	5	46,00	230,00
Z1. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	Τεμάχιο	96	11,00	1.056,00
Z2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	71	5,00	355,00
Η1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**	Τεμάχιο	180	54,00	9.720,00
Η2. ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ	Τεμάχιο	104	46,00	4.784,00
Η3. ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Τεμάχιο	308	4,00	1.232,00
		ΣΥΝΟΛΟ		32.227,00 €
		Φ.Π.Α. 24%		7.734,48
		ΣΥΝΟΛΟ		39.961,48€

Κ.Α. 02.70.04.6063.02, Κ.Α. 02.70.05.6063.02, Κ.Α. 02.70.06.6063.01

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κουτί των 100 Τεμαχίων	484	7,00	3.388,00
A3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	Ζεύγος	4193	3,00	12.579,00
B2. JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	136	8,00	1.088,00
Γ1. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Ζεύγος	126	8,00	1.008,00
Γ2. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ	Ζεύγος	116	4,00	464,00
E1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	256	36,00	9.216,00
E2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	101	17,00	1.717,00
ΣΤ1. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ	Τεμάχιο	3812	2,00	7.624,00
ΣΤ2. ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ*	Τεμάχιο	13	46,00	598,00
Z1. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	Τεμάχιο	241	11,00	2.651,00
Z2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	179	5,00	895,00
H1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**	Τεμάχιο	448	54,00	24.192,00
H2. ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ	Τεμάχιο	261	46,00	12.006,00
H3. ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Τεμάχιο	769	4,00	3.076,00
		ΣΥΝΟΛΟ		80.502,00
		Φ.Π.Α. 24%		19.320,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΩΝ 3 ΚΩΔΙΚΩΝ				99.822,48 €

27-11-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής ΣΜΑ

Μνηματίδης Κων/νος
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών/Α

Αθήνα 27-11-2017

Ο συντάξας
Αν. Δ/ντής Θ.Ε.Α. & Τεχνικός Ασφαλείας
ΕΔΣΝΑ
Δήμος Τερζής
ΠΕ Χημικών Μηχανικών/Α

IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

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 **99.991,12 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. ν. 4441/2016 (ΦΕΚ 227/06.12.2016 Τεύχος Α'): «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»
2. ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
3. ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

5. παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
6. ν. 3886/2010 (Α' 173) «δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335) [Μέχρι τις 31/03/2017]»,
7. ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
8. άρθρο 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
9. ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
11. ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. ν. 3801/2009 "Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης",
13. άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
14. ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
15. ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα

με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α') "Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης".

16. ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
17. π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
18. π.δ 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" όπως ισχύει,
19. την από 12-12-2012 (ΦΕΚ Α' 240) Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, η οποία κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ Α'18) και την αρ. 3/26-03-2013 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών,
20. την με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
21. την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.),
22. την με αριθ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (Α_Α: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα "Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)",
23. την Κ.Υ.Α. 53361/2006 (Β' 1503) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής»,
24. την Κ.Υ.Α. ΤΤ36586/2007 (Β' 1323) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής»,
25. την Κ.Υ.Α. 31119/2008 (Β' 990) «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»,

26. Υ.Α. οικ. Β. 4373/1205/1993 (Β' 187) Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την οδηγία 89/686/ΕΟΚ Οδηγία του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου 1989 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας όπως τροποποιήθηκε με τις Κ.Υ.Α 8881/1994 (Β' 450) & Υ.Α. οικ. Β 5261/190/1997 (Β' 113),

27. Υπ' αριθμ. 217/2014 πράξη του Ελ. Συν. Κλιμ. Τμ. 7

ΑΡΘΡΟ 3^ο

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 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας όπως ορίζουν οι διατάξεις του νόμου 4412/2016 με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Ως θα ορίζονται αναλυτικά στη σχετική Διακήρυξη

ΑΡΘΡΟ 6^ο

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 προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

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.

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 7^ο

Παραλαβή των υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών, γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.
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 8^ο

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 που θα προσδιορίζεται από την Διακήρυξη. 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.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Χρόνος παράδοσης

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός χρονικού διαστήματος το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των **εξήντα (60)** ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία γνωστοποίησης στον ανάδοχο του αριθμού των ειδών ανά μέγεθος. Συνολικά η παράδοση των ειδών δεν θα υπερβαίνει τις **ενενήντα (90)** ημερολογιακές ημέρες από την 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. 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 που είναι σχετική 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 10^ο

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Τόπος Παράδοσης

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

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Ελλιπής Ποιότητα

Διαπιστωμένη ελλιπής ποιότητα εγείρει άμεσα τις προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία απαιτήσεις ή και κυρώσεις από πλευράς Υπηρεσίας έναντι του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Προσφερόμενα είδη

Προσφορά που δεν περιέχει όλα τα είδη θα κρίνεται απορριπτέα

ΑΡΘΡΟ 14^ο

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^ο

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 πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα μετά την παραλαβή, αλλαγής σε μεγαλύτερο η μικρότερο μέγεθος σε κάποιο είδος, σε συνεννόηση με τον ανάδοχο, για τμήμα τουλάχιστον του συνόλου της προμήθειας, στα πλαίσια πάντα των καλών συναλλακτικών ηθών.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

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 στην σχετική κείμενη νομοθεσία. ενώ όλα τα

δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την οικονομική υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ.

Άρθρο 17^ο

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 18^ο

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 19^ο

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 20^ο

Εκπαίδευση χρήσης

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

Άρθρο 21^ο

Επίλυση Διαφορών

Αν προκύψει διαφωνία ή διαφορά ανάμεσα στον Ανάδοχο και τον ΕΔΣΝΑ, 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.

27-11-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής ΣΜΑ

Μνηματίδης Κων/νος
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών/Α

Αθήνα 27-11-2017

Ο συντάξας
Αν. Δ/ντής Θ.Ε.Α. & Τεχνικός Ασφαλείας
ΕΔΣΝΑ

Δήμος Τερζής
ΠΕ Χημικών Μηχανικών/Α

Παροχές ένδυσης (προμήθεια ειδών
ατομικής προστασίας προσωπικού
ΕΔΣΝΑ)

Α.Μ 14/2017/Δ/νση Σ.Μ.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 99.822,48 €
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κ.Α. 02.70.04.6063.02, Κ.Α. 02.70.05.6063.02, Κ.Α. 02.70.06.6063.01				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
A1. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Κουτί των 100 Τεμαχίων	484		
A3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	Ζεύγος	4193		
B2. JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	136		
Γ1. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Ζεύγος	126		
Γ2. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ	Ζεύγος	116		
E1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	256		
E2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	101		
ΣΤ1. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ	Τεμάχιο	3812		
ΣΤ2. ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ*	Τεμάχιο	13		
Z1. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	Τεμάχιο	241		
Z2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	179		
H1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ**	Τεμάχιο	448		
H2. ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ	Τεμάχιο	261		
H3. ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Τεμάχιο	769		

		ΣΥΝΟΛΟ		
		Φ.Π.Α. 24%		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

**Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

(Α) ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΑΝΑ Δ/ΝΣΗ

**(B) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΠ
ΚΑΙ Δ/ΝΣΗ**

(Γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΠ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΠ

ΟΜΑΔΑ Α1:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ Α3:	Είδος	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ
ΟΜΑΔΑ Β2	Είδος	JOKEY ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ Γ1:	Είδος	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ
ΟΜΑΔΑ Γ2:	Είδος	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ
ΟΜΑΔΑ Ε1:	Είδος	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ Ε2:	Είδος	ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ ΣΤ1:	Είδος	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΙΝΟΗΣ
ΟΜΑΔΑ ΣΤ2:	Είδος	ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
ΟΜΑΔΑ Ζ1:	Είδος	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ
ΟΜΑΔΑ Ζ2:	Είδος	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ Η1:	Είδος	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΜΑ ΤΙΡΑΝΤΑ
ΟΜΑΔΑ Η2:	Είδος	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΨΥΧΟΥΣ
ΟΜΑΔΑ Η3:	Είδος	ΟΛΟΣΩΜΗ ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ