

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΤΟΥ Δ.Β.Α., ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική έκθεση – τεχνική περιγραφή, αφορά στην προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας, για τις ανάγκες των εργαζομένων του Δ.Β.Α., οικονομικού έτους 2017. Στους μόνιμους υπαλλήλους των ΟΤΑ χορηγούνται είδη ατομικής προστασίας, όπως αυτά καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 53361/2006 (ΦΕΚ 1503/Β' /11.10.2006) Κ.Υ.Α. όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. ΤΤ 36586/2007 (ΦΕΚ 1323/Β' /30.07.2007) και 31119/2008 (ΦΕΚ 990/Β' /28.05.2008) Κ.Υ.Α. Η εν λόγω Κ.Υ.Α. έχει εφαρμογή από την ημερομηνία ισχύος της και για το προσωπικό που υπηρετεί με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου και για τις ειδικότητες και θέσεις εργασίας που αναφέρονται σ' αυτή (άρθρο 6 Σ.Σ.Ε. Π.Ο.Ε. Ο.Τ.Α. 2013 Π.Κ. 9/01.08.2014 & άρθρο 6 Σ.Σ.Ε. Π.Ο.Π. Ο.Τ.Α. 2013 Π.Κ. 10/01.08.2014). Τα ίδια μέσα χορηγούνται και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου ή ορισμένου χρόνου, οι οποίοι εμπίπτουν στις ειδικότητες ή στις θέσεις εργασίας των ανωτέρω υπουργικών αποφάσεων (Υπ. Εργασίας, Κοιν. Ασφ. & Αλλ. 319/29.07.2015).

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων δεκαεπτά ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών **#4.017,97€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017 και θα βαρύνει αναλυτικά: α) **τον Φ10 Δ10 Κ.Α. 6061.003 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Μόνιμου Προσωπικού σύμφωνα με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»** με το ποσό των χιλίων τριακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών **#1.339,20€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017, β) **τον Φ10 Δ10 Κ.Α. 6061.004 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Ημερομίσθιου Προσωπικού σύμφωνα με την ΣΣΕ-ΟΤΑ και με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»** με το ποσό των δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών **#2.678,77€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Άρθρο 1)

Γάντια Δερματοπάνινα

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 2 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- (διάσχιση)
- 2 2(διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2.



(Άρθρο 2)

Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm, πάχος 1mm.

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

- 3(τριβή)
- 1(κοπή με λεπίδα)
- 2(διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1.
- Εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



(Άρθρο 3)

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm.

Εμπρός μέρος της παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2, που σημαίνει:

- (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- (διάσχιση)
- (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420,

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2.



(Άρθρο 4)

Γάντια συγκολλητών

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων, πέντε δακτύλων.

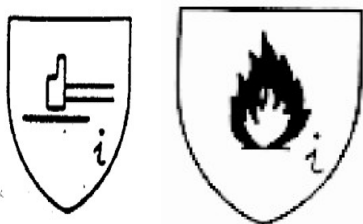
Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1.

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3, 1, 3, 1, 4, X.

Πρότυπα EN 388, 420, 407.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1.
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.



(Άρθρο 5) **Γάντια μονωτικά**

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 cm.

Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπα EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- 00 (προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



(Άρθρο 6) **Κράνη**

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα η οποία να αντικαθίστανται και να πλένεται.
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)
- Χρώμα κίτρινο

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

(Άρθρο 7)

Γυαλιά μάσκα (goggles)

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.
- Στον οπτικό δίσκο:
- K προστασία έναντι τριβής
- N αντιθαμβωτική επένδυση

(Άρθρο 8)

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

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, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 6-2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής

(Άρθρο 9)

Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166.

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή

(Άρθρο 10)

Προστασία από ηλεκτρικό τόξο

Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο.

Η διάταξη θα αποτελείται από:

- Κράνος προστασίας.
- Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 379 (κράνος) και EN 166, 167 και 168 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΚΡΑΝΟΣ

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.
- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεχτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας.
- Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης και θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα.
- Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους.
- Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα.
- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

ΑΣΠΙΔΙΟ

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2-1,2 ή 3-1,2
- Η οπτική κλάση θα είναι το πολύ 2.
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B)
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N)

(Άρθρο 11)

Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορεί να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο). Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπα EN 166, 175.

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 9 έως 14 βαθμός σκίασης
- F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5) επιτρέποντας στον χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13).

Είναι εύχρηστη και παρέχει την πλέον αποτελεσματική προστασία διότι δεν επιτρέπει καθόλου την έκθεση σε ακτινοβολία, αλλά είναι πολύ ακριβή.

Η μάσκα αυτή θα ακολουθεί και το EN 379.

(Άρθρο 12)

Φιλτράσκα P1

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

Διατίθενται σε συσκευασίες ανά 30 τεμάχια. 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
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

(Άρθρο 13)

Μάσκα ημίσεως προσώπου

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι.

Η μάσκα πρέπει να είναι με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη.

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι:

A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια

Πρότυπα EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα.

Σήμανση:

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

Τα φίλτρα θα είναι αποσπώμενα - ανταλλακτικά

(Άρθρο 14)
Ποδιές συγκολλητών

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα)
Πρότυπο EN 370

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εργαστήριο πιστοποίησης.
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.



(Άρθρο 15)
Στολές προστασίας από χημικά

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

Πρότυπο EN 340, 463

Σήμανση:

CE

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εργαστήριο πιστοποίησης.

Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί 4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.



(Άρθρο 16)
Γαλότσες

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

Πρότυπο EN 344, 345.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες Σε ό,τι αφορά τους καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά αλλά τύπου E (σκάφανδρο)
- Χρώμα μαύρο

(Άρθρο 17)

Άρβυλα ασφαλείας (με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων)

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπο EN 344, 345.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα oil resistant
- Χρώμα μαύρο

(Άρθρο 18)

Άρβυλα ασφαλείας (αντοχής σε 5KV με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων)

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπο EN 344, 347.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα oil resistant
- Χρώμα μαύρο

Ειδικό για τους ηλεκτρολόγους πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5 Kv.

(Άρθρο 19)

Μέσα προστασίας από πτώσεις

Χαρακτηριστικά: αποτελούνται από:

- Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίδες σύνδεσης.
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός τους)
- Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπο EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

(Άρθρο 20)

Εργαλεία μονωτικά

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοσίμπιδα)

Πρότυπο EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- Έτος κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



(Άρθρο 21)

Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος.

Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο.

Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

(Άρθρο 22)

Νιτσεράδες

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ό,τι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές) πρέπει να καθοριστούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Θα έχουν κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

(Άρθρο 23)

Καπέλα

Θα είναι κατασκευασμένα από ψάθα καλής ποιότητας που δεν θα φθείρεται.

Θα είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη.

Θα έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10cm.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Ο συμμετέχων επίσης με την προσφορά του θα καταθέσει δείγμα-αντιδείγμα μόνο για τα είδη των άρθρων 15, 16, 17, 18 και 22 σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας.

Τα δείγματα θα πρέπει να κατατίθενται εις διπλούν (δείγμα - αντίδειγμα), σφραγισμένα σε κλειστή και ασφαλή συσκευασία κατά το χρόνο κατάθεσης της προσφοράς.

Δείγματα που δεν είναι κατά τρόπον εμφανή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα των Τεχνικών Προδιαγραφών, δεν γίνονται δεκτά.

Η παράλειψη προσκόμισης δείγματος- αντιδείγματος για τα είδη των άρθρων που απαιτούνται, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του οικονομικού φορέα από το άρθρο το οποίο δεν κατέθεσε δείγμα –αντιδείγμα.

Επίσης η εκπρόθεσμη κατάθεση των δειγμάτων- αντιδειγμάτων, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του οικονομικού φορέα από τα άρθρα για τα οποία δεν κατέθεσε δείγμα –αντιδείγμα

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που θα κατατίθενται στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης βαρύνει αποκλειστικά τους συμμετέχοντες.

Τα δείγματα επιστρέφονται ως εξής: α) στον μειοδότη -προμηθευτή με την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης και β) στους συμμετέχοντες με την έκδοση της Απόφασης Προέδρου του Δ.Σ. του Δ.Β.Α. που αφορά την επικύρωση του αποτελέσματος της εν λόγω διαδικασίας.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

1. Θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μέσα σε χρονικό διάστημα εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

2. Θα γίνεται εντός των εργάσιμων ωρών (7:00-15:00) του Δ.Β.Α.

3. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει την παραγγελία στο κτήριο της Κεντρικής Υπηρεσίας επί της οδού Ρόδου 181 & Σερήνου Σεπόλια.

4. Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή των ειδών προστασίας διαπιστωθούν φθορές ή δεν πληρούν τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάσταση τους εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού μετά από κάθε παραλαβή των υλικών, αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το Πρωτόκολλο οριστικής Παραλαβής και αφού αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΘΗΝΑ 20/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΑΡΔΕΡΗΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΞΕΝΟΥ

Η ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΑΡΙΑ ΜΠΙΤΖΑΝΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017 ΜΟΝΙΜΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. 53361/2006 Κ.Υ.Α. ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΣΕ-ΟΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ 53361/2006 Κ.Υ.Α.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Α) Κ.Α.6061.003 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Μόνιμου Προσωπικού σύμφωνα με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»				Β) Κ.Α.6061.004 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Ημερομίσθιου Προσωπικού σύμφωνα με την ΣΣΕ-ΟΤΑ και με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»				ΣΥΝΟΛΟ Α(Κ.Α.6061.003)+Β(Κ.Α.6061.004)			
				ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2017	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α.24% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2017	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α.24% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2017	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ	Φ.Π.Α.24% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΣΕ ΕΥΡΩ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	1,70 €	7	11,90	2,86	14,76	14	23,80	5,71	29,51	21	35,70	8,57	44,27
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	1,70 €	0	0,00	0,00	0,00	9	15,30	3,67	18,97	9	15,30	3,67	18,97
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	1,60 €	3	4,80	1,15	5,95	9	14,40	3,46	17,86	12	19,20	4,61	23,81
4	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	5,50 €	1	5,50	1,32	6,82	3	16,50	3,96	20,46	4	22,00	5,28	27,28
5	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	34,00 €	3	102,00	24,48	126,48	2	68,00	16,32	84,32	5	170,00	40,80	210,80
6	ΚΡΑΝΟΣ	ΤΕΜ.	5,60 €	5	28,00	6,72	34,72	5	28,00	6,72	34,72	10	56,00	13,44	69,44
7	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ(goggles)	ΤΕΜ.	8,30 €	1	8,30	1,99	10,29	6	49,80	11,95	61,75	7	58,10	13,94	72,04
8	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΤΕΜ.	10,00 €	0	0,00	0,00	0,00	3	30,00	7,20	37,20	3	30,00	7,20	37,20
9	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΤΕΜ.	10,00 €	0	0,00	0,00	0,00	3	30,00	7,20	37,20	3	30,00	7,20	37,20
10	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ (ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ)	ΤΕΜ.	45,00 €	1	45,00	10,80	55,80	1	45,00	10,80	55,80	2	90,00	21,60	111,60
11	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	ΤΕΜ.	7,00 €	1	7,00	1,68	8,68	3	21,00	5,04	26,04	4	28,00	6,72	34,72
12	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 30 ΤΕΜ.	ΤΕΜ.	30,00 €	0	0,00	0,00	0,00	9	270,00	64,80	334,80	9	270,00	64,80	334,80
13	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΑ ΦΙΛΤΡΑ (ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ -ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)	ΤΕΜ.	30,00 €	2	60,00	14,40	74,40	8	240,00	57,60	297,60	10	300,00	72,00	372,00
14	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ.	7,50 €	1	7,50	1,80	9,30	3	22,50	5,40	27,90	4	30,00	7,20	37,20
15	ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜ.	15,00 €	2	30,00	7,20	37,20	5	75,00	18,00	93,00	7	105,00	25,20	130,20
16	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	15,00 €	0	0,00	0,00	0,00	3	45,00	10,80	55,80	3	45,00	10,80	55,80
17	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ)	ΖΕΥΓΟΣ	25,00 €	11	275,00	66,00	341,00	29	725,00	174,00	899,00	40	1.000,00	240,00	1.240,00
18	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5KV ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ)	ΖΕΥΓΟΣ	60,00 €	3	180,00	43,20	223,20	2	120,00	28,80	148,80	5	300,00	72,00	372,00
19	ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡ.19 ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)	ΣΕΤ	90,00 €	1	90,00	21,60	111,60	1	90,00	21,60	111,60	2	180,00	43,20	223,20

20	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΠΕΝΣΑ, ΚΟΦΤΗΣ, ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ, ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ, ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ) (ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧ.)	ΣΕΤ	72,00 €	3	216,00	51,84	267,84	2	144,00	34,56	178,56	5	360,00	86,40	446,40
21	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	9,00 €	1	9,00	2,16	11,16	4	36,00	8,64	44,64	5	45,00	10,80	55,80
22	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜ.	10,00 €	0	0,00	0,00	0,00	3	30,00	7,20	37,20	3	30,00	7,20	37,20
23	ΚΑΠΕΛΑ	ΤΕΜ.	7,00 €	0	0,00	0,00	0,00	3	21,00	5,04	26,04	3	21,00	5,04	26,04
				ΣΥΝΟΛΟ Α	1.080,00	259,20	1.339,20	ΣΥΝΟΛΟ Β	2.160,30	518,47	2.678,77	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.240,30	777,67	4.017,97

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων δεκαεπτά ευρώ και εννενήντα επτά λεπτών **#4.017,97€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017 και θα βαρύνει αναλυτικά: α) **τον Φ10 Δ10 Κ.Α. 6061.003 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Μόνιμου Προσωπικού σύμφωνα με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»** με το ποσό των χιλίων τριακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών **#1.339,20€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017, β) **τον Φ10 Δ10 Κ.Α. 6061.004 «Παροχή ειδών ατομικής προστασίας Ημερομίσθιου Προσωπικού σύμφωνα με την ΣΣΕ-ΟΤΑ και με την αριθμ. 53361/2006 Κ.Υ.Α.»** με το ποσό των δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτών **#2.678,77€#** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% οικονομικού έτους 2017.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΑΡΔΕΡΗΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΞΕΝΟΥ