



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:42/2014

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	74.454,90 €
Φ.Π.Α. 23% που αναλογεί:	17.124,63 €
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:	91.579,53 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου για το έτος 2014.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- Τη με αριθμό 159/12-12-2008 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α. και ιδίως το 14^ο άρθρο της.
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-7-2007) «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».
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-5-08) «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».
- Τον Ν. 4281/8-8-2014 ΦΕΚ 160/Α/8-8-14 άρθρο 157

Η σύνταξη της και, ειδικότερα, ο καθορισμός των δικαιούχων ανά Διεύθυνση βασίζεται :

- Στις καταστάσεις των δικαιούχων που έχουν συντάξει οι Διευθύνσεις και Υπηρεσίες του Δήμου, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες Κ. Υ. Α. 53361/2-10-2006, ΤΤ36586/10-7-2007 και 31119/19-5-2008 και τη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας έτους 2008 της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α., όπως αυτές κρίνονται και από την τεχνικό ασφαλείας του Δήμου.
- Πέρα των απαιτήσεων που αναφέρονται στην ανωτέρω απόφαση, τα ανωτέρω μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ανάλογα με τη θέση εργασίας του υπαλλήλου. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας, να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.
- Στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών του προσωπικού που αναμένεται να προσληφθεί από το Δήμο μέσα στο 2014.

- Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.
- Η δαπάνη για την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας 2014 προϋπολογίζεται στο ποσό των 74.454,90 € συν 17.124,63 € Φ.Π.Α. 23% δηλαδή συνολικά στο ποσό των 91.579,53 €, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η δαπάνη για την προμήθεια των παραπάνω θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2014:

Κ.Α. 10.6063.09	ποσού	1.500,00€
Κ.Α. 15.6063.09	ποσού	7.500,00€
Κ.Α. 20.6063.09	ποσού	57.000,00€
Κ.Α. 30.6063.09	ποσού	6.750,00€
Κ.Α. 35.6063.09	ποσού	11.250,00€
Κ.Α. 45.6063.09	ποσού	6.000,00€
Κ.Α. 70.6063.09	ποσού	<u>3.000,00€</u>
ΣΥΝΟΛΟ		93.000,00 €

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 15/7/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3

ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Θα είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά Πρότυπα που αντιστοιχούν στην κάθε κατηγορία όπως αυτά περιγράφονται στην συνέχεια.

Η συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης θα τεκμηριώνεται με από ΕΚ Πιστοποιητικά εξέτασης τύπου (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) από διαπιστευμένα/αναγνωρισμένα εργαστήρια και φορείς πιστοποίησης της Ε.Ε.

1. Γάντια Δερματοπάνινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες,

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 3, 3, που σημαίνει:

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

Πρότυπα EN 388, 420

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής , Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 3, 3

2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτικά), σε καθαρισμούς κάδων, σε νεκροταφεία.

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30 cm πάχος 1 mm

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
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

3. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30 cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm

Εμπρός μέρος 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.

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

Πρότυπα EN 388, 420

Σήμανση:

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

5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (100 τεμαχίων)

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm

Κατασκευή από νιτρίλιο.

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα EN 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς

6. Γάντια συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά:

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

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
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 3, 1, 3, 1, 4, X

7. Γάντια μονωτικά (κλάση 00)

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση (γάντια κλάσης 00).

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Κλάση 00 (Προστασία μέχρι 0.5 KV)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

8. Γάντια αλυσοπρίονου

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ. 30 cm. Κατασκευή από δέρμα με ειδική ανθεκτική ραφή και προστατευτική μανσέτα ασφαλείας των αρτηριών και με προστασία έναντι κοπής και στα δύο γάντια Class 0 (16 m/sec) κατά EN 381-7 .

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος ,
- Προστασία από αλυσοπρίονο.
- Εικονόσημα για:
 1. EN 388 προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2
 2. EN 381-7 Class 0 (16m/s)

9. Κράνος με ασπίδιο προστασίας

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες με θόρυβο και εκτινασσόμενα σωματίδια (κοπές δένδρων, χρήση αλυσοπρίονου, βενζινοπρίονου και χλοοκοπτικών).

Χαρακτηριστικά:

Κράνος

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό ABS . Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- 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 , η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα .

Πρότυπα EN 397 , EN 50365 (Κλάση 0)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος ,
- 1000 Vac
- LD (προστασία από πλευρική κρούση/παραμόρφωση)

Ασπίδιο με χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα . Η προσαρμογή στο κράνος επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 1731

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής

Ωτοασπίδες με χαρακτηριστικά : Κατασκευασμένες από ανθεκτικό συνθετικό υλικό με αποσπώμενα αφρώδη υποαλλεργικά μαξιλάρια . Τοποθετούνται στο κράνος με ειδικά κλιπ .

Πρότυπα EN 352-3

SNR : 25dB .

10. Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό ABS . Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- 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 η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο EN 397 , EN 50365 (Κλάση 0)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 1000 Vac
- LD (προστασία από πλευρική κρούση/παραμόρφωση)

11. Γυαλιά μάσκα (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κα)

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 EN 170

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

- 4 προστασία από σκόνη.
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
 - B Μηχανική αντοχή
 - K προστασία έναντι τριβής
 - N Αντιθαμβωτική επένδυση
 - 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

12. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχιόνες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Πρότυπα EN 166,169 Σήμανση:

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

13. Ασπίδιο προστασίας απο υγρά

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων, συνεργεία συντήρησης.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
- CE
- Κατασκευαστής

14. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Πεδίο χρήσης: Προστασία από ηλεκτρικό τόξο.

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, 169 και 170 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά:

Κράνος

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.
- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές 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 που θα ευρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα.
- Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους.
- Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα .

- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα η υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπίδιου.

Ασπίδιο

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)

15. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε 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,

16. Γυαλιά για Οξυγονοκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκωνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση :

- Στο πλαίσιο :
- CE
- Κατασκευαστής
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 4 έως 8 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 παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου EN 169.

17. Μάσκα για Ηλεκτροσυγκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (από 9 έως 13).

Πρότυπο: EN 175 EN169 EN379

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής

18. Φιλτράμασκα P1 (με βαλβίδα εκπνοής)

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη, αναθυμιάσεις, υδρατμούς, οσμές και οργανικούς ατμούς.

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

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-20-30 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,

19. Μάσκα ημίσειας προσώπου με υποδοχή για δυο φίλτρα A2P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα με υποδοχή για δυο φίλτρα εκατέρωθεν από συνθετικό υλικό με ρυθμιζόμενους ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι.

Πρότυπα: EN 140

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος ,

20. Φίλτρα A2P3

Τα φίλτρα θα είναι A2 P3 (χρώματος καφέ και άσπρου) που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια .

Πρότυπα: EN 141

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης).
- Θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

21. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρο A2B2E2K2P3 R

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.

Πρότυπα: EN 136

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,

22. Φίλτρο A2B2E2K2P3 R

Χαρακτηριστικά:

Φίλτρο A2B2E2K2 P3 R(χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 14387:2004 + A1:2008

Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας

(καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

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

23. Νιτσεράδες (σακάκι - παντελόνι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες με βροχή.

Οι νιτσεράδες από πολυουρεθάνη (PU) θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 471 και EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση και θα διαθέτουν δύο κάθετες και δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στο σακάκι και 2 οριζόντιες αντανάκλαστικές ταινίες στα μπατζάκια του παντελονιού .

- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 3 , 2

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

24. Ανακλαστικά γιλέκα (με λογότυπο)

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα, καθαριότητα).

Χαρακτηριστικά

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό.

Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι ο πολυεστέρας κατά 100% .

Πρότυπα EN 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

Στο πίσω μέρος των ανακλαστικών γιλέκων, ο ανάδοχος οφείλει να προσθέσει τύπωμα με το σήμα του Δήμου Αγίας Παρασκευής όπως στην ακόλουθη εικόνα (τριχρωμία).



25. Καπέλα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες με Ήλιο

Καπέλο τύπου Jockey με προστατευτικό κέλυφος από ABS για προστασία από χτυπήματα και γδαρσίματα.

Πρότυπα EN 812

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,

26. Αδιάβροχες ποδιές

Πεδίο χρήσης: Πλύσιμο κάδων σαρώθρων απορριματοφόρων.

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα EN 14605

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

27. Προστατευτικό παντελόνι Υλοτομίας

Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσσπρίονου

Χαρακτηριστικά:

Παντελόνι για αλυσσπρίονο με προστατευτικό τύπου A

Ύφασμα μεγάλης αντοχής PES / Cotton.

Επέκταση υφάσματος πλάτης/κουμπιά για τيرانτες

Τριπλή ραφή στην εσωτερική μεριά του παντελονιού
EN 381-5 Class 1, Type A, EN 340

28. Προστατευτικό Σακάκι Υλοτομίας

Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

Χαρακτηριστικά:

Σακάκι για αλυσοπρίονο με προστασία στα μανίκια και ώμους

Τσέπες με κάλυμμα

EN 381-11 Class 0, EN 340

29. Φόρμα εργασίας (σακάκι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Σακάκι εργασίας κατασκευασμένο από 65% - 35% Polyester / Cotton

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων

30. Φόρμα εργασίας (παντελόνι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από 65% - 35% Polyester / Cotton

Τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων

31. Ποδιές Συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα) 60x90.

Πρότυπα EN 11611

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

32. Φόρμα προστασίας από φλόγα

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά:

Ολόσωμη φόρμα από βραδυφλεγές βαμβάκι βάρους περ. 370 gr/m²

Προστασία από υψηλές θερμοκρασίες Κατηγορίας II

Πρότυπα EN 11612 και EN 11611

33. Γαλότσες S5

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα από πολυουρεθάνη (PU) με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Μόνωση για ψύχος CI .

Πρότυπο EN 20345:2011 – S5 SRC

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

34. Σκάφανδρο S5

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε καθαρισμούς κάδων, σαρώθρων, απορριμματοφόρων

Χαρακτηριστικά:

Σκάφανδρο παντελόνι με τιράντες και ενσωματωμένες μπότες από PVC βαρέως τύπου διπλής εμβάπτισης.

Πρότυπο EN 20345 – S5

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

35. Άρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά:

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

Γνήσιο δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση

Πρότυπο EN 20345:2011 – S3 – SRC .

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων 200 Joule
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

36. Άρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικά ένθετα) S3

Πεδίο χρήσης: Οδηγοί

Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης.

Samua η Nabuk δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση

Μη μεταλλικά ένθετα προστασίας δακτύλων και πέλματος

Πρότυπο EN 20345:2011 – S3 – SRC .

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων 200 Joule
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

37. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO

Πεδίο χρήσης: Ηλεκτρολόγοι

Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, χωρίς καθόλου μεταλλικά μέρη , με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και πέλματος και αντιολισθητική σόλα νιτριλική.

Μη μεταλλικά ένθετα προστασίας δακτύλων και πέλματος

Γνήσιο λείο δέρμα, αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση.

Πρότυπο EN 20345:2011 με διηλεκτρική αντίσταση σόλας τουλάχιστον 14 KV .

Σήμανση στο υπόδημα :

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Διηλεκτρική προστασία 14KV
- SB E P SRC WRU HRO FO

38. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης: Οικοδομικές εργασίες, δεντροκηπουροί, ηλεκτρολόγοι, συνεργεία συντήρησης, εργάτες νεκροταφείου

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.

39. Ανακόπτες - Αποσβεστήρες

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους)

Ανακόπτες πτώσης 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.

EN 355 για αποσβεστήρες και EN 363 για ανακόπτες.

Σήμανση:

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

40. Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας 4 σημείων

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.

Πρότυπα EN 361 EN 358 για τις εξαρτήσεις.

Σήμανση:

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

41. Αντανεκλαστικοί κώνοι σήμανσης

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία.

Ο κώνος θα έχει πορτοκαλοκόκκινο χρώμα και θα φέρει 2 αντανεκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος περιμετρικά του κορμού πλάτους περ. 10 εκατ. έκαστη .

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,0 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία .

Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού.

Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

42. Μονωτικά εργαλεία (σετ)

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά: Το σετ θα περιλαμβάνει πένσα, κόφτη, κατσαβίδι, σταυροκατσάβιδο, μυτοσίμπιδο (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας).

Πρότυπο EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 15/7/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3**

**ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ1**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ. ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	1.236,00	2,20	2.719,20
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	1.062,00	3,60	3.823,20
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	282,00	3,10	874,20
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	890,00	1,50	1.335,00
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (100 ΤΕΜ.)	100 ΤΕΜ	505,00	12,00	6.060,00
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	2,00	3,00	6,00
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΚΛΑΣΗ 00)	ΖΕΥΓΟΣ	9,00	29,00	261,00
8	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4,00	60,00	240,00
9	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΘΡΩΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ	ΤΕΜ.	4,00	50,00	200,00
10	ΚΡΑΝΗ	ΤΕΜ.	37,00	16,00	592,00
11	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (goggles)	ΖΕΥΓΟΣ	48,00	11,00	528,00
12	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	143,00	10,00	1.430,00
13	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	ΤΕΜ.	5,00	10,00	50,00
14	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜ.	3,00	100,00	300,00
15	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΤΕΜ.	20,00	19,00	380,00
16	ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	1,00	8,00	8,00
17	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΤΕΜ.	1,00	100,00	100,00
18	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 (με βαλβίδα εκπνοής)	ΤΕΜ.	4.248,00	1,10	4.672,80
19	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΑ ΦΙΛΤΡΑ A1 P3	ΤΕΜ.	11,00	28,00	308,00
20	ΦΙΛΤΡΑ A1 P3	ΖΕΥΓΟΣ	66,00	8,50	561,00
21	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΑΒΕΚ2P3 R	ΤΕΜ.	2,00	90,00	180,00
22	ΦΙΛΤΡΟ ΑΒΕΚ2P3R	ΖΕΥΓΟΣ	12,00	17,50	210,00
23	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ PU (σακκάκι - παντελόνη)	ΤΕΜ.	191,00	80,00	15.280,00
24	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (με λογότυπο)	ΤΕΜ.	181,00	15,00	2.715,00
25	ΚΑΠΕΛΑ	ΤΕΜ.	191,00	9,50	1.814,50
26	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	ΤΕΜ.	2,00	11,00	22,00
27	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	ΤΕΜ.	4,00	130,00	520,00
28	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΑΚΚΑΚΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ	ΤΕΜ.	4,00	125,00	500,00
29	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΑΚΚΑΚΙ	ΤΕΜ.	161,00	30,00	4.830,00
30	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	ΤΕΜ.	161,00	24,00	3.864,00
31	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ.	1,00	11,00	11,00
32	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΟΞΕΑ	ΤΕΜ.	1,00	75,00	75,00
33	ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5	ΖΕΥΓΟΣ	182,00	50,00	9.100,00
34	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ O2 S5	ΤΕΜ.	2,00	46,00	92,00
35	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (με μεταλλικό ένθετο)	ΖΕΥΓΟΣ	118,00	36,00	4.248,00
36	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3 (χωρίς μεταλλικό ένθετο)	ΖΕΥΓΟΣ	71,00	58,00	4.118,00

37	ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΡΟ S3	ΖΕΥΓΟΣ	3,00	58,00	174,00
38	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	51,00	15,00	765,00
39	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ - ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	ΤΕΜ.	4,00	85,00	340,00
40	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ	ΤΕΜ.	4,00	92,00	368,00
41	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΤΕΜ.	45,00	14,00	630,00
42	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΣΕΤ	3,00	50,00	150,00
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ				74.454,90
	Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 23%				17.124,63
	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ				91.579,53

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ - ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

1. Γάντια Δερματοπάνινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες,

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους : δύο ευρώ και είκοσι λεπτά 2,20 €

ΑΡΘΡΟ 2ο

2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτικά), σε καθαρισμούς κάδων, σε νεκροταφεία.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους τρία ευρώ και εξήντα λεπτά 3,60 €

ΑΡΘΡΟ 3ο

3. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους τρία ευρώ και δέκα λεπτά 3,10 €

ΑΡΘΡΟ 4ο

4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους ένα ευρώ και πενήντα λεπτά 1,50 €

ΑΡΘΡΟ 5ο

5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (100 τεμαχίων)

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους δώδεκα ευρώ 12,00 €

ΑΡΘΡΟ 6ο

6. Γάντια συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους τρία ευρώ 3,00 €

ΑΡΘΡΟ 7ο

7. Γάντια μονωτικά (κλάση 00)

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε μέση τάση. (γάντια κλάσης 00)

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους είκοσι εννέα ευρώ 29,00 €

ΑΡΘΡΟ 8ο

8. Γάντια αλυσοπρίονου

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους εξήντα ευρώ 60,00 €

ΑΡΘΡΟ 9ο

9. Κράνος με ασπίδιο προστασίας

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες με θόρυβο και εκτινασσόμενα σωματίδια (κοπές δένδρων, χρήση αλυσοπρίονου, βενζινοπρίονου και χλοοκοπτικών).

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου πενήντα ευρώ 50,00 €

ΑΡΘΡΟ 10ο

10. Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα έξι ευρώ 16,00 €

ΑΡΘΡΟ 11ο

11. Γυαλιά μάσκα (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κα)

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους έντεκα ευρώ 11,00 €

ΑΡΘΡΟ 12ο

12. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους δέκα ευρώ 10,00 €

ΑΡΘΡΟ 13ο

13. Ασπίδιο προστασίας απο υγρά

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων, συνεργεία συντήρησης.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα ευρώ 10,00 €

ΑΡΘΡΟ 14ο

14. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Πεδίο χρήσης: Προστασία από ηλεκτρικό τόξο.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου εκατό ευρώ 100,00 €

ΑΡΘΡΟ 15ο

15. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα εννέα ευρώ 19,00 €

ΑΡΘΡΟ 16ο

16. Γυαλιά για Οξυγονοκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους οκτώ ευρώ 8,00 €

ΑΡΘΡΟ 17ο

17. Μάσκα για Ηλεκτροσυγκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου εκατό ευρώ 100,00 €

ΑΡΘΡΟ 18ο

18. Φιλτράσκα P1 (με βαλβίδα εκπνοής)

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη, αναθυμιάσεις, υδρατμούς, οσμές και οργανικούς ατμούς.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου ένα ευρώ και δέκα λεπτά 1,10 €

ΑΡΘΡΟ 19ο

19. Μάσκα ημίσειας προσώπου με υποδοχή για δυο φίλτρα A2P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου είκοσι οκτώ ευρώ 28,00 €

ΑΡΘΡΟ 20ο

20. Φίλτρα A2P3

Τα φίλτρα θα είναι A2 P3 (χρώματος καφέ και άσπρου) που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια .

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά 8,50 €

ΑΡΘΡΟ 21ο

21. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρο A2B2E2K2P3 R

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου ενενήντα ευρώ 90,00 €

ΑΡΘΡΟ 22ο

22. Φίλτρο A2B2E2K2P3 R

Χαρακτηριστικά:

Φίλτρο A2B2E2K2 P3 R(χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά 17,50 €

ΑΡΘΡΟ 23ο

23. Νιτσεράδες (σακάκι - παντελόνι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες με βροχή.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου ογδόντα ευρώ 80,00 €

ΑΡΘΡΟ 24ο

24. Ανακλαστικά γιλέκα (με λογότυπο)

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαριότητα).

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα πέντε ευρώ 15,00 €

ΑΡΘΡΟ 25ο

25. Καπέλα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες με Ήλιο

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά 9,50 €

ΑΡΘΡΟ 26ο

26. Αδιάβροχες ποδιές

Πεδίο χρήσης: Πλύσιμο κάδων σαρώθρων απορριμματοφόρων.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου έντεκα ευρώ 11,00 €

ΑΡΘΡΟ 27ο

27. Προστατευτικό παντελόνι Υλοτομίας

Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου εκατόν τριάντα ευρώ 130,00 €

ΑΡΘΡΟ 28ο

28. Προστατευτικό Σακκάκι Υλοτομίας

Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου εκατόν είκοσι πέντε ευρώ 125,00 €

ΑΡΘΡΟ 29ο

29. Φόρμα εργασίας (σακκάκι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους τριάντα ευρώ 30,00 €

ΑΡΘΡΟ 30ο

30. Φόρμα εργασίας (παντελόνι)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου είκοσι τέσσερα ευρώ 24,00 €

ΑΡΘΡΟ 31ο

31. Ποδιές Συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου έντεκα ευρώ 11,00 €

ΑΡΘΡΟ 32ο

32. Φόρμα προστασίας από φλόγα

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου

εβδομήντα πέντε ευρώ

75,00 €

ΑΡΘΡΟ 33ο

33. Γαλότσες S5

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους

πενήντα ευρώ

50,00 €

ΑΡΘΡΟ 34ο

34. Σκάφανδρο S5

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε καθαρισμούς κάδων, σαρώθρων, απορριμματοφόρων

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου

σαράντα έξι ευρώ

46,00 €

ΑΡΘΡΟ 35ο

35. Άρβυλα ασφαλείας (με μεταλλικό ένθετο) S3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους

τριάντα έξι ευρώ

36,00 €

ΑΡΘΡΟ 36ο

36. Άρβυλα ασφαλείας (χωρίς μεταλλικά ένθετα) S3

Πεδίο χρήσης: Οδηγοί

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους

πενήντα οκτώ ευρώ

58,00 €

ΑΡΘΡΟ 36ο

37. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά HRO

Πεδίο χρήσης: Ηλεκτρολόγοι

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους

πενήντα οκτώ ευρώ

58,00 €

ΑΡΘΡΟ 38ο

38. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης: Οικοδομικές εργασίες, δεντροκηπουροί, ηλεκτρολόγοι, συνεργεία συντήρησης, εργάτες νεκροταφείου

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός ζεύγους

δέκα πέντε ευρώ

15,00 €

ΑΡΘΡΟ 39ο

39. Ανακόπτες - Αποσβεστήρες

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου ογδόντα πέντε ευρώ 85,00 €

ΑΡΘΡΟ 40ο

40. Ολόσωμη εξάρτηση ασφαλείας 4 σημείων

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου ενενήντα δύο ευρώ 92,00 €

ΑΡΘΡΟ 41ο

41. Αντανακλαστικοί κώνοι σήμανσης

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου δέκα τέσσερα ευρώ 14,00 €

ΑΡΘΡΟ 41ο

42. Μονωτικά εργαλεία (σετ)

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε μέση τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος σε ευρώ ενός τεμαχίου πενήντα ευρώ 50,00 €

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ 15/7/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ****ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3****ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ1**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου για το έτος 2014.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- Τη με αριθμό 159/12-12-2008 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α. και ιδίως το 14^ο άρθρο της.
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-7-2007) «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».
- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-5-08) «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».

Η σύνταξη της και, ειδικότερα, ο καθορισμός των δικαιούχων ανά Διεύθυνση βασίζεται :

- Στις καταστάσεις των δικαιούχων που έχουν συντάξει οι Διευθύνσεις και Υπηρεσίες του Δήμου, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες Κ. Υ. Α. 53361/2-10-2006, ΤΤ36586/10-7-2007 και 31119/19-5-2008 και τη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας έτους 2008 της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α., όπως αυτές κρίνονται και από την τεχνική ασφαλείας του Δήμου.
- Στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών του προσωπικού που αναμένεται να προσληφθεί από το Δήμο μέσα στο 2014.
- Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.
- Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν δείγματα **με ποινή αποκλεισμού** για κάθε ένα από τα είδη, τα οποία χρειάζεται να είναι **σύμφωνα** με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, **με ποινή αποκλεισμού** σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Άρθρο 3ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας - Εγγύηση συμμετοχής

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό τακτικό δημόσιο διαγωνισμό με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας με Φ.Π.Α., δηλαδή **τουλάχιστον 1.489.10€**, σύμφωνα με Ν. 4281/8-8-2014 ΦΕΚ 160/Α/8-8-14 άρθρο 157

Άρθρο 4ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Α) Η υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α. σχετικά με την « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα

Β) Η Διακήρυξη Διαγωνισμού

Γ) Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

Δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ε) Τιμολόγιο

στ) Γενική και Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 5ο

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24 υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των 10 δέκα ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των 15 δεκαπέντε ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοίνωσης του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 6ο

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 7ο

Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον 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.

Ο ανάδοχος καθίσταται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8ο

Αντικατάσταση ειδών

Εάν κατά την διάρκεια της παραλαβή τα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα αντίστοιχα δείγματα ή είναι ελαττωματικά τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 34 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 10ο
Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28,29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 11ο
Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. και παρέχεται με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά το τέλος της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με την προσκόμιση των τιμολογίων, με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Άρθρο 12ο
Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τις τεχνικές προδιαγραφές όλων των προς προμήθεια ειδών όπως αυτές διατυπώνονται από τη κατασκευάστρια εταιρία των ειδών για το λόγο αυτό απαιτείται η κατάθεση Πιστοποιητικών Τύπου Ε.Κ. (EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) από διαπιστευμένα εργαστήρια της Ε.Ε. και η μη προσκόμισή τους είναι λόγος απόρριψης -όπου αυτό απαιτείται -το αντίστοιχο δείγμα και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι κατ ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 15/7/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/7/2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β3

ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 42/2014

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014»

Έχουμε την τιμή να προσφέρουμε έκπτωση % (αριθμητικώς)
.....(ολογράφως)
σε ακέραιες τιμές μονάδος επί του προϋπολογισμού της με αριθμ. **42/2014** μελέτης που αφορά την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2014**» ποσού **74.454,90 €** άνευ Φ.Π.Α. με υποχρέωση προσφοράς για το σύνολο των ειδών που περιγράφονται σε αυτή.

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ/...../2014

Ο

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ