

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Μέσων Ατομικής Προστασίας».

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 907/2014

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.000 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ

Κ.Α.: 20.6061.02



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμού: 65.000 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια διαφόρων ειδών Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους εργαζομένους (τακτικό και έκτακτο – αορίστου – ορισμένου χρόνου) στο Δήμο Κορδελιού - Ευόσμου, σε χώρους όπου είναι απαραίτητα να παρθούν μέτρα πρόληψης ατυχημάτων και είδη που να διασφαλίζουν την υγιεινή και ασφάλεια αυτών, σε μία προσπάθεια μείωσης των ατυχημάτων και ασθενειών. Η παροχή των Μ.Α.Π. από τον Δήμο προς τους εργαζόμενους προβλέπεται βάση του νόμου 1568/85 άρθρο 26 παρ. 2 εδαφ. Δ' που επεκτάθηκε στο Δημόσιο με την ΚΥΑ 88555/3293/88 και κυρώθηκε με το άρθρο 39 του νόμου 1836/89, όπως επίσης με την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503B/11-10-2006).

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία **πρόχειρου διαγωνισμού** και κριτήριο αξιολόγησης την οικονομικότερη προσφορά σε κάθε είδος ΜΑΠ κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ΕΚΠΟΤΑ, του Ν.2286/95 και της εγκυκλίου Π1/7938/18-12-98 του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 65.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6061.02 και θα προέρχεται από ανταποδοτικά τέλη.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : 05/03/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ: 05/ 03/2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΙΧΑΗΛ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμός: 65.000 ευρώ.

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η παρούσα αφορά εις στην προμήθεια διαφόρων ειδών Μέσων Ατομικής Προστασίας εργαζομένων όπως συνοπτικά καταγράφονται στην παρακάτω κατάσταση:

1. Γάντια δερματοπάνινα
2. Γάντια από PVC
3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο
4. Γάντια από νιτρίλιο
5. Γάντια δερμάτινα ηλεκτροσυγκολλητών
6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης
7. Γάντια μονωτικά
8. Κράνη
9. Γυαλιά για μηχανική και χημική προστασία με ιμάντα (τύπου goggles)
10. Ασπίδιο για ηλεκτρολόγους
11. Ασπίδιο με πλέγμα
12. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης χειρός
13. Φιλτράμασκα FFP1 (κουτί 100 τεμαχ.)
14. Φιλτράμασκα FFP2
15. Ανακλαστικά αμάνικα γιλέκα
16. Αδιάβροχο σετ σακάκι - παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογότυπο
17. Στολές εργασίας σετ σακάκι – παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογοτ.
18. Ποδιές συγκολλητών
19. Ελαστικές μπότες (Γαλότσες)
20. Ελαστικές μπότες ψηλές με κάλυψη του μηρού
21. Αρβυλα ασφαλείας S3 (Προστασία δακτύλων και έναντι διάτρησης)
22. Αρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων
23. Ωτασπίδες
24. Επιγονατίδες
25. Προσαρτήματα ασφαλείας συγκολλήσεων
26. Νιτσεράδες

ΑΡΘΡΟ 2° (Ισχύουσες διατάξεις)

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τους διατάξεις:

1. Τους με αριθ. 11389/93 απόφαση του Υπουργείου εσωτερικών «Περί έκδοσης του ΕΚΠΟΤΑ».
2. Του Ν.3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας.
3. Των Ν.1797/88 , 2000/91 & Ν.2286/95.
4. Των με αριθ. 27/93,39/93 & 53/93 εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών.
5. Την με αριθ. Π11/7938/18-12-98 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης.
6. Την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006

ΑΡΘΡΟ 3° Τεχνικές προδιαγραφές.

1. Δερματοπάνα γάντια

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1-1,2 mm.

Το εμπρός μέρος 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)

- 2 (διάσχιση)

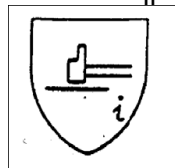
- 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2



Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.

2. Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm 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

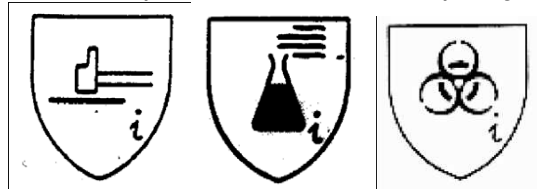
Σήμανση:

- CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

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

- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

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, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



4. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

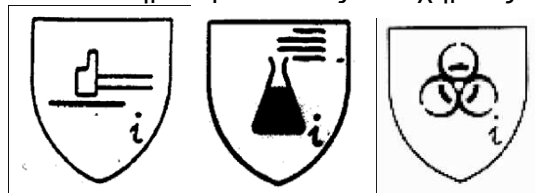
Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

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



5. Γάντια δερμάτινα (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.

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

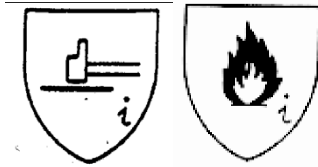
Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3, 1, 3, 1, 4, X

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

Για τα γάντια αυτά μπορεί να επιλεγούν τύποι των τριών ή των πέντε δακτύλων



6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm

Κατασκευή από νιτρίλιο.

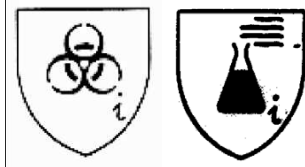
Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

Πρότυπα EN 374

Σήμανση:

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



7. Γάντια μονωτικά

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

Πρότυπο 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)



8. 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 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 από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται 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)
- Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση

9. Γυαλιά για μηχανική και χημική προστασία με ιμάντα (τύπου 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.
- 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.

10. Ασπίδιο για ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: Το ασπίδιο θα αποτελείται από το πρόθεμα και τη διάταξη προσαρμογής στο κράνος.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Θα έχει σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC)
- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2-1.2 ή 3-1.2
- Η οπτική κλάση θα είναι 1 ή 2
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σ'θμβολο K)και προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N)
- Μηχανική αντοχή επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας (σύμβολο F)

Το ασπίδιο θα βρίσκεται σε πλαστική θήκη όπου θα υπάρχει ενημερωτικό σημείωμα για τους κωδικούς και τα εικονόσημα, τη χρήση, τη συντήρηση στην Ελληνική γλώσσα.

11. Ασπίδιο με πλέγμα

Χαρακτηριστικά: Ασπίδα προσώπου και κάλυμμα κεφαλής (ρυθμιζόμενο καθ ύψος) με λεπτό πλαστικό πλέγμα που επιτρέπει τη σύλληψη των στερεών και ταυτόχρονα βοηθάει τον αερισμό. Παρέχει προστασία από ξένα σωματίδια, ρυθμιζόμενη με στρόφαλο και με απορροφητικό πανί στο μέτωπο. Παρέχει εξαιρετική όραση και προστατεύει από θραύσματα που εκτινάσσονται. Ελαφρύ, Κατάλληλο για χρήση με θαμνοκόπτες, θαμνοκοπτικών και τεμαχιστές .

Πρότυπο :EN 166

Σήμανση:

- CE
 - Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το ασπίδιο θα βρίσκεται σε θήκη όπου θα υπάρχει ενημερωτικό σημείωμα για τους κωδικούς και τα εικονόσημα, τη χρήση, τη συντήρηση στην Ελληνική γλώσσα.

12. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης χειρός

Χαρακτηριστικά: Θα έχει χειρολαβή για το κράτημα από τον συγκολλητή, κατασκευή από θερμοανθεκτικό υλικό αντοχής στη διάτρηση και στις μηχανικές κακώσεις. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν. Ο **προμηθευτής** θα πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει ξεχωριστά, οπτικούς δίσκους όλων των κλάσεων από 8 -14 του προτύπου EN 169, από τους οποίους ο Δήμος θα διαλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Πρότυπα: EN 166, EN 175 και EN 169 (για τους οπτικούς δίσκους).

Σήμανση

- CE
- Κατασκευαστής
- Έτος κατασκευής
- Μηχανική αντοχή A ή B

Η μάσκα θα βρίσκεται σε θήκη όπου θα υπάρχει ενημερωτικό σημείωμα για τους κωδικούς και τα εικονόσημα, τις προστασίες των δίσκων, τη χρήση, τη συντήρηση στην Ελληνική γλώσσα.

13. Φιλτρόμασκα FFP1

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

Πρότυπα: EN 149

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

- CE
- FFP1 (Προστασία από μη τοξικά σωματίδια και αέρια με συγκέντρωση μέχρι 4,5 X ΕΟΕ)
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Ο **προμηθευτής** θα πρέπει να διαθέτει μεγέθη S, M, M/L, XL από τα οποία θα επιλέξει ο Δήμος σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Οι φιλτρόμασκες θα βρίσκονται σε συσκευασία ή μόνες τους, και θα έχουν ενημερωτικό σημείωμα για τους κωδικούς, τη χρήση και τη φύλαξή τους.

*ΕΟΕ επιτρεπόμενο όριο έκθεσης

14. Φιλτρόμασκα FFP2

Χαρακτηριστικά: Όπως και στην προηγούμενη κατηγορία με ειδική πρόσθετη προστασία για απόφραξη και οργανικές οσμές και σήμανση FFP2 (Προστασία από τοξικά σωματίδια και αέρια χαμηλής και μέσης τοξικότητας με συγκέντρωση μέχρι 12 X ΕΟΕ)

Ο **προμηθευτής** θα πρέπει να διαθέτει μεγέθη S, M, M/L, XL από τα οποία θα επιλέξει ο Δήμος σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Οι φιλτρόμασκες θα βρίσκονται σε συσκευασία ή μόνες τους, και θα έχουν ενημερωτικό σημείωμα για τους κωδικούς, τη χρήση και τη φύλαξή τους.

*ΕΟΕ επιτρεπόμενο όριο έκθεσης

15. Ανακλαστικά γιλέκα

Χαρακτηριστικά

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

Οι δύο οριζόντιες λωρίδες οπισθοαντανakλαστικού υλικού γύρω από τον κορμό του σώματος να απέχουν τουλάχιστον 50mm.

το κάτω άκρο του γιλέκου θα απέχει τουλάχιστον 50mm από την κάτω οριζόντια λωρίδα.

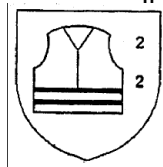
το πλάτος των λωρίδων του οπισθοαντανakλαστικού υλικού να είναι τουλάχιστον 50mm.

λογότυπο 'ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ' στο ύψος της πλάτης. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN340, 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2



16. Αδιάβροχα σετ σακάκι – παντελόνι

Οι ντισεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι 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 καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες. Τα μεγέθη θα είναι σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

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

σύμφωνα με το πρότυπο EN 471 :1994 σε ότι αφορά τις δύο οπισθοανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια του παντελονιού και δύο στη μέση του σακακιού.

λογότυπο 'ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ' πίσω στο ύψος της πλάτης.

17. Στολές εργασίας σετ σακάκι-παντελόνι.

Χαρακτηριστικά: Στολές εργασίας κατάλληλες για χειμώνα και καλοκαίρι (all weather) από 100% βαμβάκι με βάρος πάνω από 220g/m².

Χαρακτηριστικά:

Σακάκι: Χρώματος σκούρο μπλε, να κλείνει με κουμπιά, μεγέθη S – XXL από τα οποία θα διαλέξει ο Δήμος σύμφωνα με τις ανάγκες του.

Προδιαγραφές

- σύμφωνα με το πρότυπο EN 471 :1994 σε ότι αφορά τις δύο οπισθοανακλαστικές ταινίες στη μέση και δύο στα μανίκια.
- λογότυπο 'ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ' πίσω στο ύψος της πλάτης

Παντελόνι: Χρώματος ίδιου με του σακακιού, με τσέπες, λάστιχο στη μέση, κλείσιμο με κουμπί και σε μεγέθη S -XXL από τα οποία θα διαλέξει ο Δήμος.

Προδιαγραφές

- σύμφωνα με το πρότυπο EN 471 :1994 σε ότι αφορά τις δύο οπισθοανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια.

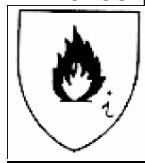
18. Ποδιές συγκολλητών.

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα EN 370 Σήμανση:

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



19. Ελαστικές μπότες (Γαλότσες)

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα ψηλή ως το γόνατο από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Θα φέρει εσωτερική ανθιδρωτική επένδυση από βαμβακερό ύφασμα.

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.

Τα προσφερόμενα μεγέθη θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου.

20. Ελαστικές μπότες ψηλές με κάλυψη του μηρού

Χαρακτηριστικά:

Ελαστική μπότα με προέκταση του άνω ελαστικού μέρους για την κάλυψη του μηρού. Κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Θα φέρει εσωτερική ανθιδρωτική επένδυση από βαμβακερό ύφασμα.

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.

Τα προσφερόμενα μεγέθη θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου.

21. Αρβυλα ασφαλείας S3

Χαρακτηριστικά:

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

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

Τα προσφερόμενα μεγέθη θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής αδυνατεί να καλύψει τα πολύ μικρά μεγέθη πχ 35, 36 ή τα πολύ μεγάλα μεγέθη 47, 48 εναλλακτικά μπορούν να προσφερθούν μόνο για τα μεγέθη αυτά διαφορετικά υποδήματα, ίδιων προδιαγραφών και με τους ίδιους όρους προσφοράς και συμμετοχής στο διαγωνισμό.

22. Μποτάκια μονωτικά (για ηλεκτρολόγους)

Χαρακτηριστικά:

- Να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 346-1
- Να εκπληρεί το πρότυπο ANSI Z-41/83 για τις αντιηλεκτροπληξιακές ιδιότητες (να μην αφήνει να διαπεραστεί από ρεύμα μέσης τάσης ισχύος 5KV.)

Για τα προσφερόμενα μεγέθη ισχύει ότι και παραπάνω (άρβυλα ασφαλείας).

23. Ωτοασπίδες κεφαλής

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι προ εύχρηστες.

Πρότυπο EN 352 -1.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κωδικό προϊόντος
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων.

24. 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.

25. Αδιάβροχες καπαρντίνες (Νιτσεράδες)

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι 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 καθορισθούν 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.

- σύμφωνα με το πρότυπο EN 471 :1994 σε ότι αφορά τις δύο οπισθοανακλαστικές ταινίες στη μέση και στα μανίκια.
- λογότυπο 'ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ' πίσω στο ύψος της πλάτης

26. Προσαρτήματα ασφαλείας συγκολλήσεων

Σκοπός των προσαρτημάτων είναι η δέσμευση της φλόγας από το εργαλείο οξυγονοκόλλησης προς τους ελαστικούς σωλήνες και τις φιάλες των αερίων, έτσι ώστε να αποτραπούν οι εκρήξεις, πυρκαγιές και γενικά τα ατυχήματα.

Περιγραφή.

Για συσκευές:

Οξυγόνου

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας οξυγόνου τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα φέρουν από τη μία πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 9 mm και από την άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ συνδέσεως με σπείρωμα δεξιόστροφο (1/4'' ή 3/8'').

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1 (EN 730)

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 20 bars.

Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Ασετιλίνης.

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας ασετιλίνης τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου θα φέρουν από τη μια πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 6,3 ή 9 mm και από την άλλη (έξοδος/ προς εργαλείο) ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα αριστερόστροφο (1/4" ή 3/8").

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1 (EN 730)

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 1,5 bars.

Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Για φιάλες: Οξυγόνου

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών οξυγόνου θα είναι αυτόματα με σπείρωμα δεξιόστροφο M 16 X 1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση) και θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1 (EN 730).

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 10 bars.

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Φλογοπαγίδα
- Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου
- Αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης, επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη.
- Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως.

Ασετιλίνης

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών ασετιλίνης θα είναι αυτόματα με σπείρωμα αριστερόστροφο M 16 X 1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση) και θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1 (EN 730).1.

Η μέγιστη πίεση λειτουργίας: θα είναι 1,5 bars

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Φλογοπαγίδα
- Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου
- Αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης, επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη
- Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως

Λοιπά τεχνικά στοιχεία

Τα προσαρτήματα ασφαλείας για συσκευές και φιάλες αερίων πρέπει να μην απαιτούν συντήρηση, για την καλή λειτουργία τους και να μην αχρηστεύονται ή να λειτουργούν πλημμελώς εξαιτίας επικαθίσεων.

Καθένα από αυτά πρέπει να επιτρέπει την διέλευση αερίου όγκου 3.500 . 4.000 λίτρων την ώρα, να είναι δε δυνατή η χρησιμοποίησή του για όλα τα αέρια που χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες αυτές, (οξυγόνο, ασετιλίνη, προπάνιο, υδρογόνο κ.λ.π.).

Το βάρος εκάστου πλήρους προσαρτήματος ασφαλείας για συσκευές μαζί με τα εξαρτήματα του, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 γραμμάρια το τεμάχιο.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του κυρίως σώματος πρέπει να είναι μικρές για να μην εμποδίζουν την εργασία (μήκος μέχρι 65 mm διάμετρος μέχρι 25 mm).

Το εξωτερικό περίβλημα των προσαρτημάτων πρέπει να είναι κυλινδρικό από σκληρό μεταλλόκραμα και να αντέχει σε πίεση περίπου 500 ατμοσφαιρών.

Τα προσαρτήματα ασφαλείας πρέπει να είναι ανθεκτικά σε πάνω από 150 διαδοχικές εκρήξεις.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : 05/ 03/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 05 / 03/2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΙΧΑΗΛ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΗΛΑΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμός: 65.000 ευρώ.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την συμμόρφωση των προμηθευόμενων Μέσων Ατομικής Προστασίας με τα ζητούμενα χαρακτηριστικά για το κάθε είδος όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 1^ο Ισχύουσες διατάξεις

- Το Π.Δ. 396/94 περί "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία 89/656/ΕΟΚ" και ειδικότερα τα άρθρα 4, 5 και 6. περί υποχρεώσεων εργοδοτών και προμηθευτών όπως και αξιολόγησης των εξοπλισμών ατομικής προστασίας.
- Η Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006(ΦΕΚ Β' 1503/06) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέσα προληπτικής ιατρικής», όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις Κ.Υ.Α. 36586/30-7-2007 (ΦΕΚ Β' 1323/07) και Κ.Υ.Α. 31119/28-5-2008 (ΦΕΚ Β' 990/08).

ΑΡΘΡΟ 2^ο Υποχρεώσεις Προμηθευτών

1. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν όλα ή μέρος των ειδών Μ.Α.Π. που περιγράφονται στη συνοπτική κατάσταση του άρθρου 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.
2. Για κάθε Μέσο Ατομικής Προστασίας, επιλέγεται από το Δήμο ο προμηθευτής, ο οποίος υποχρεούται να προμηθεύσει το Δήμο με τα Μ.Α.Π. που ανέλαβε, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που του δόθηκαν και στη συσκευασία και τη σήμανση που καθορίζονται από αυτές.
3. Πριν την αξιολόγηση και ανάθεση της προμήθειας, ο κάθε προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίζει:
 - Δείγμα του προς προμήθεια εφοδίου (ο τόπος και χρόνος παράδοσης των δειγμάτων θα κοινοποιηθεί γραπτώς στους συμμετέχοντες μετά την παράδοση των προσφορών).
 - Αντίγραφο πιστοποιητικών των απαραίτητων δοκιμών πιστοποίησης του συγκεκριμένου Μ.Α.Π., σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Το αντίγραφο πιστοποίησης θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα και να προέρχεται από πιστοποιημένο φορέα δοκιμών της Ελλάδας ή άλλης χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Από τα πιστοποιητικά δοκιμών θα πρέπει να προκύπτουν σαφώς και αναλυτικά τα αποτελέσματα κάθε απαραίτητης δοκιμής που συμπεριλαμβάνεται στο εκάστοτε Ευρωπαϊκό Πρότυπο. Γενικές αξιολογήσεις όπως π.χ το υπόδημα «τάδε» είναι σύμφωνο με το « EN XXX», δεν πρέπει να γίνονται αποδεκτές.
5. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώσουν ρητά τα σημεία συμμόρφωσης ή απόκλισης των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Μ.Α.Π. που προσφέρουν σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακηρύξεως άρθρο προς άρθρο.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Αξιολόγηση των εξοπλισμών ατομικής προστασίας

1. Τα πιστοποιητικά δοκιμών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα από κάθε Μ.Α.Π. ενός εκάστου προμηθευτή, αξιολογούνται από κοινού από το Γιατρό Εργασίας και το Τεχνικό Ασφαλείας που συντάσσουν σχετική έκθεση αξιολόγησης προς τις Υπηρεσίες του Δήμου. Παράλληλα προβαίνουν σε μακροσκοπικό έλεγχο κάθε δείγματος.
2. Τα δείγματα φυλάσσονται στο Δήμο ώστε ανά πάσα στιγμή να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν μέτρο σύγκρισης για τα Μ.Α.Π., που τελικά θα φέρει ο Προμηθευτής.
3. Η αρμόδια επιτροπή διενέργειας του Διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών του Δήμου για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, είναι υποχρεωμένη να αξιολογήσει τα υπό προμήθεια εφόδια σε σύγκριση με το δείγμα. Όσα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την απαιτούμενη σήμανση και συσκευασία, θα πρέπει να παραλαμβάνονται. Τα Μ.Α.Π που δεν φέρουν την ευρωπαϊκή σήμανση ή και δεν συνοδεύονται από τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά δοκιμών, θα πρέπει να αποκλείονται χωρίς άλλη εξέταση.
4. Ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα Μέσων Ατομικής Προστασίας σε πιστοποιημένο φορέα για την πραγματοποίηση δοκιμών ελέγχου, σύμφωνα με τις παρούσες προδιαγραφές. Στη περίπτωση που παρά τη σήμανση τα δείγματα στις εν λόγω δοκιμές δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, τότε στον προμηθευτή θα πρέπει :
 - Να καταλογίζεται το κόστος των δοκιμών
 - Να επιστρέφονται τα Μ.Α.Π. χωρίς καμιά επιβάρυνση για το Δήμο.
5. Στη περίπτωση που σε κάποιο είδος Μ.Α.Π. κανένα από τα προσφερόμενα προϊόντα δεν ικανοποιούν απόλυτα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο άρθρο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του Δήμου κατόπιν συνεννόησης και εισήγησης από το Γιατρό Εργασίας και το Τεχνικό Ασφαλείας, έχει το δικαίωμα να επιλέξει εκείνο τον προμηθευτή που η προσφορά του για το συγκεκριμένο είδος Μ.Α.Π. κρίνεται ότι πλησιάζει περισσότερο στις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις υπόλοιπες προσφορές. Σε κάθε περίπτωση όμως τα προμηθευόμενα Μ.Α.Π. σε κάθε είδος θα πρέπει να έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπου αυτά απαιτούνται.
6. Σε περίπτωση που σε κάποιο είδος Μ.Α.Π. όλες οι προσφορές υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του συγκεκριμένου είδους, η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με το Γιατρό Εργασίας και το Τεχνικό Ασφαλείας, έχει το δικαίωμα να μειώσει τη ζητούμενη ποσότητα του είδους ή να αυξήσει τον προϋπολογισμό του είδους από τον προϋπολογισμό άλλων ειδών ΜΑΠ που υπερκαλύπτονται.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : 05 / 03 /2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 05/ 03 /2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΙΧΑΗΛ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμός: 65.000 ευρώ.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας με διαδικασία πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια "Μέσων Ατομικής Προστασίας".

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

- Η Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί "ΕΚΠΟΤΑ" άρθρο 23 παρ.4,5 & 6 και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93 & 53/93 που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση της.
- Ο Ν. 2286/95 για "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
- Ο Ν.3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας.
- Το Π1/7938/18-12-98 του Υπουργείου Ανάπτυξης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Μελέτη (Τεχνικές Προδιαγραφές)
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Η προσφορά του μειοδότη (Τεχνική & Οικονομική).

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **65.000 ευρώ** με το Φ.Π.Α. 23%.
2. Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2014.
3. Θα χρηματοδοτηθεί από ανταποδοτικά τέλη
(Υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό και στους κωδικούς Κ.Α. 20.6061.02)

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού & χρόνος υποβολής προσφορών

1. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές (τεχνική και οικονομική) και κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά στο κάθε είδος Μ.Α.Π. εφόσον η τεχνική προσφορά πληροί τους όρους σύμφωνα με την μελέτη (τεχνικές προδιαγραφές) και την ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
2. Η ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται μέχρι και την ___/___/2014 και ώρα ___:00
3. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί μεταπωλητές και αντιπρόσωποι (προσκομίζοντας αποδεικτικά στοιχεία αντιπροσωπευόμενων εργοστασίων) του δημοπρατούμενου είδους αλλοδαπής προελεύσεως γνωστών εργοστασίων ή εγχώριας κατασκευής αποδεδειγμένης καλής λειτουργικότητας.

ΑΡΘΡΟ 5°

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Μαζί με την προσφορά τους οι ενδιαφερόμενοι, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καταθέσουν προς την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό της προμήθειας και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης συμμετοχή στο διαγωνισμό. (Εδάφια α1, α2, α3, α4 & α5, παρ.1 & α2, άρθρο 7, της Υ.Α. 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ). Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων (γ) & (δ) του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.
2. Ρητή δήλωση διαγωνιζομένου όπου αναφέρει τα σημεία εκείνα της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων που δεν αποδέχεται, τόσον ο διαγωνιζόμενος, όσο και ο ή οι κατασκευαστές των προς προμήθεια προϊόντων προκειμένου να αξιολογηθούν. (Παρ.5 άρθρου 12 της Υ.Α.11389/93 του ΕΚΠΟΤΑ).
3. Δήλωση διαγωνιζομένου για την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.
4. Υπεύθυνη δήλωση (θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) στην οποία θα αναφέρεται ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της σχετικής διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών, των γενικών και ειδικών συγγραφών υποχρεώσεων, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 6°

Έγκριση αποτελέσματος - ανακοίνωση κατακύρωσης

- Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση οργάνου.
- Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με το άρθρο 24 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 7°

Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 15 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση του Δ.Σ. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 8°

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής & Ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.

- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από τον Δήμαρχο.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης, παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. εκτός εάν για εύλογη αιτία έχει εγγράφως ζητηθεί από τον προμηθευτή παράταση του χρόνου παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στα κατά τόπους τμήματα όπου του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο/ους μετά τη κατακύρωση του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία θα οριστεί από το Δ.Σ. και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών, παρ.1,2 & 3 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. σε συνδυασμό με τις παρ.1,2 & 3 του άρθρου 29 της αυτής Υπουργικής Απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1.α, 2 & 3 του άρθρου 36 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ του Δήμου και προμηθευτή σύμβασης, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : 05 / 03/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 05 / 03 /2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΡΑΜΙΧΑΗΛ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμός: 65.000 ευρώ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1. Γάντια δερματοπάνινα	2334	1,5	3501
2. Γάντια από PVC	45	2	90
3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	2494	1,5	3741
4. Γάντια από νιτρίλιο	35	2	70
5. Γάντια δερμάτινα ηλεκτροσυγκολλητών	50	7	350
6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	204	5	1020
7. Γάντια μονωτικά	11	15	165
8. Κράνη	34	10	340
9. Γυαλιά για μηχανική και χημική προστασία με ιμάντα (τύπου goggles)	210	7	1470
10. Ασπίδιο για ηλεκτρολόγους	12	12	144
11. Ασπίδιο με πλέγμα	15	10	150
12. Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός	10	3	30
13. Φιλτράσκα FFP1	385	10	3850
14. Φιλτράσκα FFP2	3070	2,5	7675
15. Αντανακλαστικό γιλέκο με λογότυπο	284	6	1704
16. Αδιάβροχο σετ σακάκι-παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογότυπο	202	30	6060
17. Στολές εργασίας σετ σακάκι-παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογότυπο	197	35	6895
18. Ποδιές ηλεκτροσυγκολλητών	4	30	120
19. Ελαστικές μπότες (γαλότσες)	99	6	594
20. Ελαστικές μπότες ψηλές με κάλυψη του μηρού	3	30,51	91,5
21. Άρβυλα ασφαλείας S3	226	30	6780
22. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	11	55	605
23. Ωτοασπίδες κεφαλής	35	5	175
24. Επιγονατίδες	38	25	950
25. Προσαρτήματα ασφαλείας συγκολλητών (σετ οξυγόνου-ασετελίνης)	10	85	850
26. Νιτσεράδες	217	25	5425
		ΣΥΝΟΛΟ:	52845,53
		ΦΠΑ 23%:	12154,47
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	65000

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ : 05 / 03 /2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΚΑΡΑΜΙΧΑΝΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ –
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: "Μέσων Ατομικής
Προστασίας".

Αριθ. Μελ.: 907/2014

Προϋπολογισμός: 65.000 ευρώ.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(πρέπει να συμπληρωθεί υποχρεωτικά)

ΕΙΔΟΣ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1. Γάντια δερματοπάνινα	2334		
2. Γάντια από PVC	45		
3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	2494		
4. Γάντια από νιτρίλιο	35		
5. Γάντια δερμάτινα ηλεκτροσυγκολλητών	50		
6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	204		
7. Γάντια μονωτικά	11		
8. Κράνη	34		
9. Γυαλιά για μηχανική και χημική προστασία με ιμάντα (τύπου goggles)	210		
10. Ασπίδιο για ηλεκτρολόγους	12		
11. Ασπίδιο με πλέγμα	15		
12. Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός	10		
13. Φιλτρόμασκα FFP1	385		
14. Φιλτρόμασκα FFP2	3070		
15. Αντανακλαστικό γιλέκο με λογότυπο	284		
16. Αδιάβροχο σετ σακάκι-παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογότυπο	202		
17. Στολές εργασίας σετ σακάκι-παντελόνι με αντανακλαστικές ταινίες και λογότυπο	197		
18. Ποδιές ηλεκτροσυγκολλητών	4		
19. Ελαστικές μπότες (γαλότσες)	99		
20. Ελαστικές μπότες ψηλές με κάλυψη του μηρού	3		
21. Άρβυλα ασφαλείας S3	226		
22. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	11		
23. Ωτοασπίδες κεφαλής	35		
24. Επιγονατίδες	38		
25. Προσαρτήματα ασφαλείας συγκολλητών (σετ οξυγόνου-ασετελίνης)	10		
26. Νιτσεράδες	217		
		ΣΥΝΟΛΟ:	
		ΦΠΑ 23%:	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ