



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ. : 58/2017

«ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2017»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.505,00 €

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Είδη ατομικής προστασίας 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2017.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών βασίζονται σε αυτές που περιλαμβάνει η 53361/2-10-2006 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) με τίτλο «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

Οι εν λόγω προδιαγραφές εξειδικεύονται για κάθε ένα από τα υπό προμήθεια είδη ως κάτωθι:

1. Δερματοπάνινα γάντια

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 :

- Ολικό μήκος από 20 έως 25 cm και πάχος 1 – 1,2 mm.
- Η παλάμη και τα πέντε (5) δάκτυλα θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα βοοειδών.
- Το πίσω μέρος θα είναι κατασκευασμένο από βαμβακερό ύφασμα με μανσέτα ασφαλείας και ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα : EN 420, EN 388.

Με επίπεδα μηχανικών αντοχών τουλάχιστον 4, 1, 4, 4 που σημαίνει :

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

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

2. Γάντια από P. V. C.

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

Χαρακτηριστικά : Μήκος περίπου 30 cm και πάχος 1 mm.

Υλικό κατασκευής P. V. C. και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1 που σημαίνει :

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

Πρότυπα : EN 420, EN 388, EN 374.

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1, καθώς και εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

3. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά μηχανικά 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, για υψηλή προστασία και ελαστικότητα στις κλειδώσεις των δακτύλων.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 0, 1 που σημαίνει :

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

Πρότυπα : EN 420, EN 388, EN 374.

Σήμανση :

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, X, 1, καθώς και εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

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

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.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2 που σημαίνει :

- 3 (τριβή)

- 1 (κοπή με λεπίδα)
 - 2 (διάσχιση)
 - 2 (διάτρηση)
- Πρότυπα : EN 420, EN 388

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2 .

5. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (από latex)

Πεδίο χρήσης : Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά : Μήκος περίπου 20 cm.

Από φυσικό ελαστικό latex, με πούδρα, με καλή εφαρμογή και αφή .

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, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

6. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (από νιτρίλιο)

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, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

7. Γάντια μονωτικά

Πεδίο εφαρμογής : Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

Πρότυπο : EN 60903.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- 00 (Προστασία μέχρι 500 V).
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος).
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής.

8. Γάντια συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

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

9. Γυαλιά μάσκα (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κ. α.).

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.

Πρότυπο: EN 166.

Σήμανση στο πλαίσιο:

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
- B Μηχανική αντοχή.
- 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Σήμανση στον οπτικό δίσκο:

- 1 οπτική κλάση.
- B μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.
- N Αντιθαμβωτική επένδυση.
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

10. 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 βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπο: EN 166, 169.

Σήμανση στους βραχίονες :

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή.

Σήμανση 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.

11. Ασπίδιο προστασίας από υγρά

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων.

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 που περιλαμβάνεται

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

• Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή

• Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- N προστασία έναντι θάμβωσης.
- K προστασία έναντι τριβής

12. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα και κεφαλόδεμα

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου .

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

Πρότυπο : EN 166.

Σήμανση στο στήριγμα :

- CE.
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή.

Σήμανση στον οπτικό δίσκο :

- 1 οπτική κλάση.
- F μηχανική αντοχή.

13. Γυαλιά για οξυγονοκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

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

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση:

• Στο πλαίσιο :

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- 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 ΕΛΟΤ.ΕΝ 169.

14. Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

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.

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση:

• Στο πλαίσιο:

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

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.ΕΝ 169.

15. Φιλτρόμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα

Πεδίο χρήσης : Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά : Φιλτρομάσκα κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με βαλβίδα, θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπο : EN 149.

Σήμανση :

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

- CE.

- FFP1.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

16. Μάσκα προσώπου μίας χρήσης

Πεδίο χρήσης : Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά : Φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό, θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Πρότυπο : EN 149.

Σήμανση :

Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής :

- CE.
- FFP1.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής και ημερομηνία λήξης.

Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

17. Μάσκα ημίσειας προσώπου

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα 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 ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

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)

18. Ανακλαστικό γιλέκο

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Ειδικότερα :

- Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ» και στο εμπρός αριστερό και δεξιό μέρος θα υπάρχουν από μία διαιρούμενη τσέπη και το σήμα του Δήμου με τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ» στο επάνω εμπρός αριστερό μέρος του.

- Θα φέρει δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδική αντανakλαστική ταινία. Το γιλέκο και οι τσέπες θα κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro.
 - Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο το βαμβάκι (15 %) και ο πολυεστέρας (85 %), καθώς προσφέρουν τον καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.
 - Τα γιλέκα θα είναι διαθέσιμα σε μεγέθη Medium (M), Large (L), Extra Large (XL) και Extra Extra Large (XXL).
- Πρότυπα : EN 340, EN 471.
- Σήμανση :
- CE.
 - Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
 - Εικονόσημο για αντανakλαστικές εργασίες και οι κωδικοί 2, 2 .

19. Αδιάβροχη ποδιά

Πεδίο χρήσης : πλύσιμο κάδων, αυτοκινήτων κλπ.

Χαρακτηριστικά : Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα : EN 340, 467.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

20. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα: EN 370

Σήμανση:

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

21. Στολή προστασίας από χημικά (μίας χρήσης)

Πεδίο χρήσης : σε ψεκασμούς, βαφές.

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

Πρότυπα : EN 340, 463.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.

- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών (βλ. σχήμα 10 παρακάτω) και οι κωδικοί 4 για προστασία από αερολύματα (spray), 5 για προστασία από σκόνες και 6 για προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

22. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης : εργασίες στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

Πρότυπο : EN 344, 345.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S5 που συμβολίζει :
 - Προστασία δακτύλων.
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης.

Αντιστατικές ιδιότητες

23. Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης : εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά : Γαλότσες ασφαλείας, από ειδικό μείγμα PVC, με αντιδιατρητική ενδιάμεση σόλα και μύτη από ασάλι. Ανθεκτική σε λάδι, βενζίνη και γράσο. Θα πρέπει δε να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε όλη τη γαλότσα σε τουλάχιστον 5 kV.

Πρότυπο : EN 344, 345.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S5 που συμβολίζει :
 - Προστασία δακτύλων.
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης.

Αντιστατικές ιδιότητες

24. Αρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης : Για όλες τις εργασίες.

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

Πρότυπα : EN 344, 345.

Σήμανση :

- CE.

- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας 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.

25. Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης : εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων.

Χαρακτηριστικά : ίδια με τις κοινά άρβυλα, αλλά θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε τουλάχιστον 5 kV.

Πρότυπο : EN 344, 345.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας 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.

26. Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 V

Πεδίο εφαρμογής : Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα μονωτικά γάντια (είδος Νο 7).

Χαρακτηριστικά : σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή για κάθε ένα από τα είδη αυτά.

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση :

CE.

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.

Έτος κατασκευής.

Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής.

27. Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 V

Πεδίο εφαρμογής : Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα μονωτικά γάντια (είδος Νο 7).

Χαρακτηριστικά : σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή για κάθε ένα από τα είδη αυτά.

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση :

CE.

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.

Έτος κατασκευής.
Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής.

28 Κατσαβίδια (σετ 7 τεμ.)

Πεδίο εφαρμογής : Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα μονωτικά γάντια (είδος Νο 7).

Χαρακτηριστικά : σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή για κάθε ένα από τα είδη αυτά.

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση :

CE.

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.

Έτος κατασκευής.

Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής.

29. Μυτοσίμπιδο

Πεδίο εφαρμογής : Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα μονωτικά γάντια (είδος Νο 7).

Χαρακτηριστικά : σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή για κάθε ένα από τα είδη αυτά.

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση :

CE.

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.

Έτος κατασκευής.

Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής.

30. 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 αυτοσύνδετες ταινίες τύπου Velcro.

31. Αντανακλαστικοί κώνοι σήμανσης

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως αντανακλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίου).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,2 . 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.

Χρωματισμός :

Η κόκκινη μη αντανakλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων.

Χρώμα	1		2		3		4		Παρ/ντας Φωτειν/τας β
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

Αντανakλαστική μεμβράνη

Η αντανakλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954 / 86).

Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (§7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των § 7.4, 7.5 & 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου.

Θα έχει έγκριση από αρχή κράτους . μέλους της Ε. Ε.

Θα έχει σήμανση στη βάση με τον κατασκευαστή και τον αριθμό έγκρισης.

32. Νισσεράδα (αδιάβροχο κουστούμι)

Οι νισσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του προτύπου EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιάβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.
- Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
- Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νισσεράδας.
- Διπλή πατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro ή φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω.
- Τουλάχιστον μία (1) εξωτερική τσέπη και δύο (2) εσωτερικές τσέπες.

33. Καπέλο θερινό, τύπου τζόκεϋ.

Θα είναι κατασκευασμένο από ύφασμα 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι και το μέγεθός του θα είναι ρυθμιζόμενο.

34. Καπέλο χειμερινό, τύπου τζόκεϋ.

Θα είναι κατασκευασμένο από συνθετική γούνα, αυτί προστασίας για τα αυτιά και ύφασμα πολυαμίδιο, φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.

Το δε μέγεθός του θα είναι ρυθμιζόμενο.

35. Φόρμα μηχανικών

Θα είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι με εξωτερικές τσέπες και επιπλέον ενισχύσεις στις τσέπες και στα γόνατα. Θα είναι τύπου τιράντα ή σακάκι παντελόνη ή ολόσωμη με μανίκια ανάλογα με τις ανάγκες και το μέγεθος του κάθε εργαζόμενου. Το χρώμα θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους

36. Σακάκι

Θα είναι βαμβακερό, με μακριά μανίκια το χειμερινό, με κοντά το καλοκαιρινό, θα κλείνει με κουμπιά και γενικά θα είναι κατάλληλο ως προστατευτική ενδυμασία για τους μαγείρους, λαντζέρηδες και εργαζόμενους στην καθαριότητα εσωτερικών χώρων, κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

37. Σκούφος μαγείρων

Θα είναι λευκός, βαμβακερός και θα έχει ύψος.

38. Σαμπό

Συνθετικά σαμπό κατάλληλα για εργαζόμενους σε μαγειρία, με αυστηρές προδιαγραφές υγιεινής, 100% ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες, χωρίς ραφές, να μπορούν να αποστειρωθούν μέχρι και 60Βαθμούς Κελσίου και να είναι ανθεκτικά στα περισσότερα χημικά. Επίσης πρέπει να είναι αντιολισθητικά ανατομικά και άνετα με εργονομιακή φόρμα, αντιβακτηριακά και αθόρυβα στο περπάτημα καθώς και UNISEX.

39. Ποδιά βαμβακερή

Θα είναι από βαμβακερό ύφασμα και ανεξίτηλο χρώμα, με μία τσέπη στο στήθος και μία μεγάλη κάτω. Με λευκό ρέλι και κορδόνια δεξιά – αριστερά. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος, από τα ανωτέρω, στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίζουν δείγματα για κάθε ένα από τα είδη για τα οποία είναι υποψήφιοι, τα οποία χρειάζεται να είναι **απολύτως σύμφωνα** με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, **με ποινή αποκλεισμού** από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε : **37.505,00 €** (τριάντα επτά χιλιάδες πεντακόσια πέντε ευρώ).

Η παραπάνω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πετρούπολης έτους 2017 με κωδικούς

15-6063.0006 με 3.000,00€

20-6063.0007 με 15.000,00€

30-6063.0006 με 6.000,00€

35-6063.0006 με 5.000,00€

45-6063.0006 με 2.500,00€

70-6063.0007 με 7.500,00€

Δηλαδή συνολικά διατιθέμενη δαπάνη 39.000€ (τριάντα εννέα χιλιάδες ευρώ).

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.
ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

Είδη ατομικής προστασίας 2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

«Δερματοπάνα γάντια», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:3,50

Ολογράφως: Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

«Γάντια από P. V. C.», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:1,30

Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

«Γάντια από νιτρίλιο», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:3,30

Ολογράφως: Τρία ευρώ και τριάντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

«Γάντια με ύφασμα και νιτρίλιο», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:1,60

Ολογράφως: Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

«Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (σε συσκευασία των 100)», από φυσικό ελαστικό latex, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή μίας συσκευασίας

Αριθμητικώς:4,30

Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ και τριάντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

«Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (σε συσκευασία των 100)», από νιτρίλιο, ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή μίας συσκευασίας

Αριθμητικώς:8,70

Ολογράφως: Οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

«Γάντια μονωτικά», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:32,00

Ολογράφως: Τριάντα δύο ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

«Γάντια συγκολλητών», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:7,00

Ολογράφως: Επτά ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

«Γυαλιά μάσκα (goggles)», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:10,50

Ολογράφως: Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

«Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή μίας συσκευασίας
Αριθμητικώς:12,00
Ολογράφως: Δώδεκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

«Ασπίδιο προστασίας από υγρά», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:6,50
Ολογράφως: Έξι ευρώ και πενήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

«Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα και κεφαλόδεμα», (για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου), ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:8,80
Ολογράφως: Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

«Γυαλιά για οξυγονοκολλητές», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή μίας συσκευασίας
Αριθμητικώς:10,00
Ολογράφως: Δέκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

«Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή μίας συσκευασίας
Αριθμητικώς:13,00
Ολογράφως: Δέκα τρία ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

«Φιλτράσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:1,30
Ολογράφως: Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

«Μάσκα προσώπου μιας χρήσης», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:0,10

Ολογράφως: Δέκα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 17^ο

«Μάσκα ημίσειας προσώπου», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:17,00

Ολογράφως: Δέκα επτά ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 18^ο

«Ανακλαστικό γιλέκο», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:10,00

Ολογράφως: Δέκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 19^ο

«Αδιάβροχη ποδιά», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:15,00

Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 20^ο

«Ποδιά συγκολλητών», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:20,00

Ολογράφως: Είκοσι ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 21^ο

«Στολή προστασίας από χημικά», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:11,00
Ολογράφως: Έντεκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 22^ο

«Γαλότσες», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους
Αριθμητικώς:17,00
Ολογράφως: Δέκα επτά ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 23^ο

«Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους
Αριθμητικώς:30,00
Ολογράφως: Τριάντα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 24^ο

«Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους
Αριθμητικώς:28,00
Ολογράφως: Είκοσι οκτώ ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 25^ο

«Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους
Αριθμητικώς:60,00
Ολογράφως: Εξήντα ευρώ

ΑΡΘΡΟ 26^ο

«Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 V», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:25,00
Ολογράφως: Είκοσι πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 27^ο

«Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 V», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:25,00

Ολογράφως: Είκοσι πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 28^ο

«Κατσαβίδι (σετ 7 τεμ.)», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:35,00

Ολογράφως: Τριάντα πέντε ευρώ

ΑΡΘΡΟ 29^ο

«Μυτοσίμπιδο», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:30,00

Ολογράφως: Τριάντα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 30^ο

«Επιγονατίδες», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:20,50

Ολογράφως: Είκοσι ευρώ και πενήντα λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 31^ο

«Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς:8,00

Ολογράφως: Οκτώ ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 32^ο

«Νιτσεράδα», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς:45,00
Ολογράφως: Σαράντα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 33^ο

«Καπέλο θερινό», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:4,00
Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 34^ο

«Καπέλο χειμερινό», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου
Αριθμητικώς:8,00
Ολογράφως: Οχτώ ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 35^ο

«Φόρμα μηχανικών», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Το χρώμα της θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.
Τιμή μιας ρόμπας
Αριθμητικώς:25,00
Ολογράφως: Είκοσι πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 36^ο

«Σακάκι», θα είναι βαμβακερό, με μακριά μανίκια το χειμερινό, με κοντά το καλοκαιρινό, θα κλείνει με κουμπιά και γενικά θα είναι κατάλληλο ως προστατευτική ενδυμασία για τους μαγείρους, λαντζέρηδες και εργαζόμενους στην καθαριότητα εσωτερικών χώρων, κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

Τιμή ενός σακακιού
Αριθμητικώς:20,00
Ολογράφως: Είκοσι ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 37^ο

«Σκούφος μαγείρων», να είναι λευκός, βαμβακερός και να έχει ύψος.

Τιμή ενός σκούφου
Αριθμητικώς:8,00
Ολογράφως: Οχτώ ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 38^ο

«Σαμπό», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση, με προδιαγραφές όπως περιγράφονται ειδικότερα για το συγκεκριμένο είδος στην τεχνική έκθεση.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 40,00

Ολογράφως: Σαράντα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 39^ο

«Ποδιές», θα είναι από ύφασμα βαμβακερό, ανεξίτηλο με τσέπες.

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 18,00

Ολογράφως: Δέκα οκτώ ευρώ.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.
ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

Είδη ατομικής προστασίας 2017

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2017.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2017.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν σήμερα :

- α) Του Νόμου 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/8.8.16) με θέμα: "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.06) με θέμα "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων".
- γ) Του άρθρου 58 του Νόμου 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.10) με θέμα: " Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης".
- δ) Του Νόμου 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α'/30.5.97) με θέμα: "Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις".
- ε) Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) με θέμα: "Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής".
- στ) Της Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α., έτους 2013.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σχετική πρόσκληση,
- β) Το Περιγραφικό τιμολόγιο,
- γ) Ο προϋπολογισμός προσφοράς (του αναδόχου),
- δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός,
- ε) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων,
- στ) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- ζ) Η Τεχνική έκθεση.

ΑΡΘΡΟ 4^ο **Ένστασεις**

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/16. Κριτήριο ανάθεσης για την συγκεκριμένη σύμβαση θα ληφθεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς για το κάθε είδος υπό την προϋπόθεση ότι αυτό πληροί της τεχνικές προδιαγραφές. Είναι προφανές ότι για την συγκεκριμένη σύμβαση μπορεί να προκύψουν περισσότεροι του ενός οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 6^ο **Εγγυήσεις**

Για την παρούσα προμήθεια δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής γιατί θα διεξαχθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού. Απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7^ο **Δημοσίευση**

Με ποινή ακυρότητας της σχετικής σύμβασης πριν την υπογραφή αυτής θα τηρηθούν όλες οι υποχρεώσεις δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ, όπως προβλέπεται στο άρθρο 66 του Ν. 4412/16. Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της απλοποιημένης προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, ενώ η προθεσμία παραλαβής προσφορών θα καθορισθεί στη διακήρυξη και σε κάθε περίπτωση θα υπερβαίνει τις δώδεκα ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **Σύμβαση**

Μετά τη δημοσίευση της απόφασης ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ, ο κάθε οικονομικός φορέας στον οποίο ανατέθηκε η σύμβαση είναι υποχρεωμένος να έλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, αυστηρά στην προθεσμία που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή, για την υπογραφή αυτής.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τρόπος και χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια είδους

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο σύνολο τους, στο χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία. Ο χρόνος παράδοσης καθορίζεται σε 20 (είκοσι) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια αποδεικτικό, θεωρημένο από κάθε υπεύθυνο τόπου παράδοσης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης των υπό προμήθεια ειδών, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκαν είδη.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Παράταση του χρόνου παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζονται στη σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πετρούπολης μετά από γνωμοδότηση της κατά το άρθρο 221, παρ. 11β του Ν.4412/16 Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης για την εν λόγω Προμήθεια είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι παρακάτω προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών

Σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/16:

1. Αν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5%.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας, των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς το ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση – παράδοση ή αντικατάσταση των υπό προμήθεια ειδών, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πετρούπολης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Επίσης έκπτωτος κηρύσσεται ο προμηθευτής εφόσον συντρέχουν οι λόγοι που περιγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών

1. Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/16 και από την κατά το άρθρο 221, παρ. 11β του Ν.4412/16 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης.
2. Η ανωτέρω Επιτροπή θα συνεδριάζει στον τόπο παράδοσης του κάθε είδους προκειμένου να πραγματοποιήσει την παραλαβή του κατά την ημερομηνία και ώρα που βάσει της ειδοποίησης του προμηθευτή θα παραδοθεί αυτό.
3. Σε περίπτωση κωλύματος μέλους ή μελών της επιτροπής στην παραπάνω ημερομηνία, η Επιτροπή συνεδριάζει μέσα σε χρονικό διάστημα έως τριών εργασίμων ημερών από την παραπάνω ημερομηνία. Σε κάθε περίπτωση, στη διαδικασία παραλαβής των υλικών θα κληθεί να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.
4. Κατά την παραλαβή διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των παραλαμβανόμενων ειδών. Για την παρούσα προμήθεια, ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και υπό την επιφύλαξη της ανταπόκρισής τους κατά την χρήση τους και την χρησιμοποίησή τους από τους εργάτες – τεχνίτες για τους οποίους προορίζονται. Το κόστος διενέργειας των ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
5. Στη συνέχεια συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης, στο οποίο μνημονεύονται και τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων, ενώ βάσει αυτού μπορεί:
 - (i) Τα υπό προμήθεια είδη να παραληφθούν ή
 - (ii) Τα υπό προμήθεια είδη να παραληφθούν με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή
 - (iii) Τα υπό προμήθεια είδη να απορριφθούν.
6. Στην περίπτωση παραλαβής των υπό προμήθεια ειδών με παρατηρήσεις, στο σχετικό πρωτόκολλο αναφέρονται οι αποκλίσεις που παρουσιάζουν από τους όρους της σύμβασης και η Επιτροπή διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το αν τα υπό προμήθεια είδη είναι κατάλληλα ή όχι για τη χρήση που προορίζονται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υπό προμήθεια ειδών δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και ότι αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή τους, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υπό προμήθεια ειδών επηρεάζουν την καταλληλότητα τους και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, τα υπό προμήθεια είδη απορρίπτονται.
7. Για τα υλικά που απορρίπτονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η Επιτροπή δεν προβαίνει σε περαιτέρω ελέγχους.
8. Ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία μπορεί να παραπεμφθεί για επανεξέταση περιπτώσεις υπό

προμήθεια ειδών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, βάσει των ελέγχων που διενέργησε η πρωτοβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Σε μια τέτοια περίπτωση συγκροτείται η προβλεπόμενη στο άρθρο 221, παρ.11β του Ν.4412/16 δευτεροβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους, συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και γενικά ακολουθεί τη διαδικασία που προβλέπεται παραπάνω για την πρωτοβάθμια Επιτροπή.

9. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της εν λόγω Επιτροπής βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον Τα υπό προμήθεια είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.
10. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.
11. Τα υπό προμήθεια είδη τίθενται σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου. Εκδίδεται δια το λόγο αυτό σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την Υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υπό προμήθεια είδη που χρησιμοποιείται ως αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή, η Υπηρεσία που παρακολουθεί τις αποθήκες του Δήμου θα εκδώσει δελτίο εισαγωγής των υπό προμήθεια ειδών και εγγραφής των στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής που δεν πραγματοποίησαν την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Τρόπος πληρωμής

Μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εκδίδεται σχετικό χρηματικό ένταλμα της συμβατικής τους αξίας, το οποίο και εξοφλείται από την αρμόδια οικονομική Υπηρεσία του Δήμου σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

1. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%, για την οποία εκδίδεται σχετική βεβαίωση. Οποιαδήποτε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημερομηνία εξόφλησης της σχετικής Προμήθειας βαραίνει τον εν λόγω φορέα.
2. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 17^ο

Προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών

Εφ' όσον οποιοδήποτε από τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο αντίστοιχος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.
ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

Είδη ατομικής προστασίας 2017

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας των εργαζομένων του Δήμου για το έτος 2017.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν σήμερα :

- α) Του Νόμου 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/8.8.16) με θέμα: "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.06) με θέμα "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων".
- γ) Του άρθρου 58 του Νόμου 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.10) με θέμα: " Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης ".
- δ) Του Νόμου 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α'/30.5.97) με θέμα: "Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις".
- ε) Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) με θέμα: "Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής".
- στ) Της Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α., έτους 2013.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ποιότητα των ειδών

Όλα τα είδη θα είναι επώνυμα και θα πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αντιστοιχούν στο καθένα, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και όσα ισχύουν βάσει της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Προδιαγραφές – Προέλευση

Τα υπό προμήθεια είδη θα έχουν σήμανση CE όπου αυτό προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις. Επίσης θα διαθέτουν τις κατά νόμο για το είδος τους εγκρίσεις κυκλοφορίας, για όσα απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Παράδοση ειδών

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες των εργαζομένων.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός (ΧΕΠ) θα εκδοθεί άμεσα, σύμφωνα με τις παραδόσεις των ειδών ατομικής προστασίας και θα εξοφληθεί από την οικονομική Υπηρεσία του Δήμου.

Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης των υλικών, εκδίδονται τα αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα πληρωμών (ΧΕΠ) σύμφωνα με τις παραδόσεις των ειδών τα οποία θα εξοφλούνται από την οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Πετρούπολης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Χρόνος εγγύησης καλής ποιότητας των ειδών

Ο χρόνος εγγύησης καλής ποιότητας των ειδών για την παρούσα προμήθεια ορίζεται με την προσφορά και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερος των 12 (δώδεκα) ημερολογιακών μηνών.

Ο καθορισμός του παραπάνω χρόνου θα γίνει δια υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/95 από τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Προσφερόμενη τιμή στα είδη

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και η παράδοση στο υποδεικνυόμενο σημείο των ειδών στο Δήμο μας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Υπέρβαση προϋπολογισμού για τμήμα της προμήθειας

Ο Δήμος στην περίπτωση μη ύπαρξης έγκυρης (τεχνικά) προσφοράς εντός του ποσού προϋπολογισμού για τμήμα της προμήθειας, διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αποδεκτή προσφορά υπερβαίνοντας το πολύ έως: 20% τον προϋπολογισμό του συγκεκριμένου τμήματος, χωρίς όμως να γίνεται υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Αυξομείωση ποσοτήτων της προμήθειας

Ο Δήμος μπορεί να προχωρήσει στην αυξομείωση των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών. Η αύξηση της ποσότητας για κάθε ένα από τα υπό προμήθεια είδη μπορεί να γίνει μέχρι το όριο που δεν θα επιφέρει υπέρβαση του προϋπολογισμού της προμήθειας, ενώ η μείωση μπορεί να γίνει μέχρι ποσοστό 30% της ποσότητας του υλικού που αναγράφεται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/11/2017 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.
ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ