



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

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ. : 33/2020

«ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.495,83 €
CPV:35113400-3

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2020



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

Είδη ατομικής προστασίας 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2020. Συγκεκριμένα με τα είδη ατομικής προστασίας θα εξοπλιστούν οι εργαζόμενοι:

- Στην **Δ/ση Παιδείας & Κοιν. Πολιτικής** (μάγειρες, τραπεζοκόμοι, βρεφονηπιοκόμοι και λοιποί εργαζόμενοι των παιδικών σταθμών),
- Στην **Δ/ση Καθαριότητας, Περιβάλλοντος & Πρασίνου** (οδοκαθαριστές, εργαζόμενοι συνοδοί στα απορριμματοφόρα, οδηγοί απορριμματοφόρων, χειριστές μηχανημάτων, εργάτες μηχανουργείου, κηπουροί, εργάτες πρασίνου, γεωπόνος),
- Στην **Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών** (ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες, εργάτες, επιβλέποντες & μέλη παραλαβής αφανών εργασιών μηχανικοί),
- Στην **Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών** (εργάτες νεκροταφείου, απασχολούμενοι με την ταφή και εκταφή νεκρών).

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» και χορηγούνται, σε όποιους τα δικαιούνται, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην υπ' αριθμό 43726-08/06/2019 ΚΥΑ (Φ.Ε.Κ. 2208/Β/08-06-2019) .

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας που περιγράφονται στη μελέτη θα είναι άριστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά. Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές, θα διαθέτουν πρότυπα κατασκευής & σήμανση C.E..

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, την ταφή-εκταφή νεκρών, 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, σε επιβλέποντες μηχανικούς.

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, τόρνος 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 σπές 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 ανασκλώνονται (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

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., την ταφή – εκταφή νεκρών, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων.

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), στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, συντηρήσεις οδών, στην επίβλεψη έργων, στους εργάτες κήπων, στην επίβλεψη έργων, στους εργάτες κήπων και στους φύλακες εξωτερικών χώρων κλπ.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκα με έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό 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 αντανάκλαστική 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 αντανάκλαστικές 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 ατσάλι. 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. Άρβυλα 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

Πεδίο εφαρμογής : Υδραυλικοί, απασχολούμενοι σε οικοδομικές εργασίες, στην αποχέτευση κλπ.

Χαρακτηριστικά : 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

Πεδίο εφαρμογής : ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία (για απορριμματοφόρα οχήματα, οδοκαθαρισμό, συγκομιδή - αποκομιδή απορριμμάτων, σήμανση οδών, ασφαλτόστρωση, καθαρισμό φρεατίων, στις συντηρήσεις οδών και πεζοδρομίων και στις συντηρήσεις δημοτικού φωτισμού με χρήση γερανού).

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

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 αντανακλαστική 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 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| | X | Ψ | X | Ψ | X | Ψ | X | Ψ | |
| Κόκκινο | 0,690 | 0,310 | 0,575 | 0,316 | 0,521 | 0,371 | 0,610 | 0,390 | > 0,11 |

Αντανακλαστική μεμβράνη

Η αντανακλαστική 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. Αδιάβροχη καμπαρντίνα

Πεδίο εφαρμογής: Σε όσους εργάζονται στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, συντηρήσεις οδών, στους εργάτες κήπων, κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Οι αδιάβροχες καμπαρντίνες θα είναι κατασκευασμένες από PVC- POLYESTER (0,30mm)

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.
- Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
- Ένα τεμάχιο μακρύ σακάκι, με ενσωματωμένη κουκούλα. Θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ και κουμπιά. Θα διαθέτει στεγανές τσέπες και λάστιχο στους καρπούς.

Πρότυπο: EN 343

Σήμανση: CE.

33. Καπέλο θερινό, τύπου τζόκεϋ.

Πεδίο εφαρμογής: σε όλους τους εργαζόμενους που εργάζονται στην ύπαιθρο

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

Σήμανση: CE.

34. Φόρμα μηχανικών τύπου «τιράντα»

Πεδίο εφαρμογής: Σε όλους τους εργαζόμενους στη συντήρηση οχημάτων, εργάτες μηχανουργείου, βασικές εργασίες συνεργείου, απασχολούμενοι με τον ψεκασμό κ.λ.π..

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι με εξωτερικές τσέπες και επιπλέον ενισχύσεις στις τσέπες και στα γόνατα. Θα είναι τύπου τιράντα ανάλογη με το μέγεθος του κάθε εργαζόμενου. Το χρώμα θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

Σήμανση: CE,

Πρότυπα: EN 340

35. Φόρμα μηχανικών τύπου «ολόσωμη»

Πεδίο εφαρμογής: Σε όλους τους εργαζόμενους στη συντήρηση οχημάτων, εργάτες μηχανουργείου, βασικές εργασίες συνεργείου, απασχολούμενοι με τον ψεκασμό κ.λ.π..

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι με εξωτερικές τσέπες και επιπλέον ενισχύσεις στις τσέπες και στα γόνατα. Θα είναι τύπου ολόσωμη με μανίκια ανάλογη με το μέγεθος του κάθε εργαζόμενου. Το χρώμα θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

Σήμανση: CE,

36. Σακκάκι

Πεδίο εφαρμογής: Στους εργαζόμενους σαν μάγειρες παιδικού σταθμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: 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.

Σήμανση: CE,

37. Σκούφος μαγείρων

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους σαν μάγειρες παιδικού σταθμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι λευκός, βαμβακερός και θα έχει ύψος. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

38. Παντελόνι μαγείρων

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους σαν μάγειρες παιδικού σταθμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερό κατάλληλο ως προστατευτική ενδυμασία για τους μαγείρους, κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

39. Σαμπό

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους σαν μάγειρες παιδικού σταθμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Συνθετικά σαμπό κατάλληλα για εργαζόμενους σε μαγειρεία, με αυστηρές προδιαγραφές υγιεινής, 100% ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες, χωρίς ραφές, να μπορούν να αποστειρωθούν μέχρι και 60 Βαθμούς 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.

Σήμανση : CE.

40. Ποδιά βαμβακερή

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους σαν μάγειρες παιδικού σταθμού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: 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.

41. Μπλουζάκι μακό

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι κοντομάνικο (T-shirt), χρώματος καθ' υπόδειξη του Δήμου, βαμβακερό από 100% υδρόφιλο βαμβάκι βάρους μέχρι 185 gr, όπου θα αναγράφεται η φράση «ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ».

Σήμανση: CE.

42. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από 60%-65% Βαμβάκι και 40%-35% Πολυεστέρα με τσέπες και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων. Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή.

Σήμανση: CE.

43. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο εφαρμογής : Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο μπουφάν ψύχους χρωματος επιλογής του Δήμου, το οποίο θα είναι 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό. Θα διαθέτει κουκούλα τα μανίκια θα είναι αποσπώμενα καθώς και δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στον κορμό και σε κλαθε μανίκι με φάρδος περίπου 0,2m. Στο εσωτερικό θα φέρει εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες. Το μπουφάν θα κλείνει με φερμουάρ μπροστά.

Σήμανση: CE.

44. Ζώνες ασφαλείας για εργασίες σε ύψος

Πεδίο εφαρμογής : στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων που εργάζονται περιοδικά σε

μεγάλο ύψος (π.χ. γερανός με καλαθοφόρο)

Χαρακτηριστικά : ζώνη ασφαλείας τουλάχιστον 4 σημείων (ολόσωμη εξάρτηση), από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση, με κρίκους ανάρτησης στην πλάτη, το στήθος και την μέση. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι και ελαστικούς ιμάντες συγκράτησης και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια. Η ζώνη θα διαθέτει πλαϊνούς ιμάντες συγκράτησης εργαλείων. Η ζώνη θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους αλουμινίου διπλής ασφάλειας και σχοινί από πολυαμίδιο. Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους). Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν. Σήμανση : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Πρότυπα : EN-343, EN-361 (για εξαρτήσεις), EN-355 (αποσβεστήρες), EN- 63 (ανακόπτες)

45. Ανακόπτης πτώσης

Πεδίο εφαρμογής : Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους

Χαρακτηριστικά : Συσκευή συστήματος περιέλιξης από πτώση, μήκους 2,5 m κατ' ανώτατο όριο. Πολύ ελαφρύς, με συνθετικό προστατευτικό κέλυφος. Πλάτος 50 mm, Μέγιστο φορτίο 136 Kg, Βάρος ανακόπτη 1,5 Kg περίπου.

Σήμανση: CE

Πρότυπα: EN 360:2002

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 προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίζουν **δείγματα** για κάθε ένα από τα είδη που προσφέρουν, τα οποία χρειάζεται να είναι **απολύτως σύμφωνα** με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, **με ποινή αποκλεισμού** από τη ανάθεση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Οι ποσότητες των ειδών ατομικής προστασίας που υπολογίστηκαν στη μελέτη τοέκυψαν με βάση επικαιροποιημένους πίνακες δικαιούχων του Δήμου, όπως αυτές διαβιβάστηκαν στην Υπηρεσία μας με το υπ' αριθμ. Πρωτ. 1425/27-01-2020 έγγραφο της Δ/νσης Διοικητικών Υπηρεσιών του Τμήματος Ανθρωπίνου Δυναμικού και σε συνεργασία με τους προϊσταμένους των τμημάτων των οποίων οι εργαζόμενοι δικαιούνται τα παραπάνω είδη. Τέλος ελήφθησαν υπόψη τα αποθέματα ειδών που υπάρχουν από προηγούμενες προμήθειες στην αποθήκη του Δήμου όπως αυτά προέκυψαν από καταγραφή του υπεύθυνου αποθήκης.

Η συνολική δαπάνη της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.495,83 € (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα τριών λεπτών)** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πετρούπολης έτους 2020 με κωδικούς

| | |
|---------------------------------------|--------|
| 15-6063.0002 και εγγεγραμμένη πίστωση | 2.000€ |
| 20-6063.0006 και εγγεγραμμένη πίστωση | 9.000€ |
| 30-6063.0006 και εγγεγραμμένη πίστωση | 4.000€ |
| 35-6063.0006 και εγγεγραμμένη πίστωση | 3.000€ |
| 45-6063.0006 και εγγεγραμμένη πίστωση | 2.000€ |
| 70-6063.0007 και εγγεγραμμένη πίστωση | 4.500€ |

και θα προκύψει μετά από αναθεώρηση. Η συνολική εγγεγραμμένη πίστωση θα ανέρχεται στο ποσό των 24.500€ (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ).

20REQ006880777 2020-06-17

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α΄ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α΄ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|--|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάνα γάντια | 1 | ζεύγη | 1.359 | 1,90 | 2.582,10 |
| 2 | Γάντια από P. V. C. | 2 | ζεύγη | 30 | 2,60 | 78,00 |
| 3 | Γάντια από νιτρίλιο | 3 | ζεύγη | 40 | 2,50 | 100,00 |
| 4 | Γάντια με ύφασμα και νιτρίλιο | 4 | ζεύγη | 145 | 0,50 | 72,50 |
| 5 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από φυσικό latex (σε συσκευασία των 100) | 5 | συσκευασία | 69 | 5,50 | 379,50 |
| 6 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από νιτρίλιο (σε συσκευασία των 100) | 6 | συσκευασία | 150 | 5,00 | 750,00 |
| 7 | Γάντια μονωτικά | 7 | ζεύγη | 7 | 12,00 | 84,00 |
| 8 | Γάντια συγκολλητών | 8 | ζεύγη | 10 | 5,00 | 50,00 |
| 9 | Γυαλιά μάσκα (goggles) | 9 | τεμ. | 7 | 6,00 | 42,00 |
| 10 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 11 | Ασπίδιο προστασίας από υγρά | 11 | τεμ. | 4 | 6,50 | 26,00 |
| 12 | Ασπίδιο προστασίας για κλάδεμα με χρήση βενζινοπρίονου | 12 | τεμ. | 9 | 7,00 | 63,00 |
| 13 | Γυαλιά για οξυγονοκολλητές | 13 | τεμ. | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 14 | Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές | 14 | τεμ. | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 15 | Φιλτρόμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 192 | 1,30 | 249,60 |
| 16 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 1.350 | 0,10 | 135,00 |
| 17 | Μάσκα ημίσεως προσώπου | 17 | τεμ. | 8 | 15,00 | 120,00 |
| 18 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 210 | 6,00 | 1.260,00 |
| 19 | Ποδιά αδιάβροχη | 19 | τεμ. | 12 | 7,00 | 84,00 |
| 20 | Ποδιά συγκολλητών | 20 | τεμ. | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 21 | Στολή προστασίας από χημικά μιας χρήσης | 21 | τεμ. | 45 | 10,00 | 450,00 |
| 22 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 9 | 11,00 | 99,00 |
| 23 | Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους | 23 | ζεύγη | 4 | 60,00 | 240,00 |
| 24 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 200 | 15,00 | 3.000,00 |
| 25 | Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους | 25 | ζεύγη | 4 | 60,00 | 240,00 |
| 26 | Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 V | 26 | τεμ. | 4 | 20,00 | 80,00 |
| 27 | Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 V | 27 | τεμ. | 4 | 20,00 | 80,00 |
| 28 | Κατσαβίδι (σετ 7 τεμ.) | 28 | συσκευασία | 4 | 25,00 | 100,00 |
| 29 | Μυτοσίμπιδο | 29 | τεμ. | 4 | 23,00 | 92,00 |
| 30 | Επιγονατίδες | 30 | ζεύγη | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 31 | Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης | 31 | τεμ. | 5 | 8,00 | 40,00 |
| 32 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 50 | 17,00 | 850,00 |
| 33 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 130 | 2,00 | 260,00 |
| 34 | Φόρμα μηχανικών τύπου τιράντα | 34 | τεμ. | 15 | 15,00 | 225,00 |
| 35 | Φόρμα μηχανικών τύπου ολόσωμη | 35 | τεμ. | 2 | 40,00 | 80,00 |
| 36 | Σακκάκι | 36 | τεμ. | 7 | 20,00 | 140,00 |
| 37 | Σκούφος μαγείρων | 37 | τεμ. | 7 | 12,00 | 84,00 |
| 38 | Παντελόνι μαγείρων | 38 | τεμ. | 7 | 15,00 | 105,00 |
| 39 | Σαμπό | 39 | τεμ. | 20 | 30,00 | 600,00 |
| 40 | Ποδιά βαμβακερή | 40 | τεμ. | 15 | 15,00 | 225,00 |
| 41 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 200 | 4,00 | 800,00 |
| 42 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 130 | 10,00 | 1.300,00 |
| 43 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 110 | 38,00 | 4.180,00 |
| 44 | Ζώνες Ασφαλείας για εργασίες σε ύψος | 44 | τεμ. | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 45 | Ανακόπτης πτώσης | 45 | τεμ. | 1 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | | Σύνολο | 19.754,70 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 4.741,13 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 24.495,83 |

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
 Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
 ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
 ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Είδη ατομικής προστασίας 2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 15-6063.0006)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|--|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (σε συσκευασία των 100 τεμ.) από Latex | 5 | συσκευασία | 69 | 5,50 | 379,50 |
| 2 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 40 | 0,10 | 4,00 |
| 3 | Σακκάκι | 35 | τεμ. | 7 | 20,00 | 140,00 |
| 4 | Σκούφος μαγείρων | 37 | τεμ. | 7 | 12,00 | 84,00 |
| 5 | Παντελόνι μαγείρων | 38 | τεμ. | 7 | 15,00 | 105,00 |
| 6 | Ποδιά βαμβακερή | 40 | τεμ. | 15 | 15,00 | 225,00 |
| 7 | Σαμπό | 39 | τεμ. | 20 | 30,00 | 600,00 |
| 8 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 5 | 15,00 | 75,00 |
| | | | | | Σύνολο | 1.612,50 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 387,00 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 1.999,50 |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Είδη ατομικής προστασίας 2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 20-6063.0007)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|---|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάνα γάντια | 1 | ζεύγη | 262 | 1,90 | 497,80 |
| 2 | Γάντια από P.V.C. | 2 | ζεύγη | 10 | 2,60 | 26,00 |
| 3 | Γάντια από νιτρίλιο | 3 | ζεύγη | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από νιτρίλιο (σε συσκευασία των 100 τεμ.) | 5 | συσκευασία | 40 | 5,00 | 200,00 |
| 5 | Γάντια συγκολλητών | 8 | ζεύγη | 5 | 5,00 | 25,00 |
| 6 | Γάντια μονωτικά | 7 | ζεύγη | 2 | 12,00 | 24,00 |
| 7 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 8 | Ασπίδιο προστασίας από υγρά | 11 | τεμ. | 4 | 6,50 | 26,00 |
| 9 | Φιλτρομάσκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 30 | 1,30 | 39,00 |
| 10 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 210 | 0,10 | 21,00 |
| 11 | Μάσκα ημίσειας προσώπου | 17 | τεμ. | 1 | 15,00 | 15,00 |
| 12 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 70 | 6,00 | 420,00 |
| 13 | Ποδιά Αδιάβροχη | 19 | τεμ. | 2 | 7,00 | 14,00 |
| 14 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 15 | Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους | 23 | ζεύγη | 4 | 60,00 | 240,00 |
| 16 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 120 | 15,00 | 1.800,00 |
| 17 | Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους | 25 | ζεύγη | 4 | 60,00 | 240,00 |
| 26 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 60 | 2,00 | 120,00 |
| 18 | Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης | 31 | τεμ. | 2 | 8,00 | 16,00 |
| 19 | Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000V | 26 | τεμ. | 4 | 20,00 | 80,00 |
| 20 | Κόφτης – απογυμνωτής καλωδίων 1.000V | 27 | τεμ. | 4 | 20,00 | 80,00 |
| 21 | Κατσαβίδι (σετ 7 τεμ.) | 28 | συσκευασία | 4 | 25,00 | 100,00 |
| 22 | Μυτοσίμπιδο | 29 | τεμ. | 4 | 23,00 | 92,00 |
| 23 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 15 | 17,00 | 255,00 |
| 24 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 90 | 4,00 | 360,00 |
| 25 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 60 | 10,00 | 600,00 |
| 26 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 50 | 38,00 | 1.900,00 |
| | | | | | Σύνολο | 7.257,80 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 1.741,87 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 8.999,67 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 30-6063.0006)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|--|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάνινα γάντια | 1 | ζεύγη | 86 | 1,90 | 163,40 |
| 2 | Γάντια από P. V. C. | 2 | ζεύγη | 2 | 2,60 | 5,20 |
| 3 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | 3 | ζεύγη | 45 | 0,50 | 22,50 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από νιτρίλιο (σε συσκευασία των 100τεμ.) | 6 | συσκευασία | 30 | 5,00 | 150,00 |
| 5 | Γάντια συγκολλητών | 8 | ζεύγη | 5 | 5,00 | 25,00 |
| 6 | Γυαλιά μάσκα (goggles) | 9 | τεμ. | 3 | 6,00 | 18,00 |
| 7 | Γάντια μονωτικά | 7 | ζεύγη | 5 | 12,00 | 60,00 |
| 8 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 9 | Γυαλιά για οξυγονοκολλητές | 13 | τεμ. | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 10 | Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές | 14 | τεμ. | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 11 | Φιλτράμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 10 | 1,30 | 13,00 |
| 12 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 200 | 0,10 | 20,00 |
| 13 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 40 | 6,00 | 240,00 |
| 14 | Ποδιά συγκολλητών | 20 | τεμ. | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 15 | Στολή προστασίας από χημικά μιας χρήσης | 21 | τεμ. | 40 | 10,00 | 400,00 |
| 16 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 1 | 11,00 | 11,00 |
| 17 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 45 | 15,00 | 675,00 |
| 18 | Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης | 31 | τεμ. | 1 | 8,00 | 8,00 |
| 19 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 4 | 17,00 | 68,00 |
| 20 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 25 | 2,00 | 50,00 |
| 21 | Φόρμα μηχανικών τύπου τράντα | 35 | τεμ. | 13 | 15,00 | 195,00 |
| 22 | Φόρμα μηχανικών τύπου ολόσωμη | 36 | ζεύγη | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 23 | Επιγονατίδες | 30 | ζεύγη | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 24 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 27 | 4,00 | 108,00 |
| 25 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 13 | 10,00 | 130,00 |
| 26 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 13 | 38,00 | 494,00 |
| 27 | Ζώνες Ασφαλείας για εργασίες σε ύψος | 44 | τεμ. | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 28 | Ανακόπτης πτώσης | 45 | τεμ. | 1 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | | Σύνολο | 3.225,10 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 774,02 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 3.999,12 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 35-6063.0006)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|--|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάνινα γάντια | 1 | ζεύγη | 560 | 1,90 | 1.064,00 |
| 2 | Γάντια από νιτρίλιο | 3 | ζεύγη | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 3 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | 4 | ζεύγη | 100 | 0,50 | 50,00 |
| 4 | Γυαλιά μάσκα (goggles) | 9 | τεμ. | 4 | 6,00 | 24,00 |
| 5 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 6 | Ασπίδιο προστασίας για κλάδεμα με χρήση βενζινοπρίονου | 12 | τεμ. | 9 | 7,00 | 63,00 |
| 7 | Μάσκα ημίσειως προσώπου | 17 | τεμ. | 5 | 15,00 | 75,00 |
| 8 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 500 | 0,10 | 50,00 |
| 9 | Φιλτράμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 54 | 1,30 | 70,20 |
| 10 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 10 | 6,00 | 60,00 |
| 11 | Στολή προστασίας από χημικά μιας χρήσης | 21 | τεμ. | 5 | 10,00 | 50,00 |
| 12 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 13 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 15 | 15,00 | 225,00 |
| 14 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 7 | 17,00 | 119,00 |
| 15 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 15 | 2,00 | 30,00 |
| 16 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 10 | 4,00 | 40,00 |
| 17 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 9 | 10,00 | 90,00 |
| 18 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 9 | 38,00 | 342,00 |
| | | | | | Σύνολο | 2.419,20 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 580,61 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 2.999,81 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 45-6063.0006)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|--|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάνινα γάντια | 1 | ζεύγη | 161 | 1,90 | 305,90 |
| 2 | Γάντια από P. V. C. | 2 | ζεύγη | 8 | 2,60 | 20,80 |
| 3 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 4 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 5 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | ζεύγη | 7 | 15,00 | 105,00 |
| 6 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 8 | 17,00 | 136,00 |
| 7 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 7 | 2,00 | 14,00 |
| 9 | Φιλτράμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 50 | 1,30 | 65,00 |
| 10 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 200 | 0,10 | 20,00 |
| 11 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από νιτρίλιο (σε συσκευασία των 100) | 6 | συσκευασία | 30 | 5,00 | 150,00 |
| 12 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 40 | 6,00 | 240,00 |
| 13 | Ποδιά αδιάβροχη | 19 | τεμ. | 7 | 7,00 | 49,00 |
| 14 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 20 | 4,00 | 80,00 |
| 15 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 8 | 10,00 | 80,00 |
| 16 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 8 | 38,00 | 304,00 |
| | | | | | Σύνολο | 1.611,70 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 386,808 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 1.998,51 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Για Κ.Α. 70- 6063.0007)

| α/α | Περιγραφή | Α. Τ. | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή (Euro) | Συνολική Τιμή (Euro) |
|-----|---|-------|-----------------|----------|------------------------|----------------------|
| 1 | Δερματοπάπινα γάντια | 1 | ζεύγη | 290 | 1,90 | 551,00 |
| 2 | Γάντια από P. V. C. | 2 | ζεύγη | 10 | 2,60 | 26,00 |
| 3 | Γάντια από νιτρίλιο | 3 | ζεύγη | 20 | 2,50 | 50,00 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μίας χρήσης από νιτρίλιο (σε συσκευασία των 100 τεμ.) | 6 | συσκευασία | 50 | 5,00 | 250,00 |
| 5 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 10 | τεμ. | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 6 | Φιλτράμασκα ενεργού άνθρακα με βαλβίδα | 15 | τεμ. | 48 | 1,30 | 62,40 |
| 7 | Φίλτρο προσώπου μιας χρήσης | 16 | τεμ. | 200 | 0,10 | 20,00 |
| 8 | Μάσκα ημίσειας προσώπου | 17 | τεμ. | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 9 | Ανακλαστικό γιλέκο | 18 | τεμ. | 50 | 6,00 | 300,00 |
| 10 | Φόρμα μηχανικών τύπου τιράντα | 35 | τεμ. | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 11 | Φόρμα μηχανικών τύπου ολόσωμη | 36 | τεμ. | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 12 | Ποδιά αδιάβροχη | 19 | ζεύγη | 3 | 7,00 | 21,00 |
| 13 | Γαλότσες | 22 | ζεύγη | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 14 | Άρβυλα ασφαλείας με βαθμό προστασίας S3 | 24 | τεμ. | 8 | 15,00 | 120,00 |
| 15 | Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης | 31 | τεμ. | 2 | 8,00 | 16,00 |
| 16 | Αδιάβροχη καμπαρντίνα | 32 | τεμ. | 16 | 17,00 | 272,00 |
| 17 | Καπέλο | 33 | τεμ. | 23 | 2,00 | 46,00 |
| 18 | Μπλουζάκι μακό | 41 | τεμ. | 53 | 4,00 | 212,00 |
| 19 | Παντελόνι εργασίας | 42 | τεμ. | 40 | 10,00 | 400,00 |
| 20 | Μπουφάν αδιάβροχο | 43 | τεμ. | 30 | 38,00 | 1.140,00 |
| | | | | | Σύνολο | 3.628,40 |
| | | | | | Φ. Π. Α. 24 % | 870,82 |
| | | | | | Γενικό Σύνολο | 4.499,22 |



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

Είδη ατομικής προστασίας 2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

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

Τιμή ενός ζεύγους

Αριθμητικώς: 1,90€

Ολογράφως: Ένα ευρώ και ενενήντα 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: 2,60€

Ολογράφως: Δύο ευρώ και εξήντα 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: 2,50€

Ολογράφως: Δύο ευρώ και πενήντα 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: 0,50€

Ολογράφως: πενήντα 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: 5,50€

Ολογράφως: Πέντε ευρώ και πενήντα 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: 5,00€

Ολογράφως: Πέντε ευρώ.

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: 12,00€

Ολογράφως: Δώδεκα 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: 5,00€

Ολογράφως: Πέντε 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: 6,00€

Ολογράφως: Έξι ευρώ.

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: 10,00€

Ολογράφως: Δέκα 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: 7,00€

Ολογράφως: Επτά ευρώ .

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

«Φιλτράμασκα 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: 15,00€

Ολογράφως: Δέκα πέντε 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: 6,00€

Ολογράφως: Έξι ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 19^ο

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

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 7,00€

Ολογράφως: Επτά 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: 10,00€

Ολογράφως: Δέκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 21^ο

«Στολή προστασίας από χημικά 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: 10,00€

Ολογράφως: Δέκα 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: 11,00€

Ολογράφως: Έντεκα 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: 60,00€

Ολογράφως: Εξήντα 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: 15,00€

Ολογράφως: Δέκα πέντε 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: 20,00€

Ολογράφως: Είκοσι 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: 20,00€

Ολογράφως: Είκοσι 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: 25,00€

Ολογράφως: Είκοσι 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: 23,00€

Ολογράφως: Είκοσι τρία 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: 6,00€

Ολογράφως: Έξι ευρώ .

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

«Αδιάβροχη καμπαρντίνα», 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 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: 2,00€

Ολογράφως: Δύο ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 34^ο

«Φόρμα μηχανικών τύπου τιράντα», 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: 15,00€

Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 35^ο

«Φόρμα μηχανικών τύπου ολόσωμη», 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: 40,00€

Ολογράφως: Σαράντα 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: 12,00€

Ολογράφως: Δώδεκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 38^ο

«Παντελόνι μαγείρων» θα είναι βαμβακερό κατάλληλο ως προστατευτική ενδυμασία για τους μαγείρους, κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Το χρώμα του θα είναι επιλογή της Διεύθυνσής τους.

Τιμή ενός σακακιού

Αριθμητικώς: 15,00€

Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 39^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: 30,00€

Ολογράφως: Τριάντα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 40^ο

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

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 15,00€

Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 41^ο 20REQ006880777 2020-06-17

Μπλουζάκι μακό θα είναι από ύφασμα βαμβάκερο 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 42^ο

Παντελόνι εργασίας 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 43^ο

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

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 38,00€

Ολογράφως: Τριάντα οκτώ ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 44^ο

Ζώνες Ασφαλείας για εργασίες σε ύψος

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 100,00€

Ολογράφως: Εκατό ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 45^ο

Ανακόπτης πτώσης

Τιμή ενός τεμαχίου

Αριθμητικώς: 150,00€

Ολογράφως: Εκατόν πενήντα ευρώ.

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
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 2020

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2020.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης για το έτος 2020.

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) Το Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/19-07-2018), Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
- γ) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.06) με θέμα "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων".
- δ) 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".
- ε) 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".
- στ) 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".
- ζ) Την ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/08-06-2019/Β') περί «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»
- η) Της Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α..

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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
ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

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
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διαδικασία απευθείας ανάθεσης, αφού προηγηθεί σχετική απόφαση του Δημάρχου. Για την συγκεκριμένη προμήθεια πριν την επιλογή αναδόχου, θα προηγηθεί πρόσκληση για υποβολή προσφοράς σε οικονομικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στην εμπορία των υλικών της προμήθειας στην ελληνική αγορά και διαβούλευση με αυτούς που θα ανταποκριθούν στην πρόσκληση.

ΑΡΘΡΟ 6^ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την παρούσα προμήθεια δεν απαιτούνται τόσο εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης όσο και εγγύηση καλής εκτέλεσης της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο
ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Με ποινή ακυρότητας της σχετικής σύμβασης, η απόφαση του Δημάρχου περί ανάθεσης της προμήθειας δημοσιεύεται άμεσα στο ΚΗΜΔΗΣ (σε κάθε περίπτωση πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης).

Η απόφαση ανάθεσης θα περιέχει κατ' ελάχιστο:

- α) την επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής,
- β) περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και της αξίας της,
- γ) όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση,
- δ) κάθε άλλη πληροφορία που η αναθέτουσα αρχή κρίνει απαραίτητη.

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**ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ**

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**ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

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**ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

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**ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

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**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

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 συνεδριάσει 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 απορριφθούν ή να παραληφθούν 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 καταλληλότητά 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 παραληπτά 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.

ΑΥΤΟΔΙΚΑΙΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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 συντελέστηκε 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**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

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**ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

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 βαρύνει τον εν λόγω φορέα.
2. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 17^ο**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

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 15/06/2020**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ****Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ****ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ****ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020****ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ****Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.****ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ****ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ****ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



20REQ006880777 2020-06-17

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

Είδη ατομικής προστασίας 2020

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας των εργαζομένων του Δήμου για το έτος 2020.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι διατάξεις που απαριθμούνται στο άρθρο 2 της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

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 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ

Τα υπό προμήθεια είδη θα έχουν σήμανση CE όπου αυτό προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις. Επίσης θα φέρουν όλες τις απαιτούμενες σημάνσεις και πιστοποιήσεις συμμόρφωσης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τέλος θα διαθέτουν τις κατά νόμο για το είδος τους εγκρίσεις κυκλοφορίας, για όσα απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΕΞΟΦΛΗΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

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

ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

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

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΤΑ ΕΙΔΗ

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

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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

ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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 15/06/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 15/06/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ