



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αρ.Μελέτης : 180/2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 170.586,80€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**Κ.Α. : 10.6063.0001, 15.6063.0008, 20.6063.0011, 30.6063.0001,
35.6063.0001, 45.6063.0001, 50.6063.0003, 70.6063.0001**

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για τους δικαιούχους εργαζομένους του Δήμου Γλυφάδας, όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 53361/02.10.2006 (ΦΕΚ 1503B/11.10.2006) «Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας σε Υπαλλήλους των ΟΤΑ και Μέτρα Προληπτικής Ιατρικής», την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιημένη ισχύει λαμβάνοντας υπόψιν την : Μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/7-6-2019 κοινής υπουργικής απόφασης «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» (Β' 2208) (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η προμήθεια των υλικών θα είναι σύμφωνα με:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

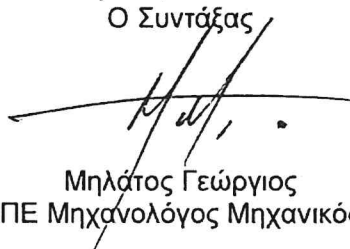
Κατά την εξέλιξη της σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για την προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών μπορεί να είναι περισσότερες από μια, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων προμηθευτών σε μια ή περισσότερες ομάδες.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού για δύο (2) έτη ανέρχεται στα **170.586,80€**, συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2020 του Δήμου Γλυφάδας και στους προϋπολογισμούς των ετών που ακολουθούν 2021 & 2022 με **Κ.Α. 10.6063.0001, 15.6063.0008, 20.6063.0011, 30.6063.0001, 35.6063.0001, 45.6063.0001, 50.6063.0003, 70.6063.0001**, από όπου θα γίνει και η χρηματοδότηση.

Γλυφάδα, 23.12.2020

Ο Συντάξας


Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 23.12.2020

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

Τ.Υ.Δ.Γ


Κάνια Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για τους δικαιούχους εργαζομένους του Δήμου Γλυφάδας, όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 53361/02.10.2006 (ΦΕΚ 1503B/11.10.2006) «Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας σε Υπαλλήλους των ΟΤΑ και Μέτρα Προληπτικής Ιατρικής», την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιημένη ισχύει λαμβάνοντας υπόψη την : Μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/7-6-2019 κοινής υπουργικής απόφασης «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» (Β' 2208) (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').

Τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και ειδικότερα:

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών ή ισοδύναμα αυτών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A1.ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm.

Υλικό κατασκευής: Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

- 2 (διάτρηση).

Σήμανση:

- CE,
- προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους .

A2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

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

Χαρακτηριστικά: μήκος περίπου 30 εκ. πάχος 1 mm, υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό, με επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 που σημαίνει:

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

Σήμανση:

CE

Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

A3.ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς)

Χαρακτηριστικά: Έχουν μήκος περίπου 30cm και πάχος 0,5mm, ενώ το υλικό κατασκευής είναι νιτρίλιο και εσωτερικά είναι επενδυμένα με ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:3 (τριβή),1 (κοπή με λεπίδα),0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Πρότυπα :EN 388, 420, 374

Σήμανση:

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

A4.ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον (στους απασχολούμενους με τη συντήρηση σε υγρό περιβάλλον, με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κλπ, με τη ρήψη ασφάλτου, την αποχέτευση και την ύδρευση, στους υδραυλικούς και τους καθαριστές κολυμβητηρίων.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι εύχρηστο.

Με επίπεδα μηχανικών αντοχών 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα) ,3 (διάσχιση) ,2 (διάτρηση).

Πρότυπα: EN 388, 420

Σήμανση:

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς,
- Πρότυπα EN 388 Απαιτούμενα μεγέθη 8 – 9 – 10

A5. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 ή 200 τεμάχια.

Θα πρέπει να διατίθενται σε μεγέθη: S-M-L-XL.

Πρότυπα :EN 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

A6. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση

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

Πρότυπα: EN 60903

Σήμανση:CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος κλάση 00,αριθμός σειράς κατηγορία RC,00 (Προστασία μέχρι 500V),RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, ψύχος), Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος και μήνας κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. ΚΡΑΝΗ

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

Χαρακτηριστικά:

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

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται.

Πρότυπο EN 397

Σήμανση:

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

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

B2. ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΑ

Μάσκα προστασίας προσώπου διάφανη κατάλληλη για εργασίες χορτοκοπτικού/κλαδέματα, με ανακλινόμενο πλαίσιο και ρυθμιζόμενο κεφαλόδεμα.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής

B3. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

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

Πρότυπα: EN166

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Έτος κατασκευής: στη συσκευασία
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο

- 1 Οπτική κλάση
- 6-2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή
- K Προστασία έναντι τριβής

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους η σήμανση 5-2 ή 5-2,5 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά.

B4. ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Γυαλιά προστασίας τύπου επισκέπτη με κρύσταλλα και σκελετό από polycarbonate και αεριζόμενα μπράτσα. Με προστασία από UV. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

B5. ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και

από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κα)

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα

στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

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

Στον οπτικό δίσκο:

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

B6. ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπριονίου.

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

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- I Οπτική κλάση

B7. ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

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.

B8. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1

Φιλτρομάσκα FFP1 με βαλβίδα εκπνοής

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

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

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

Πρότυπα: EN 149

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

- CE.
- FFP1.
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

B9. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα,

Πεδίο χρήσης: Όπου συνυπάρχουν σκόνη και χημικοί παράγοντες ή μόνο χημικοί παράγοντες κινδύνου πχ. εργασίες συγκολλητών, βαφής, ψεκασμού, κ.ο.κ.

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 A1P3 (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 14387 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)

B10. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 P3

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ΑΒΕΚ2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 14387 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, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

B11. ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 τεμάχια.

Πρότυπο: EN 149

Σήμανση: Η φιλτρομάσκα θα φέρει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

⇒ CE

⇒ FF (Filtering Facepiece) P1

⇒ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

⇒ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Προσφερόμενα Μεγέθη: ο Δήμος θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες του.

ΟΜΑΔΑ Γ

G1. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

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

Χαρακτηριστικά

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανεκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN 340, 471

Σήμανση:

- CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

Επιπλέον, το κάθε ανακλαστικό γιλέκο θα φέρει εκτυπωμένο στην πλάτη το λογότυπο «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**», περίπου στο ύψος των ωμοπλάτων του εργαζομένου. Το λογότυπο αυτό θα είναι λευκού χρώματος και θα έχει επίσης ανακλαστικές ιδιότητες.

Το ανακλαστικό γιλέκο θα είναι χρώματος πορτοκαλί (ή κίτρινο ή άλλο κατ επιλογήν της υπηρεσίας)

Γ2. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους με τις βαφές

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Τυνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Να διαθέτουν ελαστικές μανσέτες στους καρπούς και στους αστραγάλους ώστε να καθίσταται αδύνατη η εισχώρηση ξένων σωμάτων ή υγρών, να φέρουν κουκούλα και να κλείνουν με φερμουάρ.

Πρότυπα: EN 13688, 13034, 13982 - 1, 14605

Σήμανση:

- CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής.

- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

Γ3. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΣΑΚΑΚΙ -ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.

- Διαπνοή 3.

Κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας και τσέπες εξωτερικές ή εσωτερικές.

Το σακάκι δεν θα έχει καθόλου ραφές παρά μόνον αδιάβροχες κολλήσεις.

Το σακάκι θα έχει χρώμα πορτοκαλί (ή κίτρινο ή άλλο κατ επιλογήν της υπηρεσίας) και θα φέρει τουλάχιστον μία οριζόντια λωρίδα ανακλαστικής σήμανσης στο ύψος της ωμοπλάτης ικανού πλάτους με προδιαγραφές που ορίζονται στα ανακλαστικά γιλέκα.

Επιπλέον, το κάθε σακάκι θα φέρει εκτυπωμένο στην πλάτη το λογότυπο «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**», περίπου στο ύψος της ωμοπλάτης, κάτω από την πρώτη ανακλαστική λωρίδα σήμανσης. Το λογότυπο αυτό θα είναι λευκού χρώματος και θα έχει ανακλαστικές ιδιότητες.

Γ4. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖ ΜΠΩΛ

Με σηματάκι εμπρός, θα φέρει επίσης εκτυπωμένο ή ραφτό το λογότυπο του «**ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**», Το χρώμα θα το επιλέξει η υπηρεσία.

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργαζόμενους συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργαζόμενους κήπων και στους κηπουρούς Ενδεικτικά

χαρακτηριστικά:

Καπέλο τύπου ΜΠΕΙΖ ΜΠΩΛ

ΣΗΜΑΝΣΗ: CE

Γ5. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό ύφασμα με σύνθεση 65% polyester – 35% βαμβάκι βάρους 235 γραμ.

Θα φέρει λάστιχο πίσω στη μέση τύπου φουσαρμόνικας για μεγαλύτερη άνεση του εργαζόμενου, δύο τσέπες μπροστά, δύο τσέπες πίσω που θα κλείνουν με φλαπ και Velcro, δύο πλαϊνές τσέπες που θα κλείνουν με φλαπ και Velcro, ενισχυμένο διπλό καβάλο, διπλό ύφασμα στα γόνατα για μεγαλύτερη αντοχή και στενή τσέπη δεξιά χωρίς Velcro (για εργαλεία).

Γ6. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ

Μπλουζάκι τύπου T-SHIRT 100% βαμβακερό με κοντό μανίκι σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας εκτυπωμένο ή ραφτό το λογότυπο του Δήμου Γλυφάδας και την επιγραφή «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**»,

Γ7. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Τα μπουφάν θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 342 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

EN 343 ΚΛΑΣΗ 3:1

Θα είναι σύμφωνα με το EN 342 από 100% polyester, ή άλλο παρόμοιο αδιάβροχο υλικό, με εσωτερική επένδυση ώστε εκτός από την βροχή να προσφέρει στον εργαζόμενο προστασία και από το ψύχος, θα φέρει κουκούλα και δύο ανακλαστικές ταινίες περιφερειακά του κορμού και των μανικιών καθώς και δύο περιφερειακά των ώμων για καλύτερη ορατότητα.

Κλείσιμο με φερμουάρ και κουμπιά τύπου trucks, δύο εξωτερικές τσέπες και δύο εσωτερικές εκ των οποίων η μία θα κλείνει με φερμουάρ για φύλαξη χαρτιών ή κινητού τηλεφώνου.

ΣΗΜΑΝΣΗ: CE, EN 342, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Γ8. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ

Ολόσωμη φόρμα με σύνθεση από βαμβάκι (100%), με λάστιχο στη περιοχή της μέσης και 6 τσέπες (4 μπροστά και 2 πίσω). Να κλείνει με φερμουάρ, το οποίο να καλύπτεται με πατιλέτα, η οποία να κλείνει επιπλέον με κουμπιά. Τα μανίκια να κλείνουν και αυτά με κουμπί. Στην περιοχή της μασχάλης να υπάρχει διχτάκι για καλύτερο αερισμό. Να διαθέτει 2 οριζόντιες αντανάκλαστικές λωρίδες- μία στην περιοχή του στήθους και μία κάτω από τα γόνατα σε χρώμα μπλε κατά προτίμηση διαθέσιμα μεγέθη: S-3XL. Θα έχει χρώμα επιλογής της υπηρεσίας και θα φέρει εκτυπωμένο ή ραφτό το λογότυπο του Δήμου Γλυφάδας και την επιγραφή «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**»,

Γ9 ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΕΣ

Φόρμες εργασίας τιράντα τύπου σαλοπέτα από ύφασμα σύμμικτο 65% πολυέστερ – 35% βαμβάκι με τσέπη στο στήθος και λάστιχο στη μέση σε μεγέθη M-3XL. Θα έχει χρώμα επιλογής της υπηρεσίας και θα φέρει εκτυπωμένο ή ραφτό το λογότυπο του Δήμου Γλυφάδας και την επιγραφή «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**»,

Γ10. ΡΟΜΠΕΣ

Ρόμπες εργαστηρίου από σύμμικτο ύφασμα 60% πολυέστερ – 40% βαμβάκι με τρεις τσέπες εξωτερικά (δύο δεξιά και αριστερά και μία στο ύψος του στήθους) με μακρύ ή κοντό μανίκι κατ' επιλογή της υπηρεσίας.

Θα έχει χρώμα επιλογής της υπηρεσίας και θα φέρει εκτυπωμένο ή ραφτό το λογότυπο του Δήμου Γλυφάδας και την επιγραφή «**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**»,

Γ11. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: πλύσιμο κάδων.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 340, 467

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριοπιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

Γ12. ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Ποδιά σαμαράκι από 65% πολυεστέρα, 35% βαμβάκι, 190g, με μπροστινή τσέπη και ρυθμιζόμενα λουράκια στο πλάι για πρόσθετη ευελιξία.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης, από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων S5, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας.

Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση:

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

Δ2. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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 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

Δ3. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργειών που η εργασία τους συνδέεται άμεσα με τον ηλεκτρισμό.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από γνήσιο δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Το ημιάρβυλο πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει στη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής $\geq 5kV$.

Τα υποδήματα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό ελέγχου του Κέντρου Δοκιμών, Ελέγχου και Προτύπων (ΚΔΕΠ) της ΔΕΗ ΑΕ.

Το ημιάρβυλο θα έχει προδιαγραφές S3.

Πρότυπα:

EN ISO 20344:2004 (έχει αντικαταστήσει το EN 344:1993), EN ISO 20345:2004 (έχει αντικαταστήσει το EN 345:1993) και EN 50321:2000.

Σήμανση:

- Σήμανση κατά CE
- Σήμανση με το όνομα του Κατασκευαστή, τον κωδικό προϊόντος και το έτος κατασκευής
- Σήμανση με το σύμβολο S3
- Σήμανση με το μέγεθος
- Σήμανση με τη διηλεκτρική αντοχή

Δ4. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Για μάγειρες και βοηθούς μαγείρων, για εργασίες καθαριότητας και παρασκευής φαγητού σε κουζίνες παιδικών σταθμών, με Πιστοποιητικό ασφαλείας EN 20345 τύπου S2-SRC (προστασία δακτύλων για πιέσεις έως 200JOULES).

FO: Εξωτερική σόλα ανθεκτική σε λιπαντικά και καύσιμα.

E: Απορρόφηση ενέργειας και αντικραδασμικής προστασίας της φτέρνας

A: Αντιστατική σόλα

WRU: Προστασία από νερό

SRC: Που περιλαμβάνει:

SRA: Αντιολισθητική σόλα δοκιμασμένη σε κεραμικά πλακίδια με διάλυμα σαπουνιού.

SRB: Αντιολισθητική σόλα δοκιμασμένη σε λείο χάλυβα με γλυκερίνη.

Χρώμα λευκό.

Δ5. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΩ

Χαρακτηριστικά: Σαμπό ανατομικό διάτρητο για να αναπνέει το πόδι, κατασκευασμένα από αντιολισθητική και ανατομική σόλα. Χρώματος λευκού. Με λουράκι στο πίσω μέρος για καλύτερο κράτημα.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, μέγεθος

ΟΜΑΔΑ Ε

Ε1. ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ , ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

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

Χαρακτηριστικά: αποτελούνται από:

- Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.
- Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτόματλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.
- Κρίκος Ασφαλείας από κράμα χάλυβα, άνοιγμα γλώσσας τουλάχιστον 16mm και αντοχή μεγαλύτερη από 15 kN.

Πρότυπα: EN 361 για την εξάρτηση, EN 360 για τον ανακόπη με αποσβεστήρα ενέργειας και EN 362 για τον κρίκο.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου.

E2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο εφαρμογής: σε εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα μονωτικά γάντια.

Χαρακτηριστικά: Σετ μονωτικών εργαλείων που θα αποτελείται από:

Πένσα, κόφτη, μυτοτσιμπίδο και σετ κατασβιδιών (ίσια και σταυροκατσάβιδα) 8 τεμαχίων διαφόρων μεγεθών εκ των οποίων το ένα θα είναι δοκιμαστικό.

Πρότυπο: EN 60900

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

E3. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος και εξωτερικά από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο με gel. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που κλείνουν με ταινίες Velcro.

E4. ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους με συγκολλήσεις

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

Πρότυπο: EN 11611

Σήμανση:

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

E5. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Πεδίο χρήσης: πολιτική προστασία - πυρασφάλεια

Χαρακτηριστικά: Αυτόνομη Αναπνευστική Συσκευή 6Lt Πεπιεσμένου Αέρα στα 300 bar, Διάρκειας 60 λεπτών, με Ανατομική Πλάτη Ανάρτησης και Ιμάντες από Πυρίμαχο Υλικό συσκευασμένη σε ειδική βαλίτσα μεταφοράς για μέγιστη προστασία.

Πρότυπα:

Πιστοποιημένη κατά MED

EN96/98/EC

EN 136

EN 137

Σήμανση:

CE 97/23

Περιλαμβάνει:

Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου

Βαλβίδα Εκπνοής και Εξάρτημα Συνεχούς Αέρα
Σωλήνας Υψηλής Πίεσης, Μανόμετρο και Σύστημα Συναγερμού
Βαλβίδα Μείωσης της Πίεσης και Βαλβίδα Ασφαλείας
Ανατομική Πλάτη Ανάρτησης και Ιμάντες από Πυρίμαχο Υλικό
Κλείστρο Φιάλης
Φιάλη 6lt / 300 bar Πεπιεσμένου Αέρα
Ειδική Βαλίτσα Μεταφοράς

E6. ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ

Πεδίο χρήσης: πολιτική προστασία - πυρασφάλεια

Χαρακτηριστικά: Στολή πυροσβέστη κατάλληλη για ανοιχτούς χώρους - δασοπυρόσβεση

Υλικό κατασκευής: πυρίμαχο κατάλληλο για έκτακτες περιπτώσεις πυρόσβεσης με αντανakλαστικές ταινίες

Μονοκόμματα στολές ή Σακάκι – παντελόνι με άνεση στη χρήση

Μηχανική αντοχή, αντοχή στη φθορά, αντοχή στη θερμότητα, στην επαφή με φλόγες

Πρότυπα: Δοκιμή THERMO-TEX TEST (σύμφωνα με το πρότυπο EN469:2006 ANEX C)

2ου/3ου βαθμού εγκαύματα

Σήμανση:

CE

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής

Εικονόσημο πυρίμαχων ιδιοτήτων

Πρότυπα EN 15614:2017, EN ISO 11612, EN 1149-5 ή ισοδύναμου τύπου.

E7. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

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

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα φέρει ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες. Μαξιλαράκι για αυξημένη άνεση. Μέση απομείωση θορύβου (SNR) : 30db τουλάχιστον.

Πρότυπο: EN 352-1

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

•CE

•Κατασκευαστής,

Κωδικός προϊόντος,

έτος κατασκευής

E8. ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους

Χαρακτηριστικά: Ζώνη ασφαλείας με τέσσερα σημεία ανάρτησης

Ολόσωμη ζώνη ασφαλείας, με ελαστικούς ιμάντες ώμων, εξοπλισμένη με ζώνη μέσης

της όποιας ο ιμάντας περιστρέφεται κατά 90ο, με ρυθμιζόμενους ιμάντες, ισχυρής

δυναμικής αντοχής και στατικής αντοχής, με τέσσερα σημεία ανάρτησης στην πλάτη, στο στήθος και 2 πλευρικά στην ζώνη μέσης, από μεταλλικό αντιδιαβρωτικό κρίκο «D», από ισχυρό ανοξείδωτο ατσάλι. Με πιστοποιητικό του κατασκευαστή.

• Πρότυπα: EN 361:2002, EN 358:2000, EN 813:2008

• Σήμανση: CE

E9. ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ)

Πεδίο εφαρμογής: Θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Είναι πλήρως αντανακλαστικοί(με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινος δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Υλικό κατασκευής : Καουτσούκ ή PVC μαλακό για να μην προκαλούνται ζημιές στα διερχόμενα αυτοκίνητα.

Ύψος : 50cm

Βάρος : 2,2-2,4 kg

Μορφή :Να έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία . Με δυνατότητα τοποθέτησης ενός πάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο πάνω μέρος να υπάρχει οπή.

Χρωματισμός: Η κόκκινη μη αντανακλαστική επιφάνεια 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

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 CENTC 226 N 143 E (παρ.7.8)

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τα παρακάτω συμπληρωματικά στοιχεία της τεχνικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνονται σε αυτήν επί ποινή αποκλεισμού.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 του προσφέροντος, για τη συμμόρφωση των προϊόντων με τα προδιαγεγραμμένα στο παρόν τεύχος.
- Οι προσφέροντες υποχρεούνται, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιων προϊόντων (ΜΑΠ) με τα προσφερόμενα, μία (1) ημέρα πριν από τον διαγωνισμό στην αποθήκη του Δήμου που βρίσκεται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Γλυφάδας οδός Αλ. Παναγούλη 3, επί αποδείξει, προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα χαρακτηριστικά τους. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Τα δείγματα των ΜΑΠ θα παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.
- Όλα τα δημοπρατούμενα είδη θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από Πιστοποιητικά Ποιότητας κατά EN από πιστοποιημένο προς τούτο φορέα δοκιμών του εξωτερικού ή του εσωτερικού αντίστοιχα (π.χ. ΕΛΟΤ) ή Δήλωση Συμμόρφωσης (STATE OF CONFORMITY) του κατασκευαστή ως προς την εναρμόνιση των υλικών με τα απαιτούμενα Πρότυπα (σε Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα). Προσφορές υλικών χωρίς την απαιτούμενη σήμανση και τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά δοκιμών δεν θα γίνονται αποδεκτές και θα αποκλείονται. Σε περίπτωση που κάποια από τα

αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές Πρότυπα έχουν καταργηθεί ή αντικατασταθεί από νεώτερα, τότε θα δηλωθούν τα νέα ισοδύναμα Πρότυπα και όχι αυτά που ζητούνται στο τεύχος της Μελέτης με σχετική αναφορά του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.


Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται γραπτώς πλήρη στοιχεία και περιγραφές των προσφερόμενων προϊόντων από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα χαρακτηριστικά τους και η αντιστοιχία αυτών με τα αναφερόμενα στην παρούσα τεχνική περιγραφή

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη. Κατά την εξέλιξη της σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο.

Γλυφάδα, 23.12.2020

Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 23.12.2020

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

Τ.Υ.Δ.Γ



Κάνα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για τους δικαιούχους εργαζομένους του Δήμου Γλυφάδας, όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 53361/02.10.2006 (ΦΕΚ 1503Β/11.10.2006) «Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας σε Υπαλλήλους των ΟΤΑ και Μέτρα Προληπτικής Ιατρικής», την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιημένη ισχύει λαμβάνοντας υπόψιν την : Μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/7-6-2019 κοινής υπουργικής απόφασης «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» (Β' 2208) (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του και η προμήθεια των υλικών θα είναι σύμφωνα με:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- γ) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν απαραίτητως δείγματα επί αποδείξει στην αποθήκη του Δήμου που βρίσκεται στο χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Γλυφάδας, επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75

Οι αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου (δηλαδή η αρμόδια επιτροπή προμηθειών διευρυμένη τουλάχιστον με έναν εκπρόσωπο του συλλόγου εργαζομένων του Δήμου Γλυφάδας καθώς και η Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας των Εργαζομένων (Ε.Υ.Α.Ε.) εφόσον είναι εφικτό) θα ελέγξουν δείγματα των προσφερόμενων προϊόντων ως προς τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά και θα τα εγκρίνουν.

Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προϊόντων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε υπό προμήθεια είδους. Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το κάθε υπό προμήθεια είδος για ολόκληρη την ποσότητα που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των Ομάδων (Α,Β,Γ,Δ και Ε) είτε για κάποιες από αυτές. Θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές που αναφέρονται μόνο σε μια ή περισσότερες ομάδες με την προϋπόθεση ότι θα καλύπτουν όλα τα είδη που περιέχονται στην ομάδα αυτή.

ΑΡΘΡΟ 5 – Εναλλακτικές προσφορές

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι ίση με το ποσό ανά Ομάδα, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά Ομάδα χωρίς το Φ.Π.Α.εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση:

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί αξίας σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. με τις ισχύουσες διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ως την 31^η Δεκεμβρίου 2022. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016). Ειδικότερα δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11 – Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρχει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά και συγκεκριμένα κατόπιν ενημέρωσης του αναδόχου από το αρμόδιο προσωπικό του Δήμου, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο. Η παράδοση θα γίνεται εντός δέκα (10) ημερών από την προαναφερθείσα ενημέρωση του αναδόχου. Εντός του συμβατικού χρόνου θα γίνει η τμηματική παράδοση των ειδών. Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 14 – Ελαττωματικά είδη

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 15 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 16 – Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τα προσφερόμενα είδη είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 17 – Τόπος παράδοσης και ποσότητες

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου του Δήμου Γλυφάδας, επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

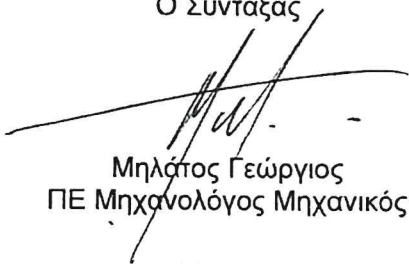
ΑΡΘΡΟ 18 – Οριστική παραλαβή

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα δέκα (10) ημερών

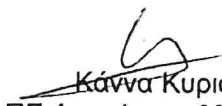
ΑΡΘΡΟ 19 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Γλυφάδα, 23.12.2020
Ο Συντάξας


Μηλότος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 23.12.2020
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

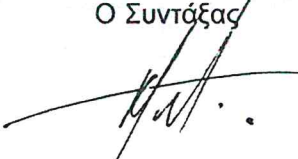
Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για το αντίστοιχο είδος.

α/α	ΜΑΠ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
ΟΜΑΔΑ Α - ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ					
A1	Γάντια δερματοπάνα	Ζεύγη	10176	2,00	20.352,00
A2	Γάντια από PVC	Ζεύγη	1080	3,00	3.240,00
A3	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγη	2592	4,00	10.368,00
A4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγη	1008	3,00	3.024,00
A5	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	Τεμάχια	760	7,00	5.320,00
A6	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων	Ζεύγη	10	25,00	250,00
CPVS 18141000-9		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α (€)			42.554,00
ΟΜΑΔΑ Β - ΚΡΑΝΗ, ΓΥΑΛΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
B1	Κράνη ασφαλείας	Τεμάχια	230	15,00	3.450,00
B2	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	28	15,00	420,00
B3	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	194	10,00	1.940,00
B4	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	52	5,00	260,00
B5	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμάχια	76	10,00	760,00
B6	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα:	Τεμάχια	28	12,00	336,00
B7	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχια	10	14,00	140,00
B8	Μάσκα φίλτρο P1	Τεμάχια	6960	1,20	8.352,00
B9	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3	Τεμάχια	628	25,00	15.700,00
B10	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	Τεμάχια	44	110,00	4.840,00
B11	Μάσκα μιας χρήσης	Τεμάχια	600	1,50	900,00
CPVS 18143000-3		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β (€)			37.098,00
ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ					
Γ1	Ανακλαστικά γιλέκα:	Τεμάχια	584	7,00	4.088,00
Γ2	Στολές προστασίας από χημικά:	Τεμάχια	20	15,00	300,00
Γ3	Νιτσεράδες (σακάκι-παντελόνι)	Τεμάχια	172	20,00	3.440,00
Γ4	Καπέλα τύπου μπέιζ μπωλ	Τεμάχια	172	2,00	344,00
Γ5	Παντελόνια εργασίας	Τεμάχια	288	15,00	4.320,00

α/α	ΜΑΠ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
Γ6	Μπλουζάκια T-SHIRT	Τεμάχια	1140	5,00	5.700,00
Γ7	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμάχια	156	30,00	4.680,00
Γ8	Φόρμες εργασίας χειμερινές	Τεμάχια	84	18,00	1.512,00
Γ9	Φόρμες εργασίας καλοκαιρινές	Τεμάχια	84	30,00	2.520,00
Γ10	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχια	2	25,00	50,00
Γ11	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχια	26	10,00	260,00
Γ12	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχια	20	10,00	200,00
	CPVS 35113400-3	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ (€)			27.414,00
	ΟΜΑΔΑ Δ - ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ				
Δ1	Γαλότσες	Ζεύγη	188	15,00	2.820,00
Δ2	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγη	454	30,00	13.620,00
Δ3	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά	Ζεύγη	10	50,00	500,00
Δ4	Παπούτσια αντιολησθητικά	Ζεύγη	20	40,00	800,00
Δ5	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγη	2	25,00	50,00
	CPVS 18830000-6	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ (€)			17.790,00
	ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
E1	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Τεμάχια	16	170,00	2.720,00
E2	Μονωτικά εργαλεία	Τεμάχια	10	150,00	1.500,00
E3	Επιγονατίδες	Τεμάχια	66	14,00	924,00
E4	Ποδιές συγκολλητών	Τεμάχια	10	20,00	200,00
E5	Αναπνευστική συσκευή	Τεμάχια	4	660,00	2.640,00
E6	Πυρίμαχες στολές	Τεμάχια	12	150,00	1.800,00
E7	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα	Τεμάχια	120	18,00	2.160,00
E8	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχια	4	80,00	320,00
E9	Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης	Τεμάχια	30	15,00	450,00
	CPVS 35113400-3	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε (€)			12.714,00
		ΣΥΝΟΛΟ Α,Β,Γ,Δ & Ε (€)			137.570,00
		ΦΠΑ 24% (€)			33.016,80
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)			170.586,80

Γλυφάδα, 23.12.2020

Ο Συντάξας

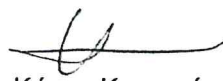

Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 23.12.2020

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

T.Y.Δ.Γ


Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΜΑΠ	Μονάδα μέτρησης	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
ΟΜΑΔΑ Α - ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ					
A1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγη	10176		
A2	Γάντια από PVC	Ζεύγη	1080		
A3	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγη	2592		
A4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγη	1008		
A5	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	Τεμάχια	760		
A6	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων	Ζεύγη	10		
CPVS 18141000-9		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α (€)			
ΟΜΑΔΑ Β - ΚΡΑΝΗ, ΓΥΑΛΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
B1	Κράνη ασφαλείας	Τεμάχια	230		
B2	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	28		
B3	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	194		
B4	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	52		
B5	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμάχια	76		
B6	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα:	Τεμάχια	28		
B7	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχια	10		
B8	Μάσκα φίλτρο P1	Τεμάχια	6960		
B9	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3	Τεμάχια	628		
B10	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	Τεμάχια	44		
B11	Μάσκα μιας χρήσης	Τεμάχια	600		
CPVS 18143000-3		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β (€)			
ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ					
Γ1	Ανακλαστικά γιλέκα:	Τεμάχια	584		
Γ2	Στολές προστασίας από χημικά:	Τεμάχια	20		
Γ3	Νιτσεράδες (σακάκι-παντελόνι)	Τεμάχια	172		
Γ4	Καπέλα τύπου μπέιζ μπωλ	Τεμάχια	172		
Γ5	Παντελόνια εργασίας	Τεμάχια	288		
Γ6	Μπλουζάκια T-SHIRT	Τεμάχια	1140		
Γ7	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμάχια	156		
Γ8	Φόρμες εργασίας χειμερινές	Τεμάχια	84		

α/α	ΜΑΠ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Αξία (€)
Γ9	Φόρμες εργασίας καλοκαιρινές	Τεμάχια	84		
Γ10	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχια	2		
Γ11	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχια	26		
Γ12	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχια	20		
	CPVS 35113400-3	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ (€)			
	ΟΜΑΔΑ Δ - ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ				
Δ1	Γαλότσες	Ζεύγη	188		
Δ2	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγη	454		
Δ3	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά	Ζεύγη	10		
Δ4	Παπούτσια αντιολησθητικά	Ζεύγη	20		
Δ5	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγη	2		
	CPVS 18830000-6	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ (€)			
	ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
E1	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Τεμάχια	16		
E2	Μονωτικά εργαλεία	Τεμάχια	10		
E3	Επιγονατίδες	Τεμάχια	66		
E4	Ποδιές συγκολλητών	Τεμάχια	10		
E5	Αναπνευστική συσκευή	Τεμάχια	4		
E6	Πυρίμαχες στολές	Τεμάχια	12		
E7	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα	Τεμάχια	120		
E8	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχια	4		
E9	Ανακλαστικοί κώνοι σήμανσης	Τεμάχια	30		
	CPVS 35113400-3	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε (€)			
		ΣΥΝΟΛΟ Α,Β,Γ,Δ & Ε (€)			
		ΦΠΑ 24% (€)			
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)			

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Η κατανομή ανά Κ.Α. θα είναι :

Κ.Α.	2020	2021	2022
10.6063.0001	50,00	1300,00	1300,00
15.6063.0008	50,00	5700,00	5700,00
20.6063.0011	50,00	60000,00	60000,00
30.6063.0001	50,00	6000,00	6000,00
35.6063.0001	50,00	9000,00	9000,00
45.6063.0001	50,00	1300,00	1300,00
50.6063.0003	50,00	1300,00	1300,00
70.6063.0001	50,00	500,00	486,80
ΣΥΝΟΛΟ	400,00	85.100,00	85.086,80
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ		170.586,80	

