



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 131/2023

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»**

Κωδικός Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων CPV:

- 351 13400-3 Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας
- 181 00000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής χρήσης ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

Προϋπολογισμός:

176.226,86€ συμπ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%

(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**
- 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 6. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



ΜΕΛΕΤΗ 131/2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και

Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής

χρήσης

Ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

Προϋπολογισμός:

176.226,86€ συμ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%

(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια **Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)** (ΟΜΑΔΑ Α) και την **ένδυση του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας** (ΟΜΑΔΑ Β), για τους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Χαλανδρίου στα πλαίσια:

- Της υπ' αριθ.53361/2-10-2006(ΦΕΚ 1503/11-10-2006) κοινή Υπουργ. Απόφασης και την Π.Κ. 15/6-8-2018 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας περί όρων αμοιβής κ.λ.π. του με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Προσωπικού Ο.Τ.Α.
- Της υπ' αριθμ. 43726/8-6-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β/8-06-2019) Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του υπ' αριθμ.πρωτ.23208/2020 παραδοτέου 4 της «Υπηρεσίας Ανάπτυξης Συστήματος Διαδικασιών για την Οργάνωση της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου σελ. 75 μέχρι και σελ. 275) της Εταιρίας Γενική ΕΞΥΨΠΠ Προστασία Α.Ε. το οποίο κατατέθηκε στο Δήμο Χαλανδρίου με αρ. πρωτ. 20239/24-06-2020 σε

σφραγισμένο φάκελο σε έντυπη μορφή, που συμβασιοποιήθηκε με την αρ. πρωτ. 56280/24-12-2019 σύμβαση με ΑΔΑΜ 19SYMV006103497 2019-12-24.

- Του υπ' αριθμ.πρωτ.36490/13-5-2019 εγγράφου του Υπουργείου Εσωτερικών που αφορά δικαιούχους Μ.Α.Π. και γάλακτος «Καθαρισμός σχολικών μονάδων με συμβάσεις μίσθωσης έργου. Διάρκεια συμβάσεων –Υγεία και ασφάλεια στην εργασία».
- Του Προεδρικού Διατάγματος υπ. αριθμ. 34 **Τροποποίηση των Παραρτημάτων Ι,ΙΙ και ΙΙΙ του Προεδρικού Διατάγματος 396/1994 (Α' 220), όπως ισχύει**, με σκοπό την προσαρμογή της νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1832 της Επιτροπής Της 24^{ης} Οκτωβρίου 2019 «για την Τροποποίηση των Παραρτημάτων Ι,ΙΙ και ΙΙΙ της οδηγίας 89/656/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τις τεχνικές προσαρμογές » (Ε.Ε. L279/31.10.2019).
- Του υπ' αριθμ. οικ. 55572/26.10.2005 Υ.Α. (Φ.Ε.Κ.1648/Β/29.11.2005) **Απόφαση καθορισμού της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας** όπως αυτή συμπληρώθηκε με την Αριθμ. οικ.15945 (Φ.Ε.Κ. 426/Β/07.04.2006) και όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί μέχρι σήμερα.
- Των πιστώσεων της **5^{ης} Αναμόρφωσης** όπως αυτές αναφέρονται στα πλαίσια του Π/Υ του Ο.Ε. 2023

Τα **μέσα ατομικής προστασίας**, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσον το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του, είναι απολύτως απαραίτητα και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503Β'/11-10-2006) ΚΥΑ και στις τροποποιήσεις της {ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΤΤ 36586/10-07-2007 (ΦΕΚ Β'/1323/30-07-2007) και ΚΥΑ με αριθμ. οικ 31119/19-05-2008 (ΦΕΚ Β'/28-05-2008)}, πρέπει να διατίθενται στους υπαλλήλους των ΟΤΑ.

Η **ένδυση της Δημοτικής Αστυνομίας** χορηγείται μέσω της παρούσας προμήθειας των Μ.Α.Π. και σύμφωνα με τα παραπάνω Φ.Ε.Κ.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) και ειδικότερα του άρθ. 5 «Κατώτατα όρια», η εκτέλεση της προμήθειας θα διενεργηθεί με Ανοικτό Ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων.

Παράλληλα όμως λόγω προσλήψεων έκτακτου προσωπικού, για το διάστημα μέχρι την **ολοκλήρωση** του Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου για την κάλυψη αυτών των άμεσων αναγκών, συνέταξε την υπ' αριθ. **130/2023 μελέτη διάρκειας (6) μηνών, κάνοντας χρήση των διατάξεων του 20% του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016.**

Ο προϋπολογισμός της Α.Μ 130/2023 ποσού **34.709,44€** (συμπ/νου ΦΠΑ) δεν ξεπερνά το ποσοστό αυτό για την απόκτηση ομοίων ειδών και η συνολική δαπάνη των δύο μελετών ανέρχεται στο ποσό των 210.936,29 συμπ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24% (177.342,00€ πλέον Φ.Π.Α).

Η μελέτη **131/2023** θα εκτελεστεί ως δαπάνη με τις πιστώσεις του ΠΥ του Ο.Ε. 2023 & 2024.

Η κωδικοποίηση των ειδών κατά CPV είναι:

- **ΟΜΑΔΑ Α : 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας.**
- **ΟΜΑΔΑ Β : 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής χρήση ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.**

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και για 6 (έξι) μήνες.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, 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.**

Η εν λόγω διαδικασία αφορά:

Α) Την **ΟΜΑΔΑ Α** προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας.

Β) Την **ΟΜΑΔΑ Β** Ένδυση του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας

Η παροχή **Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)** σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και Ένδυσης του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-200653361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β'/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
2. Το υπ' αριθμ. Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β /8-06-2019 (Αριθμός Απόφασης 43726) Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.
3. Του υπ' αριθμ.πρωτ.23208/2020 παραδοτέου 4 της «Υπηρεσίας Ανάπτυξης Συστήματος Διαδικασιών για την Οργάνωση της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου σελ. 75 μέχρι και σελ. 275) της Εταιρίας Γενική ΕΞΥΥΠΠ Προστασία Α.Ε. το οποίο κατατέθηκε στο Δήμο Χαλανδρίου με αρ. πρωτ. 20239/24-06-2020 σε σφραγισμένο φάκελο σε έντυπη μορφή, που συμβασιοποιήθηκε με την αρ. πρωτ. 56280/24-12-2019 σύμβαση με ΑΔΑΜ 19SYMV006103497 2019-12-24.

4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990 Β'/28-5-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
5. την Π.Κ. 15/6-8-2018 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας περί όρων αμοιβής κ.λ.π. του με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Προσωπικού Ο.Τ.Α.
6. Το άρθρο 9 της αρ. Π2β/οικ. 2808/1997 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 645/τ.Β/1997) του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας (Ιματισμός Προσωπικού).
7. Του υπ' αριθμ. οικ. 55572/26.10.2005 Υ.Α. (Φ.Ε.Κ.1648/Β/29.11.2005) **Απόφαση καθορισμού της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας** όπως αυτή συμπληρώθηκε με την Αριθμ. οικ.15945 (Φ.Ε.Κ. 426/Β/07.04.2006) και όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί μέχρι σήμερα.
8. Το με Α.Π: 5124/04.04.2023 έγγραφο της Δ/νης Διοικητικών Υπηρεσιών και Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού που αφορά τους δικαιούχους παροχής ειδών ατομικής προστασίας και γάλακτος.
9. **Τη σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου, η οποία μας κοινοποιήθηκε με το υπ' αριθ.πρωτ. 34860/22.09.2023 έγγραφο**, σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού, την προμέτρηση των ειδών και τις τεχνικές προδιαγραφές τους, τα οποία ανταποκρίνονται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού καθώς και των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία, των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων και την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου, των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών.
10. Το με Α.Π: 42620/14.11.2023 έγγραφο του Συλλόγου Εργαζομένων του Δήμου Χαλανδρίου για ορισμό εκπροσώπων κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

Ο συντάξας

Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 131/2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και
Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής
χρήσης

Ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

Προϋπολογισμός:

176.226,86€ συμ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%

(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου Χαλανδρίου. Τα υπό προμήθεια είδη ατομικής προστασίας είναι ανάλογα με την θέση εργασίας και τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας προς διαφύλαξη της ατομικής υγείας των εργαζομένων.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με ανοικτή (ηλεκτρονική) διαγωνιστική διαδικασία με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής

ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις

- Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Το Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Τον Ν.4555/2018 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»].
- Την με αρ. 76928/09.07.2021 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 3075/13.07.2021 τ.Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/9-12-2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13-12-2019)
- Την Υ.Α. 53361/11.10.06 (Φ.Ε.Κ. 1503 Β/11-10-2006) περί «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή συμπληρώθηκε από τις Αποφάσεις ΤΤ.36586/2007 (ΦΕΚ 1323 Β/30.07.07) και Οικ.31119/2008 (ΦΕΚ 990 Β/28.05.08).
- Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 9 του Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ Α220) «Προδιαγραφές εξοπλισμών ατομικής προστασίας εργαζομένων».
- Τη σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας που αφορά την επιλογή του εξοπλισμού η οποία ανταποκρίνεται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού :
 - των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία
 - των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης του Τεχνικού Ασφαλείας
 - την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου και των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών.
- Το **πρωτογενές αίτημα** της Υπηρεσίας του Δήμου, με ΑΔΑΜ: [23REQ013828979](#)
- Θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. για τους οποίους έχουν εκδοθεί οι Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ.), ως κατωτέρω:

Κ.Α.	Τίτλος	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	ΠΟΣΟ	Α/Α Α.Α.Υ.	ΑΡ.ΠΡΩΤ. Α.Α.Υ.
10.6063.16	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000.00€	1886	44744 (ΑΔΑ:64ΤΩΗΔ-ΑΙΕ)
		2024	1.819.08€		
15.6061.09	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000.00€	1888	44771 (ΑΔΑ:62ΡΘΩΗΔ-ΗΣΣ)
		2024	8.095.33€		
15.6063.16	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000,00€	1889	44772 (ΑΔΑ: ΕΡΛ0ΩΗΔ-ΘΗΝ)
		2024	31.870,68€		
20.6063.17	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000,00€	1890	44773 (ΑΔΑ: ΡΒΜΝΩΗΔ-Ο6Φ)
		2024	81.319,86€		
30.6063.16	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000,00€	1891	44775 (ΑΔΑ:95ΑΣΩΗΔ-137)
		2024	21.520,02€		
35.6063.18	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000,00€	1892	44779 (ΑΔΑ:ΡΩΘΒΩΗΔ-ΧΩ2)
		2024	13.928,56€		
45.6063.16	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Α)	2023	1.000,00€	1893	44780 (ΑΔΑ:ΨΔΑΞΩΗΔ-ΙΚΗ)
		2024	1.112,84€		
50.6061.05	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας (ΟΜΑΔΑ Β)	2023	1.000,00€	1894	44783 (ΑΔΑ:65Β5ΩΗΔ-ΦΑΦ)
		2024	8.560,48€		

ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4 - Σύνταξη προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας μια μόνο προσφορά.

Προσφορές γίνονται δεκτές, είτε για το σύνολο των ειδών και των δύο ομάδων είτε για κάθε ομάδα χωριστά, σε κάθε περίπτωση αφορά το σύνολο των ειδών της επιλεγμένης ομάδας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται. Όλες οι πιστοποιήσεις των υπό προμήθεια ειδών θα πρέπει να είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 5 - Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που κρίνονται στα δικαιολογητικά και στις τεχνικές προδιαγραφές αποδεκτές. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 6 - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 7- Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

ΑΡΘΡΟ 8- Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

Ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει, να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό, τις οποίες οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, **και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

- Συμβάσεις των τελευταίων τριών (3) ετών αντίστοιχων ειδών του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9- Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο Ε.Ε.Ε.Σ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία **θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τα δηλώσει αλλά και να προσκομίσει αντίστοιχα πιστοποιητικά / δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο** για όλα τα είδη που απαιτείται CE θα πρέπει να προσκομίσουν Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

Επίσης στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς οφείλει να προσκομίσει Υ.Α. της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία να δηλώνει, επί ποινή αποκλεισμού ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι πιστοποιημένα κατά ISO, EN και CE όπου απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Άρθρο 10 - Εγγυήσεις

A. Εγγύηση συμμετοχής 1% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με ανάλογη στρωγγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1 του Ν.4412/16)

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς , άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

B. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

A. Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

B. Η εγγύηση κατατίθεται μέχρι την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11 – Σύναψη και Διάρκεια σύμβασης

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ειδικής πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η διάρκεια της σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και για 6 (έξι) μήνες. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, 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 στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 12 – Εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13 – Τιμή Προσφοράς

Η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Θα πρέπει να αναφέρεται ο ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.

ΑΡΘΡΟ 14 – Παραλαβή – Ποιότητα -Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Χαλανδρίου εντός των ορίων του. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή ελαττώματα των ειδών, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη της παραλαμβανόμενης ποσότητας του είδους και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, μέσα σε δέκα (10) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση των ανωτέρω διαβεβαιώσεων. Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία στην οποία θα δοθεί το κάθε προμηθευόμενο είδος διατηρεί το δικαίωμα (ακόμα και μετά την υπογραφή σύμβασης προμήθειας) να διασταυρώσει τη γνησιότητα του κάθε είδους.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των ειδών, όπου και όποτε αυτή κρίνει απαραίτητο, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση του αναδόχου. Το κόστος των εν λόγω ελέγχων και πιστοποιήσεων βαρύνει τον ανάδοχο. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά και μέχρι την εξάντληση της προμήθειας σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Τα απαιτούμενα για την προμήθεια του

προϊόντος μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των ειδών στους χώρους που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν. Ο χρόνος παράδοσης των παραγγελθέντων υλικών ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας των ειδών, μετά από συνεννόηση του προμηθευτή με την Επιτροπή Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 15- Δείγματα

1. Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία **κάθε προσφερόμενου είδους από κάθε ΟΜΑΔΑ**, καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, οι διαγωνιζόμενοι, **επί ποινή αποκλεισμού**, να προσκομίσουν δείγμα προσφοράς **επί αποδείξει** εντελώς όμοιων ειδών (εκτός των εκτυπώσεων που φέρουν τα στοιχεία του Δήμου) με τα προσφερόμενα είδη πλήρως συναρμολογημένων (σε όποια απαιτείται συναρμολόγηση), στο αμαξοστάσιο του Δήμου. Τα δείγματα θα προσκομισθούν, **μέχρι 3 ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού** και θα παραμείνουν στην αποθήκη του Αμαξοστασίου του Δήμου (Παράδρομος Αττικής Οδού & Λεωφ.Πεντέλης – έξοδος 12 Αττικής Οδού - Χαλάνδρι) για την μακροσκοπική εξέτασή τους από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη προσκόμισης δείγματος θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.
2. Τα δείγματα θα δοκιμαστούν, σε συνεννόηση με τη Δ/ση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και θα επιστραφούν, μετά την ανάδειξη του τελικού μειοδότη από την Επιτροπή Διαγωνισμού, σε όλους τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, πλην των δειγμάτων του μειοδότη.
3. Επίσης οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν φυλλάδια (Prospectus) και αναλυτική τεχνική περιγραφή για το σύνολο των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 16 - Μεγέθη

Λόγω των διαφορετικών μεγεθών που απαιτούνται στα Μ.Α.Π. (π.χ. ενδύματα -υποδήματα) ο ανάδοχος υποχρεούται, μετά την ανάθεση, να συνεργασθεί με την υπηρεσία για όσα μέσα παράγονται σε μη τυποποιημένα μεγέθη, προκειμένου να γίνει ορθή επιλογή και να μπορέσει ο δήμος να παραδώσει στον Προμηθευτή το έντυπο παραγγελίας με ποσότητες ανά μεγέθη των εργαζομένων. Επίσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όσα Μ.Α.Π. από λάθος του δεν ανταποκρίνονται στα μεγέθη των εργαζομένων, με άλλα κατάλληλα.

ΑΡΘΡΟ 17 – Φόροι-τέλη κλπ.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο συντάξας

Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 131/2023
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και
Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής
χρήσης

ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

Προϋπολογισμός:

176.226,86€ συμ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%

(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ 10 - Κ.Α. 10.6063.16

10	Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	ΚΑ:	10.6063.16
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1.	Άρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	10
2.	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10
3.	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200
4.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40
5.	Επιγονατίδες για μηχανάκι	ζευγ	-
6.	Μποτάκια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	-
7.	Μπουφάν αδιάβροχα για μηχανάκια	τεμ	-
8.	Γάντια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	-
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%			
1.	Κράνος για μηχανάκι(χειμερινό)	τεμ	-
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	τεμ	30
2.	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	500

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 15 - Κ.Α. 15.6061.09

15 Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής			
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α 24%			
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	350
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	316
3	Σκούφος μάγειρα- μαγειρίσσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	κουτί	12
4	Σακάκι μάγειρα/μαγειρίσσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	κουτί	13
5	Παντελόνι μάγειρα/μαγειρίσσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13
6	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγειρίσσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12
7	Γάντια μάγειρα/μαγειρίσσας και για τον βοηθό μάγειρα για υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)	Ζεύγη	14
8	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180
9	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την μάγειρα/μαγειρίσσα και τον βοηθό μάγειρα και για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)	Ζεύγη	31
10	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	19
11	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	36
12	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	3
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
13	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (νιτρίλιου) για το προσωπικό καθαριότητας, τον/την μάγειρα/μαγειρίσσα και τον βοηθό μάγειρα, τους βρεφονηπιοκόμους και βοηθούς βρεφονηπιοκόμων (πακέτο των 100 τεμαχίων)	τεμ	50
14	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	τεμ	40
15	Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (πακέτο των 10 τεμαχίων)	τεμ	90

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 15 - Κ.Α. 15.6063.16

15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων	ΚΑ:	15.6063.16
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	550
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	634
3	Γάντια από PVC	ζευγ	330
4	Μάσκα ημίσεως A1P3 η ισοδύναμη	τεμ	25
5	Φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμα	τεμ	36
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5
7	Νιτσεράδες	τεμ	30
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-
9	Γαλότσες	ζεύγη	30
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγη	80
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγη	20
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	80
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	150
16	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	5
17	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	100
18	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	τεμ	4
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	Τεμ	240
2	Φίλτρομάσκα FFP2 R	Τεμ	4.000

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20 - Κ.Α. 20.6063.17

20	Διεύθυνση διαχείρισης απορριμμάτων & ανακύκλωσης	ΚΑ:	20.6063.17
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	140
2	Αρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	50
4	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	50
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	140

6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	350
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	250
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	10
9	Νιτσεράδες	τεμ	120
10	Γάντια από PVC	ζευγ	300
11	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	1.200
12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.100
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	2000
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-
15	Γάντια έναντι κραδασμών	ζευγ	20
16	Πυρίμαχα γάντια	ζευγ	15
17	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	90
18	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	10
19	Γυαλιά Ασφάλειας	τεμ	5
20	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	150
22	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	15
23	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	32
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	1
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	-
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20
29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40
31	Ωτοβύσματα (συσκευασία)	ζεύγος	500
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	10
34	Ζακέτα fleece	τεμ	50
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50
36	Ισοθερμικό κολάν	τεμ	50
37	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τεμ	4
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%			
1	Κράνος για μηχανάκι	Τεμ	-
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	Τεμ	188
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	11.000
3	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	400

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30 - Κ.Α. 30.6063.16

30	Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας	ΚΑ:	30.6063.16
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	40
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	8
3	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	4
4	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	10
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	15
6	Κράνος οικοδομικό	τεμ	60
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	30
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	50
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	50
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15
12	Νιτσεράδες	τεμ	40
13	Γάντια από PVC	ζευγ	150
14	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	210
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	170
16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	300
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	-
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	-
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	-
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	-
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	-
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	4
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	7
27	Επιγονατίδες	ζευγ	2
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15
29	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	4
30	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	8
31	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2
32	Ζακέτα fleece	Τεμ	20
33	Μπλουζάκι εσώρουχο ισοθερμικό	Τεμ	20
34	Ισοθερμικό κολάν	Τεμ	20
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%			
1	Κράνος για μηχανάκι	Τεμ	-
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	κουτί	80
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	2716

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 35 - Κ.Α. 30.6063.18

Διεύθυνση περιβάλλοντος			
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ:	35.6063.18
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Αρβυλα ασφαλείας	ζευγ	30
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	-
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	80
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	91
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	60
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	20
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	20
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	10
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5
13	Νιτσεράδες	τεμ	20
14	Γαλότσες	ζευγ	15
15	Γάντια από PVC	ζευγ	65
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	60
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	100
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	20
20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	80
21	Επιγονατίδες	ζευγ	10
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	-
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	-
24	Ωτοασπίδες	ζευγ	5
29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	Ζεύγος	15
31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	-
32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3
34	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζεύγος	3
35	Μπλουζάκι ισοθερμικό	Τεμ	20
36	Κολάν ισοθερμικό	Τεμ	20
37	Ζακέτα fleece	Τεμ	-
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	37

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 45 - Κ.Α. 45.6063.16

45	Κοιμητήριο	ΚΑ:	45.6063.16
Περιγραφή εξοπλισμού		Ειδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	-
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	9
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	-
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	-
6	Νιτσεράδες	τεμ	-
7	Γαλότσες	ζευγ	-
8	Γάντια από PVC	ζευγ	70
9	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	100
10	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	7
11	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	-
12	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	7
13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ	9
14	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ	9
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	22

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 50 - Κ.Α. 50.6061.05

50	Δημοτική Αστυνομία	ΚΑ:	50.6061.05
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Χειμερινή		Ειδος	Ποσότητα
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	2
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	4
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	2
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	8
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Εαρινή			
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4
3	Μπλούζα μακό γκρί - γαλάζιου	τεμ	4

4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	8
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	2
Παρελκόμενα			
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	2
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	2
3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	20
4	Αδιάβροχο	τεμ	2
5	Αντανακλαστικά γιλέκα	τεμ	2
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	2
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	26
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4134

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 131/2023
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και
Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής
χρήσης

ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

176.226,86€ συμ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%
(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4.1 ΟΜΑΔΑ Α ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

A.T.1 ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

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

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών, εικονοσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα : EN 388:2016, 420: 2003+A1:2009

A.T. 1 3,10 € / ζεύγος

A.T.2 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς

κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριματοφόρα (εναλλακτική λύση), σε καθαρισμούς κάδων, σε νεκροταφεία.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Πρότυπα: EN 388:2016, 420: 2003+A1:2009, 374-1:2016 Type B, EN ISO 374-5:2016

A.T.2 3,50 €/ζεύγος

A.T.3 ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

Πεδίο εφαρμογής: Χρήση σε περιβάλλον που υπάρχουν χημικά, καθαριστικά ενώ παράλληλα προσφέρουν πλήρη στεγανότητα.

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος τους παλάμης ή ελαστική μανσέτα

Πρότυπα: EN ISO 374-1:2016 Type A (JKLOPT), EN ISO 374-5:2016, EN420:2003+A1:2009 EN 388:2016 (4101X).

A.T.3 2,50€/ζεύγος

A.T.4 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες απαιτείται επαφή με λάδια και γράσα αλλά παράλληλα χρειάζεται και καλή αφή και πρόσφυση. Χρήση από συνεργεία συντήρησης και διάφορους τεχνικούς.

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN 388:2016, EN 407:2004, EN 420: 2003+A1:2009

A.T.4 2,70€/ζεύγος

A.T.5 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ – ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ή όχι

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα, απορριματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων.

Πρότυπα: EN-13688:2013, EN-20471:2013+A1:2016

A.T .5 2,80€/τεμ.

A.T .6 ΚΑΠΕΛΟ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ

Καπέλο τύπου τζόκεϊ με εσωτερικό προστατευτικό και με κανονικό γείσο. Κατάλληλο για προστασία από ελαφριά χτυπήματα που προκαλούν εκδορές ή άλλους επιφανειακούς τραυματισμούς.

Πρότυπα : EN 812:2012.

A.T .6 19,40€/τεμ.

A.T .7 ΚΑΠΕΛΟ ΑΠΛΟ ΤΥΠΟΥ JOKEY

Καπέλο τύπου τζόκεϊ με γείσο για προστασία από τον ήλιο.

Υλικό κατασκευής : 100% βαμβακερό ύφασμα

Ρυθμιζόμενη περίμετρος με ιμάντα που ασφαλίζει.

A.T .7 3,00€/τεμ.

A.T.8 ΚΡΑΝΟΣ (με υποσιάγωνο)

Πεδίο χρήσης: για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες με κίνδυνο πτώσης αντικειμένων, εργασίες σε ύψος, δενδροκοπτικές,

Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό κέλυφος αποτελείται από συνθετικό υλικό , για να είναι περισσότερο εργονομικό θα ήταν προτιμότερο: Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό .

Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μίας κίνησης ,για να ρυθμίζεται και αφού έχει φορεθεί.

Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία μπορεί να αντικαθίσταται και να πλένεται. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

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

Πρότυπα: EN 397:2012+A:2012

Τα κράνη θα συνοδεύονται από υποσιάγωνα ελαστικά με κλιπ προσαρμογής στο κράνος

A.T.8 31,00€/τεμ.

A.T .9 ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή /και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων,

εκτινασσόμενα σωματίδια), Τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ηλεκτρολόγοι οχημάτων (χρήση υγρών μπαταριών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ευλουργοί (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Σιδεράς (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ελαιοχρωματιστές (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), οικοδόμοι.

Πρότυπο: EN166: 2001

A.T .9 13,00€/τεμ.

A.T .10 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης : εργασίες που γίνονται στην ύπαιθρο με έκθεση στον ήλιο. Προστασία από χτυπήματα εκδορές.

Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T

Σήμανση φακού: 5-3.1 D 1FT KN

Οπτική κλάση 1

Αντιθαμβωτική προστασία N

Αντιχαρακτική προστασία K

99,9% UV προστασία

Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος

Πρότυπο: EN166:2001 & EN172

A.T .10 8,70€/τεμ.

A.T .11 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ

Πεδίο χρήσης: εργασίες που υπάρχει πιθανότητα να εκτεθούμε σε σκόνες ή χτυπήματα

Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T

Σήμανση φακού: 2C-1.2 D 1FT KN

Οπτική κλάση 1

Αντιθαμβωτική προστασία N

Αντιχαρακτική προστασία K

99,9% UV προστασία

Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος

Πρότυπο: EN166:2001 & EN172

A.T .11 8,70€/τεμ.

A.T .12 ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα

Προστασία από μεγάλα σωματίδια, κλαδιά, κομμάτια ξύλου. Αντοχές σε κρούσεις χαμηλής ενέργειας (F)

Πρότυπα: EN 1731:2006

A.T .12 19,60€/τεμ.

A.T .13 ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

Πεδίο εφαρμογής: εργασίες όπου απαιτείται προστασία από χτυπήματα (τροχός κλπ), καθώς και από πιτσιλίσματα υγρών. Κατάλληλο για εργασίες με έντονες μηχανικές καταπονήσεις. Στήριγμα και Προσωπίδα , διαφανές ασπίδιο αποτελούμενο από στήριγμα, ανυψούμενοασπίδιο .

Προσωπίδα & Στήριγμα: Διάφανο, Polycarbonate

Ρυθμίζεται με κοχλία

Σήμανση προσωπίδας: 2-1,2 1.B 3 9

Οπτική κλάση 1

Αντοχές σε κρούσεις ενδιάμεσης ενέργειας B

Προστασία από σταγονίδια και πιτσιλίσματα 3

Προστασία από λιωμένα μέταλλα και ζεστά στερεά 9

Διαθέτει φίλτρο απορρόφησης της υπεριώδους UV ακτινοβολίας

Μήκος προσωπίδας: 200mm τουλάχιστον

Πάχος προσωπίδας : 1mm

Πρότυπο: EN166:2001;

A.T .13 23,00€/τεμ

A.T .14 ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (Προστασία αναπνοής από αέρια).

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία έναντι οργανικών ατμών και σωματιδίων π.χ. αποκομιδή απορριμμάτων απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Πρότυπα: EN-140:1999 και για τα φίλτρα EN-14387:2004+A1:2008

A.T .14 52,50€/τεμ.

A.T.15 ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Πεδίο χρήσης: Για χρήση έναντι Οργανικών αερίων και ατμών. Στερεών και υγρών ραδιενεργών και τοξικών σωματιδίων, βακτηρίων και ιών. Με εύκολη τοποθέτηση, σχεδιασμός για την ορθή και ασφαλή τοποθέτηση της στο πρόσωπο

Πρότυπα: EN-14387:2004+A1:2008

A.T.15 24,00€/τεμ

A.T .16 ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (Προστασία αναπνοής από αέρια τύπου ABEK2-P3).

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία έναντι τοξικών ατμών και σωματιδίων με κίνδυνο έκθεσης των ματιών.

Το υλικό κατασκευής της μάσκας να έχει αντοχή στα χημικά, την γήρανση και την καθημερινή φθορά

Σήμανση: CE, ημερομηνία παραγωγής

Φίλτρο συνδυασμού αερίων και σκόνης : A2B2E2K2-P3 Ανθεκτικό για μακράς διάρκειας χρήση, με χαμηλή αντίσταση αναπνοής

Πιστοποιήσεις φίλτρου: EN 14837 :2004+A1:2008

Πρότυπα: EN 136:1998 Class 3 and EN 12942:1998 + A2:2008

A.T .16 110,00€/τεμ.

A.T .17 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΚΑΚΙ)

Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες. (κατάλληλο για χρήση από οδικούς χρήστες που δεν εστιάζουν την προσοχή τους στην κίνηση των οχημάτων.

Συστήνεται : EN 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016

A.T .17 26,00€/τεμ.

A.T .18 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες. (κατάλληλο για χρήση από οδικούς χρήστες που δεν εστιάζουν την προσοχή τους στην κίνηση των οχημάτων.

Συστήνεται : EN 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016

A.T .18 29,00€/τεμ.

A.T .19 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΗ

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από ελαφριές εργασίες με αντανakλαστικές ταινίες ασημί πλάτους σε στήθος, πλάτη, μπατζάκια μανίκια. Ελαστική στην περιοχή της μέσης ώστε να διευκολύνει το βαθύ κάθισμα του εργαζόμενου.. Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης

Πρότυπο : EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN 17353:2020 (Type B2) το EN 17353:2020 αφορά την ενισχυμένη διακριτικότητα σε καταστάσεις μέτριας επικινδυνότητας

A.T .19 29,00€/τεμ.

A.T .20 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από ελαφριές εργασίες.

Υψηλής ποιότητας ύφασμα, ώστε να διατηρεί το χρώμα και τις διαστάσεις του ακόμα και μετά από πολλαπλές πλύσεις. Εξασφαλίζεται έτσι η επαγγελματική εμφάνιση του ρούχου για μεγαλύτερη διάρκεια. Πιστοποίηση υφάσματος.

A.T .20 3,80€/τεμ.

A.T .21 ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από εργασίες σε ψυχρό περιβάλλον
Με μακρή μανίκι ισοθερμική μπλούζα από ελαστικό, απαλό και μαλακό ύφασμα ώστε να προσφέρει τέλεια εφαρμογή, απόλυτη άνεση & ελευθερία κινήσεων
Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

A.T .21 16,00€/τεμ.

A.T .22 ΖΑΚΕΤΑ FLEECE

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από εργασίες σε ψυχρό περιβάλλον
Ψηλός γιακάς για απόλυτη άνεση και προστασία του αυχένα από το κρύο
Με ρυθμιζόμενο κορδόνι στην μέση. Συνίσταται μέσο βάρος 250γραμμ./τετρ.μέτρο

A.T .22 18,80€/τεμ.

A.T .23 ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες με βροχή, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία).

Πρότυπο EN 343: αδιαβροχοποίηση: 4, διαπνοή : 4

A.T .23 33,00€/τεμ.

A.T .24 ΠΟΛΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Για τις καθαρίστριες.

Να δένει στο πλάι και να διαθέτει μεγάλη μπροστινή τσέπη με χώρισμα για εργονομία κατά την πολύωρη εργασία. Να είναι, ανθεκτική στο βιομηχανικό πλύσιμο, ώστε διατηρεί το χρώμα και τις διαστάσεις ακόμα και μετά από πολλαπλές πλύσεις.

A.T .24 12,60€/τεμ

A.T .25 ΣΑΚΚΑΚΙ ΜΑΓΕΙΡΩΝ

Πεδίο Χρήσης: Για το προσωπικό που εργάζεται στην κουζίνα

Προτείνεται να είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

Πιστοποίηση υφάσματος: DIN 10524: 2012-04, Hygiene risk 1-3 (Food hygiene - workwear in the food business)

A.T .25 26,10€/τεμ.

A.T .26 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΓΕΙΡΩΝ

Πεδίο Χρήσης: Για το προσωπικό που εργάζεται στην κουζίνα

Πιστοποίηση υφάσματος: DIN 10524: 2012-04, Hygiene risk 1-3 (Food hygiene - workwear in the food business)

A.T .26 18,70€/τεμ.

A.T .27 ΣΚΟΥΦΟΣ ΜΑΓΕΙΡΩΝ

Πεδίο Χρήσης: Για το προσωπικό που εργάζεται στην κουζίνα

Υψηλής ποιότητας ύφασμα, ώστε να διατηρεί το χρώμα και τις διαστάσεις του ακόμα και μετά από πολλαπλές πλύσεις. Εξασφαλίζεται έτσι η επαγγελματική εμφάνιση του ρούχου για μεγαλύτερη διάρκεια. Πιστοποίηση υφάσματος.

A.T .27 6,10€/τεμ.

A.T .28 ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο Χρήσης: Στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων οχημάτων, αυτοκινήτων, κάδων απορριμμάτων, σκευών κουζίνας κλπ.

Πρότυπο: EN: 14605/2005+A1:2009 Type 3 (προστασία από ψεκασμό υψηλής πίεσης επικίνδυνων υγρών), EN ISO 13688:2013

A.T .28 4,90€/τεμ

A.T .29 ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία χεριών για τους εργαζόμενους στα μαγειρεία που πιάνουν ταψιά από το φούρνο.

Να παρέχουν προστασία για 250 °C τουλάχιστον

Πρότυπα : EN 407:2020 (X2XXXX), Επίπεδα προστασίας για μηχανικές καταπονήσεις : EN 388:2016

A.T .29 19,00 €/ζεύγος

A.T .30 ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ(ιατρικές) 50τμχ

Πεδίο χρήσης: για προστασία του αναπνευστικού συστήματος από λοιμώξεις και μεταδιδόμενα νοσήματα μέσω της αναπνευστικής οδού (προστασία από ιούς, βακτήρια και παθογόνους μικροοργανισμούς).

Μάσκα υψηλής αναπνευστικής προστασίας FFP2 ή N95 ή KN95

A.T .30 9,00€/50τεμ

A.T .31 ΦΙΑΤΡΟΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ffp2

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

A.T .31 1,5€.τεμ.

A.T .32 ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: τύπου νισσεράδα-κουστούμι από PVC για προστασία από τη βροχή.

Σετ σακάκι & παντελόνι σε ατομική συσκευασία. Το σακάκι με κουκούλα που να διπλώνει στο γιακά. Το παντελόνι να κλείνει στα μπατζάκια για μεγαλύτερη προστασία από την υγρασία

A.T .32 16,00€/τεμ.

A.T .33 ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

Χαρακτηριστικά: S5 - αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, στη σόλα oil resistant

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012

A.T .33 22,20€/ζεύγος

A.T .34 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας εργάτες κήπων, επόπτες, επιβλέποντες).

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, κατάλληλο για πεζοπορία, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις και oil resistant.

Συνθετικό προστατευτικό δακτύλων και πέλματος

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3,SRC

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012 SRC

A.T .34 48,80€/ζεύγος

A.T .35 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας, εργάτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, μάγειρες, βοηθοί, επόπτες, επιβλέποντες).

Χαρακτηριστικά: υπόδημα αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολυουρεθάνη.

Συνθετικό προστατευτικό δακτύλων, μεταλλικό προστατευτικό πέλματος

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3,SRC

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012 SRC

A.T .35 67,40€/ζεύγος

A.T .36 ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία ακοής.

Πρότυπα: EN 352-2:2002

A.T .36 2,60€/ζεύγος

A.T .37 ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Πεδίο χρήσης: Υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 db (A) και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 db (A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου.

Επίπεδο θορύβου (dB)	SNR
80-90	20 ή μικρότερο
90-95	20-30
95-100	25-35
100-105	30 ή μεγαλύτερο

Σημειώνεται ότι το SNR αποτελεί μια απλοποιημένη περιγραφή της απόσβεσης της ωτοασπίδας.

Παρόλα αυτά το SNR αποτελεί μια θεωρητική τιμή και όχι μέτρηση της

απόσβεσης στον κάθε άνθρωπο, αλλά μια εκτίμηση για ορισμένο ποσοστό του πληθυσμού, καθώς κάποιιοι θα έχουν μεγαλύτερη απόσβεση και κάποιιοι λιγότερη.

Πρότυπα: EN 352-Part 1, EN – 352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

A.T .37 23,00€/τεμ

A.T .38 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: εργασίες συγκόλλησης μετάλλων.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, εικονόσημο προστασίας από θερμότητα

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1 Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3,1,3,1,4,X

Πρότυπα: EN

388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 Type A, EN420:2003+A1:2009

A.T .38 6,70€/ζεύγος

A.T .39 ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

Πεδίο εφαρμογής: εργαζόμενοι που χειρίζονται τρυπάνια και κομπρεσέρ όπου υπάρχουν δονήσεις.

Πρότυπα: Πιστοποιημένο με CE, EN EN388:2016 +A1:2016 – 4142X, EN 10819 (TRm = 0.865 TRh = 0.598)

A.T .39 22,00€/ζεύγος

A.T.40 (κοινό με A.T.29) ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία χεριών για τους εργαζόμενους στα μαγειρεία που πιάνουν ταψιά από το φούρνο.

Να παρέχουν προστασία για 250 °C τουλάχιστον

Πρότυπα : EN 407:2020 (X2XXXX), Επίπεδα προστασίας για μηχανικές καταπονήσεις : EN 388:2016

A.T .40 19,00 €/ζεύγος

A.T .41 ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες συγκόλλησης, κοπής, συντήρηση, επισκευές

Γυαλιά οξυγονοκόλλητων με Σύστημα ανυψούμενων φακών με βαθμό σκίασης 5.

Πρότυπα : EN 166:2001, EN 175:1997

A.T .41 16,20€/τεμ

A.T .42 ΜΑΣΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: για εργασίας συγκόλλησης MMA, MIG/MAG, TIG και plasma και με σκίαση έως 12

Σήμανση φίλτρων συγκόλλησης: 1/2/2/3 EN 379

Εξωτερικό προστατευτικό : 1 B T EN 166

Εσωτερικό προστατευτικό : 1 S EN 166

Ασπίδιο συγκόλλησης : B EN 175

Πρότυπα : EN166:2001, , EN 175:1997, EN 379:2003

A.T .42 253,00€/τεμ

A.T .43 ΠΟΔΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από εργασίες συγκόλλησης

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015 Class 2, CAT II

A.T .43 42,40€/τεμχ

A.T .44 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΓΙΑ ΧΩΡΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Πεδίο χρήσης: κουζίνες

Λευκό υδροαπωθητικό δέρμα

Διαπνέουσα φόδρα, ανθεκτική στην τριβή

Σήμανση : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.

Πρότυπα : EN ISO 20345 S2 SRC

A.T .44 35,50€/ζεύγος

A.T .45 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Πεδίο χρήσης: εργασίες συγκόλλησης

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S2

Μεταλλικό προστατευτικό δακτύλων (S2)Αντιολισθητική σόλα SRC

Μόνωση από θερμότητα (στην σόλα, αναφορικά με τις συνθήκες θερμοκρασίες περιβάλλοντος) (HI)

Μόνωση από ψύχος (στην σόλα) (CI)

Αντίσταση σε θερμή επιφάνεια (HRO)

Πρότυπα : EN ISO 20345:2011

A.T .45 53,00€/ζεύγος

A.T .46 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: εργασίες ηλεκτρολογικές σε χαμηλή τάση.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Πρότυπο: EN 50321-1:2018

A.T .46 80,00 €/ζεύγος

A.T .47 ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΟΠΤΗ ΠΤΩΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης. Εργασίες σε ύψος άνω των 2m

Το προσφερόμενο σετ θα απαρτίζεται από ζώνη ασφαλείας και απορροφητή ενέργειας πτώσης

Χαρακτηριστικά ζώνης :

Σημείο ανάρτησης D στην πλάτη

Ρυθμιζόμενοι ιμάντες σε ώμους και πόδια

Δύο σημεία ανάρτησης στην περιοχή του στήθους Βάρος: 1000 g (+- 10 g)

One size

Χαρακτηριστικά Απορροφητή :

Βιδωτός κρίκος ασφαλείας από αστάλι με άνοιγμα 18mm αντοχής 25kN στο τελείωμα του

απορροφητή ενέργειας

Κρίκος ασφαλείας από χάλυβα ανοίγματος 52mm στο άλλο τελείωμα. Πολυεστερικό σχοινί 12mm

Στατική ισχύς: 15kN για 3 λεπτά σε κάθε σημείο προσάρτησης

Μήκος: 1.5m

Βάρος: 1100 g (+- 10 g)

Πρότυπα : EN 355: 2002, EN 361:2002, EN 362:2005, EN 813

A.T .47 93,00€/τμχ

A.T .48 ΕΠΑΝΑΤΥΛΙΣΣΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚΟΠΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ 4m

Πεδίο χρήσης: εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης. Εργασίες σε ύψος άνω των 2m

Μηχανισμός ζώνης ασφαλείας

Ανθεκτικό θερμοπλαστικό περίβλημα

Περιστρεφόμενο άνω άκρο για περιορισμό της συστροφής της γραμμής ζωής Εργονομική λαβή

επιτρέπει ευκολότερη μεταφορά του ανακόπτη

Γαλβανισμένο συρματόσχοινο διαμέτρου 5mm Δυναμικότητα: 140kg

Βάρος: 2.2kg

Πιστοποιήσεις : ΕΛΟΤ EN 360:2002

A.T .48 540,00€/τμχ.

A.T .49 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΛΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες. Για την προστασία τους από το ψύχος και την βροχή.

Πρότυπα: EN 20471 :2013+A1 :2016 class2, EN 13688:2013, EN 342:2017, EN 343:2003+A1:2007

A.T .49 57,00€/τμχ

A.T .50 ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΑΔΕΣ (εξωτερικές)

Πεδίο χρήσης: για προστασία σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, σε αναβάτες δικύκλων.

EN 14404: 2004 + A1: 2010 Τύπος 2 Επίπεδο 0

A.T .50 25,00€/τμχ

A.T .51 ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΗ ΧΡΗΣΗ / ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες πλυντηρίου και χειρισμού μεσινέζας Να είναι από PVC (βινύλιο) .Να παρέχει προστασία από πιτσίλισμα ελαίων και χημικών ουσιών. Να είναι από εύκαμπτο υλικό, ανθεκτικό σε διάτρηση και τριβή με ρυθμιζόμενες τιράντες για προσαρμογή του μεγέθους.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 14605:2005+A1:2009 ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013

A.T .51 9,00€/τεμ.

A.T .52 ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης : Ψεκασμοί, έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες

Πότυπα : EN ISO 13688:2013, , , , EN13034:2005/A1:2009 (Type 6), EN ISO13982-1:2004/A1:2010 (Type 5), EN14126:2003 (Type4-B,;Type 5-B, 6-B),EN 14605:2005+A1:2009 (Type 4)

A.T .52 13,70€/τμχ

A.T .53 ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ

Πεδίο εφαρμογής: Πλυντήρια με χρήση χημικών ουσιών και καθαριστικών

Ολόσωμη φόρμα με κουκούλα 100% αδιάβροχη, αντιανεμική και ανθεκτική στη διάσχιση

Κατάλληλη για μια μεγάλη σειρά οξέων και χημικών

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπα: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3, EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4, EN 343:2019 / Class 4-1-X, EN ISO 13688:2013

A.T .53 78,10€/τμχ

A.T .54 ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο εφαρμογής: Για την προστασία των χεριών όσων χειρίζονται αλυσοπρίοιο για την κοπή δέντρων, κλαδέματα κλπ.

Πρότυπα: EN 11393-4:2019 (κλάση 1 20m/s Σχέδιο Α Τυπος 1,
κλάση 1, 20m/s Σχέδιο Α Τύπος 1 Σύμφωνα με το πρότυπο EN 11393-4:2019

A.T .54 42,00€/ζεύγος

A.T .55 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΑΚΑΚΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: εργασίες με χρήση αλυσοπρίοιου.

Πρότυπα: EN ISO 11393-3:2018

A.T .55 109,00 €/τμχ.

A.T .56 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΥΛΟΤΟΜΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: εργασίες με χρήση αλυσοπρίοιου.

Πρότυπα: EN-381-5:1996 Class 3, Type A,

A.T .56 100,00€/τμχ.

A.T 57 ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.(100τμχ)

Μηχανικές αντοχές : Δεν απαιτούνται διότι είναι μιας χρήσεως.

Πρότυπα: EN ISO 374-1:2016 Type B (JKPT), EN ISO 374-5:2016, EN 420:2003+A1:2009.

A.T 57 16,00€/100τμχ.

A.T 58 (κοινό με A.T 31) ΦΙΑΤΡΟΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ffp2

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

A.T .58 1,5€.τεμ.

A.T .59 ΦΙΑΤΡΟΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ffp3

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν αυξημένη προστασία από σκόνη

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Στη μάσκα και στα φίλτρα να υπάρχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

Σήμανση: CE FFP3 Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

A.T .59 3,30€/τμχ.

A.T .60 (κοινό με A.T.50) ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ (εξωτερικές)

Πεδίο χρήσης: για προστασία σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, σε αναβάτες δικύκλων.

EN 14404: 2004 + A1: 2010 Τύπος 2 Επίπεδο 0

A.T .60 25,00€/τμχ

A.T .61 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Μπουφάν, για κάθε κατάσταση καιρού χάρη στην αδιάβροχη μεμβράνη που παρέχει υψηλό επίπεδο προστασίας από τη βροχή και τους ρυθμιζόμενους αεραγωγούς για αποτελεσματικό εξαερισμό στις πιο ζεστές ημέρες

Αφαιρούμενα προστατευτικά στους ώμους (CE 1621-1)

Αφαιρούμενα προστατευτικά στους αγκώνες (CE 1621-1)

- Αφαιρούμενη προστασία πλάτης (CE 1621-2)
- Ανακλαστικές ζώνες για ασφαλέστερη νυχτερινή οδήγηση
- Σταθερή διάτρητη επένδυση
- Αφαιρούμενη θερμική επένδυση
- Σταθερή αδιάβροχη, διαπνέουσα μεμβράνη

Πρότυπο: EN 1621-1

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Εικονόσημο:



A.T .61 145,00€/τμχ.

A.T .62 /63 ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Ανοιγόμενο κράνος, με κέλυφος από Polycarbonate. Θα διαθέτει μεγάλους αεραγωγούς για βέλτιστο αερισμό σε οποιαδήποτε θέση οδήγησης. Anti-scratch ζελατίνα με γρήγορο σύστημα αφαίρεσης. Μικρομετρική πόρπη τύπου καστανίας. Εσωτερική ανατομική επένδυση που αφαιρείται και πλένεται για ευκολία και άνεση.

Σήμανση: CE , αντοχές βάση προτύπου, έτος κατασκευής

Πρότυπο: ECE 22,05

A.T .62 /63 130,00€/τμχ

A.T.64 (κοινό με A.T 35) ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας, εργάτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, μάγειρες, βοηθοί, επόπτες, επιβλέποντες).

Χαρακτηριστικά: υπόδημα αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολουρεθάνη.

Συνθετικό προστατευτικό δακτύλων, μεταλλικό προστατευτικό πέλματος

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3,SRC

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012 SRC

A.T .35 67,40€/ζεύγος

A.T .65 ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Πεδίο εφαρμογής: Για την προστασία των κλητήρων του Δήμου.

- Αδιάβροχη εσωτερική μεμβράνη.
- Θερμική επένδυση
- Προστατευτικό κέλυφος στις αρθρώσεις κάτω από το ύφασμα
- Ενίσχυση στην παλάμη

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπο: EN 13594

A.T .65 25,00€/ζεύγος

A.T .66 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC,(σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Κλάση τάσης εργασίας: 00 (προστασία μέχρι 500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος).

Πρότυπα: EN-60903:2003.

A.T .66 76,00€/ζεύγος

A.T .67 ΚΡΑΝΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ

Κράνος ασφαλείας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) - Μη αεριζόμενο. Να διαθέτει κανονικό γείσο και εύκολα ρυθμιζόμενη προσαρμογή.

Πρότυπο: EN397:2012+A1:2012, EN 50365:2002

A.T .67 8,40€/τμχ.

A.T .68 (κοινό με A.T.11) ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ

Πεδίο χρήσης: εργασίες που υπάρχει πιθανότητα να εκτεθούμε σε σκόνες ή χτυπήματα

Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T

Σήμανση φακού: 2C-1.2 D 1FT KN

Οπτική κλάση 1

Αντιθαμβωτική προστασία N

Αντιχαρακτική προστασία K

99,9% UV προστασία

Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος

Πρότυπο: EN166:2001 & EN172

A.T .68 (κοινό με A.T.11) 8,70€/τεμ.

A.T .69 κοινό με A.T.51 ΑΛΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες πλυντηρίου και χειρισμού μεσινέζας Να είναι από PVC (βινύλιο) .Να παρέχει προστασία από πιτσίλισμα ελαίων και χημικών ουσιών. Να είναι από εύκαμπτο υλικό, ανθεκτικό σε διάτρηση και τριβή με ρυθμιζόμενες τιράντες για προσαρμογή του μεγέθους.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 14605:2005+A1:2009 ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013

A.T .69 9,00€/τεμ.

Α.Τ .70 ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: εργασίες συγκόλλησης

Πρότυπο: EN175:1997

Α.Τ 70 41,70€/τμχ.

Α.Τ .71 ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΟΛΑΝ

Πεδίο χρήσης: Προστασία εργατικού προσωπικού από εργασίες σε ψυχρό περιβάλλον
Ισοθερμικό κολάν από ελαστικό ύφασμα , από απαλό και μαλακό ύφασμα ώστε να προσφέρει τέλεια εφαρμογή, απόλυτη άνεση & ελευθερία κινήσεων
Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

Α.Τ .71 22,00€/τμχ

Εκτυπώσεις

Στα μπουφάν, τα t-shirt, τα γιλέκα και τις νιτσεράδες θα υπάρχει εκτύπωση «ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ».

Ειδικά στα είδη που αφορούν την **Πολιτική Προστασία** θα υπάρχει εκτύπωση βάσει των υποδείξεων των σχεδίων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας ως ακολούθως:

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ CIVIL PROTECTION ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Και το επίσημο σήμα της Πολιτικής Προστασίας στην μπροστινή όψη ρούχου ή στο μανίκι (στο ύψος του περιβραχιόνιου):



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**2.2 ΟΜΑΔΑ Β ΕΝΔΥΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**(ΦΕΚ 1648 Β/ 29-11-2005 & ΦΕΚ 426 Β/ 7-4-2006 & ΦΕΚ 867/ 11-6-2004 & ΦΕΚ
2208 Β/08-06-2019)**

ΑΝΔΡΙΚΑ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ- ΘΕΡΙΝΑ)

1.Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρου (Α.Τ.1)

Υλικά κατασκευής:

Δέρμα μόσχου, μαλακό, τύπου νάπα, κατάλληλο για ενδύματα, προσώπου, ελαφρά φινιρισμένο, χρώματος μαύρου, βαμμένο σε όλο το πάχος, χωρίς πόρους (βαρελιαστό), τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Α΄.

Φόδρα από ραιγιόν, τύπου σατέν, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Β΄, καπιτοναρισμένο σε σχήμα τετράγωνο με πολυεστερική βάτα, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄. Τα τετράγωνα έχουν μήκος πλευράς 6mm περίπου και είναι τριπλό γαζί (τρίγαζα).

Φερμουάρ χοντρό Νο 7, (συνολικό πλάτος μεταλλικών δοντιών όταν είναι κλειστό, 7mm), μεταλλικό στο χρώμα του νικελ ΥΚΚ (silver), τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ.

Σούστες (press button) σε χρώμα χαλκού και τεχνικών προδιαγραφών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ.

Μεταλλικά δακτυλίδια για τις οπές εξαερισμού, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ.

Κλωστή νάιλον, τρίκλωνη, χρώματος μαύρου, στην απόχρωση του δέρματος και τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ.

Βαμβακερό ύφασμα (τσεπόπανο) χρώματος μαύρου για την κατασκευή του εσωτερικού των τσεπών, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Δ.

Φόδρα από ραιγιόν τύπου σατέν, για την επένδυση των μανικιών, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Β.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Το μπουφάν θα κατασκευάζεται στα μεγέθη:

- S (small) κοντό
- M (medium)
- L (large)
- XL (extra large)
- XXL (extra extra large)

Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή "Μεγέθη και Μετρήσεις".

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το κάθε μπουφάν τοποθετείται σε σακούλα νάιλον και ανά 10 ή 20 του αυτού μεγέθους τοποθετούνται εντός χαρτοκιβωτίου, που ασφαλίζεται με συγκολλητική ταινία.
Σε κάθε μπουφάν θα υπάρχουν οδηγίες συντήρησης, καθαρισμού κλπ σε ετικέτα εσωτερικά χαραγμένη.

A.T.1 : 130,00 €/τεμάχιο

2.Πουλόβερ με σηκωτό γιακά και δερματάκια(A.T.2)

Οδηγίες ραφών:

- Διακοσμητικό Δέρμα
- Προδιαγραφές Υφάσματος
- Σύνθεση Pachb- Height Ball

A.T.2 : 35,00 €/τεμάχιο

3.Παντελόνι (με τσέπες) από καμπαρτίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί. (A.T.3)

Οδηγίες ραφών:

- Πατιλέτα μόνο εξωτερικό γαζί
- Ραφή καβάλου πίσω εξώγαζο
- Στρίφωμα κοπτοράπτης
- Ζώνη κουμπί
- Τσέπες πίσω φιλέτο με θυλάκια
- Τσέπη πλαϊνή
- Πατζάκι παντελονιού διπλό εξώγαζο – επένδυση
- Υαλοβάμβακας
- Πατ μονο εξώγαζο – επένδυση
- Υαλοβάμβακας

Προδιαγραφές υφάσματος – χειμερινό

- Σύνθεση 65% polyester – 35% cotton

Υφανση καμπαρτίνα

- Βάρος 240γρ/m²

A.T.3 : 35,00 €/τεμάχιο

4.Φανέλες κοντομάνικες χρώματος κυπαρισσί(A.T.4).

Προδιαγραφές υφάσματος

- Σύνθεση 100% βαμβάκι

A.T.4 : 24,00 €/τεμάχιο

5.Ζεύγος μπότες δερμάτινες χρώματος μαύρου(A.T.5)

Προδιαγραφές υφάσματος

- Δέρμα μαύρο φυσικό

- Σόλα καουτσούκ
- S.W.A.T. 1270 χωρίς μεταλλικά μέρη
- Δερμάτινο 100% στεγανό με διαπνέουσα μεμβράνη
- Συνδυασμός δέρματος με cordura 1100 denier
- Επίπεδη σόλα για μεγαλύτερη άνεση στο περπάτημα
- Αερόσολα για απόσβεση κραδασμών στο τακούνι
- Φερμουάρ στο πλάι για ταχεία απελευθέρωση
- Αποσπώμενος ορθοπεδικός πάτος για άνεση στο πολύωρο περπάτημα.

A.T.5 : 100,00 €/ζεύγη

6.Τζόκεϊ χρώματος κυπαρισσί(A.T.6)

Προδιαγραφές υφάσματος

- Σύνθεση 65% polyester – 35% cotton

A.T.6 : 10,00 €/τεμάχιο

7.Ανδρική ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρου της οποίας η πόρπη θα φέρει το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας(A.T.7)

- Δέρμα φυσικό μοσχάρι croco ή λείο επεξεργασίας κεριού
- Μήκος 1,05 – 1,15 μέτρα
- Πάχος δέρματος 1,30 – 1,50 χιλιοστά
- Πόρπη που θα φέρει το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας
- Γαζί στο μαύρο/μαύρο στο καφέ/καφέ ανοιχτό (No 239)

A.T.7 : 30,00 €/τεμάχιο

8. Σήματα κεντητά(A.T.8)

Διακριτικό σήμα:

- Το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας είναι από ύφασμα
- Καθορίζεται από δύο ομόκεντρα τετράγωνα διαφορετικών διαστάσεων
- Το εξωτερικό τετράγωνο είναι μαύρο με διάσταση της κάθε πλευράς 6.7 εκατοστά και πάχος 0.8 εκατοστά και με περίγραμμα πορτοκαλί πάχους 0.2 εκατοστά.
- Το εσωτερικό τετράγωνο είναι χρώματος λευκού με διάσταση 5εκ. και με περίγραμμα πορτοκαλί πάχους 0.2 εκατοστά.
- Το διάκενο των δύο τετραγώνων διατρέχεται από τις λέξεις Δημοτική Αστυνομία, το όνομα του Δήμου και Municipal Police.
- Το σήμα αποτελείται από δύο ημικύκλια που αποτελούν τα σώμα του ανθρώπου.
- Το ημικύκλιο που συμβολίζει τα πόδια είναι χρώματος πορτοκαλί, το ημικύκλιο που συμβολίζει τα χέρια είναι χρώματος μαύρου και ο κύκλος που συμβολίζει το κεφάλι είναι χρώματος πορτοκαλί.
- Όπου πορτοκαλί το χρώμα pantone orange 021.
- Όπου μαύρο το χρώμα pantone black.
- Στο **αριστερό μανίκι** και στο ύψος του βραχίονα φέρεται **το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας** κεντητό.
- Το ίδιο σήμα φέρεται στη **μετωπίδα του τζόκεϊ**.
- Το ίδιο σήμα τυπωμένο φέρεται στο **πίσω μέρος (πλάτη)** της φανέλας και μικρότερο τυπωμένο στο **αριστερό ημιθώρακιο**.

A.T.8 : 3,00 €/τεμάχιο

9. Γλέκο με αποσπώμενα μανίκια(A.T.9)

- Αδιάβροχο γυναικείο – ανδρικό χρώματος **RANTONE 19 -0414, TRFOREST NIGHT** 100% νάιλον.
- Βάρος 150 γρ./μ2 τουλάχιστον

A.T.9 : 50,00 €/τεμάχιο

10. Ζώνη ασυρμάτου c.b. (A.T.10)

- Ζώνη εξωτερική ultra ανθεκτική για να κρεμάει τον ασύρματο c.b.
- Δέρμα φυσικό βρετάνης **ANNELIN πάχους** 2,0 – 4,2 χιλ.
- Αντρική : μήκος 1,00 μέτρο χ 0,15 cm γύρισμαεσωτερικό για να αυξομειώνεται. Το γύρισμα το συγκρατεί παλάσκα
- Γυναικεία : μήκος 0,90 του μέτρου χ 0,15 cm γύρισμα εσωτερικό για να αυξομειώνεται.
- Βάρος 150 γρ./μ2 τουλάχιστον
- Το εξάρτημα να κουμπώνεται να αντέχει το βάρος του ασύρματος c.b.
- Το χρώμα μπρονζέ

A.T.10 : 30,00 €/τεμάχιο

11 . Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρου. (A.T.11)

- Δέρμα φυσικό μοσχάρι coto ή λείο επεξεργασίας κεριού μαύρου χρώματος.
- Αντρικό : μήκους 1,05 μέχρι 1,15 μέτρα.
- Γυναικείο : μήκους 0,90 μέχρι 1,05 μέτρα.
- Πάχος δέρματος : 1,3 μέχρι 1,5 χιλιοστά .
- Αγκράφα: χρώματος μπρονζέ ντυμένη με το ανάλογο δέρμα στην άκρη της.
- Γαζί : στο μαύρο/μαύρο. (No 239)

A.T.11 : 30,00 €/τεμάχιο

12.Τσαντάκι καθημερινό (POST MAN) (A.T.12)

- Φυσικό δέρμα μοσχάρι πανόδερμα, πάχους 1,3 – 1,5 για να μπορεί να σταθεί όρθια.
- Το ύψος της 27,5cm, το πλάτος της 27cm στο κάτω μέρος και 25,5cm στο πάνω για να κάνει άλφα.

- Ο πάτος της 3cm.
- Το χέρι της έχει πλάτος 2,5cm, μήκος 1,40cm με διατόνιο για να μπορεί να αυξομειώνει.
- Στο μπροστινό μέρος υπάρχει τσέπη και μέσα στην φόδρα τσέπη με φερμουάρ.
- Η αγκράφα μπροστά μπρονζέ.
- Το γαζί στο μαύρο/μαύρο ή γκρι σκούρο και στο καφέ/καφέ ανοιχτό (No 239) για να κάνει σχέδιο πάνω στο δέρμα.

A.T.12 : 50,00 €/τεμάχιο

13.Κάλτσες βαμβακερές(A.T.13)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

95%βαμβάκι – 5% ελαστικό υδρόφιλες

A.T.13 : 5,00 €/ζεύγη

13.Κάλτσες μάλλινες (A.T.14)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

95%μαλλί – 5% ελαστικό

A.T.14 : 5,00 €/ζεύγη

15.Μπλούζα μακό (A.T.15)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

100%βαμβάκι

Χρώμα : γκρι γαλάζιο

A.T.15 : 24,00 €/τεμάχιο

16. Αδιάβροχο (A.T.16)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Χρώμα :Pantone 19-0414

Υλικό: 100% ναιλον -150GR M2

A.T.15 : 45,00 €/τεμάχιο

17.Ανακλαστικά γιλέκα (A.T.5)

Γιλέκο Υψηλής Διακριτότητας EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Class 2 EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Με πιστοποίηση υψηλής διακριτότητας σύμφωνα με το EN ISO 20471_ κλάσης 2

- Reflective tape all around: Διπλές αντανakλαστικές ταινίες γύρω από τη μέση που προσφέρει αυξημένη ορατότητα και ασφάλεια όλες τις ώρες
- Σύνθεση: 85% polyester, 15% βαμβάκι
- Βάρος: 110gr/m²
- Μεγέθη : L -2XL
- Σε χρώματα: Κίτρινο Φωσφορίζε, Πορτοκαλί Φωσφορίζε

A.T.5 : 2,80 €/τεμάχιο

18. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (A.T.57)

- Φτιαγμένα από νιτρίλιο . Προσφέρουν ταυτόχρονα ενισχυμένη χημική προστασία και υψηλά επίπεδα άνεσης. Δεν περιέχουν Latex. Δεν προκαλούν αλλεργίες Τύπου I. Είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με:
- Σε χρώματα: EN ISO 374-1:2016 Type B (JKPT),
- EN ISO 374-5:2016,
- EN420:2003+A1:2009.
- Υλικό: Νιτρίλιο
- Μανσέτα: Γυριστή
- Φινίρισμα: Λείο
- Δεν περιέχουν Latex
- Δεν περιέχουν Silicone
- Χωρίς πούδρα
- Αντιστατικά
- Κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τους κανονισμούς της FDA
- Πάχος στα δάχτυλα: 0,12mm
- Πάχος στην παλάμη: 0,16mm
- Μήκος: Κανονικό
- Χρώμα: Πράσινο η μπλε
- Μεγέθη: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)

A.T.18 : 16,00 €/ (πακέτο)



ΜΕΛΕΤΗ 131/2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και
Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής
χρήσης

ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

176.226,86€ συμ/νου ΦΠΑ 6%,13% & 24%
(Ποσό άνευ Φ.Π.Α 148.987,90€)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

10	Διεύθυνση Υπηρεσιών	Διοικητικών	ΚΑ: 10.6063.16				
Περιγραφή εξοπλισμού			Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%							
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	τεμ	10	34	48,80	488,00	
2	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10	24	12,60	126,00	
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200	3	2,50	500,00	
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40	4	2,70	108,00	
						Ποσό άνευ Φ.Π.Α	1.222,00
						ΦΠΑ 24%	293,28
						Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	1515,28
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%							
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	30	57	16,00	480	
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	500	58	1,50	750,00	

	Ποσό ανευ Φ.Π.Α	1230
	ΦΠΑ 6%	73,8
	Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	1303,8
	Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	2452
	Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	2819,08

15	Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής	ΚΑ: 15.6061.09				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	350	4	2,70	945
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	316	3	2,50	790,0
3	Σκούφος μάγειρα-μαγείρισσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	κουτί	12	27	6,10	73,20
4	Σακάκι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	κουτί	13	25	26,10	339,30
5	Παντελόνι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13	26	18,70	243,10
6	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12	28	4,90	58,80
7	Γάντια μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα για υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)	Ζεύγη	14	29	19,00	266,00
8	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180	3	2,50	450,00
9	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την	Ζεύγη	31	44	35,50	1100,50

	μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα και για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)					
10	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	19	33	22,20	421,80
11	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	36	24	12,60	453,60
12	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	3	32	16,00	48,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	5189,3
					ΦΠΑ 24%	1245,43
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	6434,73
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (νιτριλίου) για το προσωπικό καθαριότητας, τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα, τους βρεφονηπιοκόμους και βοηθούς βρεφονηπιοκόμων (πακέτο των 100 τεμαχίων)	τεμ	50	57	16,00	800,00
2	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	τεμ	40	30	9,00	360,00
3	Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (πακέτο των 10 τεμαχίων)	τεμ	90	31	15,00	1.350,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	2.510,00
					ΦΠΑ 6%	150,60
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	2.660,60
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	7.699,30
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	9.095,33

15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων		ΚΑ: 15.6063.16			
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	550	4	2,70	1485,00
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	634	3	2,50	1585,00
3	Γάντια από PVC	ζευγ	330	2	3,50	1155,00
4	Μάσκα ημίσειας AIP3 η ισοδύναμη	τεμ	25	14	52,50	1312,50
5	Φίλτρα AIP3 ή ισοδ.	τεμ	36	15	24,00	864,00
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49	57,00	285,00
7	Νιτσεράδες	τεμ	30	23	33,00	990,00
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-	5	2,80	-
9	Γαλότσες	ζεύγος	30	33	22,20	666,00
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	80	34	48,80	3904,00
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγος	20	35	67,40	1348,00
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	80	18	29,00	2320,00
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6	19	29,00	174,00
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10	24	12,60	126,00
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	150	20	3,80	570,00
16	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	5	53	78,10	390,50
17	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	100	10	8,70	870,00
18	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	τεμ	4	9	13,00	52,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	18.097,00
					ΦΠΑ 24%	4.343,28
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	22.440,28
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	240	57	16,00	3.840,00
2	Φίλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4000	58	1,50	6.000,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	9.840,00
					ΦΠΑ 6%	590,40
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	10.430,40
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	27.937,00
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	32.870,68

20	Διεύθυνση Απορριμμάτων Ανακύκλωσης	Διαχείρισης &	ΚΑ: 20.6063.17			
			Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Άρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	140	34	48,80	6832,00
2	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2	45	53,00	106,00
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	50	6	19,40	970,00
4	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	50	8	31,00	1550,00
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	140	5	2,80	392,00
6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	350	20	3,80	1330,00
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	250	18	29,00	7250,00
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	10	19	29,00	290,00
9	Νιτσεράδες	τεμ	120	23	33,00	3960,00
10	Γάντια από PVC	ζευγ	300	2	3,50	1050,00
11	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	1.200	3	2,50	3000,00
12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.100	4	2,70	2970,00
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	2000	1	3,10	6200,00
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-	38	6,70	-
15	Γάντια έναντι κραδασμών	ζευγ	20	39	22,00	440,00
16	Πυρίμαχα γάντια	ζευγ	15	40	19,00	285,00
17	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	90	11	8,70	783,00
18	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	10	9	13,00	130,00
19	Γυαλιά Ασφάλειας	τεμ	5	68	8,70	43,50
20	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2	41	16,20	32,40
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	150	10	8,70	1305,00
22	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	15	14	52,50	787,50
23	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	32	15	24,00	768,00
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	1	47	93,00	93,00
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5	50	25,00	125,00
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20	28	4,90	98,00
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	-	43	42,40	-
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20	53	78,10	1562,00
29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10	52	13,70	137,00
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40	37	23,00	920,00
31	Ωτοβύσματα (συσκευασία)	ζεύγος	500	36	2,60	1300,00
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1	13	23,00	23,00
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	10	49	57,00	570,00

34	Ζακέτα fleece	τεμ	50	22	18,80	940,00
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50	21	16,00	800,00
36	Ισοθερμικό κολαν	τεμ	50	71	22,00	1100,00
37	Μάσκα ολόκληρου προσώπου Με φίλτρα ΑΒΕΚ2Ρ3	τεμ	4	16	110,00	440,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	48.582,40
					ΦΠΑ 24%	11.659,78
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	60.242,18
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	188	57	16,00	3008,00
2	Φίλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	11000	58	1,50	16.500,00
3	Φίλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	400	59	3,30	1.320,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	20.828
					ΦΠΑ 6%	1.249,68
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	22077,68
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	69.410,40
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	82.319,86

30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΚΑ: 30.6063.16				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	40	34	48,80	1952,00
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	8	46	80,00	640,00
3	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	4	45	53,00	212,00
4	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	10	7	3,00	30,00
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	15	8	31,00	465,00
6	Κράνος οικοδομικό	τεμ	60	67	8,40	504,00
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49	57,00	285,00
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	30	5	2,80	84,00
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	50	20	3,80	190,00

10	Παντελόνη εργασίας	τεμ	50	18	29,00	1450,00
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15	19	29,00	435,00
12	Νιτσεράδες	τεμ	40	23	33,00	1320,00
13	Γάντια από PVC	ζευγ	150	2	3,50	525,00
14	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	210	3	2,50	525,00
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	170	4	2,70	459,00
16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	300	1	3,10	930
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	-	66	76,00	-
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-	38	6,70	-
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	-	11	8,70	-
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	-	9	13,00	-
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50	10	8,70	435,00
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	-	41	16,20	-
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	-	70	41,70	-
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3	42	253,00	759,00
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	4	43	42,40	169,60
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	7	52	13,70	95,9
27	Επιγονατίδες	ζευγ	2	50	25,00	50,00
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15	37	23,00	345,00
29	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	4	14	52,50	210,00
31	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	8	15	24,00	192,00
33	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2	47	93,00	186,00
34	Ζακέτα fleece	τεμ	20	22	18,80	376,00
35	Μπλουζάκι εσώρουχα ισοθερμικό	τεμ	20	21	16,00	320,00
36	Ισοθερμικό κολάν	τεμ	20	71	22,00	440,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	13.584,50
					ΦΠΑ 24%	3.260,28
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	16.844,78
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	κουτί	80	57	16,00	1280,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	2716	58	1,50	4074,00
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	5.354,00
					ΦΠΑ 6%	321,24

	Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	5.675,24
	Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	18.938,50
	Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	22.520,02

Διεύθυνση Περιβάλλοντος						
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ: 35.6063.18				
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας	ζευγ	30	35	67,40	2022,00
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	-	34	48,80	-
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	80	7	3,00	240,00
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10	6	19,40	194,00
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20	8	31,00	620,00
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49	57,00	285,00
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	91	5	2,80	254,80
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	60	20	3,80	228,00
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	20	17	26,00	520,00
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	20	18	29,00	580,00
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	10	19	29,00	290,00
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5	52	13,70	68,50
13	Νιτσεράδες	τεμ	20	23	33,00	660,00
14	Γαλότσες	ζευγ	15	33	22,20	333,00
15	Γάντια από PVC	ζευγ	65	2	3,50	227,5
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	60	4	2,70	162,00
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	100	1	3,10	310,00
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89	11	8,70	774,3
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	20	9	13,00	260,00
20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	80	10	8,70	696,00
21	Επιγονατίδες	ζευγ	10	50	25,00	250,00
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	-	13	23,00	-
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	-	12	19,60	-
24	Ωτοασπίδες	τεμ	5	37	23,00	115,00
29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2	47	93	186,00
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	ζεύγος	15	54	42,00	840,00

31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	-	69	9,00	-
32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3	56	100,00	300
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3	55	109,00	327
34	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζεύγος	3	46	80,00	240
35	Μπλουζάκι ισοθερμικό	τεμ	20	21	16,00	320,00
36	Κολάν ισιθερμικό	τεμ	20	71	22,00	440,00
37	Ζακέτα fleece	τεμ	-	22	18,80	-
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	11.533,10
					ΦΠΑ 24%	2.767,94
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	14.301,04
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	37	57	16,00	592
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	592
					ΦΠΑ 6%	35,52
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	627,52
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	12.125,10
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	14.928,56

Διεύθυνση Περιβάλλοντος						
45	Κοιμητήριο	ΚΑ: 45.6063.16				
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	-	7	3,00	-
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-	5	2,80	-
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	9	20	3,80	34,2
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	-	17	26,00	-
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	-	18	29,00	-
6	Νιτσεράδες	τεμ	-	23	33,00	-
8	Γαλότσες	ζευγ	-	33	22,20	-
9	Γάντια από PVC	ζευγ	70	2	3,5	245,00
10	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	100	1	3,10	310,00
11	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	7	9	13,00	91
12	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	-	10	8,70	-
13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ.	9	14	52,50	472,50
14	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ.	9	15	24,00	216,00
15	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	7	28	4,90	34,3
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	1403,00
					ΦΠΑ 24%	336,72
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	1739,72
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	22	57	16,00	352
2	Φίλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	-	59	3,30	-
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	352,00
					ΦΠΑ 6%	21,12
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	373,12
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	1.755,00
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	2.112,84

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

Δημοτική Αστυνομία		ΚΑ: 50.6061.05				
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Χειμερινή		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	3	35,00	70,00
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	2	2	35,00	70,00
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4	4	24,00	96,00
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	4	5	100,00	400,00
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	6	10,00	20,00
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2	9	50,00	100,00
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	2	1	130,00	260,00
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	8	14	5,00	40,00
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Θερινή						
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	3	35,00	70,00
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4	4	24,00	96,00
3	Μπλούζα μακό γκρι - γαλάζιου	τεμ	4	15	24,00	96,00
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2	9	50,00	100,00
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	6	10,00	20,00
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	8	13	5,00	40,00
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	2	5	100,00	200,00
Παρελκόμενα						
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	2	11	30,00	60,00
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	2	10	30,00	60,00
3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	20	8	3,00	60,00
4	Αδιάβροχο	τεμ	2	16	45,00	90,00

5	Αντανακλαστικά γιλέκα	τεμ	2	5	2,80	5,60
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	2	12	50,00	100,00
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	2.053,60
					ΦΠΑ 24%	492,86
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	2.546,46
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	26	57	16,00	416,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4134	58	1,50	6201,00
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	6.617,00
					ΦΠΑ 6%	397,02
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	7.014,02
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	8.670,60
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	9.560,48

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				
	Υπηρεσίες	Κ.Α	ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ
10	Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	10.6063.16	2.452,00	2.819,08
15	Προσχολική Αγωγή	15.6061.09	7.699,30	9.095,33
15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς , Φροντίδας Εγκαταστάσεων	15.6063.16	27.937,00	32.870,68
20	Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης	20.6063.17	69.410,40	82.319,86
30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	30.6063.16	18.938,50	22.520,02
35	Πράσινο- Πολιτική προστασία	35.6063.18	12.125,10	14.928,56
45	Κοιμητήριο	45.6063.16	1.755,00	2.112,84
50	Δημοτική Αστυνομία	50.6061.05	8.670,60	9.560,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ			148.987,90	176.226,86

Ο συντάξας

Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 131/2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογραφόμενος με
 έδρα..... Δ/ση.....
 Τηλ....., email.....αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης
 για την «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας», που αφορά την ΟΜΑΔΑ Α της υπ' αριθμ.
 131/2023 μελέτης και των σχετικών εγγράφων αυτής, δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και
 ανεπιφύλακτα και προσφέρω τις παρακάτω τιμές:

10	Διεύθυνση Υπηρεσιών	Διοικητικών	ΚΑ: 10.6063.16			
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	τεμ	10	34		
2	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10	24		
3	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200	3		
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40	4		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	

					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	30	57		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	500	58		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

15	Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής	ΚΑ: 15.6061.09				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	350	4		
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	316	3		
3	Σκούφος μάγειρα-μαγείρισσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	κουτί	12	27		
4	Σακάκι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	κουτί	13	25		
5	Παντελόνι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13	26		
6	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12	28		
7	Γάντια μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα για υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)	Ζεύγη	14	29		

8	Γάντια ελαστικά νιτριλίου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180	3		
9	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα και για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)	Ζεύγη	31	44		
10	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	19	33		
11	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	36	24		
12	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας	Τεμ	3	32		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (νιτριλίου) για το προσωπικό καθαριότητας, τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα, τους βρεφονηπιοκόμους και βοηθούς βρεφονηπιοκόμων (πακέτο των 100 τεμαχίων)	τεμ	50	57		
2	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	τεμ	40	30		
3	Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (πακέτο των 10 τεμαχίων)	τεμ	90	31		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	

	Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	
--	-----------------------------	--

15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων	ΚΑ: 15.6063.16				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	550	4		
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	634	3		
3	Γάντια από PVC	ζευγ	330	2		
4	Μάσκα ημίσειας A1P3 η ισοδύναμη	τεμ	25	14		
5	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	36	15		
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49		
7	Νιτσεράδες	τεμ	30	23		
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-----	5	-----	-----
9	Γαλότσες	ζεύγος	30	33		
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	80	34		
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγος	20	35		
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	80	18		
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6	19		
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10	24		
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	150	20		
16	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	5	53		
17	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	100	10		
18	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	τεμ	4	9		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	240	57		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4000	58		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	

	Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	
	Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

20	Διεύθυνση Απορριμμάτων Ανακύκλωσης	Διαχείρισης &	ΚΑ: 20.6063.17			
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	140	34		
2	Αρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2	45		
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	50	6		
4	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	50	8		
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	140	5		
6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	350	20		
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	250	18		
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	10	19		
9	Νιτσεράδες	τεμ	120	23		
10	Γάντια από PVC	ζευγ	300	2		
11	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	1.200	3		
12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.100	4		
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	2000	1		
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-----	38	-----	-----
15	Γάντια έναντι κραδασμών	ζευγ	20	39		
16	Πυρίμαχα γάντια	ζευγ	15	40		
17	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	90	11		
18	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	10	9		
19	Γυαλιά Ασφάλειας	τεμ	5	68		
20	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2	41		
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	150	10		
22	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	15	14		
23	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	32	15		
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	1	47		
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5	50		
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20	28		
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	-----	43	-----	-----
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20	53		

29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10	52		
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40	37		
31	Ωτοβύσματα (συσκευασία)	ζεύγος	500	36		
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1	13		
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	10	49		
34	Ζακέτα fleece	τεμ	50	22		
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50	21		
36	Ισοθερμικό κολαν	τεμ	50	71		
37	Μάσκα ολόκληρου προσώπου Με φίλτρα ABEK2P3	τεμ	4	16		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	188	57	16,00	
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	11000	58	1,50	
3	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	400	59	3,30	
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΚΑ: 30.6063.16				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	40	34		
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	8	46		

3	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	4	45		
4	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	10	7		
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	15	8		
6	Κράνος οικοδομικό	τεμ	60	67		
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49		
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	30	5		
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	50	20		
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	50	18		
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15	19		
12	Νιτσεράδες	τεμ	40	23		
13	Γάντια από PVC	ζευγ	150	2		
14	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	210	3		
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	170	4		
16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	300	1		
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	-----	66	-----	-----
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	-----	38	-----	-----
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	-----	11	-----	-----
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	-----	9	-----	-----
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50	10		
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	-----	41	-----	-----
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	-----	70	-----	-----
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3	42		
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	4	43		
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	7	52		
27	Επιγονατίδες	ζευγ	2	50		
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15	37		
29	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	4	14		
31	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	8	15		
33	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2	47		
34	Ζακέτα fleece	τεμ	20	22		
35	Μπλουζάκι εσώρουχα ισοθερμικό	τεμ	20	21		
36	Ισοθερμικό κολάν	τεμ	20	71		
					Ποσό ανευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	

					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	κουτί	80	57		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	2716	58		
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

Διεύθυνση Περιβάλλοντος						
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ: 35.6063.18				
Περιγραφή εξοπλισμού		Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Αρβυλα ασφαλείας	ζευγ	30	35		
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	-----	34	-----	-----
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	80	7		
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10	6		
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20	8		
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	5	49		
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	91	5		
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	60	20		
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	20	17		
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	20	18		
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	10	19		
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5	52		
13	Νιτσεράδες	τεμ	20	23		
14	Γαλότσες	ζευγ	15	33		
15	Γάντια από PVC	ζευγ	65	2		
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	60	4		
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	100	1		
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89	11		
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	20	9		

20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	80	10		
21	Επιγονατίδες	ζευγ	10	50		
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	-----	13	-----	-----
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	-----	12	-----	-----
24	Ωτοασπίδες	τεμ	5	37		
29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	2	47		
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	ζεύγος	15	54		
31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	-----	69	-----	-----
32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3	56		
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	3	55		
34	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζεύγος	3	46		
35	Μπλουζάκι ισοθερμικό	τεμ	20	21		
36	Κολάν ισοθερμικό	τεμ	20	71		
37	Ζακέτα fleece	τεμ	-----	22	-----	-----
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	37	57	16,00	
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

Διεύθυνση Περιβάλλοντος						
45	Κοιμητήριο	ΚΑ: 45.6063.16				
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €

ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	-----	7	-----	-----
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	-----	5	-----	-----
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	9	20		
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	-----	17	-----	-----
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	-----	18	-----	-----
6	Νιτσεράδες	τεμ	-----	23	-----	-----
8	Γαλότσες	ζευγ	-----	33	-----	-----
9	Γάντια από PVC	ζευγ	70	2		
10	Γάντια δερματοπάνα	ζευγ	100	1		
11	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	7	9		
12	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	-----	10	-----	-----
13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ.	9	14		
14	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	Τεμ.	9	15		
15	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	7	28		
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	22	57	16,00	
					Ποσό άνευ Φ.Π.Α	
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου Φ.Π.Α	
					Συν.Ποσό άνευ ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			
Υπηρεσίες	ΚΑ	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	10.6063.16		
Προσχολική αγωγή	15.6061.09		
Πολ.αθλητ & κοινων.πολιτικής	15.6063.16		
Διεύθυνση διαχείρισης απορριμμάτων & ανακύκλωσης	20.6063.17		
Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας	30.6063.16		
Πράσινο- Πολιτική προστασία	35.6063.18		
Κοιμητήριο	45.6063.16		
ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & σφραγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Υλικών

Πληροφορίες : Γρηγορόπουλος Γρηγόριος

Τηλ : 210 6895818 – 822

Διεύθυνση : Λ. Πεντέλης 150

Τ.Κ : 15235, Χαλάνδρι

Email : g.grigoropoulos@halandri.gr
anakiklosima.ylika@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 131/2023

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

(ΟΜΑΔΑ Β)

ΟΜΑΔΑ Β (ΕΝΔΥΣΗ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογραφόμενος με
έδρα..... Δ/ση.....
Τηλ....., email.....αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης
για την «Προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας», που αφορά την ΟΜΑΔΑ Β της υπ' αριθμ.
131/2023 μελέτης και των σχετικών εγγράφων αυτής, δηλώνω ότι
τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και προσφέρω τις παρακάτω τιμές:

Δημοτική Αστυνομία		ΚΑ: 50.6061.05				
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Χειμερινή		Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	3		
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	2	2		
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4	4		
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	4	5		
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	6		
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2	9		

7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	2	1		
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	8	14		
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Θερινή						
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	3		
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	4	4		
3	Μπλούζα μακό γκρί - γαλάζιου	τεμ	4	15		
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	2	9		
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	2	6		
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	8	13		
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	2	5		
Παρελκόμενα						
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	2	11		
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	2	10		
3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	20	8		
4	Αδιάβροχο	τεμ	2	16		
5	Αντανακλαστικά γιλέκα	τεμ	2	5		
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	2	12		
					Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	
					ΦΠΑ 24%	
					Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%						
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	25	57		
					ΦΠΑ 6%	
					Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό Χωρίς ΦΠΑ	
					Συν.Ποσό συμπ/νου ΦΠΑ	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			
Υπηρεσίες	ΚΑ	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
Δημοτική Αστυνομία	50.6061.05		
ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα και υπογραφή)