



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**
Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος
Αττικής οδού, 15235, Χαλάνδρι

Πληροφορίες : Ι. Κολλύρης
Τηλ. : 210 6895819
Email : i.kolliris@halandri.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 84 /2022

**«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:

211.700,46 € συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ 6%,13% & 24%
(Καθαρό ποσό 175.047,86€)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»**

**ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής οδού,
15235, Χαλάνδρι

CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και
Ασφαλείας

CPV 18100000-0 Ρουχισμός επαγγελματικής
χρήσης

Πληροφορίες: Ι.Κολλύρης

Τηλ. : 210 6895819

Email : i.kolliris@halandri.gr

Ειδικός ρουχισμός εργασίας και εξαρτήματα.

Προϋπολογισμός:

211.700,46 € συμπεριλ. ΦΠΑ 6%,13% & 24%

Καθαρό ποσό 175.047.86

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 II Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου σελ. 75 μέχρι και σελ. 275) της Εταιρίας Γενική ΕΞΥΠΠ 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 τις 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 1^{ης} Αναμόρφωσης όπως αυτές αναφέρονται στα πλαίσια του Π/Υ του Ο.Ε. 2022

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** θα χορηγηθεί μέσω της συνολικής 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 την θερινή περίοδο, κυρίως για τις ανάγκες της πολιτικής προστασίας 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. 10/2022 μελέτη διάρκειας (6) μηνών, κάνοντας χρήση των διατάξεων του 20% του άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016. Ο προϋπολογισμός της μελέτης αυτής ποσού 27.119,21 € (πλέον ΦΠΑ) δεν ξεπερνά το ποσοστό αυτό για την απόκτηση ομοίων ειδών.

Η μελέτη 84/22 θα εκτελεστεί ως δαπάνη με τις πιστώσεις του ΠΥ του Ο.Ε. 2022.

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 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (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 ΕΞΥΠΠ 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 19ΣΥΜΝ006103497 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 έγγραφο του Συλλόγου Εργαζομένων του Δήμου Χαλανδρίου με τον ορισμό εκπροσώπου του, για την παρουσία του, την ημέρα της αξιολόγησης προσφορών, των ειδών ατομικής προστασίας.
9. **Τη σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου, η οποία μας κοινοποιήθηκε με το υπ'αριθ.πρωτ. 22079/23-06-2022 έγγραφο,** σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού, την προμέτρηση των ειδών και τις τεχνικές προδιαγραφές τους, τα οποία ανταποκρίνονται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού:
 - 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. Τις καταστάσεις δικαιούχων που έχει συντάξει η Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών σε προσωπικό που αναμένεται να προσληφθεί από το Δήμο Χαλανδρίου και μας κοινοποιήθηκαν με το υπ' αριθμ. Πρωτ. ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 5745/28.03.22, έγγραφό της, από τα οποία προκύπτει ότι οι συνολικοί δικαιούχοι υπάλληλοι του Δήμου Χαλανδρίου ανέρχονται σε :

- 302 άτομα-δικαιούχοι διαφόρων ειδικοτήτων μόνιμου προσωπικού.
- 205 άτομα-δικαιούχοι διαφόρων ειδικοτήτων ορισμένου χρόνου, με ασφαλιστικά ,δίμηνα, με προσωρινές διαταγές μέχρι την ημέρα συζήτησης ,οκτάμηνα που δόθηκε παράταση, μερική ή πλήρη απασχόληση.
- 77 άτομα-δικαιούχοι διαφόρων ειδικοτήτων οφελούμενοι του επόμενου προγράμματος του Ο.Α.Ε.Δ.

Συνολικά τα άτομα-δικαιούχοι, διαφόρων ειδικοτήτων, διαφόρων κατηγοριών είναι 584.

Σε κάθε περίπτωση, οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, θα καθοριστούν με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου όπως αυτές θα έχουν τότε προκύψει σύμφωνα και με τη σχετική κρίση του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Χαλανδρίου κατά το χρόνο προμήθειάς τους.

Ο συντάξας

Ι.Κολλύρης
Πολιτικός Μηχ.ΤΕ/ΒΑ

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής οδού,
15235, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης

Τηλ. : 210 6895819

Email : i.kolliris@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

**«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:

211.700,86 € συμπεριλ. ΦΠΑ 6%,13% & 24%

Καθαρό ποσό 175.047.86

1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα 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: 22REQ010795084
- Θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α. για τους οποίους έχουν εκδοθεί οι Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ.), και για τις οποίες (σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α/2016)) έχουν ως κατωτέρω:

Α/Α	Κ.Α. 2022	ΠΟΣΟ (€)	Αρ. Πρωτ. ΑΑΥ	ΑΔΑ	Εγκεκριμένο Αίτημα ΑΔΑΜ:
1	10.6063.16	4.484,45	22228/23 -06-2022	ΩΝ5ΓΩΗΔ-ΤΩΨ	22REQ010807008 2022-06-24
2	15.6061.09	6.975,91	22232/23 -06-2022	Ω84ΣΩΗΔ-ΝΧΒ	
3	15.6063.16	36.834,40	22236/23 -06-2022	6ΟΔΦΩΗΔ-7Υ6	
4	20.6063.17	93.120,36	22240/23 -06-2022	9ΗΡΔΩΗΔ-5ΚΔ	
5	30.6063.16	29.851,02	22245/23 -06-2022	ΩΤΧ1ΩΗΔ-ΧΒΛ	
6	35.6063.18	23.997,09	22248/23 -06-2022	6ΔΛΓΩΗΔ-ΜΟΑ	
7	45.6063.16	4.799,39	22250/23 -06-2022	ΨΟΜ4ΩΗΔ-Α5Ξ	
8	50.6061.05	11.637,84	22253/23 -06-2022	69ΔΥΩΗΔ-ΦΡΤ	
	ΣΥΝΟΛΟ	211.700,46			

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 βάση 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 ΧΙ 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.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.Δ. 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 στρογγυλοποίηση (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

Την ημέρα του διαγωνισμού οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους αντίστοιχα δείγματα για κάθε ένα από τα είδη που προσφέρουν, τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (τα δείγματα θα παραδίδονται στην αποθήκη του Αμαξοστασίου του Δήμου, Παράδρομος Αττικής Οδού και Λεωνιδίου 1 Χαλάνδρι) Επίσης οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν φυλλάδια (Prospectus) και αναλυτική τεχνική περιγραφή για το σύνολο των ειδών. Για κάθε προς προμήθεια είδος, τα κατατεθέντα δείγματα των υποψηφίων, που τελικά θα αναλάβουν την προμήθεια, θα

κρατούνται και θα φυλάσσονται από το αρμόδιο όργανο μέχρι την οριστική παραλαβή τους. Τα δείγματα των υποψηφίων που δεν καθίστανται ανάδοχοι θα επιστρέφονται με δική τους ευθύνη. Οι δε ανάδοχοι θα κληθούν να προβούν στην κατασκευή του είδους αυτού σύμφωνα με τα δείγματα αυτά και τις προδιαγραφές της μελέτης.

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 μέγεθος 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

Ι.Κολλύρης
Πολιτικός Μηχ.ΤΕ/ΒΑ

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής
οδού, 15235, Χαλάνδρι

Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης

Τηλ. : 210 6895819

Email : i.kolliris@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

**«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:

211.700,46 € συμπεριλ. ΦΠΑ 6%,13% & 24%

Καθαρό ποσό 175.047.86

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 10 Κ.Α. 10.6063.16

10	Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	ΚΑ:	10.6063.16
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%		
1	Παπούτσια αντιολισθητικά	τεμ	10
2	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10
3	Γαλότσες	ζευγ	10
4	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40
6	Επιγονατίδες για μηχανάκι	ζευγ	4

7	Μποτάκια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4
8	Μπουφάν αδιάβροχα για μηχανάκια	τεμ	4
9	Γάντια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%		
1	Κράνος για μηχανάκι(χειμερινό)	τεμ	4
2	Κράνος για μηχανάκι(θερινό)	τεμ	4
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%		
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	τεμ	40
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	100

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 15 Κ.Α. 15.6061.09

15	Προσχολική αγωγή	ΚΑ:	15.6061.09
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%		
1	Σκούφος μάγειρα- μαγείρισσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	Τεμάχια	12
2	Σακάκι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	Τεμ	13
3	Παντελόνι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13
4	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12
5	Γάντια μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα για υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)	Ζεύγη	14
6	Γάντια ελαστικά νιτριλίου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180

7	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα και για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)	Ζεύγη	31
8	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μαύρο)	Ζεύγη	19
9	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	Τεμ	36
10	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μπλε)	Τεμ	3
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
11	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)	κουτί	50
12	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	κουτί	40
13	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	Ειδος	Ποσότητα
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1000

2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	1000
3	Γάντια από PVC	ζευγ	100
4	Μάσκα ημίσεως A1P3 η ισοδύναμη	τεμ	50
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50
7	Νιτσεράδες	τεμ	50
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	50
9	Γαλότσες	ζεύγη	80
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγη	90
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγη	20
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	90
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	13
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	200
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)	κουτί	250
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	2.000

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20 Κ.Α. 20.6063.17

20	Διεύθυνση διαχείρισης απορριμμάτων & ανακύκλωσης	ΚΑ:	20.6063.17
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%		
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	190
2	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	100
4	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	50
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	190
6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	400
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	400
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	50

9	Νιτσεράδες	τεμ	180
10	Γάντια από PVC	ζευγ	400
11	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	1.300
12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.200
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	3.250
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4
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	25
23	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	16
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	5
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	2
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20
29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40
31	Ωτοβύσματα (συσσκευασία)	ζεύγος	1.000
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50
34	Ζακέτα fleece	τεμ	50
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%		
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσσκευασία 100 τμχ)	κουτί	300
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4.000
3	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	400

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30 Κ.Α. 30.6063.16

30	Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας	ΚΑ:	30.6063.16
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%		

1	Άρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	80
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	12
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	55
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	60
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	100
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	60
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15
12	Νιτσεράδες	τεμ	2
13	Γάντια από PVC	ζευγ	120
14	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	260
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	220
16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	1000
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	10
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	8
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	12
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	2
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	12
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	12
27	Επιγονατίδες	ζευγ	15
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15
29	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	20
30	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τεμ	4
31	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	12
32	Αποσβεστήρες	τεμ	2
33	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%		

1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	κουτί	90
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	360

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 35 Κ.Α. 30.6063.18

	Διεύθυνση περιβάλλοντος		
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ:	35.6063.18
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%		
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι (αδιάβροχο WR)	ζευγ	20
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	15
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	100
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	25
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	121
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	110
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	40
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	40
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	30
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5
13	Νιτσεράδες	τεμ	15
14	Γαλότσες	ζευγ	35
15	Γάντια από PVC	ζευγ	105
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	100
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	40
20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	115
21	Επιγονατίδες	ζευγ	20
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	20
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	15
24	Ωτοασπίδες	τεμ	15
29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	Ζεύγος	20
31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	20

32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6
34	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζεύγος	6
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%		
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	50
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	650

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	9
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	9
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	27
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	9
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	2
6	Νιτσεράδες	τεμ	9
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	9
8	Γαλότσες	ζευγ	9
9	Γάντια από PVC	ζευγ	120
10	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200
11	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	9
12	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	9
15	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	9
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%		
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	40
2	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	110

ΥΠΗΡΕΣΙΑ 50 Κ.Α. 50.6061.05

	Δημοτική Αστυνομία	ΚΑ:	50.6061.05
	Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Χειμερινή	Ειδος	Ποσότητα

1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	8
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	16
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	8
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	32
Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Εαρινή			
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16
3	Μπλούζα μακό γκρι - γαλάζιου	τεμ	16
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	32
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	8
Παρελκόμενα			
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	8
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	8
3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	80
4	Αδιάβροχο	τεμ	8
5	Αντανεκλαστικά γιλέκα	τεμ	8
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	8
ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%			
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	95

Ο συντάξας

Ι.Κολλύρης
Πολιτικός Μηχ.ΤΕ/ΒΑ

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής
οδού, 15235, Χαλάνδρι

**ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης
Τηλ. : 210 6895819
Email : i.kolliris@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

**«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.

211.700,46 € συμπεριλ. ΦΠΑ 6%,13% & 24%

Καθαρό ποσό 175.047.86

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4.1 ΟΜΑΔΑ Α ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Γάντια Δερματοπάνα για γενικής χρήσης (Α.Τ.1)

Φτιαγμένα από σχιστό δέρμα μόσχου και βαμβακερό ντοκ. Διαθέτουν μανσέτα ασφάλειας και ενίσχυση στις αρθρώσεις για περισσότερη προστασία. Το Wing thumb σχέδιο αντίχειρα προσφέρει περισσότερη άνεση και επιδεξιότητα. Κατάλληλα για πολύωρη χρήση σε ένα ευρύ φάσμα γενικών εργασιών.

Τα γάντια κατατάσσονται σε ΜΑΠ κατηγορίας II και φέρουν πιστοποίηση: EN 388:2016 (3133X), EN 420:2003+A1:2009

Υλικό κατασκευής: Δέρμα μόσχου

Φόδρα: Βαμβάκι

Μανσέτα: Ασφαλείας

Μήκος: 240-280mm

Μέγεθος: 8, 9, 10,11, 12

Συσκευασία: Ζεύγος

Α.Τ.1 : 2,74 €/ζεύγος

Γάντια από PVC (A.T.2)

Φτιαγμένο από PVC πάχους 1,4mm και βαμβακερή φόδρα για καλύτερη υγιεινή. Φέρουν χαμηλές αντοχές σε κετόνες, αρωματικούς και αλογονομένους υδρογονάνθρακες. Το λείο φινίρισμα προσφέρει εξαιρετική αφή και άριστη επιδεξιότητα. Διαθέτουν ειδικό σχεδιασμό για ξεκούραστη και εκτεταμένη χρήση.

Κατατάσσονται σε γάντια ΜΑΠ κατηγορίας III και φέρουν πιστοποίηση: EN388:2016 (4121X), EN ISO 374-1:2016 Type A (AKLNOT) EN ISO 374-5:2016, EN420:2003+A1:2009.

- Υλικό επικάλυψης: PVC
- Φόδρα: Βαμβάκι Interlock
- Τύπος φινιρίσματος: Λείο
- Μανσέτα: Gauntlet
- Πάχος: 1,4mm
- Μήκος: 270mm
- Μέγεθος: 9,10

A.T.2 : 3,31 €/ζεύγος

Γάντια από Νιτρίλιο (A.T.3)

Γάντια Νιτρίλιου πάχους 0.38mm. Σχεδιασμένα να προσφέρουν άριστα αποτελέσματα σε περιβάλλον εργασίας όπου η χημική αντίσταση είναι ζωτικής σημασίας. Είναι πλήρως επαναχρησιμοποιούμενα με απaráμιλλη αντίσταση στην τριβή. Η βαμβακερή τους επένδυση σε συνδυασμό με την ευελιξία του νιτρίλιου προσφέρουν εξαιρετική άνεση. Ιδανική επιλογή για ασφαλή χειρισμό σε ένα ευρύ φάσμα χώρων εργασίας όπου υπάρχουν χημικές ουσίες. Το σαγρέ φινίρισμα προσφέρει στο γάντι μια λεία επιφάνεια μειώνοντας έτσι το έμμεσο κόστος από τυχόν ατυχήματα.

Τα γάντια νιτρίλιου κατατάσσονται σε ΜΑΠ κατηγορίας III και φέρουν πιστοποιήσεις: EN 388:2016 (4101X), EN ISO 374-1:2016 Type A (JKLOPT), EN ISO 374-5:2016, EN 420:2003+A1:2009

- Φορέας: Νιτρίλιο με επένδυση flock
- Μανσέτα: Gauntlet
- Τύπος φινιρίσματος: Σαγρέ
- Δεν περιέχουν σιλικόνη
- Αντιστατικά
- Κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τους κανονισμούς της FDA
- Κατάλληλα για χρήση με φυτοφάρμακα σύμφωνα με το ISO 18899 (G2)
- Πάχος: 0,38mm
- Μήκος: 330mm
- Μεγέθη: 6, 7, 8, 9, 10, 11

A.T.3 : 2,26 €/ζεύγος

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (A.T.4)

Γάντια εργασίας φτιαγμένα από Nylon/Spandex με επικάλυψη νιτρίλιου στην παλάμη.

26

Πλεκτά, χωρίς ραφές προσφέρουν εξαιρετική εφαρμογή, άνεση και εργονομία με αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγικότητας κατά τη διάρκεια της ημέρας. Φέρουν επεξεργασία που εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων, με αποτέλεσμα να ελαχιστοποιούνται οι οσμές και να αυξάνεται η αίσθηση φρεσκάδας. Προστατεύουν από ρύπους απουσία τοξικών παραγόντων, μηχανικές καταπονήσεις με κίνδυνο από τριβή, κοπή με λεπίδα, διάσχιση, διάτρηση και από επαφή με θερμές επιφάνειες έως 100°C.

Τα γάντια κατατάσσονται σε ΜΑΠ κατηγορίας II και φέρουν πιστοποίηση: EN 388:2016 (4131X), EN 407:2004 (X1XXXX), EN 420:2003+A1:2009

- Υλικό κατασκευής: Nylon/Spandex με επικάλυψη Νιτριλίου στην παλάμη
- Μανσέτα: Πλεκτή ελαστική
- Σχέδιο Αντίχειρα: Wing thumb
- Μήκος: 190-280mm
- Μέγεθος: 7/S - 11/XXL

A.T.4 : 2,26 €/ζεύγος

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 αντανακλαστικές ταινίες γύρω από τη μέση που προσφέρει αυξημένη ορατότητα και ασφάλεια όλες τις ώρες
- Σύνθεση: 100% polyester
- Βάρος: 110gr/m²
- Μεγέθη : L -2XL
- Σε χρώματα: Κίτρινο Φωσφοριζέ, Πορτοκαλί Φωσφοριζέ

A.T.5 : 2,75 €/τεμάχιο

Καπέλα τύπου μπεζμπολ (A.T.6)

Καπέλο τύπου τζόκεϊ με κράνος βασικής προστασίας - με κανονικό γείσο. Κατάλληλο για προστασία από ελαφριά χτυπήματα που προκαλούν εκδορές ή άλλους επιφανειακούς τραυματισμούς. Πιστοποιημένο βάσει EN 812:2012.

- 100 % Polyester
- Φέρει αντανακλαστικό ρέλι
- ABS εσωτερικό προστατευτικό
- Σύμμικτο αντιδρωτικό
- Δίχτυ για επιπλέον εξαερισμό
- Διχρωμία για αισθητική υπεροχή
- Δυνατότητα προσαρμογής σε κεφάλι από 52cm-65cm
- Μήκος γείσου: 70mm

A.T.6 : 16,05 €/τεμάχιο

Καπέλα τύπου τζόκεϊ (A.T.7)

Καπέλο τύπου τζόκεϊ

- 100 % Polyester
- Μήκος γείσου: 70mm

A.T.7 : 2,58 €/τεμάχιο

Κράνος για προστασία από πτώση αντικειμένων με υποσάγωνο (A.T.8)

Έχει σχεδιαστεί για χρήση σε σκληρές συνθήκες. Ειδικός δείκτης ακτινοβολίας UV ο οποίος αλλάζει χρώμα όταν το κράνος υπερεκτεθεί σε υπεριώδη ακτινοβολία και πρέπει να αντικατασταθεί. Φέρει ιμάντα κεφαλής που περιστρέφεται 180°, το πίσω μέρος μπορεί να φορεθεί εμπρός προσφέροντας καλύτερη ορατότητα σε εργασίες με περιορισμένο χώρο.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με: EN 397:2012+A:2012

- Κέλυφος: ABS - ανακυκλώσιμο υλικό/σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολία
- Αεριζόμενο με πολλές οπές για καλύτερο εξαερισμό και περισσότερη άνεση
- Έχει ελεγχθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (σύμβολο -30°C)
- Υφασμάτινο κεφαλόδεμα με κοχλία
- Αντιδρωτικό μετώπου
- Βάρος έως 330gr

A.T.8 : 14,60 €/τεμάχιο

Γυαλιά κλειστού τύπου (A.T.9)

Παρέχουν ρυθμιζόμενο ιμάντα στήριξης και δυνατότητα προσαρμογής Ένθετου Διορθωτικών Φακών. Διαθέτουν Αντιθαμβωτική Επίστρωση.

Πιστοποιημένα σύμφωνα με τα: EN 166:2001 & EN170

- Διάφανοι, Polycarbonate φακοί
- Polypropylene/ TPE Πλαίσιο
- Σήμανση Φακού: 2C-1.2 3M 1 BT K N
- Σήμανση Πλαισίου: 3M EN166 3 4 BT
- Οπτική Κλάση 1
- Επίστρωση προσφέρει αντιθαμβωτικές και αντιχαρακτικές ιδιότητες. Η επίστρωση διατηρεί την αποτελεσματικότητά της ακόμα και μετά από πολλά πλυσίματα, ενώ μπορεί να απολυμανθεί με μούλιασμα σε διάλυμα με χλωρίνη ή με μαντηλάκια οινόπνευματος, χωρίς να χάνει την αντιθαμβωτική της λειτουργία
- Παρέχουν προστασία από την ακτινοβολία UV
- Προστασία ενάντια σε σταγονίδια και πιτσιλιές
- Προστασία ενάντια σε σταγονίδια σκόνης
- Δυνατότητα προσαρμογής Ένθετο Διορθωτικών Φακών

- Βάρος έως 50gr

A.T.9 : 11,94 €/τεμάχιο

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία (A.T.10)

Γυαλιά Προστασίας με εργονομικό σχεδιασμό τελευταίας τεχνολογίας. Πιστοποιημένα σύμφωνα με: EN166:2001 & EN172

- Γκρι φακοί polycarbonate
- Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T
- Σήμανση φακού: 5-3.1 D 1FT KN
- Οπτική κλάση 1
- Αντιθαμβωτική προστασία N
- Αντιχαρακτική προστασία K
- Αντιστατικά
- 99,9% UV προστασία
- Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος
- Ειδικό πανάκι καθαρισμού

A.T.10 : 8,23 €/τεμάχιο

Γυαλιά ανοικτού τύπου (A.T.11)

Γυαλιά Προστασίας με εργονομικό σχεδιασμό τελευταίας τεχνολογίας. Πιστοποιημένα σύμφωνα με EN166:2001 & EN170

- Διάφανοι polycarbonate φακοί
- Elasto LT σκελετός
- Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T
- Σήμανση φακού: 2C-1.2 D 1FT KN
- Οπτική κλάση 1
- Αντιθαμβωτική προστασία N
- Αντιχαρακτική προστασία K
- Αντιστατικά
- Προστασία UV 99,9%
- Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος
- Ειδικό πανάκι καθαρισμού

A.T.11 : 8,23 €/τεμάχιο

Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα (A.T.12)

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

Υλικό κατασκευής : πολυκαρβονικό

Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή : κατηγορία F

Στήριγμα : Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση : Στο στήριγμα : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή). Στον οπτικό δίσκο : 1 (οπτική κλάση), F (μηχανική αντοχή)

Πρότυπα : EN-166

A.T.12 : 18,00 €/τεμάχιο

Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα(A.T.13)

Τριμερές διαφανές ασπίδιο αποτελούμενο από στήριγμα, ανυψούμενο ασπίδιο και προστατευτικό σιαγόνας. Κατάλληλο για εργασίες με έντονες μηχανικές καταπονήσεις. Πιστοποιημένα σύμφωνα με το EN 166:2001.

- Προσωπίδα & Στήριγμα: Διάφανο, Polycarbonate
- Ρυθμίζεται με κοχλία, Υλικό κοχλία: Πολυαμίδιο
- Σήμανση προσωπίδας: EN166 1.B 9
- Αντοχές σε κρούσεις ενδιάμεσης ενέργειας B
- Προστασία από λιωμένα μέταλλα και ζεστά στερεά 9
- Διαθέτει φίλτρο απορρόφησης της υπεριώδους UV ακτινοβολίας
- Βάρος: 355gr
- Μήκος: 210mm

A.T.13 : 20,00 €/τεμάχιο

Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρόμασκα(A.T.14)

Μάσκα ημίσεως προσώπου με 2 φίλτρα, βοηθά το χρήστη στην ορθή ρύθμιση της στο πρόσωπο του. Χαρακτηριστικά:

- Ελαστομερές υλικό
- Typhoon Valve
- CR2 Αντανακλαστικές λεπτομέρειες για πρόσθετη ασφάλεια του χρήστη σε συνθήκες όπου ο φωτισμός είναι περιορισμένος.

A.T.14 : 44,92 €/τεμάχιο

Φίλτρα A1P3 (A.T.15)

A1P3 Για χρήση έναντι Οργανικών αερίων και ατμών.

Στερεών και υγρών ραδιενεργών και τοξικών σωματιδίων, βακτήρια και ιοί. Με εύκολη τοποθέτηση, σχεδιασμός για την ορθή και ασφαλή τοποθέτηση της στο πρόσωπο.

A.T.15 : 11,37 €/τεμάχιο

Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3(A.T.16)

Πανοραμική Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου κατάλληλη για χρήση με φίλτρα αερίων/ σκόνης και συστήματα παροχής αέρα. Ανατομικά σχεδιασμένη σφράγιση, από το μέτωπο ως το σαγόνι

- Θύρα απορροής του ιδρώτα σε ειδικό σημείο στο σαγόνι για περιπτώσεις παρατεταμένης χρήσης
- Με δυνατότητα μείωσης επιπέδων CO₂ (<0.5%) εσωτερικά της μάσκας, μειώνοντας την κούραση του χρήστη
- Με αντιθαμβωτικό σχεδιασμό, Ο αέρας κατευθύνεται σε όλη τη μάσκα, χωρίς να θαμπώνει την οθόνη
- Η θέση του φίλτρου δεν επιβαρύνει την κίνηση του αυχένα κι επιτρέπει άνετη ορατότητα χαμηλά
- Η σύνθεση του υλικού κατασκευής της μάσκας παρέχει αντοχή στα χημικά, γήρανση όζοντος και καθημερινή φθορά
- Όλες οι βαλβίδες είναι κατασκευασμένες από εύκαμπτη ανθεκτική σιλικόνη
- Με φωνητική μεμβράνη που διευκολύνει την επικοινωνία

A.T.16 : 109,76 €/τεμάχιο

Σακκάκι εργασίας (A.T.17)

Βαμβακερό με εργονομικό σχεδιασμό ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

Multiple rocket design. Πολλές λειτουργικές τσέπες σε θέση εύκολης πρόσβασης προσφέροντας απόλυτη ελευθερία κινήσεων & λειτουργικότητα

Φέρει ενίσχυση τύπου velcro στο κλείσιμο, για άψογη εφαρμογή, άνεση & ευελιξία κινήσεων κατά την πολύωρη εργασία

Grey trim detail: Γκρι διακοσμητικό σιρίτι στις τσέπες

Υλικό κατασκευής: 100% Βαμβάκι

Βάρος: 240gr/m²

Μεγέθη : S-4XL

Χρώμα: Μπλε Σκούρο

A.T.17 : 29,60 €/τεμάχιο

Παντελόνια εργασίας (A.T.18)

Παντελόνι, ελαφρύ, μαλακό, δροσερό, ανθεκτικό με μοντέρνο σχεδιασμό ιδανικό για πολύωρη εργασία.

- RipSTOP ύφανση για μεγάλη αντοχή στη διάσχιση
- 5cm διπλές αντανakλαστικές ταινίες στα μπατζάκια
- Ειδικός σχεδιασμός στα γόνατα με υποδοχή τσέπη για επιγονατίδες και με αντανakλαστικό σιρίτι.
- Πολλές λειτουργικές τσέπες & multiple cargo σε θέση εύκολης πρόσβασης προσφέροντας απόλυτη ελευθερία κινήσεων & άνεση
- Αντανakλαστικές λεπτομέρειες στο πίσω μέρος στα γόνατα για την ασφάλεια του χρήστη
- ΥΚΚ φερμουάρ
- Υλικό κατασκευής: 65% πολυέστερ, 35% βαμβάκι

- Βάρος: 235 gr/m²
- Μεγέθη: XS-4XL
- Χρώμα Μπλε Σκούρο

A.T.18 : 24,03 €/τεμάχιο

Φόρμα Εργασίας (A.T.19)

Φόρμα Ολόσωμη Βαμβακερή

Με επωμίδες και αντανακλαστικές ταινίες σε στήθος, πλάτη, μανίκια και μπατζάκια. Λεπτομερής σχεδιασμός με γνώμονα πάντα την άνεση, τη λειτουργικότητα, την αντοχή κατά την πολύωρη εργασία .

- **5cm Αντανακλαστικές ταινίες σε στήθος, πλάτη, μανίκια και μπατζάκια**
- **Underarm ventilation:** Δίχτυ στην περιοχή της μασχάλης
- **Signature elastic waist Flexy design:** Λάστιχο «φουσαρμόνικα» στην περιοχή της μέσης για άψογη εφαρμογή, άνεση και ευελιξία κινήσεων
- Πολλές λειτουργικές τσέπες, 3D τσέπες με κουμπί στο στήθος και τσέπες στο πίσω μέρος, σε θέση εύκολης πρόσβασης προσφέροντας απόλυτη ελευθερία κινήσεων και λειτουργικότητα
- Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης και διπλές ραφές για μεγαλύτερη αντοχή
- Velcro rank tag position: Στο πάνω μέρος της αριστερής τσέπης, ειδική θέση για τη τοποθέτηση Velcro tag που αναγράφεται ονόματος ή βαθμός ειδικότητας
- Για την ένδυση του προσωπικού σας, υπάρχουν σημεία στις τσέπες και στην πλάτη για τη τοποθέτηση λογοτύπου της εταιρείας σας
- Υλικό κατασκευής: 100% ελαφρύ premium βαμβάκι
- Βάρος: 200 gr/m²
- Μεγέθη: S-6XL
- Διαθέσιμα χρώματα: Μπλε Σκούρο, Μπλε Ανοιχτό, Πορτοκαλί, Γκρι Ανοιχτό, Μπεζ, Λευκό

A.T.19 : 27,58 €/τεμάχιο

Μπλουζάκια t-shirt κοντομάνικα (A.T.20)

T-Shirt με κοντό μανίκι από 100% βαμβάκι. Άνετη εφαρμογή από ανθεκτικό ύφασμα μεσαίου βάρους σε ποικιλία χρωμάτων ιδανικό για καθημερινή χρήση.

- Πλεκτός ελαστικός λαιμός
- Υλικό κατασκευής: 100% cotton Βάρος υλικού: 165gr/ m²
- Μεγέθη: S-3XL
- Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών OEKO-TEX-Standard 100

A.T.20 : 3,39 €/τεμάχιο

Ισοθερμική Μπλούζα(A.T.21)

- Εφαρμογή από ελαστικό ύφασμα stretch fabric Lenzing Modal®.
- Σχεδιασμένη για άμεση επαφή με το σώμα, φοριέται εσωτερικά από τη φόρμα ή τα ρούχα εργασίας σας.
- Το σώμα σας παραμένει ζεστό, ιδανικό για εξωτερικές εργασίες στο κρύο.

Υλικό κατασκευής:

- stretch fabric Lenzing Modal® fabric 47,5% βαμβάκι 47,5%, spandex 5% μεγαλύτερη ελαστικότητα & ελευθερία κινήσεων
- Βάρος: 200 gr/m²
- Μεγέθη : SM_ LXL_2XL3XL_4XL5XL
- Χρώμα: Μπλε

A.T.21 : 17,00 €/τεμάχιο

Ζακέτα FLEECE(A.T.22)

- Fleece Ισοθερμικό. Ζακέτα fleece με φερμουάρ, μοντέρνο σχεδιασμό για άνεση και προστασία από το κρύο.
- Ψηλός γιακάς για απόλυτη άνεση και προστασία του αυχένα από το κρύο
- Ελαστικές μανσέτες και πλαϊνές τσέπες με φερμουάρ
- Ίσια γραμμή με ίσιο τελείωμα στο κάτω μέρος. Σχεδιασμένο ώστε το μήκος να καλύπτει τη μέση σας για τη καλύτερη εφαρμογή και προστασία της μέσης, πλάτης από το κρύο τον αέρα
- Ελαφρύ, μαλακό υλικό που σας βοηθά να νιώθετε άνετα κατά τη πολύωρη εργασία σας ακόμα και σε συνδυασμό με μπουφάν ψύχους
- Υλικό κατασκευής:100% Πολυέστερ
- Βάρος: 280gr/m²
- Μεγέθη : S-3XL
- Χρώματα: Μπλε Σκούρο ή Μαύρο ή Γκρι Σκούρο

A.T.22 : 20,00 €/τεμάχιο

Νιτσεράδες (A.T.23)

Νιτσεράδα κοστούμι 100% PU polyurethane με ταινίες, υψηλής διακριτότητας. Ανθεκτικό εξαιρετικής αντοχής και ελαστικότητας για άνεση και προστασία χάρη στην αυξημένη ορατότητα μέρα και νύχτα.

- Σετ, σακάκι με φερμουάρ & παντελόνι
- 5cm αντανakλαστικές ταινίες στους ώμους, μανίκια, μπατζάκια
- Διπλες αντανakλαστικές ταινίες στο κορμό σχεδιασμένο για να αναγνωρίζεται η μορφή του χρήστη
- Το σακάκι φέρει ενσωματωμένη κουκούλα που διπλώνεται στο γιακά

- Δίχτυ εσωτερικά στη πλάτη για εξαερισμό και μέγιστη άνεση
- Δυο εξωτερικές μεγάλες τσέπες
- Το παντελόνι φέρει τρούκς στα μπατζάκια και λάστιχο στη μέση
- Υλικό κατασκευής: 100% PU /Polyurethane
- Μεγέθη : S-3XL
- Σε χρώματα: Κίτρινο φωσφορούχο με μπλε διχρωμία, Πορτοκαλί φωσφορούχο με μπλε διχρωμία
- EN 343:2019 (3,1), EN ISO 13688:2013

A.T.23 : 48,30 €/τεμάχιο

Ποδιά σαμαράκι (A.T.24)

Ποδιά με 1 τσέπη για ασφαλή αποθήκευση και ρυθμιζόμενο πλευρικό άνοιγμα για μεγαλύτερη ευελιξία.

A.T.24 : 12,60 €/τεμάχιο

Σακάκι Μαγείρων, Βαμβακερό με Μακρύ Μανίκι (A.T.25)

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι. Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

Βάρος υλικού: 200gr/m²

Μοντέρνο σχεδιασμό

Όρθιος γιακάς (ΜΑΟ)

Κλείνει με κουμπιά

Μεγέθη: XS-3XL

Σε λευκό χρώμα

A.T.25 : 26,10 €/τεμάχιο

Παντελόνι Μαγείρων (A.T.26)

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι. Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.

Βάρος Υλικού: 200gr/m²

Λάστιχο στη μέση

Δυο εξωτερικές τσέπες με καπάκι

Μια οπίσθια τσέπη

Άψογη εφαρμογή

Μεγέθη: XS-3XL

Σε λευκό χρώμα

A.T.26 : 16,20 €/τεμάχιο

Αντρικός – γυναικείος σκούφος μάγαιρα- σας (unisex) (A.T.27)

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι. Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών.
Βάρος υλικού: 200g/m²
Απορροφά την εφίδρωση
Συγκρατεί τα μαλλιά
Άψογη εφαρμογή
Μεγέθη: one size
Σε λευκό χρώμα

A.T.27 : 6,00 €/τεμάχιο

Αδιάβροχη ποδιά προσωπικού μαγειρείου (A.T.28)

Κατασκευασμένη από PVC (βινύλιο) πάχους 0,4572cm.

- Παρέχει προστασία από πιτσίλισμα ελαίων, γράσων ή χημικών ουσιών
- Εύκαμπτο υλικό, ανθεκτικό σε διάτρηση και τριβή
- Καθαρίζεται εύκολα
- Ρυθμιζόμενες Nylon τιράντες για προσαρμογή του μεγέθους
- Διάσταση: 84x112cm
- Μεγέθη: Ένα μέγεθος
- ΕΛΟΤ EN 14605:2005+A1:2009
- ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013

A.T.28 : 2,82 €/τεμάχιο

Γάντια πυρίμαχα για τους μάγειρες (A.T.29)

Έχουν σχεδιαστεί να προσφέρουν υψηλή αντοχή στη θερμότητα τόσο στην παλάμη όσο και στο καρπό. Είναι κατασκευασμένα από μη υφαντό πολυεστέρα με επικάλυψη νιτρίλιου για πρόσθετη προστασία στα χτυπήματα, εκδορές και τρυπήματα. Η επίστρωση τσόχα που διαθέτουν τα κάνει κατάλληλα για περιοδική επαφή με θερμά αντικείμενα έως και 200°C / 400°F. Παρέχουν άριστο κράτημα κατά το χειρισμό ξηρών ή λιπαρών επιφανειών. Είναι άνετα, ευλύγιστα και η μη υφαντή τους επένδυση βοηθά στην απορρόφηση του ιδρώτα. Δεν περιέχουν αμίαντο.

Κατατάσσονται σε γάντια ΜΑΠ κατηγορίας III και φέρουν πιστοποιήσεις: EN 388:2016(2241B), EN 407(X2XXXX), EN420:2003+A1:2009

- Φορέας: Πολυεστέρας / Βαμβάκι
- Μανσέτα Gauntlet
- Δεν περιέχουν σιλικόνη
- Μήκος: 343-356mm
- Μέγεθος: 9, 10

A.T.29 : 17,66 €/ζεύγος

**Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (Α.Τ.30)
(πακέτο των 50 τεμαχίων)**

Μάσκες προσώπου μιας χρήσεως σε μπλε χρώμα με απαλή επένδυση στο εσωτερικό τους που επιτρέπουν τη σωστή αναπνοή.

Συσκευασία: πακέτο των 50 τεμ

Α.Τ.30 : 9,00 €/ (πακέτο)

**Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (Α.Τ.31)
(πακέτο των 10 τεμαχίων)**

Μάσκα μιας χρήσης με βαλβίδα εξασφαλίζει προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια.

FFP2 προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια

NR (not reusable) μιας χρήσης

Βαλβίδα εκπνοής για καλύτερη αναπνοή

Αναδιπλούμενη flat fold

Εύκαμπτο αφρώδες ρινικό κλιπ

Metal free ρυθμιζόμενοι ιμάντες στήριξης για τέλεια εφαρμογή στο δικό σας πρόσωπο

(NPF) Προστασία έναντι ρύπων χαμηλής τοξικότητας έως 12 φορές το μέγιστο επιτρεπτό όριο έκθεσης

CE, EN EN 149:2001+A1:2009

Α.Τ.31 : 18,00 €/πακέτο

Αδιάβροχη φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας (Α.Τ.32)

Είναι τύπου τύπου ντισεράδα-κουστούμι από Polyester /PVC για προστασία από τη βροχή.

Σετ σακάκι & παντελόνι σε ατομική, πρακτική συσκευασία

Το σακάκι φέρει ενσωματωμένη κουκούλα που διπλώνεται στο γιακά.

Το παντελόνι φέρει τρούκς στα μπατζάκια για μεγαλύτερη προστασία

Μεγέθη : S-3XL

Α.Τ.32 : 13,06 €/τεμάχιο

Γαλότσες (Α.Τ.33)

Γαλότσα ασφαλείας S5 από PVC και βαμβακερή φόδρα.

- S5
- Εξωτερικό υλικό από PVC για επιπλέον αδιαβροχία
- Αντιολισθητική σόλα από PVC δεν επιτρέπει την εισχώρηση καυσίμων και χημικών και παρέχει απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα(SRA)

- Μεταλλικό προστατευτικό δαχτύλων και μεταλλικό προστατευτικό πέλματος
- Υφασμάτινη λευκή φόδρα, ανθεκτική στην τριβή, για μεγαλύτερη άνεση και υγιεινή
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Ο σχεδιασμός της σόλας επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό της σε σκληρά περιβάλλοντα εργασίας
- Σε μαύρο ή κίτρινο χρώμα
- ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012

A.T.33 : 18,63 €/ζεύγος

Άρβυλα ασφαλείας (A.T.34)

Μποτάκι ασφαλείας S3 από δέρμα λαδιού.

- S3
- 100% non-metallic
- Αναπνέον δέρμα λαδιού υδρόφοβο
- Συνθετικό προστατευτικό δαχτύλων και συνθετικό προστατευτικό πέλματος (S3)
- Αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας (SRC), εύκαμπτη, απορρόφα τους κραδασμούς στη φτέρνα και δεν επιτρέπει την εισχώρηση καυσίμων
- Αντιστατικό μποτάκι με τρισδιάστατη απορροφητική φόδρα για μεγαλύτερη άνεση και υγιεινή
- Διαθέτει επιπλέον εξωτερική ενίσχυση από συνθετικό υλικό που καλύπτει όλο το μπροστά μέρος για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα
- Γλώσσα εξ ολοκλήρου ενωμένη με το κύριο μέρος του παπουτσιού για επιπλέον προστασία
- Κορδόνια από πολυαμίδιο
- Πλαστικά και υφασμάτινα κλιπ
- ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012

A.T.34 : 48,71 €/ζεύγος

Άρβυλα ασφαλείας (A.T.35)

Μποτάκι ασφαλείας από υψηλής ποιότητας λείο δέρμα και αδιάβροχο (WR) ύφασμα ανθεκτικό στην τριβή.

Μποτάκι ασφαλείας S3

- 100% χωρίς μεταλλικά στοιχεία
- Δερμάτινο με υφασμάτινη αδιάβροχη μεμβράνη (**WR**) , υδατοστεγή, αεριζόμενη και ανθεκτική στην τριβή
- Συνθετικό προστατευτικό δαχτύλων fiberglass και συνθετικό προστατευτικό πέλματος (**S3**) για επιπλέον προστασία κατά της διάτρησης
- Διαπνέουσα, λειτουργική φόδρα
- Ενισχυμένη αφρώδης γλώσσα
- Βέλτιστη αντικραδασμική προστασία
- Εσωτερική αντιολισθητική σόλα (**SRC**) από καουτσούκ ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες, στους 300°C για τουλάχιστον 1 λεπτό (HRO)

- Η υφασμάτινη ανατομικά διαμορφωμένη εσωτερική σόλα, να ρυθμίζει την υγρασία και είναι ανθεκτική στην ολίσθηση
- Ηλεκτροστατικά αγώγιμο (**ESD**) χωρίς μεταλλικά στοιχεία

Τα υποδήματα ασφαλείας να πιστοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2012.

A.T.35 : 67,34 €/ζεύγος

Ωτοβύσματα (A.T.36)

Τα ωτοβύσματα θα είναι επαναχρησιμοποιούμενα με θήκη αποθήκευσης κατασκευασμένα από ελαστομερές υλικό. Διαθέτουν ανατομικό σχήμα χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση με το χέρι. Θα έχουν σωστή εφαρμογή στον ακουστικό πόρο και θα συνδέονται με κορδόνι. Πιστοποιημένα με EN 352-2:2002.

- Βαθμός Απομείωσης (HML): H=33dB M=28dB L=25dB
- Βαθμός Απομείωσης (SNR): 32dB
- Ανθεκτικά στην υγρασία
- Συμβατά με άλλα ΜΑΠ
- Ένα μέγεθος που ταιριάζει στην πλειοψηφία των χρηστών

A.T.36 : 2,18 €/ζεύγος

Ωτοασπίδες (A.T.37)

Οι ωτοασπίδες θα παρέχουν προστασία ακοής σε χαμηλή ένταση θορύβους (SNR 7dBNoise) και θα ανταποκρίνονται στις ανάγκες των περισσότερων εφαρμογών.

Θα είναι πιστοποιημένες κατά EN 352-1:2002.

- Βαθμό Απομείωσης (HML): H=32dB M=24dB L=16dB
- Βαθμό Απομείωσης (SNR): 27 dBnoise
- Διπλό σχεδιασμένο τόξο στήριξης κεφαλής, βοηθά στη μείωση συσσώρευσης θερμότητας παρέχοντας καλή εφαρμογή και ισορροπία
- Ρυθμίζονται εύκολα και διασφαλίζουν σταθερή, ομοιόμορφη πίεση σε ολόκληρο το κεφάλι
- Τα μεταλλικά τμήματα στο στεφάνι έχουν καλυφθεί από μη αγώγιμο υλικό καθιστώντας τες κατάλληλες για χρήση σε ηλεκτρικό κίνδυνο χαμηλής τάσης (λιγότερο από 440 V ac). Ηλεκτρικά μονωμένη έκδοση.
- Φέρουν κέλυφος κατασκευασμένο από ABS υλικό που παρουσιάζει αυξημένη αντοχή σε κρούσεις
- Λεπτός σχεδιασμός/Συμβάτα με άλλα ΜΑΠ
- Φαρδιά, μαλακά και ανετά μονωτικά δαχτυλίδια (TPU) βοηθούν στην μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά, βελτιώνουν την άνεση ενώ ταυτόχρονα προσφέρουν αυξημένη μονωτική ικανότητα

- Τα ανταλλακτικά μαξιλαράκια και τα ενθέματα προτείνεται να αλλαχθούν ανά έξι μήνες εκτός και εάν χαθεί η ελαστικότητα τους

Ενδεικτικό βάρος: 184g

A.T.37 : 22,90 €/τεμάχιο

Γάντια ηλεκτροσυγκολλητών (A.T.38)

Φτιαγμένα από δέρμα μόσχου σχιστό και 100% βαμβακερή φόδρα. Διαθέτουν επιπρόσθετη ενίσχυση στη παλάμη και τον αντίχειρα, ενισχυμένες Kevlar® ραφές για αυξημένη αντοχή και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Είναι κατάλληλα για προστασία από ελεύθερη φλόγα, για σύντομη επαφή με θερμές επιφάνειες, θερμότητα με αγωγή και μικρά σταγονίδια λιωμένου μετάλλου. Ταυτόχρονα προσφέρουν προστασία από ρύπους απουσία τοξικών παραγόντων και μηχανικές καταπονήσεις με κίνδυνο από τριβή, κοπή με λεπίδα, διάσχιση και διάτρηση. Κατατάσσονται σε γάντια ΜΑΠ κατηγορίας II και είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με: EN 388:2016+A1:2018 (4144X), EN 407:2004 (413X4X), EN 12477:2001+A1:2005 Type A, EN 420:2003+A1:2009

Υλικό κατασκευής: Δέρμα μόσχου σχιστό

- Φόδρα: 100% βαμβάκι
- Μανσέτα: Δερμάτινη gauntlet για προστασία από μηχανικές καταπονήσεις
- Σχέδιο αντίχειρα: Wing thumb με ενίσχυση παλάμης
- Μήκος: 330-380mm

Μέγεθος: 8, 9, 10, 11, 12

A.T.38 : 6,61 €/ζεύγος

Γάντια έναντι κραδασμών(A.T.39)

Ειδικά σχεδιασμένο για τη μείωση των επιπτώσεων της πρόσκρουσης και των κραδασμών. Εξαιρετικά επίπεδα άνεσης και επιδεξιότητας όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία που προκαλούν δονήσεις

- Πιστοποιημένο με CE,
- EN EN388:2016 +A1:2018 - 4142X,
- EN 10819 (TRm = 0.865 TRh = 0.598),
- EN 420
- Ελαφρύ και άνετο
- Φορέας από πλεχτό nylon υλικό για επιδεξιότητα
- 100% αναπνέων φορέας χωρίς ραφές
- Ειδικά σχεδιασμένη επικάλυψη παλάμης από καουτσούκ χλωροπένιο
- Μεγέθη : M-XXL

A.T.39 : 20,00 €/ζεύγος

Γάντια πυρίμαχα(A.T.40)

Έχουν σχεδιαστεί να **προσφέρουν υψηλή αντοχή στη θερμότητα** τόσο στην παλάμη όσο και στο καρπό. Είναι κατασκευασμένα από μη υφαντό πολυεστέρα με επικάλυψη νιτρίλιου για πρόσθετη προστασία στα χτυπήματα, εκδορές και τρυπήματα. Η επίστρωση τσόχα που διαθέτουν τα κάνει κατάλληλα για περιοδική επαφή με θερμά αντικείμενα έως και 200°C / 400°F. Παρέχουν άριστο κράτημα κατά το χειρισμό ξηρών ή λιπαρών επιφανειών. Είναι άνετα, ευλύγιστα και η μη υφαντή τους επένδυση βοηθά στην απορρόφηση του ιδρώτα. Δεν περιέχουν αμίαντο.

Τα πυρίμαχα γάντια κατατάσσονται σε γάντια ΜΑΠ κατηγορίας **III** και φέρουν πιστοποιήσεις:

- EN 388:2016(2241B),
- EN 407(X2XXXX),
- EN420:2003+A1:2009
- Φορέας: Πολυεστέρας / Βαμβάκι
- Μανσέτα Gauntlet
- Δεν περιέχουν σιλικόνη
- Μήκος: 343-356mm
- Μέγεθος: 9, 10
- Συσκευασία: Ζεύγος

A.T.40 : 17,66 €/ζεύγος

Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης (goggles) (A.T.41)

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

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση :

Στο πλαίσιο : CE Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής , F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση , 4 έως 8 βαθμός σκίασης , F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.

A.T.41 : 13,71 €/τεμάχιο

Ηλεκτρονική Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης (A.T. 42)

Ασπίδα Συγκόλλησης 100 (μαύρη), με Φίλτρο Συγκόλλησης 100V. Μεταβλητή σκίαση 8-12 (44x93 mm). Διαθέτει Φίλτρο Αυτόματης Σκίασης με τρία επίπεδα ευαισθησίας και λειτουργία καθυστέρησης για να ορίζετε τον χρόνο μεταγωγής από το σκούρο προς το ανοιχτόχρωμο.

Πρότυπα: EN 175, EN 166, EN 166 και EN 379.

Πέντε ρυθμιζόμενες Σκούρες Σκίασεις 8-12 (44x93 mm) και μια Ανοιχτή Σκίαση 3

Λειτουργία καθυστέρησης για να ορίζετε τον χρόνο μεταγωγής από το σκούρο προς το ανοιχτόχρωμο

Κεφαλόδεμα με κοχλία για περισσότερη άνεση και σφίξιμο ακριβείας
Δυνατότητα σταθεροποίησης σε ανοιχτόχρωμη κατάσταση, π.χ. κατά το τρόχισμα
Τρία επίπεδα ευαισθησίας (TIG>10A & MIG/MAG, Stick)
Συνιστάται για τις περισσότερες MMA, MIG / MAG και TIG εφαρμογές συγκόλλησης
Συμβατή με τις περισσότερες 3M™ Μίας Χρήσης Μάσκες Συγκόλλησης για Σωματίδια
NPVI Mktg: Ναι
Αριθμός αισθητήρων: 2
Δεν περιλαμβάνει πλευρικά παράθυρα
Δεν περιλαμβάνεται κράνος ασφαλείας
Χρόνος Εναλλαγής: 40-250ms
Χρόνος Εναλλαγής (Ανοιχτό-Σκούρο): 0,1 ms @ 73°F (23°C)
Συνολικό ανακυκλωμένο περιεχόμενο %: C
Προστασία UV/IR: Σκίαση 12 (μόνιμη)
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης: Auto Darkening Filter 100V
Διαδικασία συγκόλλησης: Εργασίες λείανσης
Τύπος μπαταρίας ADF: Λίθιο 3V
Διάρκεια ζωής μπαταρίας ADF: έως 1500 ώρες

A.T.42 : 252,66 €/τεμάχιο

Ποδιά συγκολλητών(A.T. 43)

Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή.

Φτιαγμένο από δέρμα μόσχου ανθεκτική σε φωτιά, θερμοκρασία και νερό.

- Υλικό κατασκευής: Δέρμα μόσχου πυρίμαχο
- Ραφές: Κλωστές Kevlar
- Δένει στο πίσω μέρος της μέσης
- Ανθεκτικό σε σπινθήρες, λάδια και γράσα
- Διάσταση: 65x100cm
- Μεγέθη: Ένα μέγεθος
- Πιστοποίηση: EN 13688, EN 11611,

A.T.43 : 42,40 €/τεμάχιο

Παπούτσια αντιολισθητικά (A.T.44)

Παπούτσι ασφαλείας S2.

- S2
- 100% χωρίς μεταλλικά στοιχεία
- Υψηλής αντοχής υλικό από μικροίνες
- Τρισδιάστατη απορροφητική φόδρα για μεγαλύτερη άνεση και υγιεινή
- Εργονομικό και ελαφρύ πολυκαρβονικό προστατευτικό δαχτύλων
- Η εύκαμπτη αντιολισθητική σόλα (SRC) πολυουρεθάνης (PU) παρέχει απορρόφηση κραδασμών και είναι ιδιαίτερα ανθεκτική σε λάδια.
- Αντιστατικό παπούτσι με καλές αντιστατικές ιδιότητες και καλή αντοχή σε υδρόλυση και θερμότητα
- Το παραβολικό προφίλ προσαρμόζεται στη φύση του εδάφους και κάνει το περπάτημα πιο άνετο

- Χωρίς κορδόνια.
- Ελαφρύ και άνετο, ιδανικό για καθημερινή, ξεκούραστη χρήση κατά τη διάρκεια περπατήματος.
- Σε λευκό χρώμα
- ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012

A.T.44 : 35,25 €/ζεύγος

Υποδήματα ασφάλειας ηλεκτροσυγκολλητή (A.T.45)

Άρβυλο ασφαλείας, κατασκευασμένο από πυρίμαχο δέρμα μόσχου πλήρους με ατσάλινο προστατευτικό δακτύλων

Σχέδιο Γ, μέγιστο εσωτερικό ύψος στο μέγεθος 42: 210 χιλ.

Φοδραρισμένο κολλάρο για καλύτερη άνεση, σύστημα ρύθμισης κορδονιών και γρήγορο άνοιγμα-κλείσιμο με velcro .

Εξωτερική σόλα κατασκευασμένη από πυρίμαχο νιτρίλιο-καουτσούκ με πολυουρεθάνη.

Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20349:2010.

ΜΕΓΕΘΗ: από 36 έως 49 ΕΕ // 3-14 Ηνωμένο Βασίλειο

Σήμανση : S3+CI+HI1+HRO+WG+AL+FE

EN- ISO 20344:2011, EN-ISO 20349:2010

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

Αντιστατική μπότα με απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας, μόνωση έναντι κρούου, αντίσταση επαφής με θερμή επιφάνεια, αντίσταση στη διείσδυση νερού, αντίσταση στα έλαια καυσίμων, αναπνέον υλικό, απωθητικό νερού.

Μόνωση (HI1), ανθεκτικό στις κρούσεις (200 Joules) και ανθεκτικό στη διάτρηση της σόλας (1100 N).

Ανθεκτικό στην ολίσθηση, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ENV 13287: 2001, EN ISO 20344:2011.

Ανθεκτικό επάνω μέρος σε φλόγες και πιτσιλιές από λιωμένο μέταλλο

Ανθεκτικό στη διείσδυση φλόγας, μετάδοσης θερμότητας και λιωμένου μετάλλου (αλουμίνιο και σίδηρος),

Υλικά κατασκευής:

Πάνω μέρος : Δέρμα μόσχου προσώπου, μαύρο χρώμα, πάχους 2,0 και 2,2 mm απωθητικό νερού και ανθεκτικό στη φωτιά . Ανθεκτικό σε πιτσιλίσματα από λιωμένο μέταλλο . Φοδραρισμένο κολλάρο για καλύτερη άνεση.

Σύστημα ρύθμισης κορδονιών και γρήγορο άνοιγμα και κλείσιμο με velcro .

Επένδυση: επένδυση πολυαμιδίου, υψηλή αντίσταση στην τριβή, αναπνέον υλικό

Προστατευτικό δακτύλων: εξαιρετικά ευρύ προστατευτικό από ατσάλι, ανθεκτικό στις κρούσεις (200 joules) σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 20345: 2011.

Προστατευτικό σόλας: Ένθετο από ύφασμα κατά της διάτρησης (1100 N) σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 20345: 2011.

Εσωτερικός πάτος: Ενσωματωμένος, γκρι χρώμα.

Εξωτερική σόλα : με έγχυση κατασκευασμένη με βάση από καουτσούκ -νιτρίλιου και ενίσχυση από διογκωμένη πολυουρεθάνη. Έχει τις ιδιότητες και τις δυνατότητες του παραδοσιακού βουλκανισμένου νιτρίλιου διατηρώντας την ελαφρότητα και την άνεση της πολυουρεθάνης. Αντοχή σε θερμή επαφή έως 300°C.

- Ανθεκτικό στη φλόγα
- Σχέδιο της σόλας για αντιολισθητική προστασία

A.T.45 : 41,85 €/ζεύγος

Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά (A.T.46)

Διηλεκτρικό μποτάκι ασφαλείας από δέρμα βοοειδών υδρόφοβο και φόδρα από πολυαμίδιο, ιδανικό για χώρους εργασίας όπου υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από υψηλές τάσεις.

- SB
- 100% χωρίς μεταλλικά στοιχεία
- Δέρμα προσώπου υδρόφοβο (WRU)
- Συνθετικό προστατευτικό δαχτύλων
- Διαπνέουσα φόδρα από πολυαμίδιο ανθεκτική στην τριβή με υπο-αλλεργικές ιδιότητες
- Ανθεκτικό στα χτυπήματα και στη διάτρηση (P)
- Ενισχυμένη αφρώδης γλώσσα από Cordura®
- Διατίθεται σε μαύρο χρώμα με μαύρα κορδόνια από πολυαμίδιο με μήκος 1m
- Η εξωτερική αντιολισθητική σόλα (SRC), κατασκευασμένη από ελαστικό και νιτρίλιο, παρέχει:
 - Αντοχή σε 18.000 volts σε 60 Hertz για ένα λεπτό περίπου
 - Εξαιρετική αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες, στους 300°C για τουλάχιστον 1 λεπτό (HRO)
 - Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα (E) για μέγιστη άνεση
 - Θερμική μόνωση (HI) και μόνωση από το κρύο (CI)
 - Δεν επιτρέπει την εισχώρηση καυσίμων (FO)
 - ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2012

A.T.46 : 75,48 €/ζεύγος

Ζώνη Ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πίεσης(A.T.47)

Ολόσωμη ζώνη για προστασία έναντι πτώσεων από ύψος με εξαιρετική εφαρμογή και άνεση. Διαθέτει δείκτες πτώσης και είναι πιστοποιημένη με Ευρωπαϊκό πρότυπο. Επανατυλισσόμενος Ανακόπτης 3.3m για προστασία έναντι πτώσεων από ύψος, εξαιρετικά ανθεκτικός, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση και την ασφάλεια.

- 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: 1.4kg

ΕΛΟΤ EN 360:2002

- Εύκολη αναγνώριση του κάτω και πάνω μέρους της ζώνης, κατά την τοποθέτηση, με την χρήση διαφορετικότητας του χρώματος των ιμαντών πχ. κίτρινο / μαύρο
- Πορπές FAST automatic αεροπορικού τύπου για απλή και γρήγορη σύνδεση
- Σημείο αγκύρωσης στο στήθος και στην πλάτη
- Ρυθμιζόμενοι πολυεστερικοί ιμάντες ώμων και μηρών
- Δείκτες Πτώσης
- Μέγεθος : Να διατίθεται σε δυο μεγέθη
- Διάμετρος ζώνης μέσης: 70-93cm

- Διάμετρος βρόχου ποδιών: 47-62cm
- Βάρος: 1.050g

EN 361

A.T.47 : 36,05 €/τεμάχιο

Αποσβεστήρες(A.T.48)

Απορροφητής ενέργειας κατασκευασμένος από nylon kernmantle σχοινί πλάτους 10.5mm και μήκους 2m. Στο ένα άκρο φέρει αυτόματο κρίκο διπλής ασφάλειας ανοίγματος 50mm και στο άλλο άκρο φέρει βιδωτό κρίκο ασφαλείας ανοίγματος 17mm. Αποτελεί την καταλληλότερη λύση για την άμεση πρόσδεση σε σκαλωτό ή σε δομή (πυλώνας, σκαλωσιά, σωληνωτή δομή κ.λπ.)

- απορροφητής ενέργειας με 10.5mm διάμετρο σχοινιού
- Υψηλής αντοχής πολυεστερικό νήμα
- Ετικέτα αναγνώρισης με διαφανές προστατευτικό κάλυμμα
- Αντοχή θραύσης συστήματος: >15kn
- Μήκος: 2m
- Βάρος: 1,10kg

ΕΛΟΤ EN 355:2002

A.T.48 : 69,92 €/τεμάχιο

Μπουφάν αδιάβροχο (A.T.49)

- μπουφάν υψηλής ορατότητας από πολυεστέρα με επίστρωση PU και εσωτερική επένδυση 220 g/m².
- το εξωτερικό σακάκι να διαθέτει κρυφό κεντρικό κλείσιμο με φερμουάρ, πτυσσόμενη κουκούλα με κορδόνι περισφιξης, τσέπη κινητού τηλεφώνου στα δεξιά με κούμπωμα και Velcro, πλαϊνές τσέπες με πτερύγιο και Velcro, τσέπη στο στήθος με πτερύγιο, αποσπώμενη θήκη για σήμα με κουμπί, κάθετη εσωτερική τσέπη και αποσπώμενο εσωτερικό μπουφάν και μανίκια..
- Εσωτερικό μπουφάν αποσπώμενο με φερμουάρ και κουμπιά, σε χρώμα
- hi-vis: φλις γιακάς, αποσπώμενα μανίκια, εξωτερικές τσέπες με κρυφό κλείσιμο με φερμουάρ,
- δύο εσωτερικές τσέπες, η μία με φερμουάρ και η άλλη θήκη κινητού τηλεφώνου με καπάκι και Στερέωση Velcro.
- Να διαθέτει πρότυπα:
- EN 343 Αντοχή στο νερό:3
- Αντοχή στους υδρατμούς:1,
- EN 14058 Rct:3 AP:3,
- EN ISO 20471
- Class:3

A.T.49 : 80,00 €/τεμάχιο

Επιγονατίδες (A.T.50)

Εσωτερική επιφάνεια από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Εξωτερική επιφάνεια από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο.

Κατά την τοποθέτηση στηρίζονται με δύο (2) ζεύγη μάντων που κλείνουν με ταινίες Velcro.
EN 14404:2004+A1:2010 Type 1 (level 0) (2004).

A.T.50 : 24,92 €/τεμάχιο

Αδιάβροχες ποδιές(A.T.51)

Ποδιά PVC 75x110cm, αδιάβροχη απο 100% πολυεστέρα με επικάλυψη PVC.

PPE Cat I έχει κατασκευαστεί με βάση τις ουσιώδεις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που διευκρινίζονται στο Παράρτημα II του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2016/425 και αποτελεί ΜΑΠ Κατηγορίας I για προστασία από ήσσονος σημασίας κινδύνους, που όταν επιδρούν βαθμιαία, γίνονται αντιληπτοί από το χρήστη έγκαιρα και χωρίς δυσμενείς συνέπειες

Υλικά : 100% πολυεστέρας με επικάλυψη PVC

Μεγέθη: ένα μέγεθος.

A.T.51 : 2,82 €/τεμάχιο

Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης(A.T.52)

Φόρμα μιας χρήσης. Διαπνέουσα φόρμα που συνδυάζει την προστασία του με ράφτες ταινίες για βελτιωμένη προστασία Τύπου 4.

- Ύφασμα υψηλής ποιότητας με μικροπορώδη φιλμ 65gsm, μαλακό και εύκαμπτο, εξαιρετικός συνδυασμός προστασίας και άνεσης
- Ελαστική κουκούλα, ένθετα μανίκια, ενίσχυση στο καβάλο και επένδυση με λάστιχο σε μανσέτα, μέση και αστράγαλο. Το μοντέλο να παρέχει ελευθερία κινήσεων και μέγιστη αντοχή
- Ετικέτα στο στήθος με τις σημάνσεις πιστοποίησης που παρέχονται
- Απωθεί τους υδρατμούς και την υγρασία για μεγαλύτερη άνεση
- Προστασία τύπου 4, 5 & 6
- Χρώμα: Λευκό
- Μεγέθη: S- 3XL

A.T.52 : 16,53 €/τεμάχιο

Στολές προστασίας από χημικά (A.T.53)

Φόρμα χημικής προστασίας . Αδιάβροχη και αντιανεμική, ανθεκτική στη διάσχιση. Φέρει φερμουάρ κάτω από την πατιλέτα η οποία κουμπώνει.

Κατατάσσεται σε ΜΑΠ κατηγορίας III και φέρει πιστοποιήσεις: EN14605:2005 + A1:2009 Type 4, EN343:2003 + A1:2007 Class 3-1, EN ISO13688:2013

- Αδιάβροχη και αντιανεμική
- Χωρίς φόδρα
- Φέρει ενσωματωμένη κουκούλα
- Φερμουάρ κάτω από την πατιλέτα η οποία κουμπώνει
- Υλικό κατασκευής: CHEMTEX, διπλής όψης PVC με υφασμάτινο φορέα πολυέστερ
- Βάρος: 360g/m²
- **Κατάλληλη για μια μεγάλη σειρά οξέων και χημικών**
- **Μεγέθη: S-3XL**

A.T.53 : 78,79 €/τεμάχιο

Γάντια αλυσοπρίονου (A.T.54)

Κατασκευή από δέρμα με ειδική ανθεκτική ραφή και μανσέτα ασφαλείας με προστασία έναντι κοπής και στα δύο γάντια, με επίπεδο προστασίας Class 0 (16 m/sec) κατά EN 381-7.

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

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος κατασκευής, Προστασία από κοψίματα, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,3.

Εικονόσημο προστασίας Class 0 (16 m/sec)

Πρότυπα: EN 388, EN 381-7

A.T.54 : 41,94 €/ζεύγος

Τζάκετ για χρήση αλυσοπρίονου(A.T.55)

- Στιβαρό εξωτερικό ύφασμα από πολυεστέρα/βαμβάκι
- Ζωηρά χρώματα, εύκολα διακριτά από το πράσινο φύλλωμα

Εξωτερική εμφάνιση

- Κοντό και όρθιος γιακάς
- Κλείσιμο με φερμουάρ
- 2 τσέπες με κλείσιμο με φερμουάρ
- Στένεμα στις μανσέτες των μανικιών με κουμπιά πίεσεως
- Εξαερισμός στην πλάτη
- Επιμήκυνση στο πίσω μέρος του jacket

Εσωτερικό

- Προστασία 8 στρωμάτων σε βραχίονες, ώμους και στήθος σύμφωνα με το EN 381-11

Υφασμα

Απωθητικό νερού 65% Πολυεστέρας - 35% βαμβακερό εξωτερικό ύφασμα ± 210 g/m²

Μεγέθη

S – 4XL

χρώμα

- Hi-Vis Πορτοκαλί/Ανθρακί

Κατά EN 381-11, class1

A.T.55 : 109,00 €/τεμάχιο

Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου(A.T.56)

- Στιβαρό εξωτερικό ύφασμα από πολυεστέρα/βαμβάκι
- Προστασία αλυσσοπρίονου κατηγορίας 3 ,28m/s

Εξωτερική εμφάνιση

- Μπροστινό κλείσιμο με φερμουάρ με πατιλέτα που κλείνει με 1 κουμπί
- 2 τσέπες εσωτερικές
- 1 πίσω τσέπη εξωτερική
- 1 εξωτερική τσέπη για εργαλεία
- Ελαστική μέση με θυλάκια για ζώνη.
- τριπλή γαζωμένη ραφή στον καβάλο και στο εσωτερικό στα μπατζάκια

Εσωτερικό

- Επένδυση πολυεστέρα - βαμβακιού (65% Πολυεστέρας - 35% Βαμβάκι 85 g/m²)
- Φόδρα 9 στρωμάτων

Ύφασμα

Απωθητικό νερού 65% Πολυεστέρας - 35% βαμβακερό εξωτερικό ύφασμα ± 210 g/m²

Μεγέθη

Κανονικό, εσωτερικό πόδι 82cm: XS - 2XL

χρώμα

- Γκρί Ανθρακί/Μαύρο

A.T.56 : 109,00 €/τεμάχιο

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. (συσκ. 100τεμ.) Είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με:
- Σε χρώματα: EN ISO 374-1:2016 Type B (JKPT),
- ENISO 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)
- Σε συσκευασία πακέτο των 100 τεμαχίων

A.T.57 : 16,00 €/κουτί

Φιλτρώμασκα FFP2 (A.T.58)

Μάσκα μιας χρήσης με βαλβίδα εξασφαλίζει προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια.

FFP2 προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια

NR (not reusable) μιας χρήσης

Βαλβίδα εκπνοής για καλύτερη αναπνοή

Αναδιπλούμενη flat fold

Εύκαμπτο αφρώδες ρινικό κλιπ

Metal free ρυθμιζόμενοι ιμάντες στήριξης για τέλεια εφαρμογή στο δικό σας πρόσωπο

(NPF) Προστασία έναντι ρύπων χαμηλής τοξικότητας έως 12 φορές το μέγιστο επιτρεπτό όριο έκθεσης

CE, EN EN 149:2001+A1:2009

A.T.58 : 1,50 €/τεμάχιο

Φιλτρώμασκα FFP3 (A.T.59)

Φιλτρώμασκα FFP3 NR D με Βαλβίδα (Αναδιπλούμενη).

Μάσκα Μιας Χρήσης εξασφαλίζει προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια .

Με υψηλής απόδοσης υλικό φίλτρου NeolutionPlus εξασφαλίζει υψηλού επιπέδου προστασία,

FFP3 προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια, V valved με βαλβίδα NR (not reusable) μιας

χρήσης D passed the Dolomite test / έχει περάσει το τεστ Δολομίτη

Αναδιπλούμενη flat fold σχεδιασμός

Σχεδιασμός τριών σημείων για τέλεια εφαρμογή σε όλα τα σχήματα προσώπου και σταθερή σε κάθε σας κίνηση

Metal Free ένωση χωρίς μεταλλικά στοιχεία , ιμάντες στήριξης από πολυεστέρα μαλακό ,ελαστικό, συνθετικό, χωρίς Latex υλικό

Εύκαμπτο ρινικό κλιπ με αφρώδες επένδυση για τέλεια εφαρμογή & άνεση, με κατηγοριοποίηση χρώματος , κόκκινο για FFP3

Προστασία έναντι ρύπων χαμηλής τοξικότητας έως 30 φορές το μέγιστο επιτρεπτό όριο.

A.T.59 : 4,20 €/τεμάχιο

Επιγονατίδες για μηχανάκι (A.T.60)

Πλαστικές προστασίες για τα γόνατα.

- Μαλακή και άνετη επένδυση από υποαλλεργικό και αναπνεύσιμο ύφασμα.

- Προδιαμορφωμένες, με ασύμμετρο σχεδιασμό για άνεση και εφαρμογή.
- Αεραγωγοί για την αύξηση του εξαερισμού.
- Ρυθμιζόμενοι διπλοί ιμάντες με κλείσιμο Velcro.
- EN 1621-1 / 03.

A.T. 60 : 35,00 €/τεμάχιο

Μπουφάν αδιάβροχα για μηχανάκια- κλητήρες (A.T.61)

Το μπουφάν με πιστοποίηση CE ως προστατευτικός ρουχισμός για χρήση σε μοτοσικλέτες, πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο Pr EN 17092-3: 2018 Class AA.

Είναι μπουφάν, ιδανικό για κάθε κατάσταση χάρη στην αδιάβροχη μεμβράνη που παρέχει υψηλό επίπεδο προστασίας από τη βροχή και τους ρυθμιζόμενους αεραγωγούς για αποτελεσματικό εξαερισμό στις πιο ζεστές ημέρες. Οι διπλοί ιμάντες στη μέση και τα κουμπιά στους καρπούς και το κολάρο μπορούν να προσαρμόσουν το μπουφάν στις προτιμήσεις του αναβάτη.

Τα αφαιρούμενα CE-πιστοποιημένα προστατευτικά σε ώμους, αγκώνες και πλάτη εξασφαλίζουν το υψηλό επίπεδο ασφαλείας.

Το εξωτερικό του σακακιού είναι κατασκευασμένο από Cordura υψηλής αντοχής, ενώ οι ενσωματωμένες ανακλαστικές ζώνες ενισχύουν την ορατότητα κατά τη διάρκεια της νύχτας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 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.

ΑΝΕΣΗ

- Σταθερή διάτρητη επένδυση
- Αφαιρούμενη θερμική επένδυση
- Σταθερή αδιάβροχη, διαπνέουσα μεμβράνη

ΑΠΟΔΟΣΗ

- Αδιάβροχο,αντιανεμικό,επιτρέπειτηνδιαπνοή
- Κατασκευασμένο από CORDURA, με εξαιρετική αντίσταση στην τριβή
- Ρυθμιζόμενοι αεραγωγοί βέλτιστο αερισμό
- 2 εξωτερικές τσέπες μπροστά, 4 εσωτερικές τσέπες οι 2 στην θερμική επένδυση.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ

- Διπλοί ρυθμιζόμενοι διπλοί ιμάντες στη μέση για τέλεια εφαρμογή
- Κουμπιά ρύθμισης μανικιών
- Ρυθμιζόμενο κλείσιμο στον λαιμό

A.T.61 : 145,00 €/τεμάχιο

Κράνος θερινό για μηχανάκια-κλητήρες(A.T.62)

- Ρυθμιζόμενο κλείσιμο στον λαιμό
- Αεροδυναμικό κέλυφος
- Ρυθμιζόμενοι αεραγωγοί στο πάνω μέρος
- Μικρομετρικό σύστημα ασφάλισης
- Αεροδυναμική ζελατίνα που ασφαλίζει στο κέλυφος του κράνους
- Εσωτερική φυμέ ζελατίνα
- Αφαιρούμενη υποαλλεργική επένδυση
- Βάρος 1.400+/- 50γρ
- Πιστοποίηση ECE 22.05

A.T.62 : 62,00 €/τεμάχιο

Κράνος χειμερινό για μηχανάκια-κλητήρες(A.T.63)

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 κασάνιας. Εσωτερική ανατομική επένδυση που αφαιρείται και πλένεται για ευκολία και άνεση.

- Κέλυφος: Polycarbonate, με βερνίκι προστασίας από ακτίνες UV.
- Εσωτερική επένδυση: Υποαλλεργική, αντιβακτηριδιακή που αφαιρείται και πλένεται.
- Αερισμός: Εμπρός αντιθαμβωτικός και στο κέλυφος με κανάλια για καλύτερη κυκλοφορία του αέρα στο εσωτερικό και σύστημα αποβολής του θερμού αέρα.
- Ζελατίνα: Αντιχαρακτική, με σύστημα εύκολης αντικατάστασης χωρίς εργαλεία. Φυμέ εσωτερική ζελατίνα που κλείνει μέσα στο κέλυφος.
- Κούμπωμα: Micrometric τύπου κασάνιας για σωστή εφαρμογή και εύκολο άνοιγμα.
- Βάρος: 1.450γρ.

A.T.63 : 79,00 €/τεμάχιο

Μποτάκια για μηχανάκια - κλητήρες(A.T.64)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξωτερικά

- Microfiber, ύφασμα υψηλής αντοχής και δέρμα στο πάνω μέρος
- Εξατομικευμένη ελαστική σόλα διπλής πυκνότητας .
- Εξατομικευμένες προστασίες αστραγάλου και δακτύλων / Προστασία λεβιέ ταχυτήτων.
- Ενισχυμένη γλώσσα και κολάρο.
- Κλείσιμο με κορδόνια και ρυθμιζόμενο velcro.

- Ανακλαστικό ένθετο στο πίσω μέρος.

Εσωτερικά

- Εσωτερική επένδυση από διάτρητο ύφασμα.
- Ενισχυμένη εσωτερική επένδυση
- Διαμορφωμένη πλαστική προστασία TPU στον αστράγαλο.
- Μαλακή επένδυση με αφρό μνήμης.
- PP Mid Dual Flex με ενδιάμεση σόλα EVA anti-shock.
- Αντιβακτηριδιακός αντικαθιστόμενος πάτος EVA.

A.T.64 : 100,00 €/τεμάχιο

Γάντια για μηχανάκια - κλητήρες (A.T.65)

Χαρακτηριστικά:

- Αδιάβροχη εσωτερική μεμβράνη.
- Θερμική επένδυση
- Προστατευτικό κέλυφος στις αρθρώσεις κάτω από το ύφασμα
- Ενίσχυση στην παλάμη
- Σύστημα κλεισίματος φαρδιά ταινία Velcro
- Visor cleaner στον αριστερό αντίχειρα

A.T.65 : 25,00 €/ζεύγος

Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων (A.T.66)

Φτιαγμένα από φυσικό ελαστικό-LATEX. Προσφέρουν εξαιρετική διηλεκτρική μόνωση και φέρουν εργονομικό σχεδιασμό. Τα GLB0036 κλάση 00 RC COMPOSITE παρέχουν επιδεξιότητα σε τάση εργασίας έως 500V AC (δοκιμή εργασίας 2.500V). Κατατάσσονται σε γάντια ΜΑΠ κατηγορίας III και είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το: EN60903:2003.

- Υλικό κατασκευής: Φυσικό ελαστικό - LATEX
- Μανσέτα: Μακριά
- Τάση εργασίας: 500V AC
- Μήκος: 360mm
- Χρώμα: Μπεζ

Μέγεθος: 8, 9, 10, 11

A.T.66 : 75,97 €/ζεύγος

Κράνος οικοδομικό (A.T.67)

Κράνος ασφαλείας από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) - Μη αεριζόμενο. Διαθέτει κανονικό γείσο και συρόμενο κεφαλόδεμα εύκολα ρυθμιζόμενο με μια κίνηση.

Το κράνος είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το: **EN397:2012+A1:2012, EN 50365:2002**

- Κέλυφος: πολυαιθυλένιο - ανακυκλώσιμο υλικό/ σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολίας
- Μη - αεριζόμενο
- Ανθεκτικό σε κρούσεις 50 Joules
- Παρέχει προστασία από λιωμένα μέταλλα (σύμβολο MM)
- Έχει ελεγχθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (σύμβολο - 30°C)
- Τα υλικά είναι πιστοποιημένα για **1000Vac or 1500Vdc κλάση 0** με βάση το **EN50365:2002** και το VDE
- HDPE/LDPE κεφαλόδεμα με **συρόμενο σύστημα ρύθμισης**
- Βαμβακερό Chamlon™ αντιδρωτικό μετώπου
- Διαθέσιμα χρώματα: Λευκό, Κίτρινο, Μπλε, Κόκκινο
- Μέγεθος: 53-64cm

A.T.67 : 7,10 €/τεμάχιο.

Γυαλιά ασφαλείας (A.T.68)

Γυαλιά Προστασίας με εργονομικό σχεδιασμό τελευταίας τεχνολογίας.
Πιστοποιημένα σύμφωνα με: EN166:2001 & EN170

- Διάφανοι polycarbonate φακοί
- Elasto LT σκελετός
- Σήμανση πλαισίου: EN166 F.T
- Σήμανση φακού: 2C-1.2 D 1FT KN
- Οπτική κλάση 1
- Αντιθαμβωτική προστασία N
- Αντιχαρακτική προστασία K
- Αντιστατικά
- Προστασία UV 99,9%
- Ρυθμιζόμενοι βραχίονες κατά μήκος
- Ειδικό πανάκι καθαρισμού

A.T.68 : 8,23 €/τεμάχιο.

Αδιάβροχες ποδιές για μεσινέζα (A.T.69)

Κατασκευασμένη από PVC (βινύλιο) πάχους 0,4572cm.

- Παρέχει προστασία από πιτσίλισμα ελαίων, γράσων ή χημικών ουσιών
- Εύκαμπτο υλικό, ανθεκτικό σε διάτρηση και τριβή
- Καθαρίζεται εύκολα
- Ρυθμιζόμενες Nylon τιράντες για προσαρμογή του μεγέθους
- Διάσταση: 84x112cm
- Διαθέσιμα χρώματα: Πράσινο
- Μεγέθη: Ένα μέγεθος
- ΕΛΟΤ EN 14605:2005+A1:2009
- ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013

A.T.69 : 7,98 €/τεμάχιο.

Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές) (A.T.70)

Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης Κεφαλής. Ελαφρύ με αναδιπλούμενο φακό 50X108mm. Μοναδικό ίσιο κέλυφος, ανθεκτικό στις κρούσεις.

Ευρωπαϊκό πρότυπο: EN175:1997

- Κατασκευασμένη από βραδύκαυστο υλικό PA6.Polyamide
- Φέρει σύστημα ανασηκωνόμενων φακών (50x108mm, σκίασης DIN 10)
- Ρυθμιζόμενο κεφαλόδεμα με κοχλία και σύστημα ασφάλισης

A.T.70 : 35,56 €/τεμάχιο.

Εκτυπώσεις

Στα μπουφάν, τα t-shirt, τα γιλέκα και τις ντισεράδες 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 ασφαρίζεται 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

Ύφανση καμπαρτίνα

- Βάρος 240γρ/μ²

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. Γιλέκο 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 γύρισμα εσωτερικό 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 croco 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 γκρί 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 : γκρί γαλάζιο

A.T.15 : 20,00 €/τεμάχιο

16. Αδιάβροχο (A.T.16)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μελέτη 84 /2022: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και ένδυσης ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας

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 αντανακλαστικές 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 Φωσφοριζέ, Πορτοκαλί Φωσφοριζέ

A.T.5 : 2,75 €/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),
- ENISO 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)

Χαλάνδρι 21 Ιουνίου 2022

Ο συντάξας

Ι.Κολλύρης
Πολιτικός Μηχ.ΤΕ/ΒΑ

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής
οδού, 15235, Χαλάνδρι

**ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης
Τηλ. : 210 6895819
Email : i.kolliris@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

**«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.

211.700,46 € συμπεριλ. ΦΠΑ 6%,13% & 24%

Καθαρό ποσό 175.047.86

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

10	Διεύθυνση Υπηρεσιών	Διοικητικών	ΚΑ:	10.6063.16	Α.Τ.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%						
1	Παπούτσια αντιολισθητικά	τεμ	10	44	35,25	352,50	
2	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10	24	12,60	126,00	
3	Γαλότσες	ζευγ	10	33	18,63	186,30	
4	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200	3	2,26	452,00	
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40	4	2,26	90,40	
6	Επιγονατίδες για μηχανάκι	ζευγ	4	60	35,00	140,00	
7	Μποτάκια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4	64	100,00	400,00	
8	Μπουφάν αδιάβροχα για μηχανάκια	τεμ	4	61	145,00	580,00	
9	Γάντια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4	65	25,00	100,00	
						2.427,20	
					ΦΠΑ 24%	582,53	

						3.009,73
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%					
1	Κράνος για μηχανάκι(χειμερινό)	τεμ	4	63	79,00	316,00
2	Κράνος για μηχανάκι(θερινό)	τεμ	4	62	62,00	248,00
						564,00
					ΦΠΑ 13%	73,32
						637,32
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	40	57	16,00	640,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	100	58	1,50	150,00
						790,00
					ΦΠΑ 6%	47,40
						837,40
						3.781,20
						4.484,45

15	Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής	ΚΑ:	15.6061.09	Α.Τ.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Σκούφος μάγειρα-μαγείρισσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	κουτί	12	27	6,00	72,00
2	Σακάκι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	κουτί	13	25	26,10	339,30
3	Παντελόνι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13	26	16,20	210,60
4	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12	28	2,82	33,84
5	Γάντια μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα για	Ζεύγη	14	29	17,66	247,24

	υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)					
6	Γάντια ελαστικά νιτριλίου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180	3	2,26	406,80
7	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα και για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)	Ζεύγη	31	44	35,25	1.092,75
8	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μαύρο)	Ζεύγη	19	33	18,63	353,97
9	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	Τεμ	36	24	12,60	453,60
10	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μπλε)	Τεμ	3	32	13,06	39,18
						3.249,28
					ΦΠΑ 24%	779,83
						4.029,11
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
11	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
12	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	τεμ	40	30	9,00	360,00
13	Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (πακέτο των 10 τεμαχίων)	τεμ	90	31	18,00	1.620,00
						2.780,00
					ΦΠΑ 6%	166,80
						2.946,80

						6.029,28
						6.975,91

15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων	ΚΑ:	15.6063.16	Α.Τ.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1000	4	2,26	2.260,00
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	1000	3	2,26	2.260,00
3	Γάντια από PVC	ζευγ	100	2	3,31	331,00
4	Μάσκα ημίσειας A1P3 η ισοδύναμη	τεμ	50	14	44,92	2.246,00
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50	49	80,00	4.000,00
7	Νιτσεράδες	τεμ	50	23	48,30	2.415,00
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	50	5	2,75	137,50
9	Γαλότσες	ζεύγος	80	33	18,63	1.490,40
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	90	44	35,25	3.172,50
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγος	20	34	48,71	974,20
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	90	18	24,03	2.162,70
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6	19	27,58	165,48
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	13	24	12,60	163,80
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	200	20	3,39	678,00
16	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	5	53	78,79	393,95
17	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	100	10	8,23	823,00
18	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	τεμ	4	9	11,94	47,76
						23.721,29
					ΦΠΑ 24%	5.693,11
						29.414,40
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	250	57	16,00	4.000,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	2.000	58	1,50	3.000,00
						7.000,00
					ΦΠΑ 6%	420,00
						7.420,00
						30.721,29

20	Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης	ΚΑ:	20.6063.17	Α.Τ.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Άρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	190	34	48,71	9.254,90
2	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2	45	41,85	83,70
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	100	6	16,05	1.605,00
4	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	50	8	14,60	730,00
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	190	5	2,75	522,50
6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	400	20	3,39	1.356,00
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	400	18	24,03	9.612,00
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	50	19	27,58	1.379,00
9	Νιτσεράδες	τεμ	180	23	48,30	8.694,00
10	Γάντια από PVC	ζευγ	400	2	3,31	1.324,00
11	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	1.300	3	2,26	2.938,00
12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.200	4	2,26	2.712,00
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	3.250	1	2,74	8.905,00
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4	38	6,61	26,44
15	Γάντια έναντι κραδασμών	ζευγ	20	39	20,00	400,00
16	Πυρίμαχα γάντια	ζευγ	15	40	17,66	264,90
17	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	90	11	8,23	740,70
18	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	10	9	11,94	119,40
19	Γυαλιά Ασφάλειας	τεμ	5	68	8,23	41,15
20	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2	41	13,71	27,42
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	150	10	8,23	1.234,50
22	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	25	14	44,92	1.123,00
23	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	16	15	11,37	181,92
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	5	47	36,05	180,25
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5	50	24,92	124,60
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20	28	2,82	56,40
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	2	43	42,40	84,80
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20	53	78,79	1.575,80
29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10	52	16,53	165,30
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40	37	22,90	916,00

31	Ωτοβύσματα (συσσκευασία)	ζεύγος	1.000	36	2,18	2.180,00
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1	13	20,00	20,00
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50	49	80,00	4.000,00
34	Ζακέτα fleece	τεμ	50	22	20,00	1.000,00
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50	21	17,00	850,00
						64.428,68
					ΦΠΑ 24%	15.462,88
						79.891,56
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσσκευασία 100 τμχ)	κουτί	300	57	16,00	4.800,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	4.000	58	1,50	6.000,00
3	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	400	59	4,20	1.680,00
						12.480,00
					ΦΠΑ 6%	748,80
						13.228,80
						76.908,68
						93.120,36

30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΚΑ:	30.6063.16	A.T.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	80	34	48,71	3.896,80
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	12	46	75,48	905,76
3	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	4	45	41,85	167,40
4	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	10	7	2,58	25,80
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	15	8	14,60	219,00
6	Κράνος οικοδομικό	τεμ	60	67	7,10	426,00
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	55	49	80,00	4.400,00
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	60	5	2,75	165,00
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	100	20	3,39	339,00
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	60	18	24,03	1.441,80
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15	19	27,58	413,70
12	Νιτσεράδες	τεμ	2	23	48,30	96,60
13	Γάντια από PVC	ζευγ	120	2	3,31	397,20
14	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	260	3	2,26	587,60
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	220	4	2,26	497,20

16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	1000	1	2,74	2.740,00
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	10	66	75,97	759,70
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4	38	6,61	26,44
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	8	11	8,23	65,84
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	12	9	11,94	143,28
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50	10	8,23	411,50
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2	41	13,71	27,42
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	2	70	35,56	71,12
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3	42	252,66	757,98
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	12	43	42,40	508,80
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	12	52	16,53	198,36
27	Επιγονατίδες	ζευγ	15	50	24,92	373,80
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15	37	22,90	343,50
29	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	20	14	44,92	898,40
30	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τεμ	4	16	109,76	439,04
31	Φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	12	15	11,37	136,44
32	Αποσβεστήρες	τεμ	2	48	69,92	139,84
33	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10	47	36,05	360,50
						22.380,82
					ΦΠΑ 24%	5.371,40
						27.752,22
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	κουτί	90	57	16,00	1.440,00
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	360	58	1,50	540,00
						1.980,00
					ΦΠΑ 6%	118,80
						2.098,80
						24.360,82
						29.851,02

	Διεύθυνση Περιβάλλοντος					
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ:	35.6063.18	A.T.		

	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι (αδιάβροχο WR)	ζευγ	20	35	67,34	1.346,80
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	15	34	48,71	730,65
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	100	7	2,58	258,00
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10	6	16,05	160,50
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20	8	14,60	292,00
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	25	49	80,00	2.000,00
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	121	5	2,75	332,75
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	110	20	3,39	372,90
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	40	17	29,60	1.184,00
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	40	18	24,03	961,20
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	30	19	27,58	827,40
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5	52	16,53	82,65
13	Νιτσεράδες	τεμ	15	23	48,30	724,50
14	Γαλότσες	ζευγ	35	33	18,63	652,05
15	Γάντια από PVC	ζευγ	105	2	3,31	347,55
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	100	4	2,26	226,00
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200	1	2,74	548,00
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89	11	8,23	732,47
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	40	9	11,94	477,60
20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	115	10	8,23	946,45
21	Επιγονατίδες	ζευγ	20	50	24,92	498,40
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	20	13	20,00	400,00
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	15	12	18,00	270,00
24	Ωτοασπίδες	τεμ	15	37	22,90	343,50
29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10	47	36,05	360,50
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	ζεύγος	20	54	41,94	838,80
31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	20	69	7,98	159,60
32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6	56	109,00	654,00
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6	55	109,00	654,00
34	Αρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζεύγος	6	46	75,48	452,88
						17.835,15
					ΦΠΑ 24%	4.280,44
						22.115,59
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	50	57	16,00	800,00

2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	650	58	1,50	975,00
						1.775,00
					ΦΠΑ 6%	106,50
						1.881,50
						19.610,15
						23.997,09

Διεύθυνση Περιβάλλοντος						
45	Κοιμητήριο	ΚΑ:	45.6063.16	A.T.		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Αριθμός Τιμολογίου	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					
1	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	9	7	2,58	23,22
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	9	5	2,75	24,75
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	27	20	3,39	91,53
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	9	17	29,60	266,40
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	2	18	24,03	48,06
6	Νιτσεράδες	τεμ	9	23	48,30	434,70
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	9	49	80,00	720,00
8	Γαλότσες	ζευγ	9	33	18,63	167,67
9	Γάντια από PVC	ζευγ	120	2	3,31	397,20
10	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200	1	2,74	548,00
11	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	9	9	11,94	107,46
12	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	9	10	8,23	74,07
15	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	9	28	2,82	25,38
						2.928,44
					ΦΠΑ 24%	702,83
						3.631,27
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	40	57	16,00	640,00
2	Φιλτρομάσκα FFP3 NR	τεμ	110	59	4,20	462,00
						1.102,00
					ΦΠΑ 6%	66,12
						1.168,12
						4.030,44
						4.799,39

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

	Δημοτική Αστυνομία	ΚΑ:	50.6061.05	Α.Τ.		
	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	8	3	35,00	280,00
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	8	2	35,00	280,00
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16	4	24,00	384,00
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	16	5	100,00	1.600,00
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8	6	10,00	80,00
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8	9	50,00	400,00
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	8	1	130,00	1.040,00
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	32	14	5,00	160,00
	Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Θερινή					
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8	3	35,00	280,00
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16	4	20,00	320,00
3	Μπλουζα μακό γκρι - γαλάζιου	τεμ	16	15	20,00	320,00
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8	9	50,00	400,00
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8	6	10,00	80,00
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	32	13	5,00	160,00
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	8	5	100,00	800,00
	Παρελκόμενα					
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	8	11	30,00	240,00
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	8	10	30,00	240,00

3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	80	8	3,00	240,00
4	Αδιάβροχο	τεμ	8	16	45,00	360,00
5	Αντανεκλαστικά γιλέκα	τεμ	8	5	2,75	22,00
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	8	12	50,00	400,00
						8.086,00
					ΦΠΑ 24%	1.940,64
						10.026,64
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%					
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	95	57	16,00	1.520,00
					ΦΠΑ 6%	91,20
						1.611,20
						9.606,00
						11.637,84

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				
	Υπηρεσίες	ΚΑ	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
10	Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	10.6063.16	3.781,20	4.484,45
15	Προσχολική Αγωγή	15.6061.09	6.029,28	6.975,91
15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων	15.6063.16	30.721,29	36.834,40
20	Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης	20.6063.17	76.908,68	93.120,36
30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	30.6063.16	24.360,82	29.851,02
35	Πράσινο- Πολιτική προστασία	35.6063.18	19.610,15	23.997,09
45	Κοιμητήριο	45.6063.16	4.030,44	4.799,39
50	Δημοτική Αστυνομία	50.6061.05	9.606,00	11.637,84
	ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ		175.047,86	211.700,46

Ο συντάξας

Ι.Κολλύρης
Πολιτικός Μηχ.ΤΕ/ΒΑ

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Διαχείρισης
Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

Θ. Γκόγκος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος
Αττικής οδού, 15235, Χαλάνδρι
Τμήμα διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών

Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης
Τηλ. : 210 6895819
Email : i.kolliris@halandri.gr

ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022

«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. 84/2022 μελέτης και των σχετικών εγγράφων αυτής, δηλώνω ότι τους
αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και προσφέρω τις παρακάτω τιμές:

10	Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών	ΚΑ:	10.6063.16		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Παπούτσια αντιολισθητικά	τεμ	10		
2	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	10		
3	Γαλότσες	ζευγ	10		
4	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	200		
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	40		
6	Επιγονατίδες για μηχανάκι	ζευγ	4		
7	Μποτάκια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4		
8	Μπουφάν αδιάβροχα για μηχανάκια	τεμ	4		
9	Γάντια αδιάβροχα για μηχανάκια	ζευγ	4		
				ΦΠΑ 24%	

	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%				
1	Κράνος για μηχανάκι (χειμερινό)	τεμ	4		
2	Κράνος για μηχανάκι (θερινό)	τεμ	4		
				ΦΠΑ 13%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	κουτί	40		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 NR	τεμ	100		
				ΦΠΑ 6%	

15	Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής	ΚΑ:	15.6061.09		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Σκούφος μάγειρα- μαγείρισσας (χρώμα λευκό και μέγεθος one size)	Τεμάχια	12		
2	Σακάκι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα μακρυμάνικο (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	Τεμ	13		
3	Παντελόνι μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	13		
4	Ποδιά αδιάβροχη μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα (χρώμα λευκό)	Τεμ	12		
5	Γάντια μάγειρα/μαγείρισσας και για τον βοηθό μάγειρα για υψηλές θερμοκρασίες (σε ζεύγη)	Ζεύγη	14		
6	Γάντια ελαστικά νιτριλίου (σε ζεύγη) για το προσωπικό καθαριότητας	Ζεύγη	180		
7	Παπούτσια αντιολισθητικά για τον/την μάγειρα/μαγείρισσα και τον βοηθό μάγειρα και για το	Ζεύγη	31		

	προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό)				
8	Γαλότσα ασφαλείας για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μαύρο)	Ζεύγη	19		
9	Ποδιά τύπου σαμαράκι για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα λευκό με γαλάζιο ρέλι)	Τεμ	36		
10	Αδιάβροχη Φόρμα για το προσωπικό καθαριότητας (χρώμα μπλε)	Τεμ	3		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
11	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (νιτριλίου) για το προσωπικό καθαριότητας, τον/την μάγειρα/μαγειρίσσα και τον βοηθό μάγειρα, τους βρεφονηπιοκόμους και βοηθούς βρεφονηπιοκόμων (πακέτο των 100 τεμαχίων)	κουτί	50		
12	Μάσκα ιατρική μιας χρήσης (πακέτο των 50 τεμαχίων)	κουτί	40		
13	Μάσκα προστασίας τύπου FFP2 NR (πακέτο των 10 τεμαχίων)	κουτί	90		
				ΦΠΑ 6%	

15	Διεύθυνση Παιδείας, Αθλητισμού & Νέας Γενιάς, Φροντίδας Εγκαταστάσεων	ΚΑ:	15.6063.16		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1000		
2	Γάντια από νιτρίλιο (πάχους 0,38mm)	ζευγ	1000		

3	Γάντια από PVC	ζευγ	100		
4	Μάσκα ημίσειας A1P3 η ισοδύναμη	τεμ	50		
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50		
7	Νιτσεράδες	τεμ	50		
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	50		
9	Γαλότσες	ζεύγη	80		
10	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγη	90		
11	Αρβυλα ασφάλειας	ζεύγη	20		
12	Παντελόνι εργασίας	τεμ	90		
13	Φόρμες εργασίας	τεμ	6		
14	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	13		
15	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	200		
16	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	5		
17	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	100		
18	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	τεμ	4		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	τεμ	250		
2	Φιλτρομάσκα FFP1 R	τεμ	2.000		
				ΦΠΑ 6%	

20	Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης	ΚΑ:	20.6063.17		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	190		
2	Άρβυλα ασφαλείας για εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης	ζευγ	2		
3	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	100		
4	Κράνος με υποσάγωνα	τεμ	50		
5	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	190		
6	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	400		
7	Παντελόνι εργασίας	τεμ	400		
8	Φόρμες Εργασίας	τεμ	50		
9	Νιτσεράδες	τεμ	180		
10	Γάντια από PVC	ζευγ	400		
11	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	1.300		

12	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	1.200		
13	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	3.250		
14	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4		
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 ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	25		
23	Φίλτρα A2P3 ή ισοδ.	τεμ	16		
24	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	5		
25	Επιγονατίδες	ζευγ	5		
26	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	20		
27	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	2		
28	Στολές προστασίας από χημικά	τεμ	20		
29	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	10		
30	Ωτοασπίδες	τεμ	40		
31	Ωτοβύσματα (συσσκευασία)	τεμ	1.000		
32	Προσωπίδα προστασίας για χειριστή κλαδοσπάστη	τεμ	1		
33	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	50		
34	Ζακέτα fleece	τεμ	50		
35	Μπλουζάκι εσώρουχο-ισοθερμικό	τεμ	50		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσσκευασία 100 τμχ)	τεμ	300		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	4.000		
3	Φιλτρομάσκα FFP3 R	τεμ	400		
				ΦΠΑ 6%	

30	Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΚΑ:	30.6063.16		
-----------	-------------------------------------	------------	-------------------	--	--

	Περιγραφή εξοπλισμού	Είδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Άρβυλα ασφαλείας μπουτάκι	ζευγ	80		
2	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	ζευγ	12		
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	55		
8	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	60		
9	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	100		
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	60		
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	15		
12	Νιτσεράδες	τεμ	2		
13	Γάντια από PVC	ζευγ	120		
14	Γάντια από νιτρίλιο	ζευγ	260		
15	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	220		
16	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	1000		
17	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ζευγ	10		
18	Γάντια συγκολλητών	ζευγ	4		
19	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	8		
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	12		
21	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	50		
22	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης goggles	τεμ	2		
23	Προσωπίδα προστασίας (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	2		
24	Ηλεκτρονική μάσκα (ηλεκτροσυγκολλητές)	τεμ	3		
25	Ποδιές συγκολλητών	τεμ	12		
26	Στολές προστασίας από χημικά μιας χρήσης (ελαιοχρωματιστών)	τεμ	12		
27	Επιγονατίδες	ζευγ	15		
28	Ωτοασπίδες	τεμ	15		
29	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδ.	τεμ	20		
30	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τεμ	4		
31	Φίλτρα A2P3 ή ισοδ.	τεμ	12		
32	Αποσβεστήρες	τεμ	2		
33	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10		

				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία)	τεμ	90		
2	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	360		
				ΦΠΑ 6%	

Διεύθυνση περιβάλλοντος					
35	Πράσινο-Πολιτική Προστασία	ΚΑ:	35.6063.18		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι (αδιάβροχο WR)	ζευγ	20		
2	Αρβυλα ασφαλείας μποτάκι	ζευγ	15		
3	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	100		
4	Καπέλα τύπου baseball	τεμ	10		
5	Κράνος με υποσάγωνο	τεμ	20		
6	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	25		
7	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	121		
8	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	110		
9	Σακκάκι εργασίας	τεμ	40		
10	Παντελόνι εργασίας	τεμ	40		
11	Φόρμες εργασίας	τεμ	30		
12	Στολές Προστασίας από χημικά μιας χρήσης	τεμ	5		
13	Νιτσεράδες	τεμ	15		
14	Γαλότσες	ζευγ	35		
15	Γάντια από PVC	ζευγ	105		
16	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ζευγ	100		
17	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200		
18	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	89		
19	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	40		
20	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	115		
21	Επιγονατίδες	ζευγ	20		
22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	τεμ	20		
23	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	15		
24	Ωτοασπίδες	τεμ	15		

29	Ζώνη ασφαλείας με σύστημα ανακοπής πτώσης	τεμ	10		
30	Γάντια για αλυσσοπρίονα	τεμ	20		
31	Ποδιά για μεσινέζα	τεμ	20		
32	Παντελόνι για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6		
33	Τζάκετ για χρήση αλυσσοπρίονου	τεμ	6		
34	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγου	τεμ	6		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)		50		
	Φιλτρομάσκα FFP2 R	τεμ	650		
				ΦΠΑ 6%	
45	Κοιμητήριο	ΚΑ:	45.6063.16		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Καπέλα τύπου τζόκεϊ	τεμ	9		
2	Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	9		
3	Μπλουζάκι Tshirt	τεμ	27		
4	Σακκάκι εργασίας	τεμ	9		
5	Παντελόνι εργασίας	τεμ	2		
6	Νιτσεράδες	τεμ	9		
7	Μπουφάν αδιάβροχο	τεμ	9		
8	Γαλότσες	ζευγ	9		
9	Γάντια από PVC	ζευγ	120		
10	Γάντια δερματοπάνινα	ζευγ	200		
11	Γυαλιά κλειστού τύπου	τεμ	9		
12	Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	9		
15	Αδιάβροχες ποδιές (εργάτες κοιμητ.)	τεμ	9		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	τεμ	40		
2	Φιλτρομάσκα FFP3 R	τεμ	110		

				ΦΠΑ 6%	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Υπογραφή & σφραγίδα

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			



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ,ΕΙΣΚΕΥΗΣ,ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</p> <p>Διεύθυνση: Λεωνιδίου 1 & Παράδρομος Αττικής οδού, 15235, Χαλάνδρι Πληροφορίες: Ι. Κολλύρης Τηλ. : 210 6895819 Email : i.kolliris@halandri.gr</p>	<p>ΜΕΛΕΤΗ 84 /2022</p> <p>«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ ΕΝΣΤΟΛΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ» (ΟΜΑΔΑ Β)</p>
--	--

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 μέσων ατομικής προστασίας», που αφορά την
ΟΜΑΔΑ Β της υπ' αριθμ. 84/2022 μελέτης και των σχετικών εγγράφων αυτής, δηλώνω ότι
τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και προσφέρω τις παρακάτω τιμές:

	Δημοτική Αστυνομία	ΚΑ:	50.6061.05		
	Περιγραφή εξοπλισμού	Ειδος	Ποσότητα	Τιμή/είδος €	Συνολ.τιμή €
	Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Χειμερινή				
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8		
2	Πουλόβερ μάλλινο	τεμ	8		
3	Φανέλα κονομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16		
4	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	16		

5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8		
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8		
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρο	τεμ	8		
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρο	ζευ	32		
	Στολή Ειδικών Εργασιών Ανδρική Θερινή				
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8		
2	Φανέλα κονομάνικη χρώματος κυπαρισσί	τεμ	16		
3	Μπλούζα μακό γκρι - γαλάζιου	τεμ	16		
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια	τεμ	8		
5	Τζόκευ χρώματος κυπαρισσί	τεμ	8		
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρο	ζευ	32		
7	Μποτάκια δερμάτινα χρώματος μαύρο	ζευ	8		
	Παρελκόμενα				
1	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρο	τεμ	8		
2	Ζώνη ασύρματου δερμάτινη	τεμ	8		
3	Σήματα κεντητά για σακάκι – πουκάμισο – μπουφάν – τζόκευ και μπερέ	τεμ	80		
4	Αδιάβροχο	τεμ	8		
5	Αντανακλαστικά γιλέκα	τεμ	8		
6	Τσαντάκι ανδρικό	τεμ	8		
				ΦΠΑ 24%	
	ΕΙΔΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τμχ)	τεμ	95		
				ΦΠΑ 6%	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα και υπογραφή)

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