



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ**

Η.Ν. Κάσος, 20/06/2024

Ταχ.Δ/νση : Κάσος 858 00
Τηλέφωνο : 22450-41277
Email : dimkasos@otenet.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών μελέτης «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.)»

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ
(Αρ. Απόφ. 446/2024)**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
3. Τις διατάξεις της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06
4. Την υπ' αριθμ. 2369/11-06-2024 μελέτη «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.)» και τις Τεχνικές Προδιαγραφές αυτής.
5. Την ανάγκη του Δήμου για τη σχετική προμήθεια .

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Εγκρίνουμε τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 2369/11-06-2024 μελέτης «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.)» όπως αυτές συντάχθηκαν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ Η.Ν. ΚΑΣΟΥ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΕΜΜ. ΕΡΩΤΟΚΡΙΤΟΣ

Παράρτημα

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ**

**Η. Ν. Κάσος, 11/06/2024
Αρ. μελέτης : 62
Αρ.Πρωτ: 2369**

Ταχ.Δ/ση : Κάσος 858 00
Τηλέφωνο : 22450-41277
Email : dimkasos@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗ : Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή :

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια για την παροχή των αναγκαίων μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, αορίστου και ορισμένου χρόνου του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, για το έτος 2024, προς διαφύλαξη της ατομικής υγείας των εργαζομένων. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Θα είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αντιστοιχούν στην κάθε κατηγορία, όπως αυτά περιγράφονται στη συνέχεια.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός :

Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.619,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%. Σύνολο Δαπάνης **2.007,56 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Ύπαρξη πιστώσεων :

Για την πραγματοποίηση της παρούσας προμήθειας υπάρχει επαρκής, διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Η. Ν. Κάσου Οικονομικού έτους 2024 και συγκεκριμένα στους Κ.Α.

- **10.6061** (Ποσό 1.500,00 €)
- **20.6061** (Ποσό 507,56 €)

CPV :

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Ένωσης περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) οι παρεχόμενες προμήθειες ταξινομούνται με κωδικούς:

- **35113400-3**

Φορέας χρηματοδότησης :

Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου.

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας :

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αυτή προστέθηκε με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Συμβατικά Στοιχεία :

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι αυτής, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Η παρούσα μελέτη
- Η προσφορά του μειοδότη

Έγκριση Αποτελέσματος :

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Δήμαρχος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/06, όπως αυτή προστέθηκε με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 και τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Σύμβαση :

Η σύμβαση θα καταρτιστεί από την προμήθεια του Δήμου και θα υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Χρόνος Εκτέλεσης της προμήθειας – Τρόπος πληρωμής :

Η εκτέλεση της, αναφερόμενης στην παρούσα εισήγηση, προμήθειας θα γίνει σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της ανάθεσης και θα επιβλέπεται από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων ειδών θα πραγματοποιείται με την πάροδο μετά την έκδοση από τον ανάδοχο των νόμιμων φορολογικών στοιχείων και την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων από το λογιστήριο του Δήμου και σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/13 (ΦΕΚ – 107 Α/9-5-2013): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και του άρθρου 3 της Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

Επίλυση διαφορών :

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας, θα επιλύονται στα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια.

Θεσμικό Πλαίσιο που διέπει την παρεχόμενη προμήθεια:

1. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Οι διατάξεις του Ν.4412/16 και ειδικότερα του άρθρου 118.
3. Τις διατάξεις των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
4. Οι διατάξεις του Π.Δ. 80/16
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18
6. Η παράγραφος Ζ του άρθρου 1 του Ν. 4152/13 (ΦΕΚ – 107 Α/9-5-2013): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και του άρθρου 3 της Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
7. Το Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο καθορισμός των μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων στους Ο.Τ.Α. περιγράφεται στην Κ.Υ.Α. 53361/06 (ΦΕΚ 1503 Β'/2006) Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής. Με την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τ. Β') επικαιροποιείται και νομιμοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή ΜΑΠ στους Ο.Τ.Α. Α' & Β' Βαθμού καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών όπως μερικώς τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').

Με τις αποφάσεις αυτές και τις συναφείς που τις τροποποιούν, ορίζονται και οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και οι ειδικότητες που δικαιούνται την παροχή.

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.

Πιο συγκεκριμένα, ανά ειδικότητα θα χρειαστούν τα κάτωθι είδη ατομικής προστασίας :

► ΟΔΗΓΟΙ

1	Παντελόνια εργασίας
2	Μπλουζάκια t-shirt
3	Γάντια δερματοπάνα
4	Μπλουζάκια μακρυμάνικα
5	Άρβυλα ασφαλείας
6	Ανακλαστικό γιλέκο

► ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ

1	Γάντια δερματοπάνινα
2	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου
3	Παντελόνια εργασίας
4	Μπλουζάκια t-shirt
5	Γάντια υψηλής τάσης ηλεκτρολόγου
6	Μπλουζάκια μακρυμάνικα
7	Μπουφάν αδιάβροχο
8	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων
9	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ

► ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ

1	Μπλουζάκια t-shirt
2	Μπλουζάκια μακρυμάνικα
3	Παντελόνια εργασίας
4	Ανακλαστικό γιλέκο
5	Άρβυλα ασφαλείας
6	Νιτσεράδες
7	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ

► ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ

1	Γάντια από pvc βαρέως τύπου
2	Παντελόνια εργασίας
3	Άρβυλα ασφαλείας
4	Μπλουζάκια t-shirt
5	Μπλουζάκια μακρυμάνικα
6	Νιτσεράδες
7	Γυαλιά ανοικτού τύπου
8	Επιγονατίδες
9	Ανακλαστικό γιλέκο
10	Γαλότσες

► ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1	Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό
2	Ρόμπες υφασμάτινες νοσηλευτικού προσωπικού

► ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

1	Ποδιές σαμαράκι
2	Παπούτσια αντιολισθητικά

Τα προς προμήθεια είδη πρέπει να πληρούν τις εξής τεχνικές προδιαγραφές :

1. Γάντια δερματοπάνινα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Θα είναι κατάλληλα για εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους σε στεγνό περιβάλλον. Θα έχουν μήκος 20-25cm, πάχος 1-1,2mm, το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα είναι από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 2 τριβή
- 1 κοπή με λεπίδα

- 2 διάχιση
 - 2 διάτρηση
- Σήμανση:
- CE
 - Προμηθευτή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής
 - Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με κωδικούς 2, 1, 2, 2.

2. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 98% βαμβάκι - 2% spandex και βάρος υφάσματος 240-260gr/m².

Χαρακτηριστικά: Λάστιχο στο πίσω μέρος για ασφαλή εφαρμογή και πλαϊνές τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή και καλές ραφές. Θα φέρει 2 αντανakλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι πάχους 5cm κάτω από το γόνατο και θα προσφέρεται για οποιοδήποτε μέγεθος. Χρώμα μπλε ή γκρι.

Πρότυπα: EN13688, και EN20471 για τις ανακλαστικές ταινίες.

3. Μπλουζάκι t-shirt

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, χρώματος επιλογής της υπηρεσίας με στρογγυλή λαιμόκοψη και λωρίδα κάλυψης ραφών λαιμόκοψης.

4. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής:

•Εξωτερικό 300D Polyester Oxford με PU

•Εσωτερικό - 100% Polyester με ταφτά

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν υψηλής ορατότητας, που να κλείνει με φερμουάρ και πατιλέτα, και θα προσφέρει προστασία από τη βροχή και κρύο. Ψηλός γιακάς με αποσπώμενη, ή να μαζεύεται στο γιακά, κουκούλα, δύο πλαϊνές τσέπες με πατιλέτα και μία εσωτερική. Να φέρει διπλή αντανakλαστική ταινία στο στήθος και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση, χρώματος κίτρινου - μπλε. Αποσπώμενη εσωτερική επένδυση υψηλής ορατότητας με ανακλαστική ταινία, δύο μπροστινές τσέπες, μανίκια με ελαστικές μανσέτες τα οποία θα είναι αποσπώμενα.

Πρότυπα: EN 13688, EN343 3-1, EN20471 class 3 και class 2 για το αποσπώμενο εσωτερικό.

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος.
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες με τουλάχιστον τον κωδικό 2.
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 - 1.

5. Αρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

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

Πρότυπο EN 20344, EN 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
 - Στη σόλα oil resistant

6. Μπλουζάκια μακρυμάνικα

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους.

Χαρακτηριστικά: Μπλουζά φούτερ από βαμβάκι και πολυεστέρα ή μόνο βαμβάκι, ενιαία μανίκια, χωρίς πλαϊνές ραφές, με πλεκτό ελαστικό λαιμό και μέση, ενισχυμένη ραφή στο πίσω μέρος της λαιμόκοψης για μεγαλύτερη αντοχή, σε χρωματισμό επιλογής της υπηρεσίας.

Πρότυπο: EN 13688

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

7. Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm, πάχος 0,5mm.

Υλικό κατασκευής: Από φυσικό ελαστικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- 00 (Προστασία μέχρι 500V).
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος).
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).

8. Γάντια υψηλής τάσης ηλεκτρολόγου

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε υψηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm, πάχος 1mm.

Υλικό κατασκευής: Από φυσικό ελαστικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση:

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- 0 (Προστασία μέχρι 1000V).
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος).
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).

9. Νιτσεράδες

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες υπό βροχή και σε υγρούς χώρους βάσει της Υ.Α. 43726/2019(ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Σακάκι και παντελόνι από 100% πολυεστέρα

Χαρακτηριστικά: Το σακάκι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα και να φέρει περιμετρικά του κορμού δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Θα έχει πολυχρηστικές τσέπες, αδιαβροχοποιημένες ραφές και κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Το παντελόνι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα, να διαθέτει ελαστική μέση και να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό.

Πρότυπα: EN 13688, EN 343 3-3

Σήμανση:

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος.
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες κλάσης 2.
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 – 3.

10. Ανακλαστικό γιλέκο

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 100%.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι πολυεστέρας για καλύτερες μηχανικές αντοχές.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 20471.

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2.

11. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Πεδίο χρήσης: Για ηλεκτρολογικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ψηλό άρβυλο ασφαλείας ηλεκτρολόγου, κατηγορίας SB E P WRU FO SRC HRO, με ύψος που να καλύπτει και να προστατεύει τα σφυρά. Κατασκευασμένο εξωτερικά από μαύρο δέρμα με αντίσταση στη διείσδυση και απορρόφηση νερού και εσωτερικά από 100% συνθετικό ύφασμα. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων

και ένθετο προστασίας πέλματος από συνθετικό υλικό (όχι μεταλλικό) για να τηρείται η διηλεκτρική αντοχή. Η σόλα θα είναι ανθεκτική στην κάμψη και στην τριβή, θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες, αντοχή στους υδρογονάνθρακες και υψηλή ηλεκτρική αντίσταση. Επιπλέον θα πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει τη δοκιμή της διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344:2011, ότι εξασφαλίζουν αντίσταση μεγαλύτερης των 2.000Mohm. Τα άρβυλα ασφαλείας να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής και όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραγγελίας στον προμηθευτή.

Πρότυπο: EN ISO 20344, ENISO 20345

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κατηγορίας SB E P WRU FO SRC HRO

12. Καπέλα τύπου μπείζμπολ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους - απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερά 100% για προστασία από τον ήλιο, θα έχουν τρύπες εξαερισμού και ρυθμιζόμενο μέγεθος. Σήμανση CE. Χρώμα ανοιχτό. Στο καπέλο μπορεί να αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη του δήμου.

13. Γάντια από pvc βαρέως τύπου

Πεδίο χρήσης: Προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Προστασία από χημικά - πετρελαιοειδή. Με λάστιχο σύσφιξης. Πάχος 1 - 1,50mm. Υλικό κατασκευής PVC με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Πρότυπα EN 388, 420, 374.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

14. Γυαλιά ανοικτού τύπου

Πεδίο χρήσης:

Γυαλιά ασφαλείας ανοικτού τύπου για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Καλή ορατότητα, επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους.

Πρότυπα: EN 166 1F – AS, AF

Σήμανση:

Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

Στον οπτικό δίσκο: 1 οπτική κλάση

15. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

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

Πρότυπο: EN ISO 20344, ENISO 20345

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει

Προστασία δακτύλων

Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα

Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού

Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

Αντιστατικές ιδιότητες

16. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης: Εργάτες πρασίνου, υδραυλικοί, τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Επιγονατίδες ανθεκτικές και ελαφριές με προστατευτική κάλυψη από πλαστικό στο μπροστινό μέρος. Οι επιγονατίδες θα πρέπει να διαθέτουν ιμάντες προσδέσεως για να προσαρμόζονται στο μέγεθος του ποδιού. Εύκολη περιστροφή του γονάτου κατά την εργασία.

17. Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό

Πεδίο χρήσης: ιατροί, νοσηλευτές

Χαρακτηριστικά: Σαμπό ασφαλείας με αποσπώμενο πάτο, ανατομικά, αντιβακτηριδιακά και αντιολισθητικά. Βάρος το μέγιστο έως 100 gr. Χρώμα λευκό. Πιστοποιητικό τουλάχιστον CE.

18. Ρόμπες υφασμάτινες νοσηλευτικού προσωπικού

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους ιατρούς, νοσηλευτές.

Χαρακτηριστικά: Ύφασμα καμπαρντίνα 35% βαμβάκι και 65% πολυεστέρας, χρώματος λευκού, αρίστης ποιότητας, βάρος 190gr/m², μεγάλης αντοχής στα συχνά πλυσίματα και στις υψηλές θερμοκρασίες, μαλακή υφή, να μην χνουδιάζει. Με πιστοποίηση CE.

19. Ποδιές σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στον καθαρισμό εσωτερικών - εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινη, με μεγάλη τσέπη ή τσέπες στο μπροστινό μέρος. Να δένει με κορδόνια δεξιά και αριστερά. Διαστάσεων 78x44 cm περίπου. One size. Βάρος 200-400gr/mm².

20. Παπούτσια αντιολισθητικά

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό εσωτερικών - εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: παπούτσια αντιολισθητικά με αποσπώμενο πάτο, ο οποίος απορροφά κραδασμούς μέσης ανατομικά, αντιβακτηριδιακά. Από υλικό επεξεργασμένο για να απωθεί τα υγρά, χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών, αποτυπώνεται παρακάτω. Όπου απαιτούνται μεγέθη θα καθορισθούν αργότερα σε συνεννόηση του Προμηθευτή με την Υπηρεσία. Για τον ρουχισμό εργασίας (μπλουζάκια, μπουφάν, φόρμες εργασίας και ανακλαστικά γιλέκα), στην τιμή του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνεται μονόχρωμη εκτύπωση σε στήθος και πλάτη του λογότυπου και εμβλήματος του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Μ.Α.Π. ΟΔΗΓΩΝ					
A/A	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Παντελόνια εργασίας	TEM.	3	20,00	60,00
2	Μπλουζάκια t-shirt	TEM.	6	8,00	48,00
3	Γάντια δερματοπάνινα	ΣΕΤ	2	4,00	8,00
4	Μπλουζάκια μακρυμάνικα	TEM.	6	20,00	120,00
5	Άρβυλα ασφαλείας	ΣΕΤ	1	52,00	52,00
6	Ανακλαστικό γιλέκο	TEM.	1	6,00	6,00
				ΣΥΝΟΛΟ	294,00
				ΦΠΑ 24%	70,56
				ΛΑΠΑΝΗ	364,56

Μ.Α.Π. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ					
A/A	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Γάντια δερματοπάνινα	ΣΕΤ	1	4,00	4,00
2	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ΣΕΤ	1	35,00	35,00
3	Παντελόνια εργασίας	TEM.	2	20,00	40,00
4	Μπλουζάκια t-shirt	TEM.	4	8,00	32,00

5	Γάντια υψηλής τάσης ηλεκτρολόγου	ΣΕΤ	1	76,00	76,00
6	Μπλουζάκια μακρυμάνικα	ΤΕΜ.	4	20,00	80,00
7	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜ.	1	55,00	55,00
8	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	ΣΕΤ	2	63,00	126,00
9	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	ΤΕΜ.	2	5,00	10,00
				ΣΥΝΟΛΟ	458,00
				ΦΠΑ 24%	109,92
				ΛΑΠΑΝΗ	567,92

Μ.Α.Π. ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ					
A/A	Είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Μπλουζάκια t-shirt	ΤΕΜ.	2	8,00	16,00
2	Μπλουζάκια μακρυμάνικα	ΤΕΜ.	2	20,00	40,00
3	Παντελόνια εργασίας	ΤΕΜ.	1	20,00	20,00
4	Ανακλαστικό γιλέκο	ΤΕΜ.	1	6,00	6,00
5	Άρβυλα ασφαλείας	ΣΕΤ	1	52,00	52,00
6	Νιτσεράδες	ΤΕΜ.	1	29,00	29,00
7	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	ΤΕΜ.	2	5,00	10,00
				ΣΥΝΟΛΟ	173,00
				ΦΠΑ 24%	41,52
				ΛΑΠΑΝΗ	214,52

Μ.Α.Π. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ					
A/A	Είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Γάντια από ρινε βαρέως τύπου	ΣΕΤ	1	5,00	5,00
2	Παντελόνια εργασίας	ΤΕΜ.	3	20,00	60,00
3	Άρβυλα ασφαλείας	ΣΕΤ	1	52,00	52,00
4	Μπλουζάκια t-shirt	ΤΕΜ.	5	8,00	40,00
5	Μπλουζάκια μακρυμάνικα	ΤΕΜ.	5	20,00	100,00
6	Νιτσεράδες	ΤΕΜ.	1	29,00	29,00
7	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ΤΕΜ.	1	13,00	13,00
8	Επιγονατίδες	ΤΕΜ.	1	12,00	12,00
9	Ανακλαστικό γιλέκο	ΤΕΜ.	1	6,00	6,00
10	Γαλότσες	ΣΕΤ	1	26,00	26,00
				ΣΥΝΟΛΟ	343,00
				ΦΠΑ 24%	82,32
				ΛΑΠΑΝΗ	425,32

Μ.Α.Π. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ					
A/A	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό	ΣΕΤ	1	31,00	31,00
2	Ρόμπες υφασμάτινες νοσηλευτικού προσωπικού	ΤΕΜ.	1	30,00	30,00
				ΣΥΝΟΛΟ	61,00
				ΦΠΑ 24%	14,64
				ΔΑΠΑΝΗ	75,64

Μ.Α.Π. ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ					
A/A	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Μερικό σύνολο (€)
1	Ποδιές σαμαράκι	ΤΕΜ.	5	14,00	70,00
2	Παπούτσια αντιολισθητικά	ΣΕΤ	5	44,00	220,00
				ΣΥΝΟΛΟ	290,00
				ΦΠΑ 24%	69,60
				ΔΑΠΑΝΗ	359,60

Ο συνολικός προϋπολογισμός έχει ως εξής :

A/A	Περιγραφή ομάδας	Δαπάνη με ΦΠΑ (€)
1	Μ.Α.Π. οδηγών	364,56
2	Μ.Α.Π. ηλεκτρολόγων	567,92
3	Μ.Α.Π. οδοκαθαριστών	214,52
4	Μ.Α.Π. υδραυλικών	425,32
5	Μ.Α.Π. νοσηλευτικού προσωπικού	75,64
6	Μ.Α.Π. καθαριστριών σχολείων	359,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)		2.007,56

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τεχνικών Υπηρεσιών - Περιβάλλοντος και Καθαριότητας
Δήμου Η.Ν. Κάσου

Γαβρίδης Δημήτριος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κρυκλάνη Μαρία
ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών