



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Νομικό Πρόσωπο Κοινωνικής Προστασίας και
Αλληλεγγύης – Πολιτισμού - Αθλητισμού
και Παιδείας Δ. Χίου
Ταχ.Δ/ση: Μιγάλων 7- Χίος
Τηλέφωνο: 22710-80459,
22710-80200 εσωτ.(6)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προτείνονται μέσα ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους, σύμφωνα με την απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών Οικονομίας & Απασχόλησης (αρ. πρωτ. 53361/2-10-2006)(ΦΕΚ. 1503/11-10-06 & 990/28-05-08 ΤΒ') ως παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) σε δικαιούχους των Ο.Τ.Α., καθώς και με τα ΠΔ 396/1994 ,ΠΔ 1073/1981 ,όπως έχουν επικαιροποιηθεί με την Κοινή Υπουργική Απόφαση αρ. 43726/2019-ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019 . Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν πάνω τους τη **σήμανση CE**, τους **κωδικούς των προτύπων** που ικανοποιούν, τα αντίστοιχα εικονόσημα προστασίας τους και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά **υποχρεωτικά με ποιινή αποκλεισμού**. 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 επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας θα γίνει με γνώμονα τις εργονομικές ανάγκες ώστε να είναι χρηστικά .ΟΔΗΓΙΑ ΜΑΠ 89/686/ΕΟΚ.
Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **13.976,24 ευρώ** (μαζί με το ΦΠΑ) και θα καλυφθεί από πιστώσεις του ΚΑ εξόδων 10-6063.004

Οι προσφορές των προσφερόμενων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές:

1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ


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

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

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

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 2 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 3 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2,

εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους 

Πρότυπα: EN-388, EN-420

2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΑΙΟ


Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, υδραυλικοί, ελαιοχρωματιστές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ., πάχος: min 0,5 mm

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

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 3 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2

εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους 


Πρότυπα: EN-388, EN-42

3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: για την προστασία εργαζομένων σε εργασίες στις οποίες απαιτείται επιπλέον προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30-40 εκ.μ

Υλικό κατασκευής: αδιάβροχο χοιρόδερμα, με εσωτερική επένδυση

Σήμανση: CE 

Πρότυπα: EN 388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3.2.3.2) , EN 12477 ΤΙΠΟ Α, EN 407 413X4

4. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο

Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

Μεγέθη: L- XL , Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες

και μικροοργανισμούς  

Πρότυπα: EN-374

5. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ



Πεδίο χρήσης: σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων. **(στους απασχολούμενους με τις συγκολλήσεις)**

Χαρακτηριστικά: Μήκος έως περ. 40 εκ., υλικό κατασκευής: ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Θερμικές αντοχές: 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), 1 (ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου) Ελάχιστα επίπεδα

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1, κωδικοί θερμικών αντοχών 3-1-3-1-4-X Εικονόσημα: προστασία από μηχανικούς κινδύνους, προστασία από

θερμότητα  

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-407

6. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 εκ., Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό χωρίς ραφές

Κλάση τάσης εργασίας : 00, RC : αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης

εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC,(σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC) 

Πρότυπα: EN-60903

7. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ (με αποσπώμενα μανίκια)

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτείνονται σε εξωτερικές εργασίες για προστασία από βροχή και ψύχος)

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν με αποσπώμενα μανίκια. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 5 τσέπες. Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολουρεθάνης. Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.

Πρότυπα: EN 343

8. ΓΥΑΛΙΑ-ΜΑΣΚΑ GOGGLES

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ,

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία Ν, Προστασία από τηγμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού, Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-B-K-N-9

Πρότυπα: EN-166

9. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5. Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F_K

Πρότυπα: EN-166, EN-169

10. ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό βενζινοπριόνου

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

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

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

στον οπτικό δίσκο: 1-F

Πρότυπα: EN-166

11. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους με βαφές (ελαιοχρωματιστές, κάγκελα, κτιρίων κ.λ.π.)

Χαρακτηριστικά: ενιαίες στολές (garment) από υλικό Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης, ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Κωδικοί προστασίας : 4 από αερολύματα (sprays), 5 από στερεά σωματίδια (σκόνης), 6 από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

Σήμανση : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικοί 4-5-6

Εικόνισημο : προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

Πρότυπα: EN-340, EN-463

12. ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: στους ηλεκτροσυγκολλητές

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορούν να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο).

Υλικό κατασκευής: fiberglass

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Βαθμός σκίασης: 9 έως 14

Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F

στον οπτικό δίσκο: 1- 9 έως 14

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169

13. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό μίαντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Πρότυπα : EN-149

14. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., την ταφή - εκταφή νε-κρών, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την

υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με μάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πηγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό .

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα.

15. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑΕΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα για τους απασχολούμενους στην ύδρευση/αποχέτευση, τους εργάτες συγκομιδής & αποκομιδής απορριμμάτων, τους εργάτες κήπων & τους φύλακες εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού

υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: EN-340, EN-471

16. ΠΟΔΙΑ Σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Ποδιά εργασίας σαμαράκι κατάλληλη για διάφορες εργασίες καθαρισμού

- **Χαρακτηριστικά:** Προτεινόμενο Καπαρντίνα 65% πολυεστέρας/35% βαμβάκι (δυνατότητα για 100% βαμβάκι ή διαφορετική αναλογία υλικών) βάρος 165gsm (δυνατότητα για διαφορετικά βάρη)
- 1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά, ιδανικό σημείο για λογοτύπηση (δυνατότητα και για 2 τσέπες ψηλά)
- 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων
- Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής

17. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους σε εργασίες καθαριότητας, και σε τεχνικές εργασίες, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι θα είναι χρώματος Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά, Γκρι-Πορτοκαλί, Μαύρο-Γκρι, Πράσινο-Μαύρο από pol/cot (65/35), και θα φέρει Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.

Διαγωνιά 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m². Υφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή. Η συσκευασία θα είναι σε πλαστική σακούλα ανά τεμάχιο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 Γενικές απαιτήσεις για τα ενδύματα

18. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRTS

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε γήπεδα, κήπους, υδραυλικούς, καθαριστές, και εργάτες συγκομιδής απορριμμάτων, με τυπωμένο το λογότυπο του ΝΠΔΔ εμπρός και πίσω από μελάνι νερού (μεταξοτυπία και όχι θερμομεταφερόμενο).

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο χρώμα, και βάρος 150 gr/sm.

Ως υλικό κατασκευής βαμβάκι 100%, θα διατεθεί σε μεγέθη S έως 4XL.

19. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

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

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

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

Πρότυπα: EN-344, EN-345

20.ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EN 345 S3

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας και τους απασχολούμενους σε εργασίες καθαριότητας εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις από πολυουρεθάνη, με ημερομηνία παραγωγής, του τετραμήνου που έγινε η προμήθεια.

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

Πρότυπα: EN-345 S3

21.ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ EN 347

Πεδίο χρήσης: Για τους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, αναπνέον εσωτερικό, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, με υποστηρικτικό GEL στο μετατόρσιο, πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18.000 V για 1 min 0.25mA με ηλεκτρική αντίσταση σόλας >2000MΩm

Σήμανση: CE

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2011. SB, E, P,WRU. HRO, FO, SRC

22. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους καθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ, ή πρεζ μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN-343, EN-340

23. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους υδραυλικούς και στους εργάτες ύδρευσης αποχέτευσης

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εσωτερικά: από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό αντιολισθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στην τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro.

24. ΚΑΠΕΛΑ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Θα είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη, θα έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 εκ.

Υλικό κατασκευής: ψάθα καλής ποιότητας που δεν θα φθείρεται.

25. Φουτερ.

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Φούτερ εργασίας προτεινόμενο από 80% βαμβάκι Belcoro® και 20% πολυέστερ με λωρίδα ενίσχυσης στο πίσω μέρος του λαιμού και βαμβακερό/Lycra® λάστιχο στο λαιμό, τη μέση και τα μανίκια. Διαθέσιμο σε πολλά χρώματα. Με λογότυπο.

EN ISO 13688:2013 Γενικές απαιτήσεις για τα ενδύματα

26. Μπλουζάκι εργασίας

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε γήπεδα, κήπους, υδραυλικούς, καθαριστές, και εργάτες συγκομιδής απορριμμάτων, με τυπωμένο το λογότυπο του ΝΠΔΔ εμπρός και πίσω από μελάνι νερού (μεταξοτυπία και όχι θερμομεταφερόμενο).

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο χρώμα, και βάρος 180 gr/sm.

Ως υλικό κατασκευής βαμβάκι 100%, θα διατεθεί σε μεγέθη S έως 4XL.

27. Ποδια μαγείρων.

Πεδίο χρήσης: Ποδιά κατάλληλη για εργαζόμενους σε χώρους εστίασης.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά σεφ ολόσωμη με τσέπ

28.Παπούτσια αντιολισθητικά.

Πεδίο χρήσης: Παπούτσια κατάλληλα για εργαζόμενους σε χώρους εστίασης, εταιρίες καθαρισμού.
Χαρακτηριστικά: Αντιολισθητικά παπούτσια προτεινόμενου τύπου κλειστά σαμπό, με ανατομικό αφαιρούμενο πάτο κατασκευασμένα από μείγμα αφρώδους ελαστικού και αντιβακτηριδιακού EVA.

29.Ρόμπα μαγείρων.

Πεδίο χρήσης: Ρόμπα κατάλληλη για εργαζόμενους σε χώρους εστίασης.
Χαρακτηριστικά: Ρομπα με γιακά και μακρύ μανίκι.

30. Ρόμπα Ιατρική.

Πεδίο χρήσης: Ρόμπα κατάλληλη για εργαζόμενους σε ιατρικά επαγγέλματα.
Χαρακτηριστικά: Ρομπα με γιακά και μακρύ μανίκι.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ Σ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Γάντια δερματοπάνα γενικής χρήσεως	Ζεύγος	60	2,5	150
Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	30	3,4	102
Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος	10	5,7	57
Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως (100 τεμ.)	Πακέτο	200	5,7	1140
Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	5	7	35
Γάντια μονωτικά	Ζεύγος	6	60	360
Μπουφαν αδιαβροχο	Τεμ.	20	40	800
Γυαλιά μάσκα goggles	Τεμ.	6	7	42
Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ.	20	10	200
Ασπίδιο προστασίας σε κλαδέματα με βενζινοπρίονο	Τεμ.	3	2,5	7,5
ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	Τεμ.	2	13	26
Μάσκα Ηλεκτροσυγκολλητών	Τεμ.	1	25	25
Φιλτρώμασκα P1	Πακέτο	2	20	40
Μάσκα ημίσεως προσώπου για προστασία από αέρια	Τεμ.	2	36	72
Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κλάση 1:2	Τεμ.	20	7	140
Ποδιά ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμ.	15	23	345
Παντελόνι εργασίας pol/cot (65/35%)	Τεμ.	45	55	2475
Μπλουζάκι T-shirt	Τεμ.	45	6	270
Γαλότσες πλαστικές	Ζεύγος	22	17	374
Ημιάρβυλα ασφαλείας EN 345 S3	Ζεύγος	22	85	1870
Ημιάρβυλα ασφαλείας Ηλεκτρολόγων EN 347	Ζεύγος	3	65	195
Νιτσεράδα (EN 343 – class 3.3)	Τεμ.	5	33,6	168
Επιγονατίδες	Ζεύγος	15	20	300
Καπέλο	Τεμ.	22	8	176
Φουτερ	Τεμ.	45	15	675
ποδια σαμαράκι	Τεμ.	15	15	225
ποδια μαγείρων	Τεμ.	12	20	240
Παπουτσια αντιολ.	Ζεύγος	25	35	875
ρομπα μαγείρων	Τεμ.	12	33	396
ρομπα ιατρική	Τεμ.	5	33	165
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	11945,50
			Φ.Π.Α. 17%	2.030,74
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	13976,24

Χίος 12 /12/2019

