



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 14Α/23

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης	143.901,90
Φ.Π.Α 24%	34.536,46
Συνολική Δαπάνη	178.438,36
Χρηματοδότηση	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. Προϋπολογισμού	10.6061.0001 15.6063.0001 20.6061.0001 30.6061.0001 35.6061.0001 40.6061.0001 50.6061.0001
CPV	35800000-2 18100000-0
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	14α/23
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	Ανοιχτός δημόσιος ηλεκτρονικός διαγωνισμός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των ΜΑΠ(Μέσων Ατομικής Προστασίας) για τους εργαζόμενους στο Δήμο και συγκεκριμένα στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, στην Κοινωνική Υπηρεσία, στις Διοικητικές Υπηρεσίες ,στο Τμήμα Παιδείας στην Πολεοδομία και στην Τεχνική Υπηρεσία.

Επίσης θα γίνει προμήθεια ορισμένων ειδών ρουχισμού (τμήμα στολών) για τις ανάγκες της Δημοτικής Αστυνομίας.

Η χορήγηση Μέσων Ατομικής Προστασίας είναι υποχρεωτική βάσει νομοθεσίας για την προστασία της ατομικής ακεραιότητας των εργαζομένων και την απρόσκοπτη εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ο συνολικός αριθμός των δικαιούχων είναι 475 άτομα.

Με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης συμφωνεί απολύτως ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου μας .

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άρθρο 27 περί ανοιχτών διαδικασιών του Νόμου 4412/16). Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 143901,90 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 178.438,36 €.

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από πόρους το Δήμου και θα βαρύνει τους κωδικούς :

**10.6061.0001- 15.6063.0001- 20.6061.0001 -30.6061.0001 -35.6061.0001-
40.6061.0001- 50.6061.0001 για το οικονομικό έτος 2023**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡ.ΜΕΛ. 6α/22

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές για όλα τα είδη συντάχθηκαν σύμφωνα με τις υποδείξεις του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, κατάλληλα για εργαζομένους σε απορριμματοφόρα, οικοδόμους, οδοκαθαριστές, εργάτες κήπων και μηχανοτεχνίτες.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων να έχουν μήκος περίπου 27 cm, πάχος 1-1,2 mm ενώ το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από βόειο δέρμα. Το πίσω μέρος του γαντιού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από βαμβακερό ύφασμα και να φέρει ελαστική ταινία σύσφιξης. Τα γάντια αυτά δεν θα πρέπει να φέρουν ενίσχυση ώστε να προσδίδεται αυξημένη επιδεξιότητα στον χρήστη ακόμα και σε λεπτούς χειρισμούς. Το περικάρπιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υλικό επικαλυμμένο και από τις δυο πλευρές με ύφασμα ώστε να αποτελεί μανσέτα ασφαλείας και να παρέχει επιπλέον προστασία στον χρήστη. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 420 και EN 388:2016 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

Τριβή: 3

Κοπή με λεπίδα: 1

Διάσχιση: 3

Διάτρηση: 3

Κοπή τεστ (TDM EN ISO 13997): X

Θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχη σήμανση:

CE

Προμηθευτή

Κωδικός Προϊόντος

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,3,3,X

Μεγέθη από 10 έως 12

ΓΑΝΤΙΑ PVC

Πεδίο εφαρμογής: κατάλληλα για εργαζομένους στον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων, σε απορριμματοφόρα, οικοδόμους, οδοκαθαριστές, εργάτες κήπων και μηχανοτεχνίτες.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων, να έχουν μήκος 27 cm και πάχος τουλάχιστον 1 mm περίπου, υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από βαμβακερό interlock υλικό. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388:2016, EN 420, EN 374 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

Τριβή: 4

Κοπή με λεπίδα: 1

Διάσχιση: 2

Διάτρηση: 1

Κοπή τεστ (TDM EN ISO 13997): X

Και θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

CE

Προμηθευτή

Κωδικό Προϊόντος

ΧΗΜΙΚΑ JKL

Εικονόσημο προστασίας από χημικά και μικροοργανισμούς

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,2,1,X

ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ (ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ)

Πεδίο εφαρμογής: Κατάλληλα για εργασίες όπου απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς, βρίσκουν πεδίο εφαρμογής στους εργαζομένους στην αποκομιδή απορριμμάτων και στον οδοκαθαρισμό. Σαγρέ πάνω κάτω που βοηθάει στο κράτημα.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων να έχουν μήκος περίπου 30 cm, πάχος 0.5 mm και θα πρέπει να έχουν επικάλυψη νιτριλίου. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 420, EN 374 και EN 388 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

✓ Τριβή:4

✓ Κοπή με λεπίδα: 1

✓ Διάσχιση: 2

✓ Διάτρηση: 1

✓ Θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχη σήμανση :

○ CE

○ Προμηθευτή

○ Κωδικό Προϊόντος

○ Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς **κινδύνους**

○ Επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,2,1

○ Εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες. GKL

○ Μεγέθη 8 έως 11

ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο εφαρμογής: στους απασχολούμενους με τις συγκολλήσεις.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση με προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388:2016, EN 420, EN 407, EN 12477 Type A ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά: Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 3,2,3,3,X και επίπεδα θερμικών αντοχών : 4,2,3,X,3,X.

- ✓ Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:
- ✓ CE
- ✓ Προμηθευτή
- ✓ Κωδικό Προϊόντος
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και θερμότητα.

ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Γάντια μιας χρήσης χωρίς ιδιαίτερες μηχανικές αντοχές κατασκευασμένα από 100 % νιτρίλιο χωρίς να περιέχουν κεριά, σιλικόνη ή πλαστικοποιητές. Το μήκος τους θα είναι περίπου 20 cm. Θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη S έως XL.

Τα γάντια θα πρέπει να διατίθενται σε συσκευασίες των 100 ή των 200 τεμαχίων.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 και επάνω στην συσκευασία να έχει την εξής σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από βιολογικούς κινδύνους
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από χημικά και μικροοργανισμούς AQL1.5

ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ

Πεδίο εφαρμογής Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους(τριβές , συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον , κατάλληλα για εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό γενικής χρήσης.

Τα γάντια θα πρέπει να έχουν μήκος περίπου 20-25 εκατοστά. Το εμπρός μέρος της παλάμης να είναι από δέρμα ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστα.

Μεγέθη 7 έως 11

Πρότυπο EN 388:2016-3,1,2,2,X

ΕΙΔΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου - χειριστές αλυσοπριονίου.

Πρότυπο EN 381-7

Σήμανση:

- ✓ CE

- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Αριθμός σειράς.
- ✓ Προστασία min 0=16m/s
- ✓ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ✓ Έτος και μήνας κατασκευής.
- ✓ Μεγέθη 10 έως 11

ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, κατάλληλα για εργαζομένους σε οικοδόμους, και μηχανοτεχνίτες.

Το κάτω μέρος του γαντιού θα είναι κατασκευασμένο από δέρμα και όλη η επιφάνεια της παλάμης θα είναι γεμισμένη από μαλακό υλικό. Το πάνω μέρος του γαντιού θα είναι κατασκευασμένο από το ίδιο δέρμα μέχρι τη μέση της ράχης του χεριού και στη συνέχεια από ύφασμα. Θα φέρει μανσέτα με Velcro. Θα φέρει ενισχύσεις στον αντίχειρα και τις άκρες των δακτύλων και προστασία στις αρθρώσεις τους από καουτσούκ. Μεγέθη 9 έως 11

ΠΡΟΤΥΠΑ:

EN 420

EN388:2016 +A1:2018 - 1.1.3.1.X

ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Από φυσικό καουτσούκ (λάτεξ) με ανατομικό σχεδιασμό και αντιβακτηριδιακή προστασία.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 36 cm – Πάχος 1,1 mm.

Πρότυπα: EN 60903: 2003+ AC 2:2005 και EN 420

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- ✓ Κατηγορία 00:(Προστασία για μέγιστη τάση μέχρι 500 Volt AC).
- ✓ Κατηγορία RC (Προστασία από οξέα, πετρελαιοειδή, όζον και προστασία από εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες).
- ✓ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- ✓ Έτος και μήνας κατασκευής.
- ✓ Σήμα διεθνούς ηλεκτρονικής επιτροπής IEC.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

Όταν χρειάζονται και μηχανικές αντοχές κατά την εργασία πέρα από προστασία από την τάση, χρησιμοποιούνται επιπλέον δερμάτινα γάντια.

Από δέρμα μόσχου με βέλκρο ρύθμισης στο πάνω μέρος.

Μήκος: 30cm

Επίπεδα Μηχανικών αντοχών 2,1,2,1,X

Πρότυπα: EN 420, και EN 388:2016

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

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

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- ✓ Στους βραχίονες:
 - CE
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - 2C (σκουρότητα)
 - 6-2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος (IR).
 - Μηχανική αντοχή.
 - K Προστασία έναντι τριβής.

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

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

Πρότυπα EN 1731

Σήμανση:

- ✓ Στο στήριγμα:
 - CE
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - F Μηχανική αντοχή

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων και πλύσιμο αυτοκινήτων.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- ✓ Στο στήριγμα:
 - CE

- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - F Μηχανική αντοχή
 - 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
 - N Προστασία έναντι θάμβωσης.
 - K Προστασία έναντι τριβής

ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.

Πρότυπο: EN 166, EN 169, EN 175

Σήμανση:

- ✓ Στο πλαίσιο:
 - CE
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή ΣΤΟΝ ΕΣΩ ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟ
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - 4 έως 8 βαθμούς σκίασης.
 - S Μηχανική αντοχή ΣΤΟΝ ΕΞΩ ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟ

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να 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.

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τórνος κα) και ειδικότερα στους απασχολούμενους στους κήπους.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

CE

Κατασκευαστής,

Έτος κατασκευής.

Μηχανική αντοχή

3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

4 Προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 2C, 1.2(σκουρότητα)

Μηχανική αντοχή

K Προστασία έναντι τριβής

N Αντιθαμβωτική επένδυση

9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

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

Επίπεδο προστασίας SNR 29.

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

Πρότυπο EN 352 – 1.

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

- ✓ CE
- ✓ Κωδικό προϊόντος
- ✓ Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ(των 25€)

Οι επιγονατίδες να είναι κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος.

Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο.

Να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες.

Πρότυπο: EN 14404:2004+A1:2010

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ / ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ(των 40€)

Επιγονατίδες κατασκευασμένες από σκληρό πλαστικό στο εξωτερικό μέρος.

Εσωτερικά έχουν μαλακή, διαπνέουσα και υποαλλεργική επένδυση.

Αεραγωγοί που φροντίζουν για τον σωστό αερισμό με ρυθμιζόμενους velcro ιμάντες για να εξασφαλίζουν άριστη εφαρμογή.

Πιστοποίηση EN 1621-1:2012.

ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

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

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

- ✓ Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- ✓ Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- ✓ Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται.
- ✓ Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο : EN 397:2012+A1:2012

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- ✓ 440 V AC (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα). Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Πεδίο χρήσης : Σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Η διάταξη θα αποτελείται από :

- ✓ Κράνος προστασίας.
- ✓ Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους, το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- ✓ Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Σήμανση : Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 397, EN 50365 (για κράνος) και EN 166, και 168 (για ασπίδιο) με τα εξής

χαρακτηριστικά : Κράνος. Το κράνος θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.

Πιο αναλυτικά : Θα έχει αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες, όπως υψηλή θερμοκρασία, ηλιακή ακτινοβολία, ψύχος, υγρασία και σκόνες, αλλά και διηλεκτρική αντοχή, και

επίσης να είναι ελαφρύ και εύχρηστο, διαθέτοντας ταυτόχρονα και τις απαραίτητες μηχανικές αντοχές. Το εξωτερικό κέλυφος θα είναι σχήματος ημισφαιρικού, κατασκευασμένο από ομοιογενές συνθετικό υλικό, με όσον το δυνατό ομοιόμορφα κατανομημένη μηχανική αντοχή. Για την επίτευξη της ομοιόμορφης αντοχής δεν θα υπάρχουν ενισχύσεις σε ιδιαίτερα σημεία. Αυτό δεν αποκλείει μία βαθμιαία αύξηση του πάχους του κελύφους ή νευρώσεις, αλλά αποκλείει κατηγορηματικά κάθε άλλη τοπική ενίσχυση. Η εξωτερική επιφάνεια του κελύφους θα είναι λεία και οι ακμές του στρογγυλεμένες. Το κέλυφος δεν πρέπει να εμποδίζει τον χρήστη να φέρει διορθωτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Στο εσωτερικό μέρος του κελύφους θα υπάρχουν υποδοχές στις οποίες θα εφαρμόζεται η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησής του στο κεφάλι. Ο τρόπος εφαρμογής της εσωτερικής διάταξης θα είναι τέτοιος που δεν θα επιτρέπει τη μη ηθελημένη απόσπασή της από το κέλυφος. Επίσης σε περίπτωση αφαίρεσης θα είναι δυνατή η επανατοποθέτησή της. Η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης, με τους κατακόρυφους ιμάντες του κεφαλοδέματος και τους ιμάντες αυχένα και μετώπου, χρειάζεται να λειτουργεί έτσι ώστε να συγκρατεί το κράνος στο κεφάλι και να εξασφαλίζει την απόσβεση της κινητικής ενέργειας σε περίπτωση κρούσης από αντικείμενο. Οι εγκάρσιοι ιμάντες του κεφαλοδέματος, οι οποίοι έχουν σκοπό την προσαρμογή του κράνους στη κορυφή του κεφαλιού, θα είναι κατασκευασμένοι από πλεχτές συνθετικές ίνες, και όχι από σκληρό πλαστικό, και θα έχουν δυνατότητα ρύθμισης ώστε να επιτυγχάνεται σωστή επαφή με την κορυφή του κεφαλιού του χρήστη και να αποφεύγονται η πίεση, ο ερεθισμός και η εφίδρωση. Ο ιμάντας του αυχένα, δηλαδή το ρυθμιζόμενο τμήμα που περιβάλλει το πίσω μέρος του κεφαλιού, καθώς και ο ιμάντας του μετώπου, θα είναι κατασκευασμένοι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Αποκλείονται υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν ερεθισμούς στο δέρμα. Όλα τα σημεία που έρχονται σε επαφή με το δέρμα θα έχουν λείες επιφάνειες. Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα του αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης, ο οποίος θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα του αυχένα, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα. Θα υπάρχει υποσιάγωνο, δηλαδή δερμάτινος ιμάντας με ρυθμιστή μήκους. Το κράνος θα φέρει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (Vac). Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου. Η όλη κατασκευή του κράνους (κέλυφος, εσωτερική διάταξη, συστήματα προσαρμογής) πρέπει να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε να αποκλείεται τραυματισμός του χρήστη σε περίπτωση ατυχήματος.

Συγκεκριμένα :

- ✓ Δεν πρέπει να υπάρχουν σκληρές προεξοχές στο εσωτερικό του κελύφους.
- ✓ Κανένα τμήμα δεν πρέπει να έχει αιχμηρά προεξέχοντα άκρα.

- ✓ Κανένα τμήμα της διάταξης προσαρμογής και συγκράτησης δε θα επιδέχεται εύκολα τροποποιήσεις από το χρήστη.

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 166 ως εξής :

- ✓ Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 - 1.2 ή 3 - 1.2.
- ✓ Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.
- ✓ Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
- ✓ Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ

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

Μάσκα με ενσωματωμένα φίλτρα κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Η μάσκα αυτή θα πρέπει να φέρει βαλβίδα εκπνοής για μεγαλύτερη άνεση του χρήστη. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149.

Θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE - FFP2
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος,
- ✓ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ & ΦΙΛΤΡΑ A2 P3

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A2 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια .

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 14387 για τα φίλτρα

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

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης)
- ✓ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- ✓ Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ S3/SRC

Πεδίο χρήσης : για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με πολυκαρβονικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων, συνθετικό προστατευτικό έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα. Ειδικότερα : • Θα προστατεύουν το πόδι από εξωτερικές αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν κακώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20345:2011 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.

- Θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα μόσχου προσώπου, πάχους μεγαλύτερου των 2 mm.
- Θα είναι αδιάβροχα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20345:2011 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3. Πιο συγκεκριμένα, τα άρβυλα θα φέρουν αδιαβροχοποιημένες ραφές στα σημεία ένωσης των δερμάτων, οι οποίες θα αποτρέπουν την εισροή υδάτων και υγρασίας εντός του άρβυλου. Με αυτόν τον τρόπο θα καλύπτουν τις ανάγκες των δικαιούχων που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους, καθώς θα προστατεύουν τα πόδια τους από τη βροχή και γενικά από κάθε επαφή με υγρασία.
- Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζει αντοχή σε χημικά, οξέα, λάδια, πετρελαιοειδή κτλ.
- Η γλώσσα του ημιάρβυλου θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό δέρμα πάχους 1 mm περίπου.
- Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι.
- Το πέλμα του ημιάρβυλου θα είναι αντιολισθητικό.
- Τα ημιάρβυλα χρειάζεται να είναι αντιστατικά.

- Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011.

Σήμανση : • CE. • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής. • Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 που συμβολίζει : • Προστασία δακτύλων. • Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα. • Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού. • Αντιστατικές ιδιότητες. • Στη σόλα oil resistant. • SRC

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργειών που έχουν να κάνουν με τον ηλεκτρισμό.

Παπούτσι ηλεκτρολόγου με υψηλή ηλεκτρική μόνωση (έως 18.000 Volt για 1 λεπτό σε ξηρό περιβάλλον). Απαλλαγμένο 100% από μεταλλικά στοιχεία (100% Metal Free), με συνθετική προστασία δακτύλων, μη μεταλλική αδιάτρητη ενδιάμεση σόλα και επένδυση από 100% πολυαμιδικό ύφασμα. Άνετο με πολύ καλή διαπνοή και ελαφρύ.

ΚΟΡΜΟΣ :Υψηλής αντοχής, εξαιρετικά διαπνέον ύφασμα από μίγμα πολυαμιδίου και πολυεστέρα, nylon και μικροϊνες.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ: 100% πολυαμιδικό ύφασμα, διαπνέον, απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία, ανθεκτικό στην τριβή

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ: ύφασμα

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΧΤΥΛΩΝ: προστασία με συνθετικό καπάκι 200J

ΠΑΤΟΣ - κατασκευασμένος από ειδική ένωση EVA και νιτριλίου, έχει μεγάλη φέρουσα ικανότητα. Θερμοδιαμορφωμένος, διάτρητος και επικαλυμμένος με ύφασμα υψηλής διαπνοής. Αντιστατικός χάρη σε μια ειδική επεξεργασία στην επιφάνεια και στις ραφές που κατασκευάζονται από αγωγίμα νήματα.

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΟΛΑ: Αδιάτρητη, μη μεταλλική ευλύγιστη και ελαφριά σόλα, με αντίσταση σε δύναμη διάτρησης 1100 N και υψηλή ηλεκτρική αντίσταση

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ: PU/TPU με υψηλή ηλεκτρική αντίσταση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: SB E P FO SRC

ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: EN ISO 20345:2011

ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ

Ποδονάρια πλαστικά μιας χρήσεως από ανθεκτικό υλικό, αδιάβροχα, περιμετρικά να έχουν λάστιχο έτσι ώστε να εφαρμόζουν σε όλα τα μεγέθη παπουτσιών.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ / O1-SRC

Παπούτσια εργασίας, κορμός από δέρμα, φόδρα από ύφασμα ανθεκτικό στην τριβή, διαπνέον, που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία. Πρέπει να έχουν αντιολισθητική σόλα, να είναι αντιστατικά, να απορροφούν τη μηχανική ενέργεια στη φτέρνα. Πάτος ανατομικός και αντιστατικός. Θα είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 20344:2011, και EN ISO 20347:2012 και θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Εργαστήριο πιστοποίησης
- ✓ O1-SRC
- ✓ Μεγέθη από 36 έως 46

ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Υπόδημα τύπου Β' ημιάρβυλο
- Αδιάβροχο
- Προστασία Δακτύλων (κρούση έως 200 J, με πολυκαρβονικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων όχι μεταλλικό).
- Προστασία σφυρών
- Σόλα αδιάτρητη (συνθετικό προστατευτικό έναντι διάτρησης όχι μεταλλικό).
- Αντιολισθητικό,
- Σύστημα στήριξης στη φτέρνα
- Αναπνέον
- Αντιστατικό
- Δερμάτινο
- Πρότυπα: EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011
- Κατηγορία S3, SRC

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Γαλότσα αδιάβροχη από φυσικό καουτσούκ ή άλλο συνθετικό υλικό με μαλακό αντιολισθητικό πάτο με ύψος μέχρι 20 εκατοστά. Αντιολισθητικές κατηγορίας SRC.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ.

Υποδήματα τύπου σαμπό (κλειστό στην πάνω πλευρά) με ιμάντα που να μπορεί να φορεθεί πάνω ή κάτω. Κατασκευασμένα από αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακό και αντιμυκητιασικό υλικό με ανατομικό σχήμα πέλματος, απορροφητική πτέρνα και αντιολισθητική σόλα.

Θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Έτος κατασκευής
- ✓ EN ISO 20347: 2012, SRC

Θα πρέπει να διατίθενται τουλάχιστον σε μεγέθη 36-47

ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ (Όχι σαν αυτές πλύσης κάδων)

Αδιάβροχη ποδιά από βινύλιο, ελαφριά και μαλακή, ανθεκτική στα τυπικά προϊόντα καθαρισμού. Με ρυθμιζόμενο ιμάντα γύρω από το λαιμό από το ίδιο υλικό και κλείσιμο πίσω στη μέση με ελαστικό λουράκι.

Διαστάσεις: 90 X 115 εκατοστά

Πάχος: 350 μm

One size

Πλενόμενη στους 30° C με χρήση μη όξινων απορρυπαντικών / απολυμαντικών.

ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ- ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ

150-400 γρ.

Εργονομικά κατασκευασμένες

Με τσέπες εκατέρωθεν

Από ύφασμα του οποίου η σύνθεση το καθιστά ανθεκτικό στις πιτσιλιές (όχι PVC)

Ανθεκτικές στην τριβή, στο συχνό πλύσιμο και στις πιτσιλιές από φαγητό.

Μακρυμάνικες από medium ως extra large.

ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ρόμπα από υλικό polyester/cotton ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Να φέρει πέτο γιακά, κρυφό κούμπωμα, μακρύ μανίκι, ζώνη ελεύθερη πίσω, δύο εξωτερικές τσέπες και τσεπάκι στήθους με θέση για στυλό.

Σήμανση:

✓ CE

Μεγέθη από medium έως extra large

Ανδρικές και γυναικείες.

ΠΟΔΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ποδιές εξεταστικές, μιας χρήσης που τυλίγονται γύρω από το σώμα, μη αποστειρωμένες, υποαλλεργικές και αδιάβροχες, από μη υφασμένο υλικό. Στο πίσω μέρος του λαιμού έχουν δύο κορδόνια. Ιδανικές για κάθε εξεταστική χρήση.

Πρότυπο: EN 13795-1:2019

ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Ποδιά εργασίας από υλικό polyester/cotton ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Να φέρει εξωτερική τσέπη μπροστά και να έχει δεσίματα στα πλάγια με κορδόνια ή με τρουκ.

Σήμανση:

✓ CE

✓ Κατασκευαστής

✓ Κωδικός προϊόντος

Μεγέθη από medium έως extra large

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ (των 48 €)

Αδιάβροχο μπουφάν ψύχους, το οποίο θα είναι 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό. Με εσωτερική χοντρή επένδυση. Θα φέρει τσέπη στο στήθος και δύο τσέπες με καπάκι στο εμπρός μέρος και τουλάχιστον μία εσωτερική τσέπη. Το μπουφάν θα κλείνει με φερμουάρ θα επικαλύπτεται με πατιλέτα η οποία θα κλείνει με βέλκρο. Με αποσπώμενη κουκούλα, χρώμα σκουρόχρωμο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 343 και EN 14058:2017 για χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι -5 βαθμούς C

ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ (ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΟΣΤΟΥΜΙ)

Αδιάβροχο 100% κοστούμι, αποτελούμενο από σακάκι με κουκούλα και παντελόνι, το οποίο να διατίθεται σε μεγέθη από XS μέχρι XXXXL, χρώματος κατά προτίμηση κίτρινου, φέροντας το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με λευκά γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα, η οποία όταν δεν θα χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Ανακλαστικές ταινίες στο σακάκι και στο παντελόνι.

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

Σήμανση: εικονόσημο για αδιάβροχες ενδυμασίες

Πρότυπα : EN ISO 13688:2013, EN 343, EN ISO 20471 (3).

ΚΑΠΕΛΟ τύπου μπέιζ μπολ

Πεντάφυλλο καπέλο τύπου μπέιζ μπολ με οπές εξαερισμού για μέγιστη αναπνοή, 100% βαμβάκι ρυθμιζόμενου μεγέθους.

ΚΑΠΕΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ

Καπέλο ασφαλείας τύπου μπέιζ μπολ, φωσφοριζέ, με προστατευτικό κέλυφος: ABS. Προστατεύει από κτυπήματα σε σταθερά αντικείμενα, αλλά όχι από πτώση αντικειμένων. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με ταινία τύπου VELCRO και θύρες αερισμού. Εξωτερικό ύφασμα: Πολυεστέρας / Βαμβάκι.

ΠΡΟΤΥΠΑ: CE και EN-812:2012

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Παντελόνι κατασκευασμένο από 100 % Sanforised βαμβάκι το οποίο δεν θα συρρικνώνεται πλέον του 3%. Σχεδιαστικά, θα φέρει τουλάχιστον έξι τσέπες ενώ στο πίσω μέρος θα φέρει μπουφαναρισμένες τσέπες για μεγαλύτερο όγκο οι οποίες θα κλείνουν με Velcro. Θα φέρει λάστιχο στην μέση ενώ θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ. Θα φέρει ενισχυμένες ραφές για επιπλέον στήριξη. Το βάρος του υλικού δεν θα υπερβαίνει τα 240 gr/m² ενώ θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη XS έως XXXXL και θα φέρει 2 ταινίες αντανάκλαστικές τύπου 3M ή ισοδύναμου τύπου και πάχους τουλάχιστον 25 mm. Στα XS & XXXXL νούμερα να υπάρχει δυνατότητα μεταποίησης.

Πρότυπο : EN ISO 13688:2013

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου – χειριστές αλυσοπρίονου.

Στιβαρό προστατευτικό παντελόνι κοπής από αλυσοπρίονο. Προειδοποιητικό πορτοκαλί η άλλο ανακλαστικό χρώμα, υψηλής διακριτικότητας. Ελαφρύ, πρακτικό, βολικό και άνετο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 381-5, κλάση 1 (≈ 20 m/s).

Σήμανση: CE.

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ – ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ

Μπλουζάκι μακό κοντομάνικο, επιθυμητό χρώμα λευκό, 100% βαμβακερό, βάρους τουλάχιστον 165gr. Μπλουζάκι μακό μακρυμάνικο, επιθυμητό χρώμα μπλε, 100% βαμβακερό, βάρους μεγαλύτερου του θερινού.

Τα παραπάνω είδη να διατίθενται σε μεγέθη από XS έως XXXL .

ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ

Πλεκτοί ακρυλικοί σκούφοι μαύροι ενός μεγέθους.

ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ(των 3€)

Να είναι κατασκευασμένο από ψάθα, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Να είναι πλεκτό με ενιαία πλέξη.

Να έχει λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 cm.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ – ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

Ύφασμα Oxford 300D με επίστρωση PU (Πολυουρεθάνη). Χρώμα κίτρινο.

2 οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα και τα μανίκια και 2 κάθετες στο σώμα.

Εσωτερική επένδυση από δίκτυ πολυεστέρα.

Πλεκτές εσωτερικές μανσέτες από καουτσούκ.

Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης που καλύπτεται με πατιλέτα.

Ψηλός γιακάς στο πίσω μέρος του οποίου υπάρχει θήκη για να τυλίγεται η κουκούλα όταν δεν χρησιμοποιείται. Η κουκούλα διαθέτει κορδόνι στην άκρη για να εφαρμόζει στο κεφάλι του χρήστη.

2 μπροστινές τσέπες που καλύπτονται με καπάκι. Θήκες για στυλό και για την ταυτότητα αναγνώρισης του χρήστη. Μεγάλη εσωτερική τσέπη.

Εσωτερικό φερμουάρ για να προσαρμόζεται γιλέκο διπλής όψης.

Πρότυπα: EN ISO 20471 (3), EN 343 (3,3)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

1^η όψη: Ύφασμα Oxford 300 D με επίστρωση PU (Πολυουρεθάνη). Χρώμα κίτρινο. 2 οριζόντιες και 2 κάθετες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα. 2 μπροστινές τσέπες που καλύπτονται με καπάκι. Θήκη για την ταυτότητα αναγνώρισης του χρήστη.

2^η όψη: Μπλέ σκούρο καπιτονέ ύφασμα από βαμβάκι / πολυεστέρα. 2 μπροστινές τσέπες που κλείνουν με φερμουάρ. Ανάμεσα στις 2 όψεις είναι γεμισμένο με πολυεστέρα για προστασία από κρύο. Φερμουάρ που χρησιμοποιείται είτε για να κλείνει το γιλέκο είτε για να προσαρμόζεται στο εσωτερικό μέρος του χιτωνίου.

ΠΡΟΤΥΠΑ: EN ISO 20471 (2), EN 343 (3,3)

ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ

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

Γιλέκα φωσφορούχα με διακρινόμενο χρώμα, δύο οριζόντιες ΚΑΙ 2 ΚΑΘΕΤΕΣ αντανάκλαστικές ταινίες **τύπου** 3M ή **ισοδύναμου τύπου** και χρώματος κίτρινου ή πορτοκαλί ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΓΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ, υλικό κατασκευής πολυεστέρας και να διατίθεται σε μεγέθη από S μέχρι XXXL, με το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με μαύρα γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

Πρότυπα : EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471 (2)

Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

- ✓ CE
- ✓ Προμηθευτή
- ✓ Κωδικό Προϊόντος.

Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και κωδικοί 2,2.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

Χαρακτηριστικά: είναι φτιαγμένο από ύφασμα (πλεκτό πολυέστερ με επικάλυψη ελαστομερούς PVC) που ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής όπως αυτές περιγράφονται στην οδηγία 89/686/CEE, του προτύπου EN 343 που αφορά στα ενδύματα που παρέχουν προστασία από την βροχή καθώς και τις γενικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας του προτύπου EN ISO 13688:2013.

- ✓ Αδιαβροχία: κατηγορία 3 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Αντίσταση στους υδρατμούς: κατηγορία 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)

- ✓ Κουκούλα που σφίγγει με κορδόνι. Όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του χιτωνίου.
- ✓ Ελαστική μανσέτα στο τελείωμα των μανικιών.
- ✓ Κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ καλυμμένο από διπλή πατιλέτα με πλαστικά κουμπιά.
- ✓ Ραφές με υψίσυχνη θερμοσυγκόλληση.
- ✓ Πλύσιμο στο πλυντήριο σε μέγιστη θερμοκρασία 40° C
- ✓ ΜΕΓΕΘΗ: S – M – L – XL – 2XL

Σήμανση:

- ✓ CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ

Χαρακτηριστικά: είναι φτιαγμένο από ύφασμα (πλεκτό πολυέστερ με επικάλυψη ελαστομερούς PVC) που ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής όπως αυτές περιγράφονται στην οδηγία 89/686/CEE, του προτύπου EN 343 που αφορά στα ενδύματα που παρέχουν προστασία από την βροχή καθώς και τις γενικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας του προτύπου EN ISO 13688:2013.

- ✓ Αδιαβροχία: κατηγορία 3 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Αντίσταση στους υδρατμούς: κατηγορία 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Φαρδιά γραμμή με επιστήθιο και ελαστικές τιράντες.
- ✓ Πλαστικά κουμπιά στα μπατζάκια.
- ✓ Ραφές με υψίσυχνη θερμοσυγκόλληση.
- ✓ Πλύσιμο στο πλυντήριο σε μέγιστη θερμοκρασία 40° C
- ✓ ΜΕΓΕΘΗ: S – M – L – XL – 2XL

Σήμανση:

- ✓ CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

ΠΟΔΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ

Πεδίο χρήσης: πλύσιμο κάδων.

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

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

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΗ

Η ολόσωμη φόρμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβακερό υλικό Sanforised ώστε να επιτυγχάνεται συρρίκνωση μικρότερη από 3 % κατά το πλύσιμο. Στην μέση θα πρέπει να φέρει λάστιχο τύπου φουσαρμόνικα για ευκολία κατά την εργασία σε γονατιστή θέση. Θα πρέπει να φέρει διπλό φερμουάρ το οποίο θα είναι επικαλυμμένο με πατιλέτα για μεγαλύτερη ασφάλεια και αντοχή. Στο στήθος θα πρέπει να φέρει δυο τσέπες οι οποίες θα κλείνουν με ειδικά κουμπιά πίεσεως. Τα μπατζάκια θα πρέπει να φέρουν δεξιά και αριστερά τσέπες για εργαλεία και άλλα υλικά. Στο πλάι του κορμού θα πρέπει να φέρει δίχτυ για εξαερισμό και μεγαλύτερη άνεση κατά την έντονη εργασία.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως XXXXL, με το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη σε διάσταση 5X30 εκατοστά. Βάρος υφάσματος: τουλάχιστον 200 gr

Πρότυπο: EN ISO 13688:2013

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως αντανakλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: PVC

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία. Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός:

Η κόκκινη μη αντανakλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0.

ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς εστιών μόλυνσης.

Χαρακτηριστικά:

Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από σκόνες και πιτσιλίσματα χημικών ουσιών ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 13034:2005+A1:2009, EN 14126:2003+AC:2004, EN 1149-5:2008

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής.
- ✓ Εικονόσημα προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, μικροοργανισμούς, αιωρούμενα μικροσωματίδια, σπρέι, αντιστατικές ιδιότητες

Κωδικοί

4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟΛΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Οι στολές θα είναι απολύτως σύμφωνες με τις προδιαγραφές και τις ποσότητες που καθορίζονται με την 55572/26-10-2005 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1648/Β΄/29-11-2005 και συμπληρώθηκε με την 15945/28-3-2006 απόφαση του Υφυπουργού που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 426/Β΄/7-4-2006.

Συγκεκριμένα οι στολές θα ανταποκρίνονται στις κατωτέρω προδιαγραφές.

1. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ UNISEX

Το χειμερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 240γρ./τετ. μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 200γρ./τετ.μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πατιλέτα μόνο εξωτερικό γαζί, ραφή καβάλου πίσω εξώγαζο, στρίφωμα κοπτοράπτης, ζώνη κουμπί, τσέπες πίσω φιλέτο με θυλάκια, τσέπη πλαϊνή, πατζάκι παντελονιού διπλό εξώγαζο, επένδυση υαλοβάμβακα, πατ. μόνο εξώγαζο-επένδυση υαλοβάμβακα.

2. ΠΟΥΛΟΒΕΡ

Σύνθεση PACHB-HEIGHTBALL

Διακοσμητικά δέρμα.

3.ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ

Σύνθεση 96% βαμβάκι, 4% elastan και βάρους 160-175 γρ.

4. ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ

Σύνθεση 100% βαμβάκι.

5. ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΜΠΟΤΑΚΙΑ

Δερμάτινο 100% στεγανό με διαπνέουσα μεμβράνη, χρώματος μαύρου, φερμουάρ στο πλάϊ για ταχεία απελευθέρωση, αποσπώμενος ορθοπεδικός πάτος για άνεση στο πολύωρο περπάτημα

6. ΤΖΟΚΕΪ

Σύνθεση υφάσματος 65% POLYESTER, 35% COTTON.

7. ΓΙΛΕΚΟ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ UNISEX

Το χειμερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνια με υαλοβάμβακα και βάρους 240γρ./τετ. μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνια και βάρους 200γρ./τετ.μέτρο.

Φερμουάρ μεταλλικό (αλουμίνιο No 5).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πένσα εφαρμογής ραφή εσωτερική, πλαϊνή ραφή εσωτερική, τσέπες εξωτερικές εξώγαζο, πατ. εξώγαζο, κεντρική ραφή πίσω εσωτερική.

8. ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ

Σύνθεση υφάσματος 95% WOOL, 5% Ελαστικό, ραφή ώμου.

9. ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ

Σύνθεση 95% βαμβάκι, 5% ελαστικό, υδρόφιλες.

10. ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΜΠΟΥΦΑΝ

Δέρμα μόσχου, μαλακό, τύπου νάπα, κατάλληλο για ενδύματα προσώπου, ελαφρά φινιρισμένο, χρώματος μαύρου, 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 και είναι με τριπλό γαζί (τρίγαζα).

Φερμουάρ χοντρό Νο7. (συνολικό πλάτος μεταλλικών δοντιών όταν είναι κλειστό, 7mm), μεταλλικό στο χρώμα του νίκελ ΥΚΚ (SILVER), τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

Σούστες (pressbutton) σε χρώμα χαλκού και τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

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

Κλωστή νάυλον, 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)

M (Medium)

L (Large)

XL (Extra Large)

XXL (Extra Extra Large)

XXXL (Extra Extra Extra Large)

Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή Μεγέθη και Μετρήσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το κάθε μπουφάν τοποθετείται σε σακούλα νάιλον, Σε κάθε μπουφάν θα υπάρχουν οδηγίες συντήρησης, καθαρισμού κ.λ.π. σε ετικέτα εσωτερικά χαραγμένη

11. ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ

Γιλέκα φωσφορούχα με διακρινόμενο χρώμα, δύο οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες τύπου 3M χρώματος κίτρινου, υλικό κατασκευής βαμβάκι 15% πολυεστέρας 85% και να διατίθεται σε μεγέθη από S μέχρι XXXL, με το λογότυπο της Δημοτικής Αστυνομίας στην πλάτη με λευκά ή μαύρα γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

Πρότυπα EN 340,471

Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

CE

Προμηθευτή

Κωδικό Προϊόντος , έτος κατασκευής.

Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και κωδικοί 2,2.

Στο μπουφάν, στο αριστερό μανίκι και στο ύψος του βραχίονα, φέρεται το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας κεντητό. Το ίδιο σήμα φέρεται και στο αριστερό ημιθωράκιο του γιλέκου, καθώς και στη μετωπίδα του τζόκεϊ. Το ίδιο σήμα τυπωμένο φέρεται στο πίσω μέρος (πλάτη) της φανέλας και μικρότερο τυπωμένο στο αριστερό ημιθωράκιο.

Τα μεγέθη θα είναι M, L, XL, XXXL και ο αριθμός που αντιστοιχεί σ' αυτά τα μεγέθη θα δοθεί με την κατοχύρωση από την υπηρεσία.

ΓΕΝΙΚΑ

Σε περίπτωση έκδοσης κάποιας νεώτερης προδιαγραφής-προτύπου από αυτό που απαιτείται στη μελέτη, για οποιοδήποτε είδος, το νέο πρότυπο-προδιαγραφή γίνεται δεκτό.

ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΜΕΤΡΟΛΗΨΙΑ

Γιλέκα με ανακλαστικές λωρίδες

Υποδήματα παντός τύπου

Παντελόνι εργασίας και προστατευτικό για χειριστές αλυσοπρίονου και γενικώς κάθε παντελόνι

Μπλουζάκια χειμερινά-θερινά

Φόρμες εργασίας ολόσωμες

Αδιάβροχο χιτώνιο

Αδιάβροχο παντελόνι με επιστήθιο και τιράντες

Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Αδιάβροχο διαπνέον ανακλαστικό χιτώνιο

Εσωτερικό γιλέκο διπλής όψης για το χιτώνιο

Μπουφάν παντός τύπου

Γαλότσες

Ρόμπες εργασίας νοσηλευτικού προσωπικού και τραπεζοκόμων

Νιτσεράδες

Ποδιές

ΕΙΔΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΟΛΗΨΙΑ

Γάντια λαστιχένια νιτριλίου νούμερα 8,9, 10,11 (ισόποσα μοιρασμένα από 25%)

Γάντια δερματοπάνινα νούμερα 8,9,10,11(ισόποσα μοιρασμένα από 25%)

Γάντια εργασίας από ύφασμα και δέρμα(δερμάτινα γάντια εργασίας) νούμερα 8,9,10,11 ισόποσα μοιρασμένα από 25%

Γάντια μιας χρήσης το 25% xlarge το 50% large το 15% medium το 10% small

Φόρμες μιας χρήσης η μισή ποσότητα xlarge και η άλλη μισή large

Καπέλα θερινά 30% medium 40% large 30% xlarge

Καπέλα τύπου μπέιζ μπολ μεγέθη medium ,large, xlarge ισόποσα μοιρασμένα

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 6^Α/22

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας για τους εργαζόμενους στο Δήμο Νέας Ιωνίας. Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Νέας Ιωνίας και ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας βάσει της προσφοράς του.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», **όπως ισχύει σήμερα**
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν. 4555/2018 ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018 «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]
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
8. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,

9. της Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/13-07-2021, ΤΕΥΧΟΣ Β') των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Επικράτειας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
10. της Κ.Υ.Α. με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
11. του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» κεφάλαιο ΙΑ' ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ - άρθρα 75 έως 83.
12. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
13. του ν. 4820/2021 (Α' 130) «*Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.*»
14. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
15. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
17. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
18. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
19. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
20. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

21. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

Άρθρο 3º: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

Το συμφωνητικό

Η παρούσα μελέτη

Η διακήρυξη

Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4º: Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 5º: Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη διαδικασία οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας:

5.1. Εάν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και

όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

5.2 Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Ο αποκλεισμός παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος τους φόρους ή τις εισφορές

κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Επίσης, κατά παρέκκλιση, από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό εξαιρούνται οι οικονομικοί φορείς στην περίπτωση που ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά δεν έχουν καταβληθεί.

Άρθρο 6º: Αποδεικτικά Μέσα

Ο ανάδοχος, πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, θα πρέπει να υποβάλλει τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και λοιπά αποδεικτικά μέσα εκτός και εάν τα έχει συνυποβάλλει με την προσφορά του.

Τα απαιτούμενα έγγραφα είναι τα ακόλουθα:

6.1 Απόσπασμα του σχετικού μητρώου , όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 5.1.

Εναλλακτικά, η αναθέτουσα αρχή δύναται αντί του αποσπάσματος ποινικού μητρώου να απαιτήσει:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ως αποδεικτικό μέσο με την οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει:

α) **Στην περίπτωση φυσικού προσώπου**, ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16.

β) **Στην περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρίας)**, ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 εις βάρος των προσώπων που αναφέρονται ανωτέρω καθώς και στην παράγραφο 5.1.

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από το φυσικό πρόσωπο (για τις ατομικές επιχειρήσεις) ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (στην περίπτωση εταιριών) όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/16.

6.2 Πιστοποιητικό (για την περίπτωση 5.2), που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσο αφορά στην:

α) καταβολή φόρων

β) καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική για τους Έλληνες πολίτες και για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα)

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.
- ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

6.3 Στην περίπτωση νομικών προσώπων, απαιτείται η προσκόμιση αποδεικτικών της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης.

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα **για τους ημεδαπούς** οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό** ισχύουσας εκπροσώπησης.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών, γενικό **πιστοποιητικό** μεταβολών του ΓΕΜΗ.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά

μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από **υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν.4412/2016.

Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων

- Το απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
- Το πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου/μητρώου θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- Το πιστοποιητικό εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ σε περίπτωση νομικών προσώπων, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- Τυχόν υποβαλλόμενες ένορκες βεβαιώσεις θα πρέπει να έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Άρθρο 7º: Τμήματα του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα γίνει σε δύο τμήματα :

Το 1º τμήμα θα περιλαμβάνει όλα τα ΜΑΠ εκτός των στολών της Δημοτικής Αστυνομίας και το 2º τμήμα τα είδη που αποτελούν τμήματα των στολών της Δημοτικής Αστυνομίας.

Άρθρο 8º: Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν εγγυητική επιστολή ίση το πολύ μέχρι το 2% του προϋπολογισμού χωρίς τον ΦΠΑ, άρα με στρογγύλευση προς τα κάτω, **2605 ευρώ για το 1º τμήμα και 272 ευρώ για το 2º τμήμα.**

Άρθρο 9º : Δείγματα (για σωματομετρικούς ελέγχους)

Μετά τη σύναψη του Συμφωνητικού, η Αναθέτουσα Αρχή, δύναται, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, να καταθέσει αίτημα προς τον ανάδοχο, με το οποίο να του ζητά να προχωρήσει στην προσκόμιση δειγμάτων (για κάποια εκ των προμηθευόμενων ειδών) σε διάφορα / διαφορετικά μεγέθη, προκειμένου να τα αξιοποιήσει για πιθανούς σωματομετρικούς ελέγχους (μετροληψία). Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κάνει χρήση του συγκεκριμένου δικαιώματος της, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταπεξέλθει εντός δύο [2] εργάσιμων ημερών από το κατατεθέν αίτημα.

Σε κάθε περίπτωση, η χρήση ή μη του εν λόγω δικαιώματος επαφίεται στην αποκλειστική ευθύνη και τη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, ενώ ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί. Το εν λόγω αίτημα, αν και εφόσον κατατεθεί, θα πρέπει να κοινοποιηθεί στον ανάδοχο σε εύλογο χρόνο και σε κάθε περίπτωση έγκαιρα, ώστε να μην επηρεάζεται αρνητικά ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης.

Τα εν λόγω δείγματα/είδη που θα κληθεί να προσκομίσει ο ανάδοχος θα είναι ίδια, εξ ολοκλήρου ταυτόσημα, με τα είδη που προτίθεται να παραδώσει σε εκτέλεση της σύμβασης. Εάν τα ανωτέρω δείγματα παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτητές τεχνικές προδιαγραφές της οικείας μελέτης (και κατ' επέκταση και από τα δυνάμει

παραδοτέα) ή/και σε σχέση με τα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια που κατέθεσε, θα επιστρέφονται στον ανάδοχο και θα εκκινεί η διαδικασία έκπτωσης του.

Άρθρο 10ο: Προσκόμιση υπεύθυνων δηλώσεων

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, οφείλουν να προσκομίσουν, ως μέρος της Τεχνικής τους Προσφοράς:

Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι: «ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως, ρητώς και ανεπιφυλάκτως ότι τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), τα οποία θα κληθεί να προμηθεύσει το Δήμο Νέας Ιωνίας θα πληρούν εξ ολοκλήρου και απαρέγκλιτα τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές αναλυτικά αποτυπώνονται στην σχετική μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών».

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι: «σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κάνει χρήση του δικαιώματος της να ζητήσει δείγματα για τη διενέργεια μετροληψίας (σωματομετρικοί έλεγχοι), αυτά θα είναι ίδια, εξ ολοκλήρου ταυτόσημα, με τα είδη που θα παραδοθούν σε εκτέλεση της σύμβασης. Εάν τα ανωτέρω δείγματα παρουσιάζουν αποκλίσεις σε σχέση με τις απαιτητές τεχνικές προδιαγραφές της οικείας μελέτης ή/και σε σχέση με όσα αναφέρονται στα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια που κατατέθηκαν για τα εν λόγω είδη, θα επιστρέφονται στον ανάδοχο [τα δείγματα] και θα εκκινεί η διαδικασία έκπτωσης του».
2. Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια (prospectus, product data, manual κ.λπ.) του κατασκευαστή (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα), ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο ή σε αντίθετη περίπτωση συνοδευόμενα από Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από το προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι όσα αναγράφονται σε αυτά [Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια] είναι αληθή. Από τα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια θα πρέπει να προκύπτει ο βαθμός πλήρωσης των τεχνικών απαιτήσεων της Μελέτης. Ενδεικτικά, και όχι μόνο, θα πρέπει να περιλαμβάνουν: σύντομη περιγραφή του προϊόντος, σήμανση CE, κατασκευαστή και κωδικό προϊόντος, έτος και τη χώρα κατασκευής, καθώς και ευκρινή φωτογραφία του είδους. Εάν κάποιες από τις απαιτητές τεχνικές προδιαγραφές δεν προκύπτουν από τα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια, τότε η πλήρωση αυτών, θα πρέπει να βεβαιώνεται από επίσημη Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου.

Άρθρο 11ο : Παράδοση/Παραλαβή προμηθευόμενων ειδών

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που έχει συγκροτηθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η μεταφορά και παράδοση των προμηθευόμενων ειδών θα λαμβάνει χώρα εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Νέας Ιωνίας [συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις της Κεντρικής Αποθήκης του Δήμου: Σεβαστείας 59, Νέα Ιωνία]], με ευθύνη του αναδόχου και με τη χρήση κατάλληλων μέσων, τα οποία θα διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και θα πληρούν τα απαραίτητα κριτήρια ασφάλειας, όπως αυτά περιγράφονται στις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά: τηλεφωνικά, με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με χρήση τηλεομοιοτυπίας) την Υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση, την Κεντρική Αποθήκη υποδοχής υλικών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία, την ώρα, τα είδη και τις ποσότητες που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον δύο [2] ημέρες νωρίτερα. Τυχόν οδοιπορικά, έξοδα μεταφοράς και δικαιώματα (ενδεικτικά: φόροι, τέλη υπέρ τρίτων, δρόδια, κλπ) θα βαρύνουν αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή και δεν δύναται να προκύψει από μέρους του ουδεμία απαίτηση για αυτά.

Άρθρο 12ο : Αλλαγές Ειδών – Αντικαταστάσεις

Στις περιπτώσεις ειδών που προσφέρονται σε διάφορα/διαφορετικά μεγέθη και εφόσον διαπιστωθεί, μετά την παράδοσή τους, ότι υφίσταται ζήτημα μη σωστής εφαρμογής τους (λανθασμένη μετροληψία), ο ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει σε αντικατάστασή τους με ίδια, διαφορετικού/κατάλληλου μεγέθους, εντός χρονικού διαστήματος δυο [2] εργάσιμων ημερών από κατατεθέν αίτημα της αρμόδιας Υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή, ωστόσο, καταβάλλει κάθε προσπάθεια, ώστε τα εν λόγω αιτήματα να έχουν, κατά το δυνατό, μαζικό χαρακτήρα και να καταλαμβάνουν όσο το δυνατό περισσότερες περιπτώσεις αλλαγών.

Άρθρο 13ο: Προσκόμιση τεχνικών φυλλαδίων

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τεχνικά φυλλάδια των ειδών που προσφέρουν όπως αναφέρεται και στο άρθρο 6.

Ο οριστικός ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα είδη **ακριβώς ίδια** με αυτά που αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια που προσκόμισε **χωρίς καθόλου αποκλίσεις**. Οποιαδήποτε απόκλιση θεωρείται λόγος να μην γίνει η παραλαβή του είδους και να κηρυχθεί έκπτωτος.

Άρθρο 14ο: Ισχύς σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του μέχρι και τέσσερις μήνες(4) μετά.

Άρθρο 15ο: Χρόνος παράδοσης

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 200 – 215.

Τα είδη για τα οποία δεν απαιτείται μετροληψία θα πρέπει να παραδοθούν εντός δύο(2) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Τα είδη για τα οποία απαιτείται μετροληψία θα πρέπει να παραδοθούν εντός σαράντα(40) ημερών από την ημερομηνία μετροληψίας η οποία θα αποδεικνύεται από το σχετικό πρωτόκολλο.

Οι μέρες που θα γίνει η μετροληψία (μετροληψίες) θα καθοριστούν από το Δήμο και θα σταλεί σχετική πρόσκληση στον οριστικό ανάδοχο.

Σε περίπτωση αλλαγής κάποιου είδους εξαιτίας λανθασμένων μετρήσεων ο χρόνος ανταπόκρισης του αναδόχου θα είναι εντός είκοσι(20) ημερών από την νέα σωστή μέτρηση.

Άρθρο 16°: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των ειδών, το κόστος μεταφοράς , κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 17°: Πληρωμή αναδόχου ή αναδόχων

Η πληρωμή θα γίνεται εφάπαξ στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή .

Άρθρο 18°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Άρθρο 19°: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 20°: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Άρθρο 21° Λοιπές ρυθμίσεις

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, έχουν εφαρμογή τα όσα αναφέρονται στο Νόμο 4412/16 Περί Δημοσίων Συμβάσεων και σε οποιαδήποτε τροποποιητική ή συμπληρωματική νομοθεσία σχετική με το αντικείμενο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 6α/22

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας**Α ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 20.6061.0001)**

Αριθμός δικαιούχων: 195 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	100	600
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	2500	5500
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	15	180
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50€	390	1365
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	2000	4000
ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	27 €	15	405
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	185	7400
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	2,50€	195	487,50
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3€	195	585
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	195	3705
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	390	2145
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	2,5€	10	25
ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (Ζεύγος)	6 €	4	24
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	390	1950
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	16	320
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	60 €	2	120
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ	35 €	2	70

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	80 €	10	800
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	195	3900
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	25 €	6	150
ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	27 €	12	324
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	60	660
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	195	5265
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48€	195	9360
ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	8,50€	200	1700
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ	3,50€	3000	10500
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ (ζεύγος)	30€	12	360
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	17€	8	136
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOGGLES)	11€	30	330
ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ	15€	40	600
ΣΥΝΟΛΟ:			62966,50

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 20.6061.0001)

Με δικαίωμα προαίρεσης
Αριθμός δικαιούχων: 27 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	54	324
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	54	118,80
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	15	180
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50€	27	94,50
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	54	108
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	27	1080
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	27	513
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	54	297
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	54	270

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	27	540
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	27	729
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48€	27	1296
ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ	3,50€	54	189
ΣΥΝΟΛΟ:			5739,30

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 35.6061.0001)
Αριθμός δικαιούχων: 50 ΑΤΟΜΑ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	50	300
ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	35 €	30	1050
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ(ζεύγος)	2,20 €	1000	2200
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	10	120
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑ	3,50€	1000	3500
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	114	399
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	1000	2000
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	64	2560
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	2,50 €	58	145
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3€	58	174
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	62	1178
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	120	600
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	2,50€	30	75
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5.50€	120	660
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	4	80
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	8 €	20	160
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	10 €	30	300
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOOGLES)	11 €	15	165
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	62	1240

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	25 €	4	100
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	30	330
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	120€	30	3600
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	62	1674
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	17€	30	510
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	62	2976
ΓΑΝΤΙΑ PVC (ζεύγος)	2€	50	100
ΣΥΝΟΛΟ:			26196

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 35.6061.0001)

Με δικαίωμα προαίρεσης
Αριθμός δικαιούχων: 17 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	34	204
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ(ζεύγος)	2,20 €	34	74,80
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑ	3,50€	17	59,50
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	17	59,50
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	34	68
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	17	680
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	2,50 €	17	42,50
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	17	323
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	34	170
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5.50€	34	187
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	17	340
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	17	459
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	17	816
ΣΥΝΟΛΟ:			3483,30

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τμήμα Συντήρησης Κ.Α. 30.6061.0001)
Αριθμός δικαιούχων: 26 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	100	600
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	20	240
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	26	1248
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	25	500
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	52	182
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	1000	2000
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	26	1040
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	2,50€	26	65
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3 €	26	78
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	26	494
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	52	260
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	26	702
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	52	286
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ	3,50 €	1000	3500
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	26	520
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	1000	2200
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	26	286
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	8 €	20	160
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOOGLES)	11€	26	286
ΓΑΝΤΙΑ PVC (ζεύγος)	2€	25	50
ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	6	4	24
ΣΥΝΟΛΟ			14721

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τμήμα Συντήρησης Κ.Α. 30.6061.0001)**

**Δικαίωμα προαίρεσης
Αριθμός δικαιούχων: 11 ΑΤΟΜΑ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	22	132
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	11	528
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	11	220
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	11	38,50
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	22	44
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	11	440
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	2,50€	11	27,50
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	22	110
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	11	297
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	22	121
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑ	3,50 €	22	77
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	22	48,40
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	11	121
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOOGLES)	11€	11	121
ΣΥΝΟΛΟ			2325,40

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (Κ.Α. 30.6061.0001)
Αριθμός δικαιούχων: 15 ΑΤΟΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ σε ευρώ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ
Κράνος	11	15	165
Γάντια λαστιχένια νιτριλίου	6	30	180
Γιλέκα με αντανακλαστικές λωρίδες	3,50	15	52,50
Υποδήματα ασφαλείας	40	15	600
Γυαλιά ηλίου	20	15	300
		ΣΥΝΟΛΟ	1297,50

40.6061.0001 Πολεοδομία
Αριθμός δικαιούχων 4 άτομα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	ΖΕΥΓΟΣ	4	20 €	80
Φιλτρομάσκα	ΤΕΜ	4	2 €	8
Αντιολισθητικά Υποδήματα Ο1/SRC	ΖΕΥΓΟΣ	4	45 €	180
Ποδιά Εργασίας ‘Σαμάρι’	ΤΕΜ	4	11 €	44
Γάντια λαστιχένια νιτριλίου	ΖΕΥΓΟΣ	4	6€	24
Γάντια μιας χρήσης	Πακέτο των 100	4	12€	48
Μπλούζες θερινές	ΤΕΜ	4	5€	20
Μπλούζες	ΤΕΜ	4	5,50€	22

χειμερινές				
Νιτσεράδα	TEM	4	12€	48
Γιλέκο Ανακλαστικό	TEM	4	3,50€	14
Καπέλο τύπου μπέιζμπολ	TEM	4	4€	16
Γαλότσες	TEM	4	17€	68
ΣΥΝΟΛΟ				572

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός δικαιούχων 19 άτομα

Κ.Α. 10.6061.0001

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Συνολικό κόστος χωρίς φπα
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	TEMAXIA	60	6€	360
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (πακέτο των 100 τεμ.)	TEMAXIA	14	12€	168
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	TEMAXIA	2	2,20€	4,40
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	TEMAXIA	42	2€	84
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΘΕΡΙΝΟ	TEMAXIA	8	5€	40
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	TEMAXIA	8	5,50€	44
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	TEMAXIA	8	3,50€	28
ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	TEMAXIA	4	12€	48
ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖ ΜΠΟΛ	TEMAXIA	4	4€	16
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	TEMAXIA	14	11€	154

ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	48€	48
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ /Ο1- SRC	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	45€	810
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	17€	238
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	40€	40
			ΣΥΝΟΛΙΚΑ	2082,40€

15.6063.0001 Κοινωνική Προστασία και Τμήμα Παιδείας
Αριθμός δικαιούχων 116 άτομα

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Συνολικό κόστος χωρίς φπα
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΑ	84	6€	504
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (πακέτο των 100 τεμ.)	ΤΕΜΑΧΙΑ	103	12€	1236
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,20€	11
ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	27€	54
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	30€	30

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	142	2€	284
ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ συσκευασία 50 τεμ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3€	30
ΜΠΛΟΥΖΕΣ T- SHIRT θερινές	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	5€	150
ΜΠΛΟΥΖΕΣ T- SHIRT χειμερινές	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	5,50€	99
ΠΟΔΙΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	15€	120
ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ Συσκ. 10 τεμ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5€	50
ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	12€	108
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	74	11€	814
ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	20€	20
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ- ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	28€	224
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	28€	280
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	48€	96

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	19€	114
ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	3,50€	42
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	11€	33
ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖ ΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	4€	56
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ / Ο1-SRC	ΤΕΜΑΧΙΑ	96	45€	4320
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ζεύγος	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	65€	130
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	60€	300
ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. συσκ 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3€	30
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Ζεύγος	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	80€	240
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	74	17€	1258
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	25€	25
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	40€	80
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	28€	56
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	17€	17
ΓΥΑΛΙΑ GOOGLES	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	11€	66

ΓΑΝΤΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΑ	7	2€	14
			ΣΥΝΟΛΟ	10.891€

Β ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

50.6061.0001 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ

Αριθμός δικαιούχων 15 άτομα

(θερινά-χειμερινά 50%-50%)

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Παντελόνι με τσέπες από καπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυταρισσί	TEM	30	60	1800
Πουλόβερ με σηκωτό γιακά και δεματάκια	TEM	15	35	525
Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυταρισσί	TEM	60	20	1200
Δερμάτινα μποτάκια χρώματος μαύρου	ΖΕΥΓΟΣ	45	100	4500
Τζόκερ χρώματος κυταρισσί	TEM	60	5	300
Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια από καπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυταρισσί	TEM	30	40	1200
Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρου	ΖΕΥΓΟΣ	60	5	300
Μπουφάν	TEM	15	190	2850

δερμάτινοι χρώματος μαύρου				
Μπλούζα μακό χρώματος γκρι-γαλάζιο	TEM	30	20	600
Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρου	TEM	60	5	300
Ανακλαστικά γιλέκα	TEM	15	3,50	52,50
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ	13.627,50

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΠΛΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ CPV 35800000-2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	TEM	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΔΩΝ	40	2,50	100
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	338	27,00	9126
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	2	40,00	80
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ	2	35,00	70
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	2	60,00	120
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	40	8,00	320
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2	65,00	130
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	6	25,00	150
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	30	10,00	300
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	92	17,00	1564
ΓΑΝΤΙΑ PVC	82	2,00	164
ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	30	35,00	1050
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	4617	2,20	10157,4
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	538	6,00	3228
ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ	40	15,00	600
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 100 τεμ.)	181	12,00	2172
ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	14	27,00	378
ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	8	6,00	48

ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	650	3,50	2275
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	346	20,00	6920
ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ GOOGLES	88	11,00	968
ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑ	5093	3,50	17825,5
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	5	25,00	125
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΕΣ	1	40,00	40
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	2	28,00	56
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ)	22	4,00	88
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ ΑΠΛΟ	279	3,00	837
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	145	11,00	1595
ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	15	27,00	405
ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 50 τεμ.)	10	3,00	30
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	714	5,00	3570
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	702	5,50	3861
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	341	48,00	16368
ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	17	12,00	204
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	333	19,00	6327
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	30	120,00	3600
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	92	11,00	1012
ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία. 10 τεμ.)	10	5,00	50
ΠΟΔΙΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΚΩΔΙΚΟΥ 15	8	15,00	120
ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 100τεμ.)	10	3,00	30
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ	13	30,00	390
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ-ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ	8	28,00	224
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	10	28,00	280
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	307	2,50	767,5
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ /Ο1-SRC	118	45,00	5310
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	345	40,00	13800
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	13	80,00	1040
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	5	60,00	300
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	4298	2,00	8596
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	57	20,00	1140
ΦΟΡΜΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	200	8,50	1700
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	39	17,00	663
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			130.274,40

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
10.6061.0001	2082,40	499,78	2582,18
20.6061.0001	68705,80	16489,39	85195,19
30.6061.0001	18343,90	4402,54	22746,44
35.6061.0001	29679,30	7123,03	36802,33
40.6061.0001	572	137,28	709,28
15.6063.0001	10891	2613,84	13504,84
50.6061.0001	13627,50	3270,60	16898,10
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	143901,90	34536,46	178.438,36

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΛΗΣ

ΕΜΜ.ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ

Kosmidou Maria