



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας Υπηρεσιών Δήμου και Υπηρεσιακών στολών και
Αμυντικού Εξοπλισμού Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Ήλιδας για το έτος 2025**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 67.242,84€ (με Φ.Π.Α.)

CPV: 35113400-3, 35811200-4, 35200000-6

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)για το έτος 2025 του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Ήλιδας(μόνιμοι, αορίστου καθώς και ορισμένου χρόνου), οι οποίοι υπηρετούν στις κάτωθι Διευθύνσειςή Τμήματα:

1. Δ/ση Καθαριότητας, Ηλεκτροφωτισμού & Πρασίνου
2. Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Δ/ση Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων
4. Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας
5. Δ/σηςΔιοίκησης και Πρόνοιας
6. Δ/σηςΠαιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού & Νέας Γενιάς

Επίσης, η μελέτη αφορά στην προμήθεια ειδών ένδυσης- υπόδησης και αμυντικού εξοπλισμού έτους 2025 του ένστολου προσωπικού του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Ήλιδας.

Η σύνταξη της παρούσας μελέτης έγινε:

1. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 2/53361/022/06 (ΦΕΚ Β' τεύχος 1503/11.10.2006), ΦΕΚ τεύχος Β' 1323/30-07-2007, ΦΕΚ τεύχος Β' 990/28-05-2008, ΦΕΚ τεύχος Β' 2208/08-06-2019 και ΦΕΚ τεύχος Β' 4584/13-12-2019βάσει του ΦΕΚΒ' 2208/8-6-2019
2. Για το Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας προέκυψε η ανάγκη για την προμήθεια στολών του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Ήλιδας (ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ, ΣΤΟΛΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΣΤΟΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ & ΑΜΥΝΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ).Η παρούσα προμήθεια της Δ.Α. διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Καλλικράτης), τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, τους λοιπούς νόμους – διατάξεις και ΠΔ για τις προμήθειες των Δήμων καθώς και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από το υπ'αριθμ., Α) 46554/07-06-2024 (Φ.Ε.Κ 3358/13-06-2024 τεύχος Β) καθορισμός του ειδικού διακριτικού σήματος της δημοτικής αστυνομίας, της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού, των διακριτικών όλων των βαθμών της ιεραρχίας και του τύπου της ειδικής ταυτότητας του ειδικού ένστολου προσωπικού της δημοτικής αστυνομίας και Γ) την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 12923(Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 1069/Τεύχος Β/15-02-2024) περί “ Καθορισμού των προδιαγραφών και του τύπου του εξοπλισμού της Δημοτικής Αστυνομίας”, καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α..
3. Βάσει των αναγκών των παραπάνω Υπηρεσιών

Τα προμηθευόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, υψηλής αισθητικής. Τα προσκομιζόμενα είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας.Όσον αφορά τις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές και λεπτομέρειες τόσο για τα είδη ένδυσης υπόδησης της Δ.Α. όσο και για τον αμυντικό εξοπλισμό της Δ.Α. επισυνάπτονται οι υπ'αρ. 46554 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 3358/Τεύχος Β/13-06-2024 και12923

(Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 1069 /Τεύχος Β/ 15-02-2024)Υπουργικές Αποφάσεις που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Πέρα των απαιτήσεων που αναφέρονται στην ανωτέρω μελέτη, τα μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ανάλογα με τη θέση εργασίας του υπαλλήλου. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας, να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν στο Δήμο σύμφωνα με την αναλυτική κατάσταση του προϋπολογισμού (δηλαδή ανά διεύθυνση ή τμήμα) και κατά αυτόν τον τρόπο θα τιμολογηθούν (ανά διεύθυνση ή τμήμα).

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος και Τμήμα/Διεύθυνση. Ο ανάδοχος αμέσως μετά το συμφωνητικό έχει την υποχρέωση, για να βοηθήσει την σωστή επιλογή/παραγγελία στα μεγέθη, να αποστείλει από όλα τα είδη και τα μεγέθη.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα μπορούν να υποβάλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες της μελέτης αλλά για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας της μελέτης. Επομένως, θα υπάρχει για κάθε ομάδα ένας ανάδοχος, ο οποίος μπορεί να είναι ο ίδιος σε δύο ή/και στις τρεις ομάδες. Η προσφορά που θα κάνει κάθε οικονομικός φορέας που θα συμμετάσχει στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό θα δοθεί στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό ως προς τη συνολική τιμή της κάθε ομάδας όπως αυτή προσδιορίζεται παρακάτω. Αποτελεί ευθύνη του προσφέροντα ο καθορισμός του ποσού προσφοράς (και επομένως του ποσού της έκπτωσης που ουσιαστικά θα προσφέρει επί του συνόλου των ειδών της ομάδας) για το σύνολο της κάθε ομάδας ειδών για την οποία θα υποβάλλει προσφορά. Δηλαδή, το ποσό της προσφοράς θα αφορά συνολικά την ομάδα. Κατά την πληρωμή θα βεβαιωθεί και θα πληρωθεί ένας λογαριασμός για κάθε μία από τις ομάδες μετά την παραλαβή και τις σχετικές βεβαιώσεις παραλαβής όλων των ειδών της ομάδας.

Η μελέτη αποτελείται από τρεις ομάδες ειδών:

- A. Μέσων Ατομικής Προστασίας Υπηρεσιών Δήμου**
- B. Υπηρεσιακών στολών Δημοτικής Αστυνομίας**
- Γ. Αμυντικού Εξοπλισμού Δημοτικής Αστυνομίας**

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, (με τη σειρά ισχύος τους) είναι:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ΕΞΗΝΤΑ (60) ημέρες από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Η δαπάνη της προμήθειας θα επιβαρύνει τους παρακάτω Κ.Α του προϋπολογισμού έτους 2025:

Κωδικός Εξόδου	Τίτλος
50.6061.01	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού) Δημ. Αστυνομία
10.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
15.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΔΙΟΙΚ.-ΠΡΟΝΟΙΑΣ
15.6063.01	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) "ΗΛΕΙΟΣ"
20.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
25.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΥΔΡΕΥΣΗΣ
30.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
35.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΠΡΑΣΙΝΟ
70.6063.00	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) ΣΧΟΛ. ΚΑΘΑΡ/ΙΩΝ
90.6063.01	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) - ΚΑΠ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οι τιμές μονάδας στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο και οι ποσότητες για κάθε είδος σύμφωνα τις ανάγκες των Διευθύνσεων και Τμημάτων που αναφέρονται παραπάνω.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας εργαζόμενων έτους 2024 και βασίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες περιλαμβάνονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως ισχύει. τα είδη ένδυσης υπόδησης της Δ.Α. όσο και για τον αμυντικό εξοπλισμό της Δ.Α. επισυνάπτονται οι υπ'αρ. 46554 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 3358/Τεύχος Β/13-06-2024 και 12923 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 1069 /Τεύχος Β/ 15-02-2024) Υπουργικές Αποφάσεις που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Θα είναι σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αντιστοιχούν στην κάθε κατηγορία όπως αυτά περιγράφονται και προσδιορίζονται κατ' ελάχιστον στη συνέχεια.

ΟΜΑΔΑ Α

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, πλακοστρώσεις, συντήρηση οδών, στη σήμανση οδών, στην επίβλεψη έργων, στους εργάτες κήπων και στους φύλακες εξωτερικών χώρων).

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

Στο γιλέκο θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ »

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας 100%

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί 2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης).

Εικονόσημο: αντανακλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: EN 13688, EN-20471

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο – S3 (EN ISO 20345), από δέρμα τύπου fullgrainleather , από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J και θα διαθέτει σύστημα ταχείας απελευθέρωσης . Κάθε ζεύγος αρβυλών ασφαλείας θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

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

Πρότυπα: EN ISO 23045

ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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, 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, καλής ποιότητας.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, στη σόλα: μέγεθος, σύμβολο S5 , oilresistant.

Πρότυπα : EN ISO 20345

ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

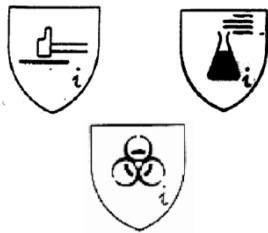
Πεδίο χρήσης : για προστασία από χημικούς, μηχανικούς & βιολογικούς κινδύνους (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, οι εργάτες σφαγείων και οι επιστάτες καθαριότητας και στους απασχολούμενους με τον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων και με τον καθαρισμό και τη συντήρηση των χώρων νεκροταφείου)

Χαρακτηριστικά : Μήκος περ. 27 cm, πάχος: 1 mm.

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

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

Σήμανση : CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1. ΕΙΚΟΝΟΣΗΜΑ: Προστασία από μηχανικούς κινδύνους, Χημικές ουσίες & μικροοργανισμούς.



Πρότυπα : EN-388, EN-420, EN-374.

ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον (στους απασχολούμενους με τη συντήρηση σε υγρό περιβάλλον, με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., με τη ρήψη ασφάλτου, την αποχέτευση και την ύδρευση, στους υδραυλικούς και στους καθαριστές κολυμβητηρίων).

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

Υλικό κατασκευής: εμπρός και πίσω μέρος της παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, ενώ η μανσέτα του θα αποτελείται από ελαστικό ύφασμα.

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

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (3,1,2,2)

Εικονόσημο : Προστασία από μηχανικούς κινδύνους ,Χημικές ουσίες & μικροοργανισμούς.

Πρότυπα : EN-388, EN-420 ,EN 374 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ 8-10

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης : Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, και οι επιστάτες καθαριότητας).

Χαρακτηριστικά : Μήκος περίπου 20-25 cm Πάχος: 1-1,2 mm.

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

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 3 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής-κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (3-1-2-3).

ΕΙΚΟΝΟΣΗΜΟ: Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

ΠΡΟΤΥΠΑ: EN-388, EN-420.

ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών (στους οδοκαθαριστές εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στις καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, στο προσωπικό μαγειρείων, βοηθοί μαγείρων, μάγειροι, τραπεζοκόμοι, λαντζίερηδες κ.λ.π., στους απασχολούμενους στην αποχέτευση και στα αφοδευτήρια).

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

Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

Μεγέθη : S-M-L, Συσκευασία : κουτί 100 τεμ.

Σήμανση : CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

Εικονόσημα : προστασία από χημικές ουσίες, μικροοργανισμούς



Πρότυπα : EN-374

ΓΥΑΛΙΑ - ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τórνος κ.α.), (στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους).

Χαρακτηριστικά : Οπτικός δίσκος : Υλικό κατασκευής : πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές, διάφανα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής.

Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

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 μηχανική αντοχή

στον οπτικό δίσκο : 1 – 5_2 ή 5–2,5 ή 5_3,1 – F .

Πρότυπα : EN-166, EN 172

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 μηχανική αντοχή

στον οπτικό δίσκο : 1 – 6_2 (ή 6_2,5) – F – K

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους ή σήμανση 5_2 ή 5–2,5 ή 5_3,1 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά.

Πρότυπα : EN-166

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Οικοδομικές εργασίες, δενδροκηπουροί, ηλεκτρολόγοι, συνεργεία συντήρησης, εργάτες νεκροταφείου

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα 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. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Χαρακτηριστικά: Προστασία για τα γόνατα.
- Μαλακή και άνετη επένδυση από υποαλλεργικό και αναπνεύσιμο ύφασμα.
- Προ-διαμορφωμένες, με ασύμμετρο σχεδιασμό για άνεση και εφαρμογή.
- Αεραγωγοί για την αύξηση του εξαερισμού.
- Ρυθμιζόμενοι διπλοί ιμάντες με κλείσιμο Velcro. EN 1621-1

ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Χαρακτηριστικά :Σύστημα αερισμού 4 σημείων, 3 για την εισαγωγή του αέρα (2 στο πηγούνι + 1 επάνω) και ένα πίσω για την εξαγωγή του θερμού αέρα, με εσωτερικά κανάλια για καλύτερη κυκλοφορία του αέρα. Ζελατίνα Pinlockready, διάφανη, αντιχαρακτική, 2 mm που αφαιρείται χωρίς εργαλεία και δεύτερη εσωτερική φυμε ζελατίνα, που κλείνει μέσα στο κέλυφος. Εσωτερική υποαλλεργική επένδυση που αφαιρείται και πλένεται καθώς και αφαιρούμενα μαξιλαράκια στα μάγουλα που πλένονται. Πρακτικό κούμπωμα με μικρομετρική κασάνια Σύστημα ανοίγματος του κράνους με ένα χέρι. Αφαιρούμενου ποσιάγωνο Σήμανση :

- CE
- ECE 22.05 (απαραίτητη)

ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ Μπέιζμπολ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων. Σύνθεση:100% βαμβάκι, εξάφυλλο.Κουμπί στο πάνω μέρος του καπέλου καιοπές αερισμού κεφαλής. Πίσω κούμπωμα τύπου velcro.

Μάσκα φίλτρου P1


Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο και βαλβίδα εκπνοής με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.Υλικό κατασκευής : συνθετικό υλικό.Συσκευασία:20 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,

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικοί 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών 

Πρότυπα: EN14605 ,13982,13034 ,14126

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι για το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Σύνθεση: βαμβακερό από 100% υδρόφιλο, βαμβάκι βάρους μέχρι 185 gr.

Στην πλάτη θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ »

ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ(ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)(τύπου portwest5428)

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

Χαρακτηριστικά:Το μπουφάν θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN343, σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.Υλικό κατασκευής 100%polyester Θα είναι χρώματος φθορίζον πορτοκαλί ή φθορίζον κίτρινο. Θα έχει κουκούλα, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος του μπουφάν, θα κλείνει με φερμουάρ .

Πρότυπο: EN ISO 20471 κλάση3 .

Πιστοποιημένο: CE

Στην πλάτη θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ»

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπα: EN 343 , EN ISO 20471

ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3.

Διευκρινίζεται ότι η νιτσεράδα περιλαμβάνει πάνω και κάτω μέρος (χιτώνιο, παντελόνι). Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

θα κλείνει με φερμουάρ, ή πρεσμπουτόν και θα διαθέτει 2 τσέπες εξωτερικές. Στο πίσω μέρος του σακακιού θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ».

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση με φαρδύ λάστιχο στη μέση και επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3.

Υλικό κατασκευής polyester με επίστρωση PVC

Πρότυπα: EN-343 3:3

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας με ελαστική μέση, θα κλείνει με φερμουάρ ή κουμπιά . Υλικό κατασκευής: 100% βαμβακερό , με δύο ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι. Να φέρει τουλάχιστον δύο τσέπες στο μπροστινό μέρος στο ύψος της μέσης και τουλάχιστον μία πλαϊνή τσέπη.

ΦΙΛΤΡΑ ΜΑΣΚΑΣ Sekur Series 200-A1P3 RD

Φίλτρο με περίβλημα από συνθετική ρητίνη και ειδικό βίδωμα σύμφωνα με EN 148/1. Όλα τα φίλτρα κατηγορίας P3 είναι εφοδιασμένα με χαρτί BIOSTOP, εμποδίζοντας την ανάπτυξη μυκήτων.

Για χρήση σε οργανικά αέρια, καπνούς και σκόνες.

Για χρήση με μάσκα ολοκλήρου προσώπου Sekur C607 ή μισού προσώπου Sekur 100/2.

ΦΙΛΤΡΑΑ2B2E2K2P3 EN-148 ΒΙΔΩΤΟΦίλτρο για μακράς διάρκειας χρήση, με χαμηλή αντίσταση αναπνοής, προσφέροντας άνεση στο χρήστη.Α2B2 Για χρήση έναντι οργανικών και ανόργανων αερίων και ατμών.

ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣΤΙΡΑΝΤΑΣ

Χαρακτηριστικά: Φόρμα τιράντα , που θα φέρει από δυο ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι .Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι.

ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΓΑΛΟΤΣΑ

Φόρμα εργασίας ολόσωμη με ενσωματωμένη γαλότσα, πλήρως αδιάβροχη, από εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό υψηλής ποιότητας που πλένεται εύκολα και δεν ερεθίζει το δέρμα, κατάλληλη για κάθε είδους εξωτερική εργασία.

ΦΟΥΤΕΡ

Χαρακτηριστικά : Unisex φούτερ

Σύνθεση τουλάχιστο 280g/m² - 50% Βαμβάκι - 50% Πολυέστερ

Με ενίσχυση , στο κολάρο, μανικοκόλληση, στο λαιμό και ελαστάνη στις μανσέτες των πλευρών, το γιακά και το τελείωμα στα μανίκια.Διαθέσιμο σε μεγάλα μεγέθη από SMALL τουλάχιστο εως5XL.

Χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΑ κλειστού τύπου goggles

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), (στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών).

Χαρακτηριστικά :Οπτικός δίσκος : αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής.

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου : πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή : κατηγορία B,

Αντοχή σε τριβή : κατηγορία K,

Προστασία από θάμβωση : κατηγορία N,

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 B,

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες : κατηγορία 3,

Προστασία από σκόνη : κατηγορία 4

Σήμανση : στο πλαίσιο:

- CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- B (Μηχανική αντοχή)-3 (Προστασία από υγρές χημικές ουσίες) -4 (Προστασία από σκόνη), στον οπτικό δίσκο : 1(οπτική κλάση)-B(μηχανική αντοχή)-K (προστασία έναντι τριβής)-N (Αντιθαμβωτική επένδυση)-9 (προστασία από λιωμένα μέταλλα).

Πρότυπα: EN-166

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ ΣΚΟΥΡΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (τύπου IFESTOS 5 NOMEX)

Παντελόνι βραδυφλεγή

Να παρέχει προστασία αντιπυρική, προστασία από ακτινοβολούμενη θερμότητα,αντιστατική προστασία, υψηλές μηχανικές ιδιότητες, θερμομόνωση.

Να πληροί τα πρότυπα EN ISO 11612, EN 366, EN 367,EN 532,ISO 15384 και απαραίτητα να είναι πιστοποιημένο με CE και ΟΕΚΟ-ΤΕΧΧαρακτηριστικά : Θα είναι κατασκευασμένο από 100% Nomex®

COMFORT και ραμμένο από ειδικές κλωστές ραφής Nomex®.Θα φέρει αντανakλαστικές λωρίδες 3M tripletrim® θα διαθέτει τουλάχιστο δύο εσωτερικές τσέπες και δύο εξωτερικές στους μηρούς.Χρώμα σκούρο μπλε με ανακλαστικές ταινίες . Θα διατίθεται σε ικανοποιητικά μεγέθη τουλάχιστο από 1,65 έως 1,85 ύψος χρήστη.

ΧΙΤΩΝΙΟ ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ ΣΚΟΥΡΟ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) τύπου IFESTOS 5 NOMEX

Χιτώνιο βραδυφλεγής

Να παρέχει προστασία αντιπυρική , προστασία από ακτινοβολούμενη θερμότητα ,αντιστατική προστασία , υψηλές μηχανικές ιδιότητες, θερμομόνωση.

Να πληροί τα πρότυπα EN ISO 11612, EN 366, EN 367,EN 532,ISO 15384 και απαραίτητα να είναι πιστοποιημένο με CE και ΟΕΚΟ-ΤΕΧ

Να πληροί τα πρότυπα EN ISO 11612, EN 366, EN 367, EN 532, ISO 15384 και να είναι απαραίτητα πιστοποιημένο με CE και ΟΕΚΟ-ΤΕΧ.

Χαρακτηριστικά : Θα είναι κατασκευασμένο από 100% Nomex® COMFORT και ραμμένο από ειδικές κλωστές ραφής Nomex®. Θα φέρει αντανakλαστικές λωρίδες 3M tripletrim®,εμπρός με φερμουάρ που θα επικαλύπτεται από πατιλέτα .Θα φέρει αναδιπλούμενο σκληρό γιακά με εσωτερικό επιπλέον ύφασμα για την προστασία του λαιμού του χρήστη ενώ στο εμπρόσθιο μέρος του θα φέρει τουλάχιστο δύο μεγάλες εσωτερικές τσέπες που θα κλείνουν με φερμουάρ και δύο κάτω εξωτερικές τσέπες που θα κλείνουν με καπάκι και Velcro.Χρώμα σκούρο μπλε με ανακλαστικές ταινίες . Θα διατίθεται σε ικανοποιητικά μεγέθη τουλάχιστο από 1,65 έως 1,85 ύψος χρήστη.

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ TSHIRT ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

Χαρακτηριστικά:. Unisex t-shirt μπλουζάκι, 185γρ. - 100% βαμβάκι με κοντά μανίκια, και κυλινδρική λαιμόκοψη. Μοντέρνο στυλ με διπλές ραφές στο κολάρο, τα μανίκια και στο τελείωμα. Διαθέσιμο σε μεγάλα μεγέθη έως και 4xl τουλάχιστο.

ΑΡΒΥΛΑ – ΜΠΟΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (τύπου TALOS TACTICAL)

Δερμάτινο πίσω μέρος, νέα αδιάβροχη μεβράνη αδιαβροχοποίησης DIN-TEX ανατομική, μαύρη, με αντιολισθητική σόλα

ΦΙΛΤΡΑΜΑΣΚΑΣSekurSeries 200-A1P3 RD(πολιτικής προστασίας)

Πεδίο χρήσης:Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά σεορισμένες περιπτώσεις σε

απορριματοφόρα, σε καθαριότητα, σε βαφές.

Πρότυπα:EN 136 για τη μάσκακαι EN 14387 για 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, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο).

ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JOCKEY ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΜΕ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Σύνθεση:100% βαμβάκι, εξάφυλλο.

Να φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας

ΚΡΑΝΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ

Τα τεχνολογικά υψηλής ποιότητας υλικά προσφέρουν βέλτιστη προστασία λόγω της υψηλής μηχανικής αντοχής – με πολύ χαμηλό βάρος. Το εξαιρετικά στιβαρό κέλυφος του κράνους σε βαμμένη (premium) ή

μαζική βαφή/άβαφη (basic) έκδοση από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό προσφέρει υψηλό επίπεδο ολοκληρωμένης προστασίας κεφαλής. Με τον μοντέρνο σχεδιασμό και την κατασκευή του, το κράνος είναι ιδανικό για δασική και μεγάλης κλίμακας πυρόσβεση (EN 16471:2014), τεχνική βοήθεια (EN 16473:2014), διάσωση από ύψος, ορειβατικού τύπου (EN 12492:2012) και διάσωση υγρού στοιχείου (EN 1385 :2012).

Ένα πολυλειτουργικό και universal κράνος το οποίο καλύπτει τις διαφορετικές απαιτήσεις των ομάδων διάσωσης κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης, πυρόσβεσης δασών και θάμνων, τροχαίων ατυχημάτων, διάσωσης από ύψη, διάσωσης στο νερό και κάθε είδους τεχνικής βοήθειας. Διαθέτει σύστημα εξαερισμού που εξασφαλίζει βέλτιστο αερισμό στο εσωτερικό του κράνους. Για την αποτροπή εισόδου νερού, σπινθήρων και μεταλλικών θραυσμάτων, οι οπές αερισμού μπορούν να κλείσουν εάν είναι απαραίτητο. Τα εσωτερικά εξαρτήματα του κράνους είναι κατασκευασμένα από φιλικά προς το δέρμα υλικά, αντιαλλεργικά, απωθητικά για τον ιδρώτα υλικά και αναπνέουν.

ΠΟΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΓΙΛΕΚΟ ΣΑΜΑΡΑΚΙ ,ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙ Ποδιά εργασίας με δέσιμο αριστερά και δεξιά. Μία τσέπη στο στήθος και μία κεντρική με δύο χωρίσματα. Ένα μέγεθος , αυξομείωση με τα πλαϊνά δεσίματα. Χρώματα , μπλε , γκρι , τουρκουάζ, μπορντό.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ(τύπου BICAP)Χαρακτηριστικά :Αντιολισθητικό παπούτσι ,αδιάβροχο με ανθεκτική στην τριβή επένδυση υφάσματος. Χωρίς μεταλλικά μέρη. Σόλα ανθεκτική στην υδρόλυση , σε υδρογονάνθρακες και σε τριβή και αντιολισθητική SRC. Να συμμορφώνεται με το πρότυπο ENISO 20347: 2012 O2 FOSRC. Να διατίθεται στα απαραίτητα μεγέθη. Μεγέθη 36-47

ΣΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ

Σαμπό εργασίας λευκά, γυναικεία, αντιστατικά, δερμάτινα, με τρύπες αερισμού, πολύαναπαυτικά. CE EN ISO 20347:2004

ΡΟΜΠΕΣ ΜΑΓΕΙΡΩΝ

Σύνθεση υφάσματος:100% βαμβάκι
Κουμπιά και πέτο γιακάς,δύο τσέπες στο πλάϊ και μία στο στήθος με θήκη για στυλό

ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΚΝΗΜΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΕΣ ΜΑΥΡΕΣ

Πεδίο	χρήσης:	Για	όλες	τις	εργασίες
Τεχνικά χαρακτηριστικά:	Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.				
Σήμανση:	CE , Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, το σύμβολο S3 που συμβολίζει:				
-		προστασία			δακτύλων
-	απορρόφηση	μηχανικής	ενέργειας	στη	φτέρνα
-	υδατοπερατότητα	και		απορρόφηση	νερού
-	προστασία	σόλας		έναντι	διάτρησης
-		αντιστατικές			ιδιότητες
-	στη σόλα oilresistant				

ΠΟΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΓΙΛΕΚΟ ΣΑΜΑΡΑΚΙ ,ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙ

Ποδιά εργασίας με δέσιμο αριστερά και δεξιά. Μία τσέπη στο στήθος και μία κεντρική με δύο χωρίσματα. Ένα μέγεθος , αυξομείωση με τα πλαϊνά δεσίματα. Χρώματα , μπλε , γκρι , τουρκουάζ, μπορντό.

ΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Χαρακτηριστικά: Υψηλή προστασία, αδιάβροχα με μεμβράνη,αντιολισθητικά σε κάθε τύπου επιφάνεια, ανθεκτικές σόλες για χρήση στην ύπαιθρο.

ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

Χαρακτηριστικά: Με μεταλλικό πλέγμα, μαύρου χρώματος. Το φαρδύ πλέγμα προσαρμόζεται στο κράνος και καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του προσώπου για μεγαλύτερη προστασία.

ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Χαρακτηριστικά: Για προστασία από υλικά με τάση. Από φυσικό καουτσούκ και με εργονομικό σχεδιασμό για άνεση την ώρα της εργασίας.

ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Χαρακτηριστικά: Για εργασία σε ύψος με ενσωματωμένο ιμάντα επέκτασης για σύνδεση. Ρυθμιζόμενοι ιμάντες στήθους και ισχύου. Πλαστικά προστατευτικά στα άκρα των ιμάντων.

ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

Χαρακτηριστικά: Ρυθμιζόμενο ημίκρανος με άνετο προστατευτικό μέτωπο. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

Χαρακτηριστικά: Από PVC αδιαβροχοποιημένο. Προστασία από κρούσεις αντικειμένων, ηλεκτρισμό, χτυπήματα. Ρυθμιζόμενη εφαρμογή με τροχό.

ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ

Χαρακτηριστικά: Με μία τσέπη στο ύψος του στήθους εξωτερική και δύο τσέπες μπροστά στο κάτω μέρος εξωτερικές. Ζώνη στο ύψος της μέσης. Με μανσέτες στα μανίκια που κουμπώνουν με κουμπιά. Βαμβακερό ύφασμα 100%. Λευκό χρώμα.

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Χαρακτηριστικά: Μείωση του επιπέδου θορύβου στο χώρο εργασίας. Εργονομικός σχεδιασμός ώστε να επιτρέπει την άνετη χρήση για πολλές ώρες. Υψηλής ποιότητας υλικά χωρίς σιλικόνη, ανθεκτικά, εύκαμπτα. Ρυθμιζόμενο μέγεθος ή κεφαλόδεμα.

ΟΜΑΔΑ Β

Τα ζητούμενα είδη είναι αυτά που ορίζονται στις υπ'αρ.Αριθμ.46554 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 3358/Τεύχος Β/13-06-2024 και 12923 (Φ.Ε.Κ. Αρ. Φύλλου 1069 /Τεύχος Β/15-02-2024)Υπουργικές Αποφάσεις.

Όσον αφορά τις επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές και λεπτομέρειες τόσο για τα είδη ένδυσης υπόδησης όσο και για τον αμυντικό εξοπλισμό επισυνάπτονται οι υπ'αρ. 46554 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 3358/Τεύχος Β/13-06-2024 και 12923 (Φ.Ε.Κ. Αρ.Φύλλου 1069 /Τεύχος Β/ 15-02-2024)Υπουργικές Αποφάσεις που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Για κάθε διευκρίνιση να απευθύνεστε στο τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας.

ΟΜΑΔΑ Γ

Αλεξίσφαιρο γιλέκο

Τα αλεξίσφαιρα γιλέκα προορίζονται να παράσχουν προστασία στους Δημοτικούς Αστυνομικούς και θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα. Τα υλικά κατασκευής τους να είναι αχρησιμοποίητα και χωρίς ελαττώματα.

Το υπό προμήθεια είδος πρέπει να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 ή νεότερο, της κατασκευάστριας εταιρείας, για την κατασκευή αλεξίσφαιρων γιλέκων από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα όπου θα αναφέρεται:

Ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση

Η χρονολογία πιστοποίησης

Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης

Ο αριθμός της πιστοποίησης

Πιστοποιητικό διαπιστευμένου εργαστηρίου, που να βεβαιώνει ότι το μοντέλο του προσφερόμενου αλεξίσφαιρου γιλέκου και η σύνθεση του αντιβαλλιστικού υλικού (εντός του οποίου πρέπει να αναφέρεται ο αριθμός φύλλων, η εμπορική ονομασία του αντιβαλλιστικού υλικού του κατασκευαστή που το παράγει, το partnumber του κατασκευαστή της πρώτης ύλης και το είδος του αντιβαλλιστικού υλικού) καλύπτουν το επίπεδο προστασίας IIIA, όπως αυτό προσδιορίζεται στο πρότυπο NIJ 0101.04. Πιστοποιήσεις των προτύπων NIJ 2005 interim και NIJ 0101.06 στο ίδιο επίπεδο προστασίας IIIA γίνονται αποδεκτές. Επίσης, δεκτές γίνονται εκθέσεις βαλλιστικής αντίστασης, της τελευταίας πενταετίας (5), οι οποίες θα έχουν 23DIAB000025994 2023-03-09 2 πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο NIJ 0101.04 ή νεότερο, στις οποίες θα αναγράφονται το μοντέλο του προσφερόμενου αλεξίσφαιρου καθώς και η σύνθεση του αντιβαλλιστικού υλικού (εντός του οποίου πρέπει να αναφέρεται ο αριθμός φύλλων, η εμπορική ονομασία του αντιβαλλιστικού υλικού του κατασκευαστή που το παράγει, το partnumber του κατασκευαστή της πρώτης ύλης και το είδος του αντιβαλλιστικού υλικού). Οι δοκιμές και οι παράμετροι που προβλέπονται από το πρότυπο NIJ 0101.04 θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα (π.χ. αριθμός δειγμάτων, αριθμός και γωνία βολών, προσδιορισμός βαλλιστικού όριου V50, κλπ.).

Πιστοποιητικό στο οποίο να εμφανίζεται ότι το εργαστήριο, κατά την ημερομηνία δοκιμής του προϊόντος, είτε: 3.1. είναι στην ενημερωμένη, λίστα διαπιστευμένων εργαστηρίων σύμφωνα με το Εθνικό Ινστιτούτο Δικαιοσύνης των Η.Π.Α. (NIJ), 3.2. είναι διαπιστευμένο από αρμόδιο φορέα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO/IEC 17025 στο πεδίο εφαρμογής «βαλλιστική αντίσταση» σύμφωνα με το πρότυπο NIJ 0101.04 ή νεότερο.

Πιστοποιητικό βαλλιστικών δοκιμών ή έκθεση βαλλιστικής αντίστασης, της τελευταίας πενταετίας (5) , όπως αυτές ορίζονται στο πρότυπο NIJ 0101.04 και στο κεφάλαιο περί έξτρα απειλών, ενός από τα παραπάνω εργαστήρια ότι καλύπτει έξτρα απειλή από φυσίγγιο 7,62 x 25 mm TOKAREV LeadCore FMJ, με βάρος βλήματος 5,5 gr και ταχύτητα πρόσκρουσης $520\text{m} \pm 10\text{m/sec}$ καθώς και προστασία από λεπίδα S1/G μέγιστη διάτρηση σε $20\text{J} \leq 16\text{ mm}$, κατά το NIJ 0115.00.

Βεβαίωση διαπιστευμένου εργαστηρίου από την οποία να προκύπτει: α) το βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο του αντιβαλλιστικού υλικού χωρίς τον αδιάβροχο φάκελο. Σύμφωνα με ISO 3801 ή ISO 4591 ή ισοδύναμο, ανάλογα με την σύνθεση του προσφερόμενου αντιβαλλιστικού υλικού. β) το πάχος του αντιβαλλιστικού υλικού, σύμφωνα με το ISO 5084:1996 ή νεότερο ή ισοδύναμο. Οποιοδήποτε υλικό το οποίο προσδίδει πλεονέκτημα σχετικό με τις αντιβαλλιστικές δυνατότητες του γιλέκου θα πρέπει να τοποθετείται μέσα στον αδιάβροχο φάκελο και να προσμετράτε στο συνολικό βάρος και πάχος των 23DIAB000025994 2023-03-09 3 αντιβαλλιστικών υλικών. Ο αδιάβροχος φάκελος θα πρέπει να μην έχει ραφές στις επαφές του και αυτές να είναι κολλημένες με θερμοκολλητική μέθοδο.

Το αντιβαλλιστικό υλικό πρέπει να είναι μαλακό και εύκαμπτο αποτελούμενο από αραμίδιο ή πολυαιθυλενίου ή συνδυασμών αυτών. Η μέγιστη επιτρεπτή επιφανειακή πυκνότητα του αντιβαλλιστικού υλικού, χωρίς τον αδιάβροχο φάκελο, να μην ξεπερνά τα $5,2\text{ Kg/m}^2$ και το πάχος του τα 8 mm. Τα κύρια μέρη που απαρτίζουν το αντιβαλλιστικό υλικό θα είναι αμιγή και όχι συρραφές μικρότερων.

Έγγραφη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας ότι δεν έχει χρησιμοποιηθεί το αντιβαλλιστικό υλικό Zylon (IUPAC name: poly(p-phenylene-2,6-benzobisoxazole) ή οποιοδήποτε άλλο υλικό, βασισμένο στην ίδια κατηγορία υλικών.

Βεβαίωση ή πιστοποιητικό, από τον κατασκευαστή, στην οποία να αναφέρεται: α) ο τύπος και ο αριθμός των στρώσεων του/ων αντιβαλλιστικού/ων υλικού/ων στο κάθε τμήμα (panel) του γιλέκου. Όλα τα αλεξίσφαιρα γιλέκα θα πρέπει να διαθέτουν την ίδια διάταξη, τον ίδιο τύπο, το ίδιο υλικό/ά, και τον ίδιο αριθμό φύλλων. β) ακριβής εμπορική ονομασία της πρώτης ύλης όλων των στρώσεων του αντιβαλλιστικού υλικού και πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή αυτής. 23DIAB000025994 2023-03-09 4 9. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του γιλέκου, πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις

του κανονισμού EK/1907/2006 – R.E.A.C.H. (Registration Evaluation and Authorization of Chemical) της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Έγγραφο δήλωση για τη χώρα παραγωγής - κατασκευής όπως ορίζεται στην παράγραφο 5 του άρθρου 94 του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για το προσφερόμενο τελικό προϊόν. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρη στοιχεία διεύθυνσης: χώρα, νομό, πόλη, οδό, αριθμό, ταχυδρομικό κώδικα). Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρη στοιχεία διεύθυνσης: χώρα, νομό, πόλη, οδό, αριθμό, ταχυδρομικό κώδικα). Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Σε κάθε μέγεθος το εμπρός και το πίσω τμήμα του αντιβαλλιστικού υλικού, μετά την προσαρμογή του γιλέκου στο σώμα, πρέπει να μην αφήνουν ακάλυπτη επιφάνεια στην περιοχή των πλευρών. Η σύνδεση του εμπρός και του πίσω τμήματος του φορέα, στο ύψος των ώμων, να μην γίνεται με ελαστικό ιμάντα.

Αυτόδετες ταινίες που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή του αλεξίσφαιρου γιλέκου θα πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρότυπο A-A-55126B, νεώτερο ή ισοδύναμο.

Εγγύηση καλής ποιότητας, λειτουργίας και αντοχής του εργοστασίου κατασκευής για την προβλεπόμενη χρήση του για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. Η παραγωγή του αντιβαλλιστικού υλικού θα πρέπει να έχει γίνει εντός των τελευταίων έξι (6) μηνών από την παράδοσή τους και ο μειοδότης υποχρεούται να καταθέσει κατά την παράδοση των αλεξίσφαιρων γιλέκων σχετική βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής. Το ύφασμα του φορέα και οποιοδήποτε άλλο παρελκόμενο πρέπει να έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη για την προβλεπόμενη χρήση και τουλάχιστον πέντε (5) έτη σε συνθήκες αποθήκευσης.

Το αλεξίσφαιρο γιλέκο συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς με χειρολαβές και φορέα εξωτερικού τύπου χρώματος μαύρου (για χρήση του γιλέκου ως ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ), ο οποίος θα έχει ειδικές θήκες στο εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του, για την τοποθέτηση αντιβαλλιστικών πλακών διαστάσεων 25x30 cm πάχους 26 mm και θα φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα του πέντε (4) σειρές αποτελούμενες από έξι (6) ιμάντες τύπου PALS ανά σειρά, για την τοποθέτηση διαφόρων θηκών με το σύστημα MOLLE.

Ο εξωτερικός φορέας θα έχει πινακίδες χρώματος μαύρο με την ένδειξη ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ στην πάνω σειρά και με την ένδειξη MUNICIPAL POLICE στην κάτω σειρά, μία στην εμπρόσθια και μία στην οπίσθια άνω εξωτερική επιφάνεια του αλεξίσφαιρου γιλέκου, διαστάσεων 25X8 cm (± 0.3 cm). Οι προαναφερόμενες ενδείξεις, θα αποτελούνται από κεφαλαία ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα, λευκού χρώματος. Να προσκομιστεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή της πρώτης ύλης από την οποία κατασκευάζονται τα ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα, στην οποία να εμφανίζεται ότι η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με το EN 20471. Οι δύο πινακίδες θα είναι προσθαφαιρούμενες και θα σταθεροποιούνται με αυτόδετες ταινίες τύπου Velcro ή ισοδύναμο. Το ύψος των στοιχείων – γραμμάτων των πινακίδων θα είναι:

Ελληνικά 24 mm (± 1 mm).

Αγγλικά 19 mm (± 1 mm)

Στην εξωτερική επιφάνεια του φορέα του αλεξίσφαιρου γιλέκου, δεν θα αναγράφεται κανένα λογότυπο με την εμπορική ονομασία της εταιρείας.

Μεγέθη σύμφωνα με υπόδειξη της υπηρεσίας.

Χειροπέδες με θήκη μεταφοράς

Το υπό προμήθεια είδος πρέπει να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ζεύγος χειροπέδες που θα αποτελείται από:

Δύο σταθερά πλαίσια που καταλήγουν σε αντίστοιχες τοξοειδείς σιαγόνες καθεμιά με δύο παρειές σε απόσταση μεταξύ τους. Στο εσωτερικό των πλαισίων θα είναι προσαρμοσμένες οι διατάξεις ασφάλισης και κλειδώματος των χειροπεδών. Στο πίσω μέρος τα πλαίσια θα ενώνονται μεταξύ τους με άρθρωση (Hing).

Δύο τοξοειδείς σιαγόνες με οδόντωση, που κινούνται ελεύθερα και διαγράφουν πλήρη περιστροφή γύρω από ένα πείρο που βρίσκεται στο άκρο των σταθερών σιαγόνων περνώντας ανάμεσα στις δύο πλευρές των σιαγώνων αυτών.

Άρθρωση (Hing), που θα συνδέει τα δύο σταθερά πλαίσια (με τους απαραίτητους πείρους-αρμούς στήριξης), η οποία θα είναι προσαρμοσμένη στερεά χωρίς να επιτρέπει περιστροφή των πλαισίων παρά μόνο πλήρη αναδίπλωση αυτών.

Σε κάθε ζευγάρι χειροπέδες θα αναγράφεται μόνιμα και ευανάγνωστα:

Το εργοστάσιο παραγωγής ή το εμπορικό σήμα (σήμα κατατεθέν) και ο τύπος.

Δύο τουλάχιστον κλειδιά.

Οι χειροπέδες πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του πρότυπου NIJStandard 0307.01. Επίσης, θα γίνεται αποδεκτή και η πιστοποίηση με το νεότερο πρότυπο NIJ Standard 1001.00 _revision A. Η συμφωνία με τα πρότυπα θα πιστοποιείται με βεβαίωση από διαπιστευμένο φορέα, με απαραίτητη αναφορά του μοντέλου.

Τα σταθερά πλαίσια, οι κινητές σιαγόνες, οι αρθρώσεις και τα εσωτερικά εξαρτήματα ασφάλισης, θα είναι μεταλλικής κατασκευής, και να έχουν υποστεί κατεργασία σκλήρυνσης, ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη στιβαρότητα, ανθεκτικότητα και διάρκεια ζωής των χειροπεδών.

Εντός των δύο παρειών (τοιχωμάτων) των σταθερών σιαγώνων θα ευρίσκεται το μάνδαλο ασφαλίσεως, το οποίο θα έχει τουλάχιστον (3) τρεις πριονοειδείς μονοκόμματα οδοντώσεις προκειμένου να εξασφαλιστεί πλήρης ασφάλεια και να αποκλειστεί πρακτικά η απασφάλιση των χειροπεδών χωρίς τη χρήση του κλειδιού.

Οι κινητές σιαγόνες θα έχουν τουλάχιστον (18) δεκαοκτώ πριονοειδείς οδοντώσεις (μετρώντας τις ακμές-κορυφές) ώστε να μπορούν να προσαρμόζονται οι χειροπέδες, στους καρπούς των χεριών ατόμων διαφορετικής σωματικής διάπλασης.

Οι χειροπέδες δεν πρέπει να έχουν οξείες ακμές που είναι δυνατό να προκαλέσουν τραυματισμό στους καρπούς των χεριών, το δε ελεύθερο άκρο των κινητών σιαγόνων μετά την ασφάλιση, δεν πρέπει να καταλήγει σε οξύ ρύγχος, με το οποίο είναι δυνατό να αυτοτραυματισθεί ο δεσμευθείς ή να τραυματίσει άλλους.

Το σύστημα ασφάλισης θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό και θα εξασφαλίζει πλήρη ασφάλεια και καλή λειτουργία για πρακτικά απεριόριστο αριθμό ασφαλίσεων- απασφαλίσεων. Η κατασκευή και λειτουργία του συστήματος αυτού πρέπει να αποκλείει πρακτικά την απασφάλιση των χειροπεδών χωρίς τη χρήση του κλειδιού, καθώς και οποιαδήποτε μετακίνηση της κινητής σιαγόνας, μετά το κλείσιμο της σε ορισμένη θέση.

Για το σκοπό αυτό, το σύστημα ασφάλισης θα διαθέτει το χαρακτηριστικό της διπλής ασφάλειας, δηλαδή διάταξη που να αποκλείει το άνοιγμα της κινητής σιαγόνας, όταν αυτή τοποθετηθεί στον καρπό του χεριού, καθώς και πρόσθετη διάταξη που να αποκλείει περαιτέρω κλείσιμο της κινητής σιαγόνας από τον ίδιο τον δεσμευθέντα πέρα από τη θέση που την ασφαλίσε ο συνοδός (αποκλεισμός αυτοτραυματισμού).

Ειδικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα των χειροπεδών:

Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος χωρίς την θήκη και τα κλειδιά : 350 g

Επιτρεπόμενο άνοιγμα στα άκρα της ακίνητης σιαγόνας: 50 έως 56 mm.

Μέγιστη επιτρεπόμενη εσωτερική διάμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη στην πρώτη οδόντωση: 78 mm .

Μέγιστη επιτρεπόμενη εσωτερική διάμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη στην τελευταία οδόντωση: 50 mm .

Μέγιστο ολικό μήκος (σε ανάπτυξη): 220 mm .

Επιτρεπόμενη εσωτερική περίμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη την πρώτη οδόντωση: 200 mm – 235 mm

Επιτρεπόμενη εσωτερική περίμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη στην τελευταία οδόντωση: 140 mm – 165 mm

Οι κινητές σιαγόνες με το σώμα της χειροπέδας θα έχουν τουλάχιστον είκοσι μία (21) θέσεις κλειδώματος ώστε να μπορούν να προσαρμόζονται οι χειροπέδες, στους καρπούς των χεριών ατόμων διαφορετικής σωματικής διάπλασης.

Για λόγους ασφαλείας οι βάσεις των δύο σταθερών σιαγόνων θα πρέπει να ενώνονται μεταξύ τους σε (3) τρία τουλάχιστον σημεία είτε με (3) τρεις μεμονωμένους συνδέσμους είτε με (1) μία ενιαία άρθρωση η οποία συνδέει τις βάσεις των σταθερών σιαγόνων σε τρία χωριστά σημεία.

Θήκη χειροπέδων.

Η θήκη να είναι κατασκευασμένη από τύπου Cordura 1000D χρώματος μαύρου επενδεδυμένη εσωτερικά με αφρώδες υλικό «laminare» και να ασφαλίσει τη χειροπέδα με κούμπωμα τύπου SNAP μαύρου χρώματος το οποίο στο πίσω μέρος της θήκης στο σημείο που έρχεται σε επαφή με το θυλάκιο να υπάρχει ενισχυτικό πλαστικό για την μεγαλύτερη αντοχή της μεταξύ τους συναρμογής (θήκη - κούμπωμα snap). Στο πίσω μέρος της θήκης υπάρχει ειδικό θυλάκιο συγκράτησης της θήκης με τη ζώνη. Το θυλάκιο είναι κατασκευασμένο από ελαστικό πλαστικό πλάτους 30 – 35 mm με τα δύο άκρα αυτού σταθερά ραμμένο πάνω στη θήκη. Μέσα από το θυλάκιο να δύναται να περάσει ζώνη πλάτους 55 – 58 mm. Περιμετρικά η θήκη να έχει ρέλι πλάτους 7 – 10 mm έτσι ώστε να προστατεύεται από φθορά. Η επιφάνεια της θήκης να είναι μονοκόμματα και όχι συρραφή μικρότερων τεμαχίων υφάσματος, ομαλή, ο δε χρωματισμός να είναι ομοιόμορφος και σταθερός καθ' όλη την επιφάνεια της θήκης. Για τη ραφή όλων των μερών να χρησιμοποιηθεί κλωστή μεγάλης αντοχής.

Η θήκη να είναι ανοικτού τύπου έτσι ώστε όταν η χειροπέδα είναι ασφαλισμένη εντός αυτής, τμήμα της στο άνω άκρο της περιφέρειάς της, να είναι προσβάσιμο στο χρήστη για την εύκολη και γρήγορη απελευθέρωσή της. Η ενιαία κατασκευή της θήκης να έχει περιορισμένο όγκο ούτως ώστε να μην δυσκολεύεται ο φέρων και να διασφαλίζει το γρήγορο τράβηγμα της χειροπέδας. Με το τράβηγμα της χειροπέδας η θήκη να απασφαλίζει για γρήγορη χρήση και να υπάρχει δυνατότητα οι χειροπέδες να επανατοποθετούνται – ασφαλίζουν στη θήκη με το ένα χέρι.

Φακός

Το υπό προμήθεια είδος πρέπει να έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμοκρασία χρώματος: Επιλογή θερμοκρασίας χρώματος WHITE ή WARM Light

LED: Cree XHP35HI

Οπτικά: Ομαλός ανακλαστήρας

Φωτεινότητα Έντασης lumens: 1400 lm - WARM Light

Φωτεινότητα Έντασης lumens: 1500 lm - WHITE Light

Απόσταση δέσμης: 363 m - WARM Light

Απόσταση δέσμης: 368 m - WHITE Light

Τυποποιημένη περίμετρος σκελετού 1" προσαρμόζεται στις κάννες των περισσότερων όπλων

Αντέχει σε κάθε ανάκρουση λόγω βελτιωμένων ελασμάτων και εγκατάστασης της κεφαλής μέσα σε μία ενισχυμένη εσοχή.

Έχει αθόρυβο ηλεκτρονικό κουμπί ώστε να αποτρέπει την αποκάλυψη της θέσης σας στο κηνύγι ή σε κάποια επιχείρηση.

Τύπος σταθεροποίησης φωτεινότητας: Full (σταθερό φως).

Hotspot: Διαρροή: 6°:40°.

Αριθμός λειτουργιών: 6.

Χρόνος λειτουργίας στη μέγιστη λειτουργία: 1 ώρα και 33 λεπτά (660 lm μετά από 3 λεπτά).

Χρόνος λειτουργίας σε ελάχιστη λειτουργία: 32 ώρες.

Λειτουργία στροβοσκοπίου

Υλικό: Αλουμίνιο αεροσκάφους.

Αντιτριβικό φινίρισμα: Premium τύπου III σκληρή ανοδίωση 400HV.

Αδιάβροχο πρότυπο: IP68.

Ασφαλές βάθος βύθισης: 25 m.

Ύψος ασφαλούς πτώσης: 25 m.

Θερμοκρασίες λειτουργίας: -40..+40 °C.

Συμβατότητα μπαταρίας: 1x18650 Li-Ion.

Περιέχει μπαταρία 18650 Li-Ion χωρητικότητας 3500 mAh καθώς και έναν γρήγορο μαγνητικό φορτιστή USB.

Δυνατότητα χρήσης μπαταριών με PCB.

Δυνατότητα χρήσης μπαταριών χωρίς PCB.

Προστασία από τυχαία ενεργοποίηση.

Έγχρωμη ένδειξη κατάστασης μπαταρίας.

Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας.

Διάμετρος κεφαλής: 33,5 mm.

Διάμετρος σώματος: 25,4 mm.

Μήκος: 150 mm.

Βάρος (χωρίς μπαταρία): 114 g.

Αστυνομική ράβδος με θήκη

Τα υπό προμήθεια είδηνα έχουν τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

Να είναι κατασκευασμένοι από μείγμα καουτσούκ ή από βακελίτη.

Να είναι μήκους 75cm περίπου.

Να είναι χρώματος ανεξίτηλου μαύρου.

Η επιφάνειά του να είναι τελείως λεία.

Σε απόσταση 20 cm περίπου από την κορυφή της λαβής θα υπάρχει δακτύλιος για την ασφαλή συγκράτηση της ράβδου κατά την τοποθέτηση στη θήκη ανάρτησης.

Στην κορυφή της λαβής να φέρει διαμπερή οπή από την οποία θα διέρχεται ιμάντας.

Για την ασφαλή και ευχερή συγκράτηση, η λαβή κάθε ράβδου θα έχει κατάλληλα διαμορφωμένη επεξεργασμένη την επιφάνεια της περιμετρικά (π.χ. με δακτυλίους ή άλλο σχήμα) ώστε να μην επιτρέπει ολίσθηση.

Τόσο η κεφαλή όσο και το κάτω άκρο της κάθε ράβδου θα καταλήγουν σε ημισφαιρικό σχήμα.

Κάθε είδος να συνοδεύεται από μέσο κατάλληλο για μεταφορά σε ζώνη.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Μ.Α.Π. ΔΗΜΟΥ ΗΛΙΔΑΣ ΟΜΑΔΑ Α

				ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ cρν:35113400-3		ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ cρν:35113400-3		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ cρν:35113400-3	
				Κ.Α 20.6063.00 (21.000 €)		Κ.Α 35.6063.00 (1.000 €)		Κ.Α 10.6063.00 (1.000 €)		Κ.Α 15.6063.00 (3.000 €)		Κ.Α 70.6063.00 (4.000 €)		Κ.Α 30.6063.00 (1.000 €)		Κ.Α 15.6063.01 (1.500 €)		Κ.Α 90.6063.01 (6.000 €)		Κ.Α 25.6063.00 (6.000 €)	
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον	Τιμή Μον.	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ	Ποσ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικό Γιλέκο	τεμ	4,7	99	463,50	11	51,7		0		0		0	10	47		0	15	70,5	40	188
2	Αντιολισθητικά παπούτσια γυναικεια (σαμπό)	τεμ	23,5	0	0	0		2	47	6	141	8	188		0	8	188		0		0
3	Άρβυλο Ασφαλείας	τεμ	25,8	70	1.806,00	5	129,00	0	0	0	0	0	0	10	258	0	0	15	387	20	516
4	Άρβυλο Ασφαλείας ηλεκτρολόγου	τεμ	67,5	3	202,50	1	67,5	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
5	Ασπίδιο με πλέγμα	τεμ	24,2	4	96,80	1	24,2	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
6	Γαλότσες Ασφαλείας	τεμ	17,5	54	945,00	0	0	0	0	0	0	0	0	6	105	0	0	15	262,5	20	350
7	Γαλότσες κνήμης γυναικείες μαύρες	τεμ	16,5	0	0	0	0	4	66	11	182	15	248		0	5	82,5		0		0

8	Γάντια PVC 27cm	τεμ	1,8	55	99,00	5	9	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		
9	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	τεμ	0,85	90	76,50	10	85	0	0	0	0	0	0	30	25,5	0	0		0	120	102
10	Γάντια δερματοπάγινα	τεμ	1,5	36	54,0	4	6	0	0	0	0	0	0		0	0	0	15	22,5	60	90
11	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μπλέ (100αδα /κουτ)	(100αδα /κουτ)	4,8	90	432,00	10	48	7	33,6	22	106	31	149	4	19,2	100	480	3	14,4	80	384
12	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	τεμ	14	2	28,00	2	28	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	τεμ	4,4	27	118,80	3	13,2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	15	66	12	52,8
14	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ	9,8	27	264,60	3	29,4	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
15	Επιγονατίδες	τεμ	8,5	27	229,50	3	25,5	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	12	102
16	Επιγονατίδες ειδικές για Μηχανάκι	τεμ	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	1	23
17	Ζώνη ασφαλείας	τεμ	13,5	9	121,50	1	13,5	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
18	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	τεμ	15	4	60,00	1	15	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
19	Καπέλο τύπου Jokey με το σήμα της Πολιτικής Προστασίας	τεμ	2,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	30	81		0
20	Καπέλο τύπου Μπέιζμπολ (πορτοκαλί)	τεμ	2,7	90	243	10	27	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	15	40,5
21	Κράνος ασφαλείας για προστασία από πτώση	0	12,5	40	500	5	62,5	0	0	0	0	0	0	6	75	0	0	6	75		0
22	Κράνος για Μηχανάκι	τεμ	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
23	Κράνος πυρίμαχο,ασφαλείας συνθετικό	τεμ	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	6	270		0
24	Μάσκα τύπου goggles	τεμ	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	40	360		0

25	Μάσκα Φίλτρο P1 (20αδα)	(20 αδα/κουτ)	1,5	90	135,00	10	15	7	10,5	21	31,5	29	43,5	10	15	0	0	0	40	60
26	Μπλουζάκι T-shirt μπλέ χρώματος Πολιτικής Προστασίας	τεμ	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	60	264	0	
27	Μπλουζάκι Tshirt πορτοκαλί χρώματος	τεμ	5,8	160	928,00	0	0	0	0	0	0	0	6	34,8	0	0		0	50	290
28	Μπουφάν Αδιάβροχο με αφαιρούμενα μανίκια	τεμ	46,5	75	3.487,50	0,00	0,00	0	0	0	0	0		0	0	0	12	558	20	930
29	Νιτσεράδες	τεμ	23,5	75	1.762,50	0,00	0,00	0	0	0	0	0		0	0	0	10	235	20	470
30	Παντελόνι Εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	τεμ	19,8	144	2.851,20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	10	198	0	0	30	594	40	792
31	Παντελόνι χρώμα μπλε σκούρο με ανακλαστικές ταινίες αντιτυπικό		87	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	6	522		0
32	Παπουτσια αντιολισθητικα	τεμ	37	0	0	0	0	4	148	11	407	15	555		0	0		0		0
33	Ποδιά σαμαράκι	τεμ	17,5	0	0	0	0	7	122,5	21	368	29	508		0	5	87,5	0		0
34	Ρόμπες μαγείρων	τεμ	11	0	0	0	0	2	22	6	66	8	88		0	3	33	0		0
35	Ρόμπες υφασμάτινες		17	0		0	0	2	34	6	102	8	136			0	0	0		
36	Φίλτρα A2B2E2K2P3 EN-148 ΒΙΔΩΤΟ	τεμ	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0		0
37	Φίλτρα μάσκας Sekur Series 200 – A1P3 RD	τεμ	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	15	81		0
38	Φόρμα εργασίας τιράντας με ανακλαστικές ταινίες (χρωμ μπλέ)	τεμ	18	15	270,00	2	36	0	0	0	0	0	0		0	0		0		0

39	Φόρμα εργασίας αδιάβροχη με γαλότσα		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	350
40	Φούτερ	τεμ	12	130	1.560,00	####	120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	312	0
41	Χιτώνιο χρώμα μπλε σκούρο με αντιτυρικό		110		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	660	0
	ΑΞΙΑ				16734,90		805,50		483,60		1402,10		1914,30		777,50		871,00	4834,90	4740,3
	ΦΠΑ24%				4.016,38		193,32		116,06		336,50		459,43		186,60		209,04	1160,4	1137,7
	ΣΥΝΟΛΟ				20751,28		998,82		599,66		1738,60		2373,73		964,10		1080,04	5995,28	5878

ΟΜΑΔΑ Β

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Εκτιμώμενη Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ με 24%
Α) ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ					
Α)ΣΤΟΛΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΜΕ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ					
ΣΑΚΑΚΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΜΕΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΡΑΝΤΟΝΕ	4	140,00	560,00	134,40	694,40
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΜΕΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ ΡΑΝΤΟΝΕ	4	45,00	180,00	43,20	223,20
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΡΑΝΤΟΝΕ	4	40,00	160,00	38,40	198,40
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
ΜΠΕΡΕΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
ΚΑΛΤΣΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	6,00	24,00	5,76	29,76

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	110,00	440,00	105,60	545,60
ΛΑΙΜΟΔΕΤΗΣ (ΓΡΑΒΑΤΑ) ΧΡΩΜΑΤΟΣ PANTONE ORANGE 15105C	4	30,00	120,00	28,80	148,80
ΖΩΝΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
Γ) ΣΤΟΛΗ ΘΕΡΙΝΗ ΜΕ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ					2.286,56
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΠΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΜΕΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	4	45,00	180,00	43,20	223,20
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ PANTONE 14-4703 TSX GREY DAY	4	40,00	160,00	38,40	198,40
ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	6,00	24,00	5,76	29,76
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	110,00	440,00	105,60	545,60
ΖΩΝΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
Β) ΣΤΟΛΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ					1.145,76
Α) ΣΤΟΛΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ					
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΜΕΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	8	45,00	360,00	86,40	446,40
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ PANTONE 14-4703 TSX GREY DAY	8	40,00	320,00	76,80	396,80
ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	16	6,00	96,00	23,04	119,04
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	8	110,00	880,00	211,20	1.091,20
ΖΩΝΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
Β)ΣΤΟΛΗ ΘΕΡΙΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ					2.202,24
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΜΕΡΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	8	45,00	360,00	86,40	446,40
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ PANTONE 14-4703 TSX GREY DAY	8	40,00	320,00	76,80	396,80
ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	16	6,00	96,00	23,04	119,04
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	8	110,00	880,00	211,20	1.091,20
ΖΩΝΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
Γ) ΣΤΟΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					2.202,24
Α) ΣΤΟΛΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ					

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	12	50,00	600,00	144,00	744,00
ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	8	90,00	720,00	172,80	892,80
ΤΖΟΚΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	4	15,00	60,00	14,40	74,40
ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΠΌ SOFTSELL ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ FLEECE	4	300,00	1.200,00	288,00	1.488,00
ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΤΖΑΚΕΤ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	150,00	600,00	144,00	744,00
ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	16	6,00	96,00	23,04	119,04
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΦΩΣΦΟΡΙΖΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ PANTONE ORANGE 1505C	4	80,00	320,00	76,80	396,80
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΦΩΣΦΟΡΙΖΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ PANTONE ORANGE 1505C	4	10,00	40,00	9,60	49,60
ΖΩΝΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	25,00	100,00	24,00	124,00
ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ	12	30,00	360,00	86,40	446,40
ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	30,00	120,00	28,80	148,80
Β) ΣΤΟΛΗ ΘΕΡΙΝΗ					5.376,64
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ ΑΠΌ ΤΙΤΑΝ FLEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	12	50,00	600,00	144,00	744,00
ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ PANTONE 14-4703 TSX GREY DAY	12	25,00	300,00	72,00	372,00
ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	8	85,00	680,00	163,20	843,20
ΤΖΟΚΕΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ PANTONE	4	15,00	60,00	14,40	74,40
ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	16	6,00	96,00	23,04	119,04
ΖΩΝΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	25,00	100,00	24,00	124,00
ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ					2.276,64
ΣΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	8	4,00	32,00	7,68	39,68
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΣΤΟΛΗΣ	8	10,00	80,00	19,20	99,20

ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΤΟΛΗΣ	8	6,00	48,00	11,52	59,52
Γ) ΣΤΟΛΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΩΝ					198,40
ΜΠΟΥΦΑΝ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΑΚΙ	4	220,00	880,00	211,20	1.091,20
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΑΚΙ	4	160,00	640,00	153,60	793,60
ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΜΠΟΤΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	240,00	960,00	230,40	1.190,40
ΚΡΑΝΟΣ ΛΕΥΚΟ (ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ) ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	4	350,00	1.400,00	336,00	1.736,00
ΚΡΑΝΟΣ ΛΕΥΚΟ (ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ) ΘΕΡΙΝΟ	4	180,00	720,00	172,80	892,80
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	4	50,00	200,00	48,00	248,00
ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ (ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΕΣ)	12	25,00	300,00	72,00	372,00
ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟ (ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΕΣ)	12	30,00	360,00	86,40	446,40
					6.770,40
			ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ Β		22.458,88

ΟΜΑΔΑ Γ

Είδος / Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική δαπάνη
αλεξίσφαιρο (ενδεικτικό είδος AnorakTitaniumTactical I)	4	650,00	2.600,00	624,00	3.224,00
χειροπέδες με θήκη μεταφοράς	4	50,00	200,00	48,00	248,00
φακός (ενδεικτικό είδος LedMaglite LE XL200)	4	85,00	340,00	81,60	421,60
Σφυρίχτρα πλαστική με κορδόνι	4	3,00	12,00	2,88	14,88
αστυνομική ράβδος με θήκη	4	100,00	400,00	96,00	496,00
ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ			3.552,00	852,48	4.404,48

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ	Εκτιμώμενη αξία	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική δαπάνη
A. Μέσων Ατομικής Προστασίας Υπηρεσιών Δήμου	32.564,10	7.815,38	40.379,48
B. Υπηρεσιακών στολών Δημοτικής Αστυνομίας	18.112,00	4.346,88	22.458,88
Γ. Αμυντικού Εξοπλισμού Δημοτικής Αστυνομίας	3.552,00	852,48	4.404,48
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	54.228,10	13.014,74	67.242,84

4.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο:ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Το αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων βάσει των οποίων θα ανατεθεί από το Δήμο Ήλιδας η προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) για το έτος 2025 του εργατοτεχνικού προσωπικού του Δήμου Ήλιδας (μόνιμοι, αορίστου καθώς και ορισμένου χρόνου), οι οποίοι υπηρετούν στις κάτωθι Διευθύνσεις ή Τμήματα:

1. Δ/νση Καθαριότητας, Ηλεκτροφωτισμού & Πρασίνου
2. Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Δ/νση Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων
4. Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας
5. Δ/νσηςΔιοίκησης και Πρόνοιας
6. Δ/νσηςΠαιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού & Νέας Γενιάς

Επίσης, αφορά στην προμήθεια ειδών ένδυσης - υπόδησης και αμυντικού εξοπλισμού έτους 2025 του ένστολου προσωπικού του Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Ήλιδας,ενδεικτικού προϋπολογισμού ποσού 54.228,10€ χωρίς Φ.Π.Α. (ποσού Φ.Π.Α. 24% 13.014,74€) και επομένως συνολικού προϋπολογισμού με Φ.Π.Α. 24% 67.242,84€.

Η μελέτη και κατ' επέκταση η διαγωνιστική διαδικασία αποτελείται από τρεις ομάδες (τμήματα) ειδών:

Α. Μέσων Ατομικής Προστασίας Υπηρεσιών Δήμου

Β. Υπηρεσιακών στολών Δημοτικής Αστυνομίας

Γ. Αμυντικού Εξοπλισμού Δημοτικής Αστυνομίας.

Με απόφαση της αναθέτουσας αρχής και σύμφωνα με τη παράγραφο 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016, η ανάθεση της ομάδας-τμήματος Γ: Αμυντικού Εξοπλισμού Δημοτικής Αστυνομίας, δύναται κατά παρέκκλιση να γίνει, με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης διότι πληροί όλες τις προϋποθέσεις γι' αυτό:

-προηγούμενη υποδιαίρεση της σύμβασης σε τμήματα

-η ετήσια συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την προμήθεια της ομάδας Γ, δεν υπερβαίνει το ποσό των 80.000,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ

-δεν ξεπερνά το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων.

ΆΡΘΡΟ 2^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016
- του Ν.2286/95 περί προμηθειών δημοσίου τομέα και συναφών θεμάτων
- του Ν. 3852/2010
- του Ν. 3463/06 «περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- τις προβλεπόμενες πιστώσεις στον Προϋπολογισμό οικ. Έτους 2025
- του νόμο 5003/2022, «Δημοτική Αστυνομία, Φορείς λαϊκών αγορών και απλούστευση διαδικασιών μεταξύ ΟΤΑ» (ΦΕΚ Α' 230/14-12-2022)
- της υπ' αριθμ. 46554/07-06-2024 (Φ.Ε.Κ 3358 / 13-06-2024 τεύχος Β) «Καθορισμός του ειδικού διακριτικού της δημοτικής αστυνομίας, της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού, των διακριτικών όλων των βαθμών της ιεραρχίας και του τύπου της ειδικής ταυτότητας του ειδικού ένστολου προσωπικού της δημοτικής αστυνομίας »

- της Υπουργικής Απόφαση Αριθμ. 12923(Φ.Ε.Κ. Αρ. Φύλλου 1069/Τεύχος Β/15-02-2024) περί “Καθορισμού των προδιαγραφών και του τύπου του εξοπλισμού της Δημοτικής Αστυνομίας”

ΑΡΘΡΟ 3º. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, να φέρουν ετικέτα με τη σύνθεσή τους θα πληρούν τις προδιαγραφές της Κ.Υ. Α. 53361/ΦΕΚ1503Β'/ 11-12-2006 και των Υπουργικών Αποφάσεων 55572/ΦΕΚ Β Αρ. Φ. 1648 / 29.11.2005 και 15945 / ΦΕΚ Β Αρ. Φ. 426 / 7.4.2006 και του ΦΕΚ Β 2208/8-5-2019.

ΑΡΘΡΟ 4º : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

1. η Τεχνική Έκθεση
2. η Τεχνικές Προδιαγραφές
3. η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
4. η προσφορά του αναδόχου
5. το συμφωνητικό

ΑΡΘΡΟ 5º : ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν στο Δήμο σύμφωνα με την αναλυτική κατάσταση του προϋπολογισμού (δηλαδή ανά διεύθυνση/τμήμα το οποίο αφορούν) και θα τιμολογηθούν με τον ίδιο τρόπο. Μετά την παραλαβή από κάθε Δ/ση ή Τμήμα, το αποδεικτικό παραλαβής (τιμολόγιο ή Δελτίο Αποστολής)και η σχετική βεβαίωση παραλαβής των προμηθευόμενων ειδώνθα στέλνεται από τον προϊστάμενο/η αυτής στο Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίαςπροκειμένου να παρακολουθεί τη δαπάνη και να αποστέλλει τα τιμολόγια για πληρωμή μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Μετά τη συγκέντρωση των βεβαιώσεων για όλα τα είδη και τις υπό προμήθεια ποσότητες κάθε ομάδας ειδών, θα αποστέλλεται ο λογαριασμός όλων των ειδών της ομάδας (ξεχωριστά για κάθε ομάδα της προμήθειας) για πληρωμή στην οικονομική Υπηρεσία του Δήμου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η αρμόδια υπηρεσία μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της υπηρεσίας, εντός οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Ήλιδας δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο και συμφέρον για τις ανάγκες του δήμου τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 6º :ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η προθεσμία περαίωσης της προμήθειας ορίζεται έως εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 7º: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

Η παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από τον προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας(άρθρ.208 §10 Ν.4412/16) σύμφωνα και με το άρθρο 5. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειωθούν σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και πάντα στα χρηματικά όρια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8º : ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ

Τα είδη πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών. Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή ποιότητα των προσφερόμενων ειδών για ένα (1) τουλάχιστον χρόνο και υποχρεούται να καλύψει για το διάστημα αυτό τυχόν βλάβες λόγω κακής κατασκευής. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας τυχαίου δείγματος των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια με έξοδα του προμηθευτή. Τα είδη που δεν πληρούν τις προδιαγραφές ή είναι ακατάλληλα θα απομακρύνονται με δαπάνη του προμηθευτή και θα αντικαθίστανται με νέα είδη. Σε αντίθετη περίπτωση θα έχουν ισχύ οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 9^ο : ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΈΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κτλ αναγκαστικά μέτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΆΡΘΡΟ 10^ο : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος (ανάδοχος) ή ο εντολέας (Δήμος Ήλιδας) είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος (ανάδοχος) οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα (Δήμο Ήλιδας) και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα (Δήμο Ήλιδας) προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΆΡΘΡΟ 11^ο : ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώνει υποχρεωτικά δια ποινή αποκλεισμού.

ΆΡΘΡΟ 12^ο : ΤΡΌΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνεται με την ολοκλήρωση της παράδοσης της προμήθειας ύστερα από έκδοση του σχετικού παραστατικού. Στο ποσό της δαπάνης συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, βάρη και μεταφορικά έξοδα και τα έξοδα επιστροφών αλλαγών των μεγεθών των ειδών. Οι τιμές δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 13^ο : ΦΌΡΟΙ, ΤΈΛΗ, ΚΡΑΤΉΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΆΡΘΡΟ 14^ο : ΕΠΪΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΏΝ

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΆΡΘΡΟ 15^ο : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι Οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν, για την απόδειξη της επάρκειάς τους, πέραν των δικαιολογητικών του άρθρου 73 του ν.4412/16 και αυτών που αναφέρονται στην σχετική πρόσκληση για

υποβολή προσφοράς καθώς και την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας από το Επιμελητήριο.

Αμαλιάδα, 9/9/2025

Για τη Δ/νση Καθαριότητας, Ηλεκτροφωτισμού & Πρασίνου

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΠΑΤΣΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΤΣΑΚΩΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Για το Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ.ΚΑΛΛΙΜΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Χ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ

Για τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΗΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΠΟΥΤΣΙΚΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΠΙΠΙΛΑ

Για τη Δ/νση Υδάτινων Πόρων & Αποκαταστάσεων

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΑΡΒΙΡΑΣ ΜΑΡΙΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΛΛΙΑΣ

Για τη Δ/νση Διοίκησης και Πρόνοιας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΓΚΡΙΛΛΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΥ

Για τη Δ/ση Παιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού & Νέας Γενιάς

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΝΘΟΥΛΑ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΛΕΒΕΝΤΗ

Για το Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΑΓΟΥΣΤΗΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΑΡΙΤΟΣ