



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ **108 /2022**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : ΔΗΜ. ΧΡ. ΜΠΕΚΑ & ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗ : ΣΠΑΤΑ Τ.Κ.: 190 04
Πληροφορίες: Άλυπος Βίκτωρ
Τηλ.: 2132007300

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΕΤΟΥΣ 2022

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 106.560,00 €

ΦΠΑ 24% & 6% : 23.954,40 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ : 130.514,40 €

**Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 10-6061.002, 20-6061.005, 25-6061.001, 30-6061.002,
35-6061.001, 45-6061.002**

CPV:

18141000-9 «ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ»,

33968000-3 «ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ»

18142000-6 «ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»

18100000-0 «ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

18830000-6 «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ»

18143000-3 «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ»

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «κάτω των ορίων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας των υπαλλήλων του Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των εργαζομένων στους χώρους εργασίας και να ικανοποιούνται οι αρχές της πρόληψης εργατικών ατυχημάτων. Στην παρούσα μελέτη περιγράφονται τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που απαιτείται να φέρουν οι εργαζόμενοι ανάλογα με τον κλάδους/ειδικότητες, τους χώρους και το αντικείμενο εργασιών στις οποίες απασχολούνται σύμφωνα με τις διατάξεις:

Όλα τα μέσα θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης, το οποία θα πιστοποιούνται είτε με εικονόσημο επί του μέσου ή ετικέτας με τα πρότυπα που ακολουθεί έκαστο μέσο ατομικής προστασίας. Όπου είναι απαραίτητο, δηλαδή για όσες περιπτώσεις περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές, ο προμηθευτής θα προσκομίζει τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία του μέσου από τον κατασκευαστή.

Η παρούσα προμήθεια εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι του Ν.4412/16 και είναι «κάτω των ορίων», ενώ θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης, υποδιαιρείται στα κατωτέρω τμήματα:

- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 « Προστασία των χεριών » (6 ΕΙΔΗ)**
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 « Προστασία προσώπου και οφθαλμών » (4 ΕΙΔΗ)**
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 « Προστασία του σώματος » (7 ΕΙΔΗ)**
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 « Προστασία των ποδιών » (3 ΕΙΔΗ)**
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 « Άλλα μέτρα προστασίας » (6 ΕΙΔΗ)**

α) της ΚΥΑ 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/08-06-2019 τεύχος Β') και

β) του Τεύχους Μερικής τροποποίησης (Τ.Τ.) 87669/09-12-2019 (ΦΕΚ 4584/13-12-2019 Τεύχος Β') και κάθε άλλης διάταξης που ισχύει κατά το χρόνο δημοπράτησης.

Επίσης, περιλαμβάνονται Μ.Α.Π. απαραίτητα για τους **επιβλέποντες έργων**, Πολιτικούς Μηχανικούς και Τοπογράφους της Τεχνικής Υπηρεσίας. Ωστόσο, δικαιούχοι των ίδιων παροχών είναι δυνατό να καταστούν και εργαζόμενοι άλλων ειδικοτήτων του **κλάδου των Μηχανικών** σύμφωνα με την πρόβλεψη των περιπτώσεων Ι και ΙΙ της ΚΥΑ (Τεχνικές Υπηρεσίες/Επιβλέψεις εκτέλεσης έργων), που **ασκούν το έργο της επίβλεψης και παραλαβής έργων** σε χώρους εργοταξίων όπου είναι υποχρεωτική η είσοδος και η

παρουσία με εξοπλισμό ασφαλείας, καθώς και Μ.Α.Π. για εργαζομένους που απασχολούνται σε εργασίες που απαιτούν την παροχή επιπλέον μέσων ατομικής προστασίας, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και **προκύπτουν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου** που εκπονεί ο Τεχνικός ασφαλείας και ο Ιατρός εργασίας.

Προσφορές γίνονται δεκτές από τους συμμετέχοντες για μία ή περισσότερες κατηγορίες όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές (μερική προσφορά) ή για το σύνολο των κατηγοριών (ολική προσφορά). Σε κάθε περίπτωση η προσφορά (μερική ή ολική) αφορά το σύνολο των ειδών της επιλεγμένης κατηγορίας.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) του Δήμου Σπάτων-Αρτέμιδος ανέρχεται στο ποσό **106.560,00 €** χωρίς το Φ.Π.Α. και **130.514,40 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24% + 6%) και κατανέμεται ως εξής:

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **106.560,00 €** πλέον Φ.Π.Α. **23.954,40 €** (24% + 6%) ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **130.514,40 €** και θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2022:

- Στον Κ.Α. 10-6061.002 ποσό **2.889,20 €** (Διοικητικές Υπηρεσίες)
- Στον Κ.Α. 20-6061.005 ποσό **84.988,28 €** (Καθαριότητα – Ηλεκτροφωτισμός)
- Στον Κ.Α. 25-6061.001 ποσό **14.774,60 €** (Υδρευση)
- Στον Κ.Α. 30-6061.002 ποσό **19.943,68 €** (Τεχνική Υπηρεσία)
- Στον Κ.Α. 35-6061.001 ποσό **4.972,40 €** (Περιβάλλον Πράσινο- Πολ. Προστασία)
- Στον Κ.Α. 45-6061.002 ποσό **2.946,24 €** (Νεκροταφείο)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται ως εξής:

18141000-9 «ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ»,

33968000-3 «ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ»

18142000-6 «ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»

18100000-0 «ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

18830000-6 «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ»

18143000-3 «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ»

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο προμήθειας

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) των υπαλλήλων του Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος. Όπου περιγράφονται προδιαγραφές μηκών, βαρών και λοιπών μεγεθών συμπληρωμένες με τη λέξη «περίπου», νοείται απόκλιση από αυτές $\pm 15\%$.

Άρθρο 2 °: Τεχνικές Προδιαγραφές

- | | | |
|-------------|---------------------------------------|----------|
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | 1 « Προστασία των χεριών » | (6 ΕΙΔΗ) |
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | 2 « Προστασία προσώπου και οφθαλμών » | (4 ΕΙΔΗ) |
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | 3 « Προστασία του σώματος » | (7 ΕΙΔΗ) |
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | 4 « Προστασία των ποδιών » | (3 ΕΙΔΗ) |
| • ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | 5 « Άλλα μέτρα προστασίας » | (6 ΕΙΔΗ) |

ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ: 26

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Λόγω :

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών,
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία,
- των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης του Τεχνικού Ασφαλείας, έχουν προστεθεί ορισμένα επιπλέον Μέσα Ατομικής Προστασίας με τα ίδια πρότυπα αλλά μεγαλύτερα όρια και επίπεδα ασφαλείας, οι απαιτήσεις των οποίων αναφέρονται παρακάτω και θεωρούνται ως οι ελάχιστες απαιτητές από την μελέτη.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών ανά κατηγορία είναι:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

1. Μέσα για προστασία των χεριών: Γάντια CPV: 18141000-9

1. 1. 1. Γάντια δερματοπάνινα

Γάντια δερματοπάνινα για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους σε στεγνό περιβάλλον, (εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, οδηγούς φορτηγών, απασχολούμενους με τη διαλογή επεξεργασία μεταφόρτωση καταστροφή και υγειονομική ταφή απορριμμάτων, στον καθαρισμό και απολύμανση κάδων, κηπουρούς, εργάτες κήπων, εργάτες νεκροταφείου, σε οικοδομικές εργασίες, τεχνίτες, οξυγονοκολλητές – συγκολλητές, στις ασφαλτοστρώσεις και ηλεκτρολόγους).

- **Χαρακτηριστικά:** Θα έχουν μήκος 20-25cm, πάχος 1-1,2mm, το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα είναι από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

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

- **Πρότυπα:** Θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 388, 420

Σημάνσεις: CE, Προμηθευτή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με κωδικούς 2, 1, 2, 2.

No 8: 500 ζεύγη

No 9: 800 ζεύγη

No 10: 3.000 ζεύγη

No 11: 400 ζεύγη

No 12: 200 ζεύγη

Σύνολο: 4.900 ζεύγη

1. 2. 2. Γάντια από PVC

Γάντια από PVC για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, (εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης οχημάτων- μηχανημάτων, στους απασχολούμενους με τη επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή μεταφόρτωση και υγειονομική ταφή απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, στους απασχολούμενους με τον καθαρισμό αφοδευτηρίων, κάδων απορριμμάτων, στην ύδρευση και την αποχέτευση και αποθηκάρους).

- **Χαρακτηριστικά :**Θα είναι κατασκευασμένα από PVC ενώ εσωτερικά θα είναι επενδεδυμένα με ανθιδρωτικό υλικό. Θα έχουν μήκος περίπου 30cm και πάχος 1mm. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάχυση), 1 (διάτρηση)

- **Πρότυπα:** Θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 388, 420, 374.

Σημάνσεις: CE, Προμηθευτή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

No 8: 100 ζεύγη

No 9: 200 ζεύγη

No 10: 400 ζεύγη

No 11: 100 ζεύγη

Σύνολο: 800 ζεύγη

1.3.3. Γάντια από Νιτρίλιο μιας χρήσεως

Γάντια από Νιτρίλιο μιας χρήσεως. Θα παρέχουν προστασία από ισχυρά χημικά και μικροοργανισμούς, στους απασχολούμενους, (στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, χειριστές μηχανημάτων, με τον ψεκασμό στους κήπους, καθαρισμό εσωτερικών χώρων, επιβλέποντες μηχανικούς και επιβλέποντες έργων στην ύδρευση και αποχέτευση, υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης,)

- **Χαρακτηριστικά:** Θα έχουν μήκος περίπου 20 CM ενώ το υλικό κατασκευής θα είναι νιτρίλιο πάχους 0,5 mm, χωρίς πούδρα. Είναι μιας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Σε συσκευασίες - κουτιά των 100 τεμαχίων και θα διαθέτονται στα απαραίτητα μεγέθη.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : Δεν απαιτούνται (μιας χρήσεως)

- **Πρότυπα:** Θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα **EN 420, EN 455, EN ISO 374, AQL1,5**

Σημάνσεις: Θα φέρουν τις ακόλουθες σημάνσεις: CE, Κατασκευαστή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής, Εικονόσημο AQL1,5, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Small: 2.500 ζεύγη (50 κουτία)

Medium: 5.000 ζεύγη (100 κουτία)

Large: 5.000 ζεύγη (100 κουτία)

Xlarge: 5.000 ζεύγη (100 κουτία)

Σύνολο: 17.500 ζεύγη (350 κουτία)

1.4.4. Γάντια από Ύφασμα και Νιτρίλιο

Γάντια από Ύφασμα και Νιτρίλιο Θα είναι κατάλληλα για εργασίες στους απασχολούμενους κατά τις οποίες το μπροστινό μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή για εργασίες που εκτελούνται σε υγρό περιβάλλον όπως, (οδοκαθαριστές, με την απολύμανση και καθαρισμό κάδων, ηλεκτρολόγους οχημάτων, κηπουρούς, εργάτες πρασίνου, με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., με τη ρίψη ασφάλτου, την αποχέτευση και την ύδρευση, στους υδραυλικούς, αποθηκάρους και με τον καθαρισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων)

- **Χαρακτηριστικά :** Το εμπρός μέρος της παλάμης θα είναι από νιτρίλιο ενώ το πίσω από ύφασμα. Θα έχουν μήκος περίπου 20-25cm. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών τα παρακάτω: 3 τριβή, 1 κοπή με λεπίδα, 2 διάσχιση, 2 διάτρηση

- **Πρότυπα:** EN-388, EN-420

Σημάνσεις: Θα φέρουν τις ακόλουθες σημάνσεις, CE, Κατασκευαστή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και κωδικούς 4 1 3 2 X.

No 8: 200 ζεύγη

No 9: 400 ζεύγη

No 10: 600 ζεύγη

No 11: 300 ζεύγη

Σύνολο: 1.500 ζεύγη

1.5.5. Γάντια Μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)

Γάντια Μονωτικά για τους απασχολούμενους ηλεκτρολόγους εγκαταστάσεων Δημοτικού φωτισμού

- **Χαρακτηριστικά :** Θα είναι κατάλληλα για εργασίες σε χαμηλή τάση, μήκους περίπου 30cm, κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Αριθμό σειράς, 00 (προστασία έως 500V), Για μέση τάση κλάση 2 (Προστασία μέχρι 17 KV), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος),

- **Πρότυπα:** Θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60903

και θα φέρουν τις ακόλουθες σημάνσεις:

Σημάνσεις: CE, Κατασκευαστή, Κωδικό Προϊόντος, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

No 10: 20 ζεύγη (σύνολο)

1.6.6. Γάντια δερμάτινα αδιάβροχα

Γάντια δερμάτινα αδιάβροχα κατάλληλα για ειδικές εργασίες στους απασχολούμενους στην καθαριότητα και στην τεχνικές υπηρεσίες

- **Χαρακτηριστικά :** Θα έχουν μήκος 25 cm και πάχος περίπου 1,2 mm από ενιαία επιφάνεια μόσχου, είναι κατασκευασμένα από επεξεργασμένο βόειο δέρμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης, και εσωτερική επένδυση.

- **Πρότυπα:** EN 420 , EN 388

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών τα παρακάτω: 4 τριβή, 1 κοπή με λεπίδα, 2 διάσχιση, 2 διάτρηση (4,1,2,2)

Σημάνσεις: CE, Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος έτος κατασκευής (στο χαρτοκιβώτιο), Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,2

No 8: 100 ζεύγη

No 9: 300 ζεύγη
No 10: 600 ζεύγη
No 11: 300 ζεύγη
No 12: 100 ζεύγη
Σύνολο: 1.400 ζεύγη

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

2. Μέσα για προστασία προσώπου και οφθαλμών: Γυαλιά Μάσκες- Ασπίδια CPV: 33968000-3 και 18142000-6

2.1.7. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία για απασχολούμενους σε (εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες, επιβλέποντες μηχανικούς έργων, σε απασχολούμενους με την ρίψη ασφάλτου).

-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

Σημάνσεις: Στους βραχίονες: CE,1) Κατασκευαστής, 2) Έτος κατασκευής, 3) F Μηχανική αντοχή, Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 6.2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος, 2) F Μηχανική αντοχή, 3) K προστασία έναντι τριβής.

Σύνολο: 230 τεμάχια

2.2.8. Μάσκα φίλτρο P1

Μάσκα φίλτρο P1 για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους, (στην καθαριότητα, οδηγούς απορριμματοφόρων, φορτηγών, μηχανικών συνεργείων, καθαρισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, σε οικοδομικές εργασίες, νοσηλευτικό προσωπικό, οικογενειακοί βοηθοί, βρεφονηπιακοί βοηθοί και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης).

- Χαρακτηριστικά: Θα είναι μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής και θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

- Πρότυπα: EN 149 FFP1

Σημάνσεις: Στη μάσκα και στα φίλτρα θα υπάρχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF, P1, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

Σύνολο: 18.000 τεμάχια

2.3.9. Μάσκα μίας χρήσης FFP2 N95

Μάσκα μίας χρήσεως για χρήση από ιατρονοσηλευτικό προσωπικό. Να πληροί τα πρότυπα που έχει θέσει ο ΕΛΟΤ. Να έχει φίλτρο σωματιδίων τύπου FFP2 N95. Να πληροί την EN 149:2001 +A1:2009. Να φέρει τη σήμανση CE στη συσκευασία. Να έχει μακρά ημερομηνία λήξεως (3-5 έτη από την παραλαβή).

- **Χαρακτηριστικά:** Η μάσκα θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, θα είναι αδιάβροχη.

Σύνολο: 15.000 τεμάχια

2.4.10. Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Ασπίδιο για την προστασία από ηλεκτρικό τόξο σε εργαζόμενους που απασχολούνται σε εργασίες ύψους Δημοτικού φωτισμού.

-**Χαρακτηριστικά:** Ασπίδιο με διάταξη προσαρμογής στο κράνος. Το Ασπίδιο θα αποτελείται από το πρόθεμα το οποίο θα είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με στρογγυλεμένες άκρες και θα καλύπτει τις 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 χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).
- Θα έχει τη σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8)

Η διάταξη προσαρμογής του προθέματος στο κράνος, θα προσαρμόζεται ασφαλώς στη περίμετρο του κράνους. Θα έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης και δεν θα έχει μεταλλικά μέρη.

-**Πρότυπο:** EN 166

Σημάνσεις: Το σύμβολο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8), Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).

Σύνολο: 9 τεμάχια

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

3. Μέσα για προστασία του σώματος: CPV: 18100000-0

3.1.11. Φόρμες εργασίας

Φόρμες εργασίας για τους εργαζόμενους, (επόπτες καθαριότητας, στον καθαρισμό και απολύμανση κάδων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, Μηχανικών οχημάτων, κηπουρούς (απασχολούμενους στον ψεκασμό), εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, στα

αφοδευτήρια, τεχνίτες σε οικοδομικές εργασίες, οξυγονοκολλήσεις- συγκολλήσεις, ασφαλοστρώσεις, χειρισμό μηχανημάτων έργου, με τους ελαιοχρωματισμούς, στην πυρασφάλεια, και αποθηκάρους.

-Χαρακτηριστικά θα είναι ολόσωμη, ανθεκτική στο σχίσιμο με καλή αναπνοή, από (100%) ανθεκτικό βαμβακερό ύφασμα υψηλής ποιότητας, θα διευκολύνει την κίνηση σε δύσκολες εργασίες, π.χ. (γονατιστή θέση) με λάστιχο στην περιοχή της μέσης τύπου φουσαρμόνικα, λάστιχα στις μανσέτες-αστραγάλους πλαϊνές τσέπες, τσέπη πίσω και πάνω εμπρός τσέπη. Θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές. Το χρώμα θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας και θα φέρει τύπωμα με το λογότυπο του Δήμου εμπρός και πίσω σε διάσταση 5X30cm. Σε νούμερα S έως 6XL.

-Πρότυπα: EN 340

Σημάνσεις: CE

Small: 10 τεμάχια

Medium: 20 τεμάχια

Large: 30 τεμάχια

Xlarge: 40 τεμάχια

XXlarge: 20 τεμάχια

XXXlarge: 20 τεμάχια

XXXXlarge: 10 τεμάχια

XXXXXlarge: 5 τεμάχια

XXXXXXlarge: 5 τεμάχια

Σύνολο: 160 τεμάχια

3.2.12. Παντελόνι εργασίας

Παντελόνι εργασίας από ύφασμα για τους απασχολούμενους (στην καθαριότητα, μηχανικούς και ηλεκτρολόγους οχημάτων, κηπουρούς, εργάτες πρασίνου, υδραυλικούς, απασχολούμενους στην ύδρευση και την αποχέτευση, ταφή – εκταφή νεκρών, καθαρισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, τεχνίτες και εργάτες σε οικοδομικές εργασίες και ασφαλοστρώσεις, οξυγονοκολλήσεις- συγκολλήσεις, χειριστές μηχανημάτων έργου και υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης.)

- Χαρακτηριστικά: το προσφερόμενο παντελόνι εργασίας θα έχει σύνθεση 100% βαμβάκι και δεν θα συρρικνώνεται πλέον του 3%, ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή, θα φέρει ζωνάκι με λάστιχο, θα διαθέτει έξι τσέπες, (δύο τσέπες εμπρός, τσέπες δύο πλαϊνές με καπάκι και δύο τσέπες πίσω), θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές, θα φέρει διπλές φωσφορούχες ταινίες κάτω από το γόνατο και θα προσφέρετε για οποιοδήποτε μέγεθος . Χρώματος δε της αρεσκείας της υπηρεσίας.

- Πρότυπα: για την ταινία CLASS ½ EN340/03 & για το ενδιάμεσο πανί EN

20471-03-A1-07

Σήμανση: CE

Medium: 35 τεμάχια

Large: 45 τεμάχια

Xlarge: 55 τεμάχια

XXlarge: 50 τεμάχια

XXXIarge: 30 τεμάχια
XXXXIarge: 20 τεμάχια
XXXXXIarge: 10 τεμάχια
XXXXXXIarge: 5 τεμάχια
Σύνολο: 250 τεμάχια

3.3.13. Μπουφάν αδιάβροχο

Μπουφάν αδιάβροχο για απασχολούμενους σε εργασίες (υπαίθρου υπό βροχή και υγρούς χώρους, στην καθαριότητα, στην Τεχνική υπηρεσία, στο πράσινο σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, χειριστές μηχανημάτων, σε επίβλεψη τεχνικών έργων. Καθαριστές εξωτερικών χώρων.

-Χαρακτηριστικά: μπουφάν ψύχους αδιάβροχο 100% και αντιανεμικό, θα έχει αποσπώμενη επένδυση προστασίας ψύχους ή εναλλακτικά (fleece), θα διαθέτει αποσπώμενη κουκούλα στο κολάρο και μανίκια υποχρεωτικά αποσπώμενα 3 σε 1. Θα κλείνει μπροστά με διπλό φερμουάρ και θα ασφαλίζει ενώ θα φέρει κατ' ελάχιστο δύο τσέπες στο μπροστινό εξωτερικό μέρος, και δύο εσωτερικές τσέπες. Χρώματος και μεγέθους δε της αρεσκείας της υπηρεσίας, θα φέρει το λογότυπο "ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ" και θα φέρει ανακλαστικές ταινίες εμπρός και πίσω.

-Πρότυπα: EN 343

Σημάνσεις: CE

Small: 15 τεμάχια

Medium: 20 τεμάχια

Large: 25 τεμάχια

XIarge: 15 τεμάχια

XXIarge: 15 τεμάχια

XXXIarge: 20 τεμάχια

XXXXIarge: 15 τεμάχια

XXXXXIarge: 10 τεμάχια

XXXXXXIarge: 5 τεμάχια

Σύνολο: 140 τεμάχια

3.4.14. Μπλουζάκια (t-shirt) με κοντό μανίκι

Μπλουζάκια (t-shirt) με κοντό μανίκι (Θερινά) για όλους τους απασχολούμενους (στην καθαριότητα, στο πράσινο, στα κοιμητήρια, οικοδομικές εργασίες, καθαριστές εξωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων, χειριστές μηχανημάτων, στις τεχνικές υπηρεσίες, φύλακες και πολιτική προστασία).

-Χαρακτηριστικά: το μπλουζάκι θα είναι με σύνθεση 100% βαμβάκι, βάρους μέχρι 185 gr η προσφορά θα είναι για μπλουζάκια με κοντό μανίκι (Θερινά), σε οποιοδήποτε μέγεθος και χρώματος της αρεσκείας της υπηρεσίας, με τυπωμένο το έμβλημα του Δήμου μπροστά και το λογότυπο του Δήμου "ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ" πίσω, από μελάνη νερού (μεταξοτυπία) και όχι θερμομεταφερόμενο).

Σημάνσεις: CE

Κοντό μανίκι Small: 30 τεμάχια

Κοντό μανίκι Medium: 35 τεμάχια

Κοντό μανίκι Large: 40 τεμάχια

Κοντό μανίκι Xlarge: 60 τεμάχια

Κοντό μανίκι XXlarge: 45 τεμάχια

Κοντό μανίκι XXXlarge: 25 τεμάχια

Κοντό μανίκι XXXXlarge: 20 τεμάχια

Κοντό μανίκι XXXXXlarge: 15 τεμάχια

Κοντό μανίκι XXXXXXlarge: 10 τεμάχια

Σύνολο: 280 τεμάχια

3.5.15. Μπλουζάκια (t-shirt) με μακρύ μανίκι

Μπλουζάκια (t-shirt) με μακρύ μανίκι (Χειμερινά) για όλους τους απασχολούμενους (στην καθαριότητα, στο πράσινο, στα κοιμητήρια, οικοδομικές εργασίες, καθαριστές εξωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων, χειριστές μηχανημάτων, στις τεχνικές υπηρεσίες, φύλακες και πολιτική προστασία).

-Χαρακτηριστικά: το μπλουζάκι θα είναι με σύνθεση 100% βαμβάκι, βάρους

μέχρι 185 gr η προσφορά θα είναι για μπλουζάκια με μακρύ μανίκι (Χειμερινά), σε οποιοδήποτε μέγεθος και χρώματος της αρεσκείας της υπηρεσίας, με τυπωμένο το έμβλημα του Δήμου μπροστά και το λογότυπο του Δήμου "ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ" πίσω, από μελάνη νερού (μεταξοτυπία) και όχι θερμομεταφερόμενο) .

Σημάνσεις: CE

Μακρύ μανίκι Small: 30 τεμάχια

Μακρύ μανίκι Medium: 40 τεμάχια

Μακρύ μανίκι Large: 45 τεμάχια

Μακρύ μανίκι Xlarge: 55 τεμάχια

Μακρύ μανίκι XX large: 45 τεμάχια

Μακρύ μανίκι XXXlarge: 30 τεμάχια

Μακρύ μανίκι XXXXlarge: 20 τεμάχια

Μακρύ μανίκι XXXXXlarge: 10 τεμάχια

Μακρύ μανίκι XXXXXXlarge: 5 τεμάχια

Σύνολο: 280 τεμάχια

3.6.16. Ρόμπες υφασμάτινες

Ρόμπες υφασμάτινες για εργαζομένους ως μάγειρες και νοσηλευτικό προσωπικό

-Χαρακτηριστικά: Ρόμπα μακριά ανδρική και γυναικεία με μακρύ μανίκι και γιακά, σε χρώμα, γαλάζιο για τραπεζοκόμους, σύνθεσης 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι από ύφασμα ποπλίνα βάρους 125gr/m2, να έχει δύο ευρύχωρες τσέπες στα πλάγια και μια

στο στήθος για μεγαλύτερη άνεση στη χρήση, θα κουμπώνει μπροστά με κλασσικά κουμπιά, ενώ παράλληλα και τα μανίκια της καταλήγουν σε μανσέτα με κλασσικό άσπρο κουμπί. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

Small: 5 τεμάχια

Medium: 5 τεμάχια

Large: 7 τεμάχια

Xlarge: 7 τεμάχια

Xlarge: 5 τεμάχια

Σύνολο: 20 τεμάχια

3.7.17. Κάλτσες

Κάλτσες, 80% Βαμβάκι, 15% Πολυαμίδιο, 5% Λύκρα
σε χρώμα και μέγεθος επιλογής της υπηρεσίας

No 36-38: 30 ζεύγη

No 38-40: 50 ζεύγη

No 40-42: 90 ζεύγη

No 42-44: 90 ζεύγη

No 44-46: 40 ζεύγη

No 46-48: 20 ζεύγη

Σύνολο: 320 ζεύγη

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4

4. Μέσα για προστασία των ποδιών: CPV: 18830000-6

4.1.18. Γαλότσες

Γαλότσες Θα είναι κατάλληλες για εργασίες σε απασχολούμενους (στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους τους χειμερινούς μήνες, στην καθαριότητα, στον καθαρισμό και απολύμανση κάδων, κηπουρούς, εργάτες πρασίνου και επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών, στην ταφή – εκταφή νεκρών, καθαρισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, απασχολούμενους στα αφοδευτήρια, στις ασφαλτοστρώσεις, χειριστές μηχανημάτων έργου, στην ύδρευση και την αποχέτευση, στην πολιτική προστασία και υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης).

- **Χαρακτηριστικά:** αδιάβροχες, κατασκευασμένες από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

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

Σημάνσεις: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Oil resistant.

No 36: 10 ζεύγη

No 37: 10 ζεύγη

No 38: 10 ζεύγη

No 39: 15 ζεύγη
No 40: 20 ζεύγη
No 41: 15 ζεύγη
No 42: 25 ζεύγη
No 43: 25 ζεύγη
No 44: 5 ζεύγη
No 45: 10 ζεύγη
No 46: 5 ζεύγη
No 47: 5 ζεύγη
No 48: 5 ζεύγη
Σύνολο: 160 ζεύγη

4.2.19. Αρβυλα ασφαλείας

Αρβυλα ασφαλείας για προστασία των εργαζομένων, (στην καθαριότητα, επόπτες καθαριότητας, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, χειριστές μηχανημάτων, οδηγούς φορτηγών, στον καθαρισμό και απολύμανση κάδων, μηχανικούς και ηλεκτρολόγους οχημάτων, κηπουρούς, εργάτες πρασίνου και επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών, στην ταφή – εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες, σε μεταλλικές κατασκευές συγκολλήσεις, στις ασφαλτοστρώσεις, χειριστές μηχανημάτων έργου, επιβλέποντες μηχανικούς και επιβλέποντες έργων, υδραυλικούς, υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης, αποθηκάρχους και φύλακες).

- Χαρακτηριστικά: Θα είναι Ημιάρβυλο αδιάβροχο, δέρμα nubuck, με ύψος που να προστατεύει τα σφύρα, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων, μη μεταλλικό έναντι κρούσης έως 200 J και αντλιοσθητική σόλα με αυλακώσεις, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, εύκαμπτο αντιδιαβρωτικό σύνθετο ύφασμα σύμφωνα με το EN 12568 ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντλιοσθητική σόλα, με ημερομηνία παραγωγής, του έτους που έγινε ο διαγωνισμός. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

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

Σημάνσεις: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.

Το σύμβολο S3 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες, στη σόλα Oil resistant.

No 35: 5 ζεύγη
No 36: 10 ζεύγη
No 37: 10 ζεύγη
No 38: 15 ζεύγη
No 39: 25 ζεύγη

No 40: 25 ζεύγη
No 41: 35 ζεύγη
No 42: 35 ζεύγη
No 43: 25 ζεύγη
No 44: 25 ζεύγη
No 45: 15 ζεύγη
No 46: 12 ζεύγη
No 47: 8 ζεύγη
No 48: 5 ζεύγη
Σύνολο: 250 ζεύγη

4.3.20. Παπούτσια ασφαλείας (Αρβυλα Ηλεκτρολόγου)

Αρβυλα ασφαλείας με προστασία έναντι ηλεκτρικού ρεύματος για τους ηλεκτρολόγους και τους επιβλέποντες ηλεκτρολογικών εργασιών.

- **Χαρακτηριστικά:** **Ημιάρβυλα** κατάλληλα για ηλεκτρολογικές εργασίες, αδιάβροχα, αναπνέων εσωτερικό, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18.000 V για 1min 0,25mA με ηλεκτρική αντίσταση σόλας >2000MΩm. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

- **Πρότυπα:** EN ISO 20347: 2011 , SB, E, P, WRU, HRO, FO, SRC.

Σημάνσεις: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Το σύμβολο S3 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες, στη σόλα Oil resistant

Ο προμηθευτής υποχρεωτικά θα προσκομίσει αποτελέσματα δοκιμών από διαπιστευμένο οργανισμό ο οποίος είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο της τήρησης των όσων ορίζονται από την Κοινοτική Οδηγία 89/686 Άρθρο 11B ο οποίος τις διεξάγει.

No 41: 2 ζεύγη
No 42: 2 ζεύγη
No 43: 3 ζεύγη
No 44: 1 ζεύγη
No 48: 1 ζεύγη
Σύνολο: 9 ζεύγη

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5

5. Άλλα μέσα προστασίας : CPV: 18143000-3

5.1.21. Ανακλαστικά Γιλέκα

Ανακλαστικά Γιλέκα για τους εργαζομένους (στην καθαριότητα, χειριστές μηχανημάτων, οδηγούς φορτηγών, μηχανικούς και ηλεκτρολόγους οχημάτων, εργαζομένους στους κήπους τεχνίτες και εργάτες, στην ύδρευση και αποχέτευση, στις τεχνικές υπηρεσίες, επιβλέποντες έργων, ηλεκτρολόγους, στην πολιτική προστασία, καταμετρητές ύδρευσης και φύλακες).

- **Χαρακτηριστικά:** Θα είναι γιλέκα με έντονο διακρινόμενο χρώμα (κίτρινο ή πορτοκαλί ή πράσινο) με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό, κατάλληλα για όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα. Το υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι κατά 15% από βαμβάκι και κατά 85% από πολυεστέρα για τον καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Θα διαθέτουν τα απαραίτητα μεγέθη. Στο μέσο της πλάτης του γιλέκου θα αναγράφεται με μαύρα κεφαλαία γράμματα ύψους 10cm περίπου «ΔΗΜΟΣ-ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ»

- **Πρότυπα:** EN 13688:2013, EN 20471:2013

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και κωδικούς 2, 2

Small: 20 τεμάχια

Medium: 20 τεμάχια

Large: 20 τεμάχια

Xlarge: 20 τεμάχια

XXlarge: 20 τεμάχια

XXXlarge: 30 τεμάχια

XXXXlarge: 40 τεμάχια

XXXXXlarge: 20 τεμάχια

XXXXXXlarge: 10 τεμάχια

Σύνολο: 200 τεμάχια

5.2.22. Αδιάβροχες ποδιές

Αδιάβροχες ποδιές για τους εργαζομένους (στα κοιμητήρια, στα αφοδευτήρια, και στο προσωπικό μαγειρείων).

-**Χαρακτηριστικά:** Θα είναι αδιάβροχες κατασκευασμένες 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.

Σύνολο: 5 τεμάχια

5.3.23. Ζώνες Ασφαλείας Ολόσωμες εξαρτήσεις με ανακόπτες και αποσβεστήρες πτώσης

Ζώνες Ασφαλείας (ολόσωμη εξάρτηση) για εργαζομένους σε εργασίες ύψους (ηλεκτρολόγους, κηπουρούς).

-Χαρακτηριστικά: Οι προσφερόμενες ζώνες ασφαλείας θα είναι ολόσωμες με ανάρτηση κρίκου D και απορροφητή ενέργειας. Θα αποτελούνται από:

- Ολόσωμη ζώνη 5 σημείων με συνθετικούς, ελαστικούς ιμάντες ώμων για επιπλέον άνεση. Θα διαθέτουν ζώνη μέσης με δύο (2) πλάγιους μεταλλικούς κρίκους, ένα (1) κρίκο πλάτης και δύο (2) σημεία ανάρτησης στο στήθος. Θα φέρουν, στο πίσω μέρος της ζώνης μέσης, δύο (2) υποδοχές και δύο (2) πλαστικούς κρίκους για ανάρτηση εργαλείων. Ρυθμιζόμενοι ιμάντες μηρών. Αυτόματες πόρτες ρυθμίσεων (αεροπορικού τύπου). EN 358 EN 361.

- Αποσβεστήρες ενέργειας, τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους)

- Ανακόπτες πτώσης επανατυλισσόμενοι. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

-Πρότυπα: EN 361 και 358 ή 361 για τις εξαρτήσεις και EN 355 για αποσβεστήρες

Σημάνσεις : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

Σύνολο: 5 τεμάχια

5.4.24. Νιτσεράδες

Νιτσεράδες για εργαζομένους (στην καθαριότητα οδοκαθαριστές συνοδούς απορριμματοφόρων, στην διαλογή επεξεργασία μεταφόρτωση και καταστροφή απορριμμάτων, εργάτες και τεχνίτες κήπων, στα κοιμητήρια, ρίψη ασφάλτου, στην ύδρευση και αποχέτευση, καταμετρητές δικτύου ύδρευσης και στον καθαρισμό εξωτερικών χώρων

-Χαρακτηριστικά: θα αποτελούνται από **α)** σακάκι με φερμουάρ ή Velcro σε όλο το μήκος στο άνοιγμα του στήθους, με περίσφιξη από Velcro στα μανίκια, με κουκούλα που θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας, με δύο εξωτερικές τσέπες, χρώματος κίτρινου ή πορτοκαλί καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας . Στο πίσω μέρος του σακακιού θα αναγράφεται το λογότυπο «Δήμος Σπάτων Αρτέμιδος» και θα φέρει ανακλαστικές λωρίδες.

β) από παντελόνι αδιάβροχο, με ρυθμιζόμενους αστράγαλους και ελαστική μέση χρώματος κίτρινου ή πορτοκαλί καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας

Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

- **Πρότυπα:** EN 343 όσο αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

Πιστοποίηση : EN471 κατηγορία 3:2 & EN343 κατηγορία 3:1

Σημάνσεις: Εικονόσημο μηχανικών αντοχών

Medium: 20 τεμάχια (σετ)

Large: 25 τεμάχια (σετ)

Xlarge: 25 τεμάχια (σετ)

XXlarge: 35 τεμάχια (σετ)

XXXlarge: 40 τεμάχια (σετ)

XXXXlarge: 30 τεμάχια (σετ)

XXXXXlarge: 15 τεμάχια (σετ)

XXXXXXlarge: 10 τεμάχια (σετ)

Σύνολο: 200 τεμάχια (σετ)

5.5.25. Καπέλα (τύπου μπέιζμπολ)

Καπέλα τύπου μπέιζμπολ για εργαζομένους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, (σε οδοκαθαριστές, τεχνίτες και εργάτες κήπων, στις ασφαλτοστρώσεις, στα κοιμητήρια, φύλακες και στους καθαρισμούς εξωτερικών χώρων)

-Χαρακτηριστικά: καπέλο από υλικό κατασκευής βαμβάκι 100% τύπου baseball, με χαμηλό πλαϊνό προφίλ, πεντάφυλλο με ρύθμιση κεφαλοδέματος, δυνατότητα πλυσίματος. Διαθεσιμότητα σε πολλά χρώματα με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου εμπρός. Θα διαθέτονται τα απαραίτητα μεγέθη.

Σημάνσεις : CE

Σύνολο: 100 τεμάχια

5.6.26. Επιγονατίδες

Επιγονατίδες για εργαζομένους (τεχνίτες και εργάτες κήπων, στην ύδρευση και αποχέτευση, στις τεχνικές υπηρεσίες σε απασχολούμενους με οικοδομικές εργασίες, τεχνίτες και εργάτες τοποθέτησης πλακών πεζοδρομίων κλπ., ελαιοχρωματιστές και καταμετρητές δικτύου ύδρευσης

-Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής:

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

Σύνολο: 10 ζεύγη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
ΕΤΟΥΣ 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2022

			ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ - ΤΙΜΕΣ												
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ-	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡ/ΣΜΟΣ	ΥΔΡΕΥΣΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΕΡΙΒΑΛ. ΠΡΑΣΙΝΟ-ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΝΕΚΡΟ-ΤΑΦΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ - ΖΕΥΓΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΦΠΑ 24% €	ΦΠΑ 6% €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% €
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 «Προστασία των χεριών														
1	Γάντια δερματοπάπινα	ΖΕΥΓ		4150		600	100	50	4.900	2,40	11.760,00	2.822,40		14.582,40	
2	Γάντια από pvc	ΖΕΥΓ	200	330	100	80	50	40	800	3,60	2.880,00	691,20		3.571,20	
3	Γάντια από νιτρίλιο μιας χρήσης	ΖΕΥΓ	3000	11500	500	1000	500	1000	17.500	0,12	2.100,00	504,00		2.604,00	
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓ		600	500	200	100	100	1.500	0,90	1.350,00	324,00		1.674,00	
5	Γάντια μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)	ΖΕΥΓ		20					20	14,00	280,00	67,20		347,20	
6	Γάντια δερμάτινα αδιάβροχα	ΖΕΥΓ		1150		200	50		1.400	3,80	5.320,00	1.276,80		6.596,80	
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 «Προστασία προσώπου και οφθαλμών»														
7	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ		110	50	30	30	10	230	10,00	2.300,00	552,00		2.852,00	
8	Μάσκα φίλτρο P1	ΤΕΜ	900	11900	1000	4000	100	100	18.000	0,90	16.200,00	3.888,00		20.088,00	
9	Μάσκα μίας χρήσης FFP2 N95	ΤΕΜ		11000		4000			15.000	0,60	9.000,00		540,00		9.540,00
10	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	ΤΕΜ		9					9	60,00	540,00	129,60		669,60	
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 «Προστασία του σώματος»														
11	Φόρμες εργασίας	ΤΕΜ		75	20	40	20	5	160	28,00	4.480,00	1.075,20		5.555,20	
12	Παντελόνι εργασίας	ΤΕΜ		135	60	30	20	5	250	26,00	6.500,00	1.560,00		8.060,00	
13	Μπουφάν εργασίας (αδιαβροχο)	ΤΕΜ		92	20	20	5	3	140	65,00	9.100,00	2.184,00		11.284,00	
14	Μπλουζάκι με κοντό μανίκι	ΤΕΜ		130	60	50	20	20	280	6,00	1.680,00	403,20		2.083,20	
15	Μπλουζάκι με μακρύ μανίκι	ΤΕΜ		130	60	50	20	20	280	10,00	2.800,00	672,00		3.472,00	
16	Ρόμπες υφασμάτινες	ΤΕΜ	20						20	18,00	360,00	86,40		446,40	
17	Κάλτσες (εκτός ΦΕΚ)	ΖΕΥΓ	20	160	70	40	20	10	320	2,50	800,00	192,00		992,00	

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 «Προστασία των ποδιών»													
18	Γαλότσες	ΖΕΥΓ	2	90	30	20	10	8	160	15,00	2.400,00	576,00		2.976,00
19	Άρβυλα Ασφαλείας	ΖΕΥΓ		162	42	30	10	6	250	65,00	16.250,00	3.900,00		20.150,00
20	Παπούτσια ασφαλείας Ηλεκτρολόγου	ΖΕΥΓ		9					9	55,00	495,00	118,80		613,80
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 «Άλλα μέτρα προστασίας»													
21	Ανακλαστικά Γιλέκα	ΤΕΜ		110	50	30	10		200	7,00	1.400,00	336,00		1.736,00
22	Αδιάβροχες ποδιές	ΤΕΜ		3				2	5	13,00	65,00	15,60		80,60
23	Ζώνες Ασφαλείας (Ολόσωμες εξαρτήσεις) με Ανακόπτες και αποσβεστήρες πτώσης	ΤΕΜ		5					5	200,00	1.000,00	240,00		1.240,00
24	Νιτσεράδες	ΤΕΜ		125	40	20	5	10	200	35,00	7.000,00	1.680,00		8.680,00
25	Καπέλα τύπου μπειζμπολ	ΤΕΜ		50	20	16	10	4	100	4,00	400,00	96,00		496,00
26	Επιγονατίδες	ΖΕΥΓ			8	2			10	10,00	100,00	19,20		124,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ									61.748					
											106.560,00	23.414,40	540,00	
														120.974,40
														9.540,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

"ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ"

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° :

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια μέσωων ατομικής προστασίας των δικαιούχων υπαλλήλων Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος.

Άρθρο 2°: 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)»,
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.4555/18 «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»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
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.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
8. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
9. της Κ.Υ.Α. 64233/21 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
10. του Ν.4727/20 «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,
11. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
12. της παραγράφου Ζ' του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
13. της ΚΥΑ 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/08-06-2019 τεύχος Β') και

14. του Τεύχους Μερικής τροποποίησης (Τ.Τ.) 87669/09-12-2019 (ΦΕΚ 4584/13-12-2019 Τεύχος Β') και κάθε άλλης διάταξης που ισχύει κατά το χρόνο δημοπράτησης.

Άρθρο 3º: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης του διαγωνισμού
- Η παρούσα μελέτη
- Οι αποφάσεις της Ο.Ε. για επικύρωση των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού
- 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.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς, όμως η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Άρθρο 5º: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Άρθρο 6º: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υφίσταται καμία απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς.

Άρθρο 7º: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υφίσταται καμία απαίτηση από τους οικονομικούς φορείς.

Άρθρο 8º: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των κατωτέρω προτύπων ή ισοδύναμων αυτών με πεδίο εφαρμογής-πιστοποίησης την εμπορία μέσων ατομικής προστασίας.

ISO 9001:2015 ή ισοδύναμό του (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας)

ISO 14001:2015 ή ισοδύναμό του (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης)

ISO 45001:2018 ή ισοδύναμό του (Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία)

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Άρθρο 9º: Αποδεικτικά μέσα

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω παράγραφο και πίνακα τεκμηρίωσης στον οποίο θα αναφέρονται ο φορέας πιστοποίησης, το πρότυπο διαχείρισης, ο σκοπός/ καλυπτόμενο αντικείμενο, ο αριθμός του πιστοποιητικού, η ημερομηνία αρχικής έκδοσης και η ημερομηνία λήξης αυτού. Συγκεκριμένα, προσκομίζεται πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΣΚΟΠΟΣ/ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ ΚΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗ ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ
1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

Άρθρο 10º: Εγγυητικές επιστολές

Εγγύηση συμμετοχής

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.).

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Δήμος μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Άρθρο 11°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή του τμήματος) χωρίς Φ.Π.Α. .

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τέσσερις (4) μήνες, από το συμβατικό χρόνο παράδοσης. Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 11 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 12°: Ισχύς σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση στον ανάδοχο της πρόσκλησης για υπογραφή συμφωνητικού.

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

Άρθρο 13°: Χρόνος – τρόπος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες από την εκάστοτε παραγγελία, μετά από συνεννόηση του προμηθευτή με την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και τον υπεύθυνο της αποθήκης παραλαβής υλικών, τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν, ή θα γίνεται τμηματικά και μέχρι την εξάντληση της προμήθειας.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Τα απαιτούμενα για την προμήθεια του προϊόντος μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, και τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν.

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 215. Η παραλαβή των προμηθειών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος, μετά την παραλαβή των υλικών, υποχρεούται να διαθέσει εξειδικευμένο προσωπικό για την επίδειξη εφαρμογής και λειτουργίας για όσα μέσα ατομικής προστασίας του ζητηθεί και για χρονικό διάστημα που δε θα υπερβαίνει τις δύο εργάσιμες ημέρες.

Άρθρο 14°: 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 προμηθευόμενων ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσής τους και τοποθέτησης στους χώρους του Δήμου, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 15°: Δείγματα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενων ειδών, καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει εντός 5 ημερών από την ημερομηνία έναρξης υποβολής των προσφορών, οι διαγωνιζόμενοι **επί ποινή αποκλεισμού (χωρίς άλλη ειδοποίηση από την υπηρεσία) να επιδείξουν τα Μ.Α.Π.** που προσφέρουν, όμοια με τα προσφερόμενα, καταθέτοντας ένα δείγμα (Τεμάχιο ή ζευγάρι ή κουτί) ανά προσφερόμενο είδος, μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο ταμπελάκι στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη) και οι προδιαγραφές του προϊόντος. Τα δείγματα θα σταλούν στην αποθήκη του Δήμου που εδρεύει στην επί της Λ. Καραμανλή στάση Ασύρματος Παλαιό Δημαρχείο Αρτέμιδος, μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο αποθήκης του Δήμου και με δική τους ευθύνη για την παράδοση. Τηλ.επικ.: 2294081111.

Το είδος Ντισεράδες και τα υποδήματα εργασίας θα αξιολογηθούν (ποινή αποκλεισμού) για την ποιότητα και την μηχανική αντοχή από την Επιτροπή αξιολόγησης και την επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας Εργαζομένων του Δήμου

Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.

Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως από την Επιτροπή αξιολόγησης με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής έκθεσης & προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Standard εκφρασμένα κατά EN.

Άρθρο 16°: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση του νόμιμου παραστατικού, στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου κατόπιν έκδοσης εντάλματος πληρωμής 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 τις τεχνικές προδιαγραφές των προμηθευόμενων ειδών.

Άρθρο 17°: Ζημιές – Ατυχήματα

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 18°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της – Χρονική παράταση

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

Η χρονική παράταση της εν λόγω διαδικασίας ορίζεται μέχρι και τέσσερις (4) μήνες. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 19°: Κρατήσεις

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

Άρθρο 20º: 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 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Σπάτα, ...25..../...07..../2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΡΕΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΕ 1 / Α

ΑΛΥΠΟΣ ΣΠΥΡ. ΒΙΚΤΩΡ
ΤΕ17 / Α΄

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΕΤΟΥΣ 2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ - ΤΙΜΕΣ						
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ - ΖΕΥΓΩΝ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΦΠΑ 24% €	ΦΠΑ 6% €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24% €	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% €
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 «Προστασία των χεριών»								
1	Γάντια δερματοπάνα	ΖΕΥΓ	4.900						
2	Γάντια από pvc	ΖΕΥΓ	800						
3	Γάντια από νιτρίλιο μιας χρήσης	ΖΕΥΓ	17.500						
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓ	1.500						
5	Γάντια μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)	ΖΕΥΓ	20						
6	Γάντια δερμάτινα αδιάβροχα	ΖΕΥΓ	1.400						
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 «Προστασία προσώπου και οφθαλμών»								
7	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ	230						
8	Μάσκα φίλτρο P1	ΤΕΜ	18.000						
9	Μάσκα μίας χρήσης FFP2 N95	ΤΕΜ	15.000						
10	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	ΤΕΜ	9						
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 «Προστασία του σώματος»								
11	Φόρμες εργασίας	ΤΕΜ	160						
12	Παντελόνι εργασίας	ΤΕΜ	250						
13	Μπουφάν εργασίας (αδιαβροχο)	ΤΕΜ	140						
14	Μπλουζάκι με κοντό μανίκι	ΤΕΜ	280						
15	Μπλουζάκι με μακρύ μανίκι	ΤΕΜ	280						
16	Ρόμπες υφασμάτινες	ΤΕΜ	20						
17	Κάλτσες (εκτός ΦΕΚ)	ΖΕΥΓ	320						

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 «Προστασία των ποδιών»								
18	Γαλότσες	ΖΕΥΓ	160						
19	Άρβυλα Ασφαλείας	ΖΕΥΓ	250						
20	Παπούτσια ασφαλείας Ηλεκτρολόγου	ΖΕΥΓ	9						
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 «Άλλα μέτρα προστασίας»								
21	Ανακλαστικά Γιλέκα	ΤΕΜ	200						
22	Αδιάβροχες ποδιές	ΤΕΜ	5						
23	Ζώνες Ασφαλείας (Ολόσωμες εξαρτήσεις) με Ανακόπτες και αποσβεστήρες πτώσης	ΤΕΜ	5						
24	Νιτσεράδες	ΤΕΜ	200						
25	Καπέλα τύπου μπειζμπολ	ΤΕΜ	100						
26	Επιγονατίδες	ΖΕΥΓ	10						
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ		61.748						
	ΣΥΝΟΛΑ								
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (24% - 6%)								

Ημερομηνία,/...../2022

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ