

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020

| | |
|----------------------------|------------|
| Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α | 33.415,30€ |
| Φ.Π.Α. 24% | 8.019,67€ |
| Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α | |
| | 41.434,97€ |

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους της Δ/σης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου - της Δ/σης Πολεοδομίας - της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών - του Αυτοτελούς τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας - της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας - Παιδείας δια βίου μάθησης & Πολιτισμού και της ΝΕΔΗΚΕΠ.

Για την σύνταξη της παρούσας μελέτης λήφθηκαν υπόψιν οι επιμερους μελέτες των παραπάνω αναγραφόμενων υπηρεσιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν μετά το από 23-11-2020 έγγραφο του Τεχνικού ασφαλείας και η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας επ αυτών.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 41.434,97 και θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού του έτους 2020 του Δήμου.

ΔΗΜΟΣ

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | ΥΠΗΡΕΣΙΑ |
|-----|---------------|-------------------|------------------------------------|
| 1 | 02.15.6061 | 7.986,96 | ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ-ΚΟΙΝ.ΠΡΟΝΟΙΑ |
| 2 | 02.20.6061 | 24.233,85 | ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ |
| 3 | 02.25.6061 | 350 | ΥΔΡΕΥΣΗ |
| 4 | 02.30.6061 | 6.302,18 | ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ |
| 5 | 02.35.6061 | 700 | ΠΡΑΣΙΝΟ |
| 6 | 02.40.6061 | 654,22 | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ |
| 7 | 02.50.6061 | 176,08 | ΔΗΜ.ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 40.403,29€ | |

ΝΕΔΗΚΕΠ

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | |
|-----|---------------|----------------|--|--|
| 1 | 10.6061.05 | 221,34 | | |
| 2 | 10.6061.07 | 221,34 | | |
| 3 | 10.6061.08 | 221,34 | | |
| 4 | 60.6061.003 | 367,66 | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 1031,68 | | |

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Γάντια Υφασμα & νιτρίλιο | | | | | | | | | |
| Γάντια πλαστ. μιας χρήσης | | | | | | | | | |
| Κράνη προστασίας | | | | | | | | | |
| Γυαλιά προστ. ανοιχτού τύπου | | | | | | | | | |
| Γυαλιά Τύπου googles | | | | | | | | | |
| Γυαλιά Προστ. ηλιακή ακτιν. | | | | | | | | | |
| Ημίκρανο | | | | | | | | | |
| Ασπίδιο | | | | | | | | | |
| φιλτρομάσκαP1 | | | | | | | | | |
| φιλτρομάσκαP2 | | | | | | | | | |
| φιλτρομάσκαP2 με ενεργό άνθρακα | | | | | | | | | |
| Ανακλαστικά γιλέκα | | | | | | | | | |
| Μπουφάν αδιάβροχο | | | | | | | | | |
| Νιτσεράδες | | | | | | | | | |
| Καπέλα τύπου μπέιζμπολ | | | | | | | | | |
| Παντελόνι εργασίας | | | | | | | | | |
| Φόρμα εργασίας | | | | | | | | | |
| Μπλουζάκια t-shirt | | | | | | | | | |
| Γαλότσες | | | | | | | | | |
| Άρβυλα ασφαλείας | | | | | | | | | |
| Ωτοασπίδες | | | | | | | | | |
| Επιγονατίδες | | | | | | | | | |
| Κώνοι | | | | | | | | | |

Δικαιούχοι της Δ/νσης Πολεοδομίας

Οι δικαιούχοι της **Δ/νσης Πολεοδομίας** διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

| ειδικότητα | υπηρεσία | αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ | | Αριθμός συμβασ. ΙΔΟΧ 8/μηνι απασχόληση /ΝΕΑ |
|---------------|--------------------------|---|--|--|
| ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ | ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤ ΕΣ ΜΗΧ/ΚΟΙ | 4 | | |
| ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ | ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΩΝ | 1 | | |
| ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ | ΚΛΗΤΗΡΑΣ | 1 | | |
| | | | | |
| Σύνολο | | 6 | | |

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

| | ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ | ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ | ΚΛΗΤΗΡΑΣ | |
|---|-----------|------------------------|----------|--|
| ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ | X | X | X | |
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ | X | X | X | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ | X | X | | |
| ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΦΑΚΟΥΣ | X | X | X | |
| ΚΡΑΝΗ | X | X | | |
| ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΜΕ ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ | X | X | X | |

Δικαιούχοι της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Οι δικαιούχοι της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

| ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩ | | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣ. ΙΔΟΧ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|--------------------------------|--|----------------------------|--------|
|------------|--------------------------------|--|----------------------------|--------|

| | N & ΙΔΑΧ | | 8/ΜΗΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣ Η /ΝΕΑ | |
|--|-----------|--|----------------------------------|-----------|
| Μηχανικών | 9 | | 1 | 10 |
| Χειριστών μηχανημάτων έργου | 2 | | 0 | 2 |
| Ηλεκτρολόγων | 4 | | 0 | 4 |
| Υδραυλικών | 2 | | 0 | 2 |
| Ελαιοχρωματιστών / βοηθών ελαιοχρωματιστών | 1 | | 3 | 4 |
| Οικοδόμοι/ βοηθοί οικοδόμοι | 0 | | 4 | 4 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 18 | | 8 | 26 |

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

| | Μηχανικών Έργου Χειριστών μηχανημάτων | Ηλεκτρολόγων Υδραυλικών Ελαιοχρωματιστών/ βοηθών ελαιοχρωματιστών | Οικοδόμοι/ βοηθοί οικοδόμοι |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ | | | |
| ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | | | |
| ΓΑΛΟΤΣΕΣ | | | |

| | Μηχανικών ΈργουΧειριστών μηχανημάτων | Ηλεκτρολόγων Υδραυλικών Ελαιοχρωματιστών/ βοηθών ελαιοχρωματιστών | Οικοδόμοι/ βοηθοί οικοδόμοι |
|---|---|--|-----------------------------|
| ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ | | | |
| ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ | | | |
| ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ | | | |
| ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ | | | |
| ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ | | | |
| ΚΡΑΝΗ | | | |
| ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ | | | |
| ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 | | | |
| ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P3 | | | |
| ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΜΑΣΚΑΣ ΦΙΛΤΡΟ P3 | | | |
| ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T- SHIRT | | | |
| ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ | | | |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | | | |
| ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ | | | |
| ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ | | | |
| ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ | | | |

| | | | | |
|----------------------------|---|--------------|--|-----------------------------|
| | Μηχανικών ΈργουΧειριστών μηχανημάτων | Ηλεκτρολόγων | Υδραυλικών Ελαιοχρωματιστών/ βοηθών ελαιοχρωματιστών | Οικοδόμοι/ βοηθοί οικοδόμοι |
| ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | | | | |
| ΖΩΝΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ | | | | |
| ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ | | | | |

Δικαιούχοι του Αυτοτελούς τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας

Οι δικαιούχοι του Δήμου διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

| ειδικότητα | υπηρεσία | αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ | | Αριθμός συμβασ. ΙΔΟΧ 8/μηνι απασχόληση /ΝΕΑ |
|--------------------------|--|---|--|--|
| Δημοτικοί Αστυνομικοί | ΑυτοτελέςΤμήμα Δημ/ικής Αστυνομίας | 5 | | |
| | | | | |
| Σύνολο | | 5 | | |

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

| | |
|--|------------------------|
| | 5 |
| Ανακλαστικά Γιλέκα Γάντια Ελαστικά μιας χρήσης | 5 επί 4 κουτιά έκαστος |

Δικαιούχοι της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Πολιτισμού του Δήμου Πρέβεζας.

| ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ & ΙΔΑΧ | | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣ. ΙΔΟΧ 8/ΜΗΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ /ΝΕΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|-----------------------------------|--|--|------------|
| Βοηθών βρεφοκόμων | 2 | | 3 | 5 |
| Βρεφονηπιοκομίας | 9 | | 8 | 17 |
| Βρεφονηπιοκόμων | 4 | | 7 | 11 |
| Εργατών Γενικών καθηκόντων | 1 | | 0 | 1 |
| Εργατών Καθαριότητας | 0 | | 1 | 1 |
| Ηλεκτροτεχνιτών | 1 | | 0 | 1 |
| Καθαριστριών Δημοτικών κτιρίων και σχολείων | 6 (εκ των οποίων οι 5 σε σχολεία) | | 39 (εκ των οποίων οι 33 σε σχολεία) | 45 |
| Μαγείρων | 3 | | 6 | 9 |
| Νηπιαγωγών | 0 | | 1 | 1 |
| Νοσηλευτών | 1 | | 0 | 1 |
| Οικογενειακών βοηθών | 1 | | 0 | 1 |
| Προσωπικού καθαριότητας | 3 | | 5 | 8 |
| Σχολικών φυλάκων | 2 | | 0 | 2 |
| Επισκεπτών Υγείας | 0 | | 1 | 1 |
| Φυσιοθεραπευτών | 0 | | 1 | 1 |
| Κοινωνικών Λειτουργών | 2 | | | 2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 35 | | 72 | 107 |

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|------------|------------|--------------|------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--|
| ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ | | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | | | | | <div></div> | | | | |
| | ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ | | | | | <div></div> | | | | | | | | |
| | | ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΟΙ | 1 Εργατών Γενικών καθηκόντων | Εργατών Καθαριότητας1 | 1 Ηλεκτροτεχνιτών | 45 Καθαριστριών | 9 Μαγείρων | Νηπιαγωγών | 1 Νοσηλευτών | 1 Οικογενειακών βοηθών | Προσωπικού8 καθαριότητας | 2 Σχολικών φυλάκων | 1 Επισκεπτών Υγείας | 3 Φυσιοθεραπευτώνκ- ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝ |

Δικαιούχοι της ΝΕΔΗΚΕΠ

Οι δικαιούχοι της Νέας Κοινωφελούς Επιχείρησης Πρέβεζας «ΝΕ.ΔΗ.Κ.Ε.Π.», διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

| ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΩΝ ΙΔΟΧ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------------------------|------------------------------|----------|
| Νοσηλευτών/Βοηθών Νοσηλευτών | 4 | 4 |
| Οικογενειακών βοηθών | 3 | 3 |
| Προσωπικού καθαριότητας | 1 | 1 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 8 | 8 |

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

| | Νοσηλευτών / Βοηθών νοσηλευτών | Οικογενειακών βοηθών | Προσωπικού καθαριότητας |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| ΓΑΛΟΤΣΕΣ | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ | | | |
| ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | | | |
| ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | | | |
| ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 | | | |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | | | |
| ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ | | | |
| ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ | | | |
| ΡΟΜΠΑ | | | |
| ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ | | | |
| ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | | | |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Δερματοπάνινα γάντια

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες,

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

. 2 (τριβή)

. 1 (κοπή με λεπίδα)

. 2 (διάσχιση)

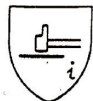
. 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

. CE

. Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2



Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.

2. Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

• 3 (τριβή)

• 1 (κοπή με λεπίδα)

• 2 (διάσχιση)

• 1 (διάτρηση)

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

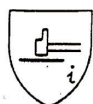
Σήμανση:

• CE

• Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1

• Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1, που σημαίνει:

• 3 (τριβή)

• 1 (κοπή με λεπίδα)

• 1 (διάτρηση)

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

Σήμανση:

• CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420

Σήμανση:

• CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



5. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20 cm

Να είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά κατά προτίμηση ανά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα:

EN 374-2

Σήμανση:

• CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



6. Κράνη

Χαρακτηριστικά:

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

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.

- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα

Πρότυπο:

EN 397

Σήμανση:

- **CE**
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει και ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

7. Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου

Χαρακτηριστικά:

Γυαλιά προστασίας ματιών κατά την εργασία, με αντιθαμβωτική ιδιότητα των φακών, με εύκαπτους βραχίονες με δυνατότητα προσαρμογής στο κεφάλι.

Πρότυπα:

EN 166, EN 170

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- **CE**
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- T προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση

8. Γυαλιά μάσκα (goggles) για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους κλειστού τύπου

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπα:

EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- **CE**
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F 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 λειωμένα μέταλλα.

9. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

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 166,169, EN1836

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- **CE**

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση

- 6₂ ή 6-2,5 (5-2ή 5-2,5) που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.

- F Μηχανική αντοχή.

- K προστασία έναντι τριβής.

10. Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα.

Χαρακτηριστικά:

Οπτικός δίσκος, με μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα

Πρότυπα:

EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:

- **CE**

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- F Μηχανική αντοχή

- Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση

- F Μηχανική αντοχή

- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

- N προστασία έναντι θάμβωσης.

- K προστασία έναντι τριβής

11. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο

EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:

- **CE**

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- F Μηχανική αντοχή

- Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση

- F Μηχανική αντοχή

12. Φιλτράσκα P1

Χαρακτηριστικά:

Φιλτράσκα FFP1 Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα:

EN 149

Σήμανση:

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

- i. CE
1. FFP1
2. Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
3. Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

13. Φιλτρώμασκα P2

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρώμασκα FFP2 με βαλβίδα εκπνοής. Μάσκα σπαστή (αναδιπλούμενη) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι φέρουσα υποχρεωτικά βαλβίδα εκπνοής. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα:

EN 149

Σήμανση:

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

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

14. Φιλτρώμασκα P2 με φίλτρα ενεργού άνθρακα

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρώμασκα FFP2 με βαλβίδα εκπνοής και ενεργό άνθρακα. Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης και ενεργό άνθρακα για ανακούφιση από δυσάρεστα επίπεδα οσμών. Από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι φέρουσα υποχρεωτικά βαλβίδα εκπνοής. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα:

EN 149

Σήμανση:

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

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

15. Ανακλαστικά γιλέκα

Χαρακτηριστικά:

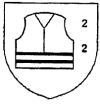
Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα:

EN 340, 471

Σήμανση:

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



16. Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο

Το μπουφάν θα είναι αδιάβροχο με ανακλαστικές ταινίες ασφαλείας και υψηλής ορατότητας και αποσπώμενη επένδυση. Κούμπωμα με φερμουάρ. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος ή θα είναι αποσπώμενη και 2 τουλάχιστον εξωτερικές τσέπες. Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

17. Νιτσεράδες

Νιτσεράδες αποτελούμενες από

α)σακάκι με φερμουάρ ή Velcro σε όλο το μήκος στο άνοιγμα του στήθους, με περίσφιξη από velcro στα манίκια, με κουκούλα που θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας, με δύο εξωτερικές τσέπες.

β) από παντελόνι με ρυθμιζόμενες τιράντες.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

18. Καπέλα τύπου μπέιζμπολ (τζόκεϋ)

Θα είναι κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβακερό, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται. Το γέισο θα είναι τύπου Sandwich, θα έχει τρύπες εξαερισμού, εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα και δυνατότητα

19. Παντελόνι Εργασίας

Θα είναι παντελόνια, χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ανακλαστικές ταινίες στα πόδια. Θα έχει δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες, και δύο πρακτικές πίσω τσέπες.

20. Φόρμα Εργασίας

Θα είναι παντελόνια με τιράντες τύπου σαλοπέτας, χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ανακλαστικές ταινίες στα πόδια. Θα έχει δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες, φλαπ (καπάκι) και “velcro” και δύο πρακτικές πίσω τσέπες με φλαπ και “velcro”, 1 μεγάλη τσέπη εμπρός με δυνατότητα να κλείνει και λάστιχο στη μέση. Ο τιράντες θα έχουν τη δυνατότητα αυξομείωσης του μήκους.

21. Μπλουζάκια t-shirt (μακό)

Μπλουζάκια τύπου μακό, υφάσματος που θα αποτελείται από 100% βαμβάκι και χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα.. Λαιμόκοψη στρογγυλή, ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους και με πλαϊνές ραφές.

22. Γαλότσες.

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο:

EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση:

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

- Το σύμβολο **S5** που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

23. Αρβυλα ασφαλείας

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο:

EN 20344, 20345

Σήμανση:

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

24. Ωτοασπίδες

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

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

Πρότυπο EN 352 – 1.

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

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

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

25. Επιγονατίδες

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.

26. Αντανakλαστικοί κώνοι σήμανσης

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία.

Θα είναι πλήρως αντανakλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία.

Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην

υπερβαίνει το 20% του αρχικού.

Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός

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

| χρώμα | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | Παρ/ντας Φωτειν/τας β |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | X | Y | X | Y | X | Y | X | Y | |
| κόκκινο | 0,690 | 0,310 | 0,575 | 0,316 | 0,521 | 0,371 | 0,610 | 0,390 | > 0,11 |
| | | | | | | | | | |

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

27. Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου

Χαρακτηριστικά:

Η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια. Τα συγκεκριμένα γάντια θα πρέπει να συνδυαστούν με την χρήση των δερματοπάνινων γαντιών προσφέροντας ολοκληρωμένη προστασία

Πεδίο εφαρμογής.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 35cm. Κατασκευή από συνθετικούλικό χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Κλάση 1
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

28. Γυαλιά κλειστού τύπου

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπα:

EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση

- Β Μηχανική αντοχή
- Κ προστασία έναντι τριβής
- Ν Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

29. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

Χαρακτηριστικά:

Ηλεκτρονική μάσκα η οποία σε αδράνεια ο βαθμός σκίασης είναι μεταξύ 3 και 5 επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της εργασίας ο βαθμός σκίασης μπορεί να μεταβάλλεται από 9 έως 13 ανάλογα με την επιθυμία του χρήστη με αντίστοιχο ρυθμιστή (ποτενσιόμετρο). Η μάσκα θα διαθέτει προστασία έναντι ακτινοβολίας IR και UV, καθώς και δύο ανεξάρτητους φωτοηλεκτρικούς αισθητήρες.

Πρότυπο : EN 175 , EN 169 , EN 379 ή ισοδύναμων τύπων

Σήμανση : CE, Κατασκευαστής.

30. Μάσκα φίλτρο P3

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και 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)

31. Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά

Υποδήματα ασφαλείας, CE CERTIFIED, σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά:

υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από έρμα), υγροαπωθητικό, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων για μεγαλύτερη ασφάλεια έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντικραδασμική, αντιολισθητική σόλα από καουτσούκ- νιτρίλιο με οδοντώσεις για καλύτερη πρόσφυση σε ανώμαλες επιφάνειες. Τα άρβυλα θα είναι 100% μη μεταλλικά, και θα διαθέτουν αποσπώμενο ανατομικό και αντι-ιδρωτικό πάτο.

Υλικό κατασκευής: υδρόφοβο βόειο δέρμα προσώπου

Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 14kV.Οποσδήποτε θα προσκομισθεί βεβαίωση ελέγχου ΚΔΕΠ του κατασκευαστή ή προμηθευτή, στην οποία θα αναφέρονται ευκρινώς α) ο κωδικός του υποδήματος, β) η διηλεκτρική του αντοχή, γ) το είδος της δοκιμής σύμφωνα με την οποία ελέγχθηκε το υπόδημα δ) ο αριθμός του πιστοποιητικού.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3. Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN 12568 SB+P+E+CI+HI+WRU+HRO+FO+SRC

Σήμανση:• CE

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

- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant
- Προστασία από ολίσθηση SRC .

32. Ποδιές συγκολλητών

Ποδιά δερμάτινη ηλεκτροσυγκολλητών, χωρίς τσέπες, η οποία είναι ανοιχτή στην πλάτη ενώ καλύπτει όλο το μπροστινό μέρος και τα μανίκια. Τα μανίκια της ποδιάς φέρουν μανσέτες κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό με την ποδιά οι οποίες να παρέχουν τη δυνατότητα να στενεύει το άνοιγμα (με τη χρήση ειδικών τρουκ ή Velcro). Διαθέτει στο πίσω μέρος ρυθμιζόμενους ιμάντες αντιστήριξης.

Το υλικό της κατασκευής θα είναι μαλακό πυρίμαχο δέρμα βοοειδών σχιστό (κρούτα), χρώματος λαδί ή άλλο.

Οι κλωστές των ραφών να είναι ενισχυμένες (τουλάχιστον τριπλές) από βραδύκαυστες ίνες τύπου Kevlar ή αντίστοιχες.

Η ποδιά πρέπει να απαιτεί τουλάχιστον τις απαιτήσεις ελέγχου του EN 11611 Class 2/A1.

Σήμανση CE

Κατασκευαστής, κωδικός είδους, έτος κατασκευής



33. Στολές προστασίας από χημικά

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 14605

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, προστασίας από σκόνης και προστασίας από αερολύματα.

Κωδικοί: Τύπου 4 προστασία από αερολύματα(spray). Τύπου 5 προστασία από σκόνης Τύπου 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών

34.Αδιάβροχες ποδιές

Έχουν συμπεριληφθεί και ειδικότητες που τους είναι απαραίτητες λόγω των ειδικών συνθηκών εργασίας

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα EN 13688, 14605

Σήμανση:

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

35. Παπούτσια αντιολισθητικά

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο:

EN 20344, 20345

Σήμανση:

- CE

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

36. Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό

Λευκό Σαμπό διάτρητο, αντιολισθητικό, με ανοιχτή φτέρνα.

37. Ποδιά σαμαράκι

Χαρακτηριστικά:

Καπαρντίνα 65% πολυεστέρας/35% βαμβάκι βάρος 165gsm
 1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά,
 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων
 Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'
 Χρώματα: μπλε ρουά
 Σταθερό κλείσιμο δεξιά και αριστερά
 Μεγέθη: από S έως XXL (δυνατότητα ειδικής κατασκευής για υπερμεγέθη)

38. Ζώνες συγκράτησης εργαλείων

Ζώνη ενισχυμένη από δέρμα βαρέως τύπου 1200 denier – ισχυρό ανθεκτικό ύφασμα από πολυεστέρα. Προσαρμόσιμος ιμάντας εργαλείων. Πλήρως ρυθμιζόμενο για να ταιριάζει σε όλα τα μεγέθη της μέσης

39. Ρόμπα

Κατασκευή από 65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι. Θα φέρει τουλάχιστον 2 τσέπες. Κλείσιμο με κουμπιά. Χρώμα λευκό.

40. Ρόμπες υφασμάτινες

Χαρακτηριστικά:

Ρόμπες σε λευκό χρώμα με βάρος υφάσματος περ. 210 gr και κλείσιμο με τρουκ καλυμμένο με πατιλέτα μπροστά . Φέρει μια τσέπη στο στήθος και δυο πλαϊνές τσέπες .

ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της προμήθειας

Η προμήθεια των ειδών ατομικής προστασίας [ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ] αφορά τους υπαλλήλους της Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου - της Δ/νσης Πολεοδομίας – της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών - του Αυτοτελούς τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας – της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας -Παιδείας δια βίου μάθησης & Πολιτισμού και της ΝΕΔΗΚΕΠ.

Επί ποινή αποκλεισμού κάθε διαγωνιζόμενος που συμμετέχει στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες .Η προσφορά θα αφορά όμως το σύνολο των προς προμήθεια ειδών της κάθε ομάδας/ομάδων .

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 41.434,97€ ΜΕ Φ.Π.Α.

Η προμήθεια θα διενεργηθεί με τη διαδικασία του Συνοπτικού διαγωνισμού.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

Άρθρο 3: Εγγυήσεις

- i. Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.
- ii. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 4: Χρόνος – τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου . Τα είδη παραδίδονται στην έδρα του Δήμου, οδός Ελευθέριου Βενιζέλου 2, Πρέβεζα. Τα είδη παραδίδονται επιμελώς συσκευασμένα σε κατάλληλη ανθεκτική συσκευασία (κιβώτια). Σε κάθε κιβώτιο θα αναγράφονται ευκρινώς τα περιεχόμενα είδη & οι αντίστοιχες ποσότητες.

Άρθρο 5: Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους τρόπους: α) μακροσκοπικός έλεγχος β) χημική ή μηχανική εξέταση γ) πρακτική δοκιμασία

Η επιτροπή κατά την διαδικασία παραλαβής ελέγχει τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 6: Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Άρθρο 7: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8: Τρόπος πληρωμής - κρατήσεις

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 9: Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών της προσφοράς.

Άρθρο 10: Ειδικοί όροι

Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Επί των ειδών ελέγχονται από την επιτροπή παραλαβής τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Άρθρο 11: Υπογραφή σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Ο αναπληρωτής Πρ/νος
Τμήματος Προμηθειών

Ο αναπληρωτής Πρ/νος
Δ/σης Οικ.Υπηρεσιών

Διαμάντης Βασίλειος

Σταματέλος Παναγιώτης

Κατσκοβόρδος Δημήτριος

| α/α | Περιγραφή | Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ | ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. | ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ | ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ΝΕΔΗΚΕΠ | | Τιμή Μονάδας (€) | Δαπάνη σε € |
|-----|---|---|------------|-------------|----------------|---------------------|-----------|------------------|------------------|-------------|
| | | Ποσότητες | Ποσότητες | Ποσότητες | Ποσότητες | Ποσότητες | Ποσότητες | Σύνολο ποσοτήτων | | |
| 1 | Γάντια Δερματοπάνα | 424 | | 80 | | 48 | | 552 | 1,9 | 1048,8 |
| 2 | Γάντια PVC | 24 | | 20 | | | | 44 | 2,2 | 96,8 |
| 3 | Γάντια νιτρίλιο | 238 | | 180 | | | 5 | 423 | 2,2 | 930,6 |
| 4 | Γάντια Υφασμα & νιτρίλιο | 102 | 6 | | | 56 | | 164 | 1,7 | 278,8 |
| 5 | Γάντια πλαστικά μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.) | 11 | | 12 | 20 | | 40 | 83 | 6 | 498 |
| 6 | Γάντια μονωτικά ηλεκτρολογίου | | | 4 | | 1 | | 5 | 45 | 225 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 3078 |
| | | | | | | | | | Φ.Π. Α.24 | 738,72 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | % | |
| | | | | | | | | | ΣΥ- ΝΟ- ΛΟ | 3816,72 |

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

| α/α | Περιγραφή | Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ | ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. | ΔΗΜ.ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ | ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ΝΕΔΗΚΕΠ | | Τιμή Μονάδας (€) | Δαπάνη σε € |
|-----|--|---|------------|------------------|---------------|---------------------|----------|------------------|------------------|-------------|
| | | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Σύνολο ποσοτήτων | | |
| | Κράνη προστασίας | 27 | 5 | 24 | | 2 | | 58 | 10 | 580 |
| | Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου | 31 | | 4 | | | | 35 | 8,5 | 297,5 |
| | Γυαλιά Τύπου googles | 2 | | 8 κλειστού τύπου | | | | 10 | 9 | 90 |
| | Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία | 47 | 6 | 20 | | | | 73 | 8,5 | 620,5 |
| | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | 2 | | | | | | 2 | 27 | 54 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|--|-----|---|-----|------|--------------|--------------|
| | Ασπίδι ο προστα σίας | 2 | | | | | 2 | 22 | 44 |
| | Φίλτρο μάσκα P1 | 2.110 | | 200 | | 160 | 2470 | 0,7 | 1729 |
| | ΜΑΣΚ Α ΜΙΑΣ ΧΡΗΣ ΗΣ | | | | | 300 | 300 | 0,3 | 90 |
| | Φίλτρο μάσκα P2 | 2.890 | | | | | 2890 | 1 | 2890 |
| | Φίλτρο μάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακ α | 1.340 | | | | | 1340 | 1,4 | 1876 |
| | Μάσκα ολόκλη ρου προσώπ ου ABEK2 P3 | | | 4 | | | 4 | 90 | 360 |
| | ανταλλ ακτικά μάσκα φίλτρο P3 | | | 20 | | | 20 | 15 | 300 |
| | Μάσκα ηλεκτρ οσυγκό λλησης | | | 4 | 2 | | 6 | 45 | 270 |
| | | | | | | | | ΣΥΝ. | 9201 |
| | | | | | | | | Φ.Π.Α 24% | 2208,2 4 |
| | | | | | | | | ΣΥΝΟ- ΛΟ | 11409,2 4 |

ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ | ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. | ΔΗΜ.ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ | ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ΝΕΔΗΚΕΠ | | Τιμή Μονάδας (€) | Δαπάνη σε € |
|-----|--------------------------|---|------------|-------------|---------------|---------------------|----------|------------------|------------------|-------------|
| | | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Ποσότητα | Σύνολο ποσοτήτων | | |
| | Ανακλαστικά γιλέκα | 78 | 6 | 26 | 5 | 4 | | 119 | 4,4 | 523,6 |
| | Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο | 50 | [5+1] | [6] | | 57 | | 119 | 40 | 4760 |
| | Νιτσεράδες | 48 | | | | 48 | | 96 | 38 | 3648 |
| | Καπέλα τύπου μπειζμπολ | 94 | | | | 49 | | 143 | 4,4 | 629,2 |
| | Παντελόνι εργασίας | 154 | | 26 | | 4 | 1 | 185 | 19 | 3515 |
| | Φόρμα εργασίας | 10 | | 12 | | | 2 | 24 | 25 | 600 |
| | Μπλουζάκια t-shirt | 154 | | 16 | | 49 | | 219 | 5,5 | 1204,5 |
| | | | | | | | | | | 0 |
| | ποδιές συγκολλητών | | | 4 | | 2 | | 6 | 22 | 132 |
| | ΣΤΟΛΕ | | | 8 | | | | 8 | 10 | 80 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|---|----|---------------|--------------|
| | Σ ΠΡΟΣΤ ΑΣΙΑΣ από ΧΗΜΙ ΚΑ | | | | | | | | | |
| | ΡΟΜΠ Α | | | | | | 8 | 8 | 10 | 80 |
| | ΡΟΜΠ ΕΣ ΥΦΑΣ ΜΑΤΙΝ ΕΣ | | | | | | 8 | 8 | 20 | 160 |
| | αδιαβρ οχεσ ποδιες | | | | | 9 | | 9 | 7 | 63 |
| | ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑ ΡΑΚΙ | | | | | 45 | | 45 | 8 | 360 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝ. | 15755, 3 |
| | | | | | | | | | Φ.Π.Α. 24% | 3781,2 7 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝΟ- ΛΟ | 19536, 57 |

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγρ αφή | Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυ ξης, Περιβά λλοντος , Καθαρι ότητας και Πρασίν ου | ΠΟΛΕ ΟΔΟΜ ΙΑ | ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. | ΔΗΜ.Α ΣΤΥΝ ΟΜΙΑ | ΚΟΙΝΩ ΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤ ΑΣΙΑ | ΝΕΔΗ ΚΕΠ | | Τιμή Μονάδ ας (€) | Δαπάνη σε € |
|-----|---------------|---|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| | | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Σύνολο Ποσοτή των | | |
| | Γαλότσ ες | 47 | | 2 | | 57 | 1 | 107 | 13 | 1391 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|----|---|----|--|---|---|-----|---------------|-------------|
| | Άρβυλ α ασφαλε ίας | 78 | 6 | 26 | | 5 | | 115 | 25 | 2875 |
| | παπουτ σια αντιολι σθητικά | | | | | 0 | 1 | 1 | 25 | 25 |
| | παπουτ σια ασφαλε ιασ ηλεκτρ ολογικά | | | 4 | | | | 4 | 50 | 200 |
| | παπουτ σια ασφαλε ιασ τυπου σαμπο | | | | | 6 | 4 | 10 | 8 | 80 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝ. | 4571 |
| | | | | | | | | | Φ.Π.Α. 24% | 1097,0 4 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝΟ- ΛΟ | 5668,0 4 |

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγρ αφή | Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυ ξης, Περιβά λλοντος , Καθαρι ότητας και Πρασίν ου | ΠΟΛΕ ΟΔΟΜ ΙΑ | ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. | ΔΗΜ.Α ΣΤΥΝ ΟΜΙΑ | ΚΟΙΝΩ ΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤ ΑΣΙΑ | ΝΕΔΗ ΚΕΠ | | Τιμή Μονάδ ας (€) | Δαπάνη σε € |
|-----|---------------|---|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| | | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | Ποσότη τα | | ΣΥΝΟ ΛΟ ΠΟΣΟ ΤΗΤΩ Ν | | |
| | Ωτοασπ | 7 | 0 | 4 | | 2 | | 13 | 18 | 234 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|----|--|----|--|--|--|----|---------------|--------|
| | ίδες | | | | | | | | | |
| | Επιγον ατίδες | 4 | | 10 | | | | 14 | 19 | 266 |
| | ζώνες συγκρά τησης εργαλεί ων | | | 8 | | | | 8 | 25 | 200 |
| | Κώνοι σήμανσ ης | 20 | | | | | | 20 | 5,5 | 110 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝ. | 810 |
| | | | | | | | | | Φ.Π.Α. 24% | 194,40 |
| | | | | | | | | | ΣΥΝΟ- ΛΟ | 1004,4 |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S1 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|--|----------|------------------|-----------------|
| 1 | Γάντια Δερματοπάνινα | 424 | 1,9 | 805,6 |
| 2 | Γάντια PVC | 24 | 2,2 | 52,8 |
| 3 | Γάντια νιτρίλιο | 238 | 2,2 | 523,6 |
| 4 | Γάντια Ύφασμα & νιτρίλιο | 102 | 1,7 | 173,4 |
| 5 | Γάντια πλαστικά μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.) | 11 | 6 | 66 |
| 6 | Κράνη προστασίας | 27 | 10 | 270 |
| 7 | Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου | 31 | 8,5 | 263,5 |
| 8 | Γυαλιά Τύπου googles | 2 | 9 | 18 |

| | | | | |
|----|--|-------|-----|-------|
| 9 | Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία | 47 | 8,5 | 399,5 |
| 10 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | 2 | 27 | 54 |
| 11 | Ασπίδιο προστασίας | 2 | 22 | 44 |
| 12 | Φιλτρομάσκα P1 | 2.110 | 0,7 | 1477 |
| 13 | Φιλτρομάσκα P2 | 2.890 | 1 | 2890 |
| 14 | Φιλτρομάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα | 1.340 | 1,4 | 1876 |
| 15 | Ανακλαστικά γιλέκα | 78 | 4,4 | 343,2 |
| 16 | Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο | 50 | 40 | 2000 |
| 17 | Νιτσεράδες | 48 | 38 | 1824 |
| 18 | Καπέλα τύπου μπειζμπολ | 94 | 4,4 | 413,6 |
| 19 | Παντελόνι εργασίας | 154 | 19 | 2926 |
| 20 | Φόρμα εργασίας | 10 | 25 | 250 |
| 21 | Μπλουζάκια t-shirt | 154 | 5,5 | 847 |
| 22 | Γαλότσες | 47 | 13 | 611 |
| 23 | Άρβυλα ασφαλείας | 78 | 25 | 1950 |
| 24 | Ωτοασπίδες | 7 | 18 | 126 |
| 25 | Επιγονατίδες | 4 | 19 | 76 |
| 26 | Κώνοι σήμανσης | 20 | 5,5 | 110 |

| | | | | |
|--|--|--|------------|----------|
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 20390,2 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 4893,65 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 25283,85 |

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S2 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|--|----------|------------------|-----------------|
| 1 | ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ | 6 | 25 | 150 |
| 2 | ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ & ΥΦΑΣΜΑ | 6 | 1,7 | 10,2 |
| 3 | ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙ Α | 6 | 8,5 | 51 |
| 4 | ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 5 | 10 | 50 |
| 5 | ΑΝΑΚΛΑΣΤΙ ΚΑ ΓΙΛΕΚΑ | 6 | 4,4 | 26,4 |
| 6 | ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ | 6 | 40 | 240 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 527,6 |
| | | | Φ.Π.Α.24% | 126,62 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 654,22 |

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S3 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|-----------------------|----------|------------------|-----------------|
| 1 | ανακλαστικά γίλεκα | 26 | 4,4 | 114,4 |
| 2 | αρβυλα ασφαλειας | 26 | 25 | 650 |
| 3 | γαλοτσες | 2 | 13 | 26 |
| 4 | ΓΑΝΤΙΑ από PVC | 20 | 2,2 | 44 |
| 5 | γαντια από | 180 | 2,2 | 396 |

| | | | | |
|----|---|-----|-----|-----|
| | νιτριλιο | | | |
| 6 | γαντια δερματοπανινα | 80 | 1,9 | 152 |
| 7 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτι 100 τεμ.) | 12 | 6 | 72 |
| 8 | γαντια μονωτικα ηλεκτρολογου | 4 | 45 | 180 |
| 9 | ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ | 4 | 8,5 | 34 |
| 10 | ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ | 8 | 9 | 72 |
| 11 | ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ από ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙ Α | 20 | 8,5 | 170 |
| 12 | ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔ ΕΣ | 10 | 19 | 190 |
| 13 | κρανη | 24 | 10 | 240 |
| 14 | μασκα ηλεκτροσυγκολ λησησ | 4 | 45 | 180 |
| 15 | Μάσκα Φίλτρο P1 | 200 | 0,7 | 140 |
| 16 | Μάσκα Φίλτρο P3 | 4 | 90 | 360 |
| | Ανταλακτικά μάσκας φιλτρο P3- Ζεύγος | 20 | 15 | 300 |
| 17 | μπλουζακια t- shirt | 16 | 5,5 | 88 |
| 18 | μπουφαν αδιαβροχο | 6 | 40 | 240 |
| 19 | ΜΠΟΥΦΑΝ 5 ΣΕ 1 | | | 0 |
| 20 | ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 26 | 19 | 494 |
| 21 | παπουτσια | 4 | 50 | 200 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|----|------------|---------|
| | ασφαλειασ ηλεκτρολογικα | | | |
| 22 | ποδιες συγκολλητων | 4 | 22 | 88 |
| 23 | ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ από ΧΗΜΙΚΑ | 8 | 10 | 80 |
| | ζωνες συγκράτησης εργαλείων | 8 | 25 | 200 |
| 24 | φορμα εργασιας | 12 | 25 | 300 |
| 25 | ωτοασπιδες Ή ωτοβυσματα | 4 | 18 | 72 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 5082,4 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 1219,78 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 6302,18 |

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S4 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|--------------------------------------|----------|------------------|-----------------|
| 1 | ΑΝΑΚΛΑΣΤΙ ΚΑ ΓΙΛΕΚΑ | 5 | 4,4 | 22 |
| 2 | ΓΑΝΤΙΑ PLASTΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | 20 | 6 | 120 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 142 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 34,08 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 176,08 |

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S5 ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|-----------------------|----------|------------------|-----------------|
| 1 | αδιαβροχες ποδιες | 9 | 7 | 63 |
| 2 | ανακλαστικα γιλεκα | 4 | 4,4 | 17,6 |
| 3 | ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | 5 | 25 | 125 |
| 4 | γαλοτσες | 57 | 13 | 741 |
| 5 | γαντια | 48 | 1,9 | 91,2 |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|----|------------|---------|
| | δερματοπανιν | | | |
| 6 | γαντια μονωτικα ηλεκτρολογου | 1 | 45 | 45 |
| 7 | καπελα τυπου μπειζμπολ | 49 | 4,4 | 215,6 |
| 8 | κρανη | 2 | 10 | 20 |
| 9 | μασκα ηλεκτροσυγκολ λησης | 2 | 45 | 90 |
| 10 | μπλουζακια t- shirt | 49 | 5,5 | 269,5 |
| 11 | μπουφαν αδιαβροχο | 57 | 40 | 2280 |
| | | | | 0 |
| 13 | νιτσεραδες | 48 | 38 | 1824 |
| 14 | ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 4 | 19 | 76 |
| 15 | παπουτσια αντιολισθητικα | 0 | 0 | 0 |
| 16 | | | | 0 |
| 17 | παπουτσια ασφαλειας τυπου σαμπο | 6 | 8 | 48 |
| 18 | ποδιες συγκολλητων | 2 | 22 | 44 |
| 19 | | | | 0 |
| 20 | ωτοασπιδες Ή ωτοβυσματα | 2 | 18 | 36 |
| 21 | ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ | 45 | 8 | 360 |
| 22 | ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ | 56 | 1,7 | 95,2 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 6441,1 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 1548,86 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 7986,96 |

ΝΕΔΗΚΕΠ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | S6 ΧΩΡΙΣ |
|-----|-----------|----------|------------------|----------|
|-----|-----------|----------|------------------|----------|

| | | | | |
|----|--|-----|------------|---------|
| | | | | Φ.Π.Α. |
| 1 | γαλοτσες | 1 | 13 | 13 |
| 2 | γαντια από νιτρίλιο | 5 | 2,2 | 11 |
| 3 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.) | 40 | 6 | 240 |
| 4 | μασκα μιας χρησης | 300 | 0,3 | 90 |
| 5 | Μάσκα Φίλτρο P1 | 160 | 0,7 | 112 |
| 6 | ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 1 | 19 | 19 |
| 7 | παπουτσια αντιολισθητικά | 1 | 25 | 25 |
| 8 | παπουτσια ασφαλειας τυπου σαμπο | 4 | 8 | 32 |
| 9 | ρομπα | 8 | 10 | 80 |
| 10 | ρομπες υφασματινες | 8 | 20 | 160 |
| 10 | φορμα εργασιας | 2 | 25 | 50 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 832 |
| | | | Φ.Π.Α. 24% | 199,68 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1031,68 |

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--|------------------------|--|
| 1 | Γάντια Δερματοπάνινα | | |
| 2 | Γάντια PVC | | |
| 3 | Γάντια νιτρίλιο | | |
| 4 | Γάντια Ύφασμα & νιτρίλιο | | |
| 5 | Γάντια πλαστικά μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.) | | |
| 6 | Γαντια μονωτικά ηλεκτρολογου | | |

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

| α/α | Περιγραφή | ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|---|------------------------|--|
| 1 | Κράνη προστασίας | | |
| 2 | Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου | | |
| 3 | Γυαλιά Τύπου googles | | |
| 4 | Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία | | |
| 5 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | | |
| 6 | Ασπίδιο προστασίας | | |
| 7 | Φιλτρομάσκα P1 | | |
| 8 | Μάσκα μίας χρήσης | | |
| 9 | Φιλτρομάσκα P2 | | |
| 10 | Φιλτρομάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα | | |
| 11 | Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3 | | |
| 12 | ανταλλακτικά μάσκας φίλτρο P3 | | |

| | | | |
|----|--------------------------|--|--|
| 13 | Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης | | |
|----|--------------------------|--|--|

ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | Ανακλαστικά γιλέκα | | |
| 2 | Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο | | |
| 3 | Νιτσεράδες | | |
| 4 | Καπέλα τύπου μπειζμπολ | | |
| 5 | Παντελόνι εργασίας | | |
| 6 | Φόρμα εργασίας | | |
| 7 | Μπλουζάκια t-shirt | | |
| 8 | ποδιες συγκολλητων | | |
| 9 | ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ από ΧΗΜΙΚΑ | | |
| 10 | ΡΟΜΠΕΣ | | |
| 11 | ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ | | |
| 12 | αδιαβροχες ποδιες | | |
| 13 | ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ | | |

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγραφή | ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | Γαλότσες | | |
| 2 | Άρβυλα ασφαλείας | | |
| 3 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ | | |
| 4 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ | | |

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
| 5 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ | | |
|---|------------------------------------|--|--|

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγραφή | ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--------------------------------|------------------------|--|
| 1 | Ωτοασπίδες | | |
| 2 | Επιγονατίδες | | |
| 3 | Ζώνες συγκράτησης εργαλείων | | |
| 4 | Κώνοι σήμανσης | | |
| | | | |

.....

Ο προσφέρων

.....

(Υπογραφή/σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΕΤΟΥΣ 2020

Έντυπο οικονομικής Προσφοράς

(Αφορά την αριθ. Πρωτ.-/.....-2020 Διακήρυξη του Δήμου Πρέβεζας.)

| | |
|--|--|
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ | |
| Α.Φ.Μ. | |
| Δ.Ο.Υ | |
| ΕΔΡΑ | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (τηλέφωνο, FAX & e-mail | |

ΟΜΑΔΑ Α: ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα (τεμάχια) | Τιμή μονάδας (€) | Αξία(€) |
|-----|-----------------------------|-----------------------|------------------|---------|
| 1 | Γάντια Δερματοπάνινα | | | |
| 2 | Γάντια PVC | | | |
| 3 | Γάντια νιτρίλιο | | | |
| 4 | Γάντια Ύφασμα & νιτρίλιο | | | |

| | | | | |
|---|---|--|----------------------------|--|
| 5 | Γάντια πλαστικά μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.) | | | |
| 6 | Γαντια μονωτικά ηλεκτρολογίου | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ 24%) | |

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα (τεμάχια) | Τιμή μονάδας (€) | Αξία(€) |
|-----|--|--------------------|------------------|---------|
| 1 | Κράνη προστασίας | | | |
| 2 | Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου | | | |
| 3 | Γυαλιά Τύπου googles | | | |
| 4 | Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία | | | |
| 5 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | | | |
| 6 | Ασπίδιο προστασίας | | | |
| 7 | Φιλτρομάσκα P1 | | | |
| 8 | Μάσκα μίας χρήσης | | | |
| 9 | Φιλτρομάσκα P2 | | | |
| 10 | Φιλτρομάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα | | | |
| 11 | Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3 | | | |
| 12 | ανταλλακτικά μάσκας φίλτρο P3 | | | |
| 13 | Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|--|
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ 24%) | |
|--|--|--|---------------------|--|

ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα (τεμάχια) | Τιμή μονάδας (€) | Αξία(€) |
|-----|------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------|
| 1 | Ανακλαστικά γιλέκα | | | |
| 2 | Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο | | | |
| 3 | Νιτσεράδες | | | |
| 4 | Καπέλα τύπου μπεϊζμπολ | | | |
| 5 | Παντελόνι εργασίας | | | |
| 6 | Φόρμα εργασίας | | | |
| 7 | Μπλουζάκια t-shirt | | | |
| 8 | ποδιες συγκολλητων | | | |
| 9 | ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ από ΧΗΜΙΚΑ | | | |
| 10 | Ρ'ΟΜΠΕΣ | | | |
| 11 | ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ | | | |
| 12 | αδιαβροχες ποδιες | | | |
| 13 | ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ 24%) | |

ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα (τεμάχια) | Τιμή μονάδας (€) | Αξία(€) |
|-----|-----------|-----------------------|------------------|---------|
| 1 | Γαλότσες | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------------|--|
| 2 | Άρβυλα ασφαλείας | | | |
| 3 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚ Α | | | |
| 4 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ | | | |
| 5 | ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ 24%) | |

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

| α/α | Περιγραφή | Ποσότητα (τεμάχια) | Τιμή μονάδας (€) | Αξία(€) |
|-----|--------------------------------|-----------------------|---------------------|---------|
| 1 | Ωτοασπίδες | | | |
| 2 | Επιγονατίδες | | | |
| 3 | Ζώνες συγκράτησης εργαλείων | | | |
| 4 | Κώννοι σήμανσης | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ 24% | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ 24%) | |

.....

Ο προσφέρων
(Υπογραφή/σφραγίδα)