



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 254, (Κτήριο Β΄)  
Ταχ. Κώδικας : 26443, Πάτρα  
Πληροφορίες : Σ. Μουτζουρούλια  
Τηλέφωνο : 2613-613410  
Fax : 2613-613333  
E-mail : s.moutzouroulia@pde.gov.gr

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους των Υπηρεσιών της έδρας και της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας έτους 2022, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας »**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β΄.
2. Την αριθμ. 853/8.1.2021 (ΦΕΚ.79Β΄/15.1.2021) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με την οποία εγκρίθηκε η υπ΄ αριθ.178/26.11.2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου και με την οποία τροποποιείται η υπ΄ αριθ. 248595/27.12.2016 του Γενικού Γραμματέα, σχετικά με την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ.4309Β΄/30.12.2016).
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν.4555/2018.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ.143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικουμένων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
8. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
9. Την υπ' αριθμ. 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μάιου 2019 και 2ας Ιουνίου 2019 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
10. Την υπ' αριθμ. 9406/191/13-1-2022 (ΦΕΚ 27/τ.ΥΟΔΔ/20-1-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
11. Την υπ' αριθμ. 9405/190/13-1-2022 (ΦΕΚ 141/τ.Β/20-1-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
12. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.
13. Την αριθμ. 71/2021 (ΑΔΑ:Ω8ΣΝ7Λ6-4Ι3) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, «Έγκριση προϋπολογισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας οικονομικού έτους 2022». Η απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ. 234546/31-12-2021 (ΑΔΑ:6ΝΥΦΟΡ1Φ-ΡΙΣ) απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Το με αριθμ. 259409/4166/31-08-2022 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 22REQ011337343)
15. Την αριθμ. 3312/2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΔ4Ρ7Λ6-Λ63 ΑΔΑΜ: 22REQ011337457) σε βάρος του Κ.Α.Ε. 01.072.1459.01.1231

## ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τα φυσικά πρόσωπα ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, τις ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, τους συνεταιρισμούς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσης πρόσκλησης να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους των Υπηρεσιών της έδρας και της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας έτους 2022, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους των Υπηρεσιών της έδρας και της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας,

συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Αναλυτικά το αντικείμενο της πρόσκλησης καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α και Β της παρούσας πρόσκλησης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Κριτήριο κατακύρωσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και διαρκεί έως 31-03-2023.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: **CPV: 18143000-3 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας διακήρυξης.

**Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για μία ή για περισσότερες ή για όλες τις ομάδες και να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το σύνολο του αντικειμένου κάθε ομάδας που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα του παραρτήματος Α της παρούσας πρόσκλησης.**

Ως ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός ο οποίος θα υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

## **2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει **δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους**, δηλαδή:

- 1) «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την Τεχνική προσφορά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
- 2) «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

Ο παραπάνω ενιαίος φάκελος καθώς και οι δύο επί μέρους φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις:

α) ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους των Υπηρεσιών της έδρας και της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

β) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

**3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με τη προσφορά τους:

- I. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία συμμετέχουν, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής, η οποία θα φέρει ως ημερομηνία, την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς **και να δηλώνεται:**
  - α) Ο νόμιμος εκπρόσωπός τους (κατά περίπτωση)
  - β) Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
  - γ) Ότι δεν έχουν κώλυμα αποκλεισμού από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
  - δ) Ότι η προσφορά τους είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α τις οποίες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα
  - ε) Ότι η προσφορά τους ισχύει για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

II. **Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής** του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ<sup>1</sup>**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του. **Πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

III. **Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, το οποίο να είναι σε ισχύ<sup>2</sup>** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη

<sup>1</sup> (Η ισχύς του αποδεικτικού ενημερότητας ορίζεται **σε δύο (2) μήνες**, στην περίπτωση που δεν υφίστανται βεβαιωμένες οφειλές, ανεξαρτήτως της πράξης ή συναλλαγής για την οποία ζητείται.

Ο χρόνος ισχύος του αποδεικτικού ορίζεται **σε ένα (1) μήνα**, σε περίπτωση ύπαρξης μη ληξιπρόθεσμων οφειλών, οφειλών που τελούν σε αναστολή ή έχουν υπαχθεί σε πρόγραμμα ρύθμισης τμηματικής καταβολής)

<sup>2</sup> (Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού**, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι **μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης** της έγγραφης πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης)

δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.  
**Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Οικονομικό ή Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό ή Εμπορικό Επιμελητήριο.**

- IV. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα (κατά περίπτωση) του εκπροσώπου του κάθε συμμετέχοντα, όπως έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), το ΦΕΚ ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.).**

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η τεχνική προσφορά και οι υποχρεώσεις του αναδόχου θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το Παράρτημα Β της παρούσας πρόσκλησης.

#### **5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η Οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ της παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει τον προϋπολογισμό η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

#### **Σημειώνεται ότι:**

Η προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, **υπογράφεται από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.** Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

#### **6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

#### **7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» ο οποίος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (όπως αναφέρεται στα σχετικά της παρούσας). Όσες προσφορές θα

αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά θα συνεχίσουν με άνοιγμα των «Οικονομικών Προσφορών».

Ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός ο οποίος θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

## **8. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας από συγκεκριμένο ΚΑΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών /δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

-Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

- Παρακράτηση φόρου ποσοστού 4% επί της πώλησης αγαθών ή 8% επί παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 2αα,2ββ του άρθρου 64 του Ν4172/2013 (ΦΕΚ 167Α') επί του καθαρού ποσού της αξίας του τιμολογίου.
- Παρακράτηση 0,07% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4605/2019, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της αρχής των συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 12 του Κώδικα Χαρτοσήμου.
- Παρακράτηση 0,06% επί της αξίας της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (εκτός Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/16, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ σε ποσοστό 20% επί αυτού επί της παρακράτησης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Το ποσό αυτό αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και του ΟΓΑ αντίστοιχα και αποδίδεται κατά τις κείμενες διατάξεις.

- Όλες οι κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων είναι σε βάρος του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

## **9. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2022 και συγκεκριμένα με δέσμευση πίστωσης στον ΚΑΕ 01.072.1459.01.1231. Για το σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ 3312/2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΔ4Ρ7Λ6-Λ63,ΑΔΑΜ: 22REQ011337457)

## **10. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **11/10/2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 μ.μ.** στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, Πανεπιστημίου 254 (κτήριο Β΄) στην Πάτρα.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **12/10/2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.** στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, Πανεπιστημίου 254 (κτήριο Β΄) στην Πάτρα.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στο **Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.** και στον **ιστότοπο** της Π.Δ.Ε στη διεύθυνση: [www.pde.gov.gr](http://www.pde.gov.gr).

*Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για τον διαγωνισμό ως εξής:*

- ✓ Για θέματα διαδικαστικά που αφορούν αποκλειστικά τη διενέργεια του διαγωνισμού από την αρμόδια υπάλληλο του Τμήματος Προμηθειών κ. Σ.Μουτζουρούλια (τηλ. 2613 – 613410).
- ✓ Για θέματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές– τιμολόγια και βεβαιώσεις Πρωτοκόλλων παραλαβής από τον αρμόδιο υπάλληλο κ. Αλ. Παπαχριστόπουλο (τηλ. 2613-613106)

## **Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας που θα διατεθούν στους δικαιούχους εργαζόμενους των υπηρεσιών της έδρας και της Π.Ε. Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με σχέση εργασίας δημοσίου, ιδιωτικού δικαίου αορίστου και ορισμένου χρόνου, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο της εργασίας τους, λαμβάνοντας υπόψη:

α) την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 «Μέσα ατομικής προστασίας παρέχονται στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, καθώς και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο της εργασίας τους», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. ΚΥΑ 87669/2019, (ΦΕΚ Β' 4584/13-12-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής μετά την σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας λαμβάνοντας επίσης γνώση των ΠΔ. 396/1994 & ΠΔ 1073/1981»,

β) το άρθρο 42 του Ν.3850(ΦΕΚ 84/02.06.2010 τεύχος Α') «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»,

γ) την Γραπτή Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου για τις υπηρεσίες της έδρας και της Π.Ε. Αχαΐας του αρμόδιου Τεχνικού Ασφαλείας (Σεπτέμβριος 2021).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται σε κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) και αφορούν ποσότητες αναλυτικά ως εξής :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	CPV	Ποσότητα
Γάντια από PVC	Ζεύγος	18141000-9	33
Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	18141000-9	60
Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	18141000-9	52
Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	18141000-9	43
Γάντια νιτρίλιου μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ	18141000-9	43
Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγος	18141000-9	3
Γάντια εργασίας πυρίμαχα	Ζεύγος	18141000-9	6
Κράνη προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (εργοταξιακά)	τεμ	18143000-3	124
Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	τεμ	18143000-3	18



Γυαλιά ανοικτού τύπου για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους (τύπου goggles)	Ζεύγος	18143000-3	27
Γυαλιά ασφαλείας, μηχανικής προστασίας με βραχιόνες (goggles τύπου 2 - κλειστού τύπου)	Ζεύγος	18143000-3	8
Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Ζεύγος	18143000-3	77
Γυαλιά οξυγονοκόλλησης (τύπου goggles)	Ζεύγος	18143000-3	6
Ασπίδιο με πλέγμα (εργατών πρασίνου)	τεμ	18143000-3	8
Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα	τεμ	18143000-3	41
Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ	18143000-3	21
Μάσκα φίλτρο P1 ή Φιλτρομάσκα FFP2 ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής	τεμ	18143000-3	51
Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ	18143000-3	18
Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τεμ	18143000-3	3
Μονωτικά Εργαλεία Ηλεκτρολόγου	σετ	18143000-3	3
Ωτοασπίδες	Ζεύγος	18143000-3	14
Επιγονατίδες	Ζεύγος	35113400-3	5
Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	35113400-3	21
Ρόμπες μιας χρήσης non-woven	τεμ	35113400-3	10
Ρόμπες υφασμάτινες	τεμ	35113400-3	34
Ποδιά σαμαράκι	τεμ	35113400-3	2
Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	35113400-3	161
Φόρμες εργασίας	τεμ	35113400-3	74
Παντελόνια εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	τεμ	35113400-3	34
Ποδιές συγκολλητών	τεμ	35113400-3	9
Μουφάν αδιάβροχο	τεμ	35113400-3	30
Μπλουζάκια t-shirt	τεμ	35113400-3	45
Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	τεμ	35113400-3	17
Νιτσεράδες	τεμ	35113400-3	43
Άρβυλα ασφαλείας S3 (Ημιάρβυλα)	Ζεύγος	18830000-6	170
Γαλότσες για ύπαιθρο υπο βροχή	Ζεύγος	18830000-6	92
Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό	Ζεύγος	18830000-6	2
Παπούτσια αντιολισθητικά (χαμηλό αντιολισθητικό υπόδημα)	Ζεύγος	18830000-6	2
Παπούτσια Ασφαλείας μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)	Ζεύγος	18830000-6	3

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης συνολικά για την Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας ανέρχεται στο ποσό των 29.829,80 € χωρίς ΦΠΑ.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>	Γάντια από PVC	Ζεύγος	18141000-9	Γάντια εργασίας	33	3,80 €	125,40 €
2		Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος			60	3,50 €	210,00 €
3		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος			52	1,70 €	88,40 €
4		Γάντια δερματοπάγινα	Ζεύγος			36	5,00 €	180,00 €
5		Γάντια νιτρίλιου μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ			43	8,00 €	344,00 €
6		Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγος			3	10,00 €	30,00 €
7		Γάντια εργασίας πυρίμαχα	Ζεύγος			6	10,00 €	60,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>						<b>1.037,80 €</b>		

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>	Γυαλιά ανοικτού τύπου για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους (τύπου goggles)	Ζεύγος	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα	27	12,00 €	324,00 €
2		Γυαλιά ασφαλείας, μηχανικής προστασίας με βραχίονες (goggles τύπου 2 - κλειστού τύπου)	Ζεύγος			8	20,00 €	160,00 €
3		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Ζεύγος			77	13,00 €	1.001,00 €
4		Γυαλιά οξυγονοκόλλησης (τύπου goggles)	Ζεύγος			6	9,00 €	54,00 €
5		Ασπίδιο με πλέγμα (εργατών πρασίνου)	τεμ			8	14,00 €	112,00 €
6		Επιγονατίδες	Ζεύγος			5	15,00 €	75,00 €
7		Κράνη προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (εργοταξιακά)	τεμ			124	12,00 €	1.488,00 €
8		Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	τεμ			18	18,00 €	324,00 €
9		Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φίλτρομάσκα	τεμ			41	26,00 €	1.066,00 €
10		Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ			21	6,00 €	126,00 €
11		Μάσκα φίλτρο P1 ή Φιλτρομάσκα FFP2 ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής	τεμ			51	3,00 €	153,00 €
12		Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ			18	110,00 €	1.980,00 €

13		Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τεμ			3	12,00 €	36,00 €
14		Μονωτικά Ηλεκτρολόγου Εργαλεία	σετ			3	100,00 €	300,00 €
15		Ωτοασπίδες	Ζεύγος			14	20,00 €	280,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>						<b>7.479,00 €</b>		

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 3</b>	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	35113400-3	Ρούχα προστασίας και ασφαλείας	21	9,00 €	189,00 €
2		Ρόμπες μιας χρήσης non-woven	τεμ			10	2,00 €	20,00 €
3		Ρόμπες υφασμάτινες	τεμ			34	20,00 €	680,00 €
4		Ποδιά σαμαράκι	τεμ			2	15,00 €	30,00 €
5		Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ			161	6,00 €	966,00 €
6		Φόρμες εργασίας	τεμ			74	40,00 €	2.960,00 €
7		Παντελόνια εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	τεμ			34	20,00 €	680,00 €
8		Ποδιές συγκολλητών	τεμ			9	10,00 €	90,00 €
9		Μουφάν αδιάβροχο	τεμ			30	70,00 €	2.100,00 €
10		Μπλουζάκια t-shirt	τεμ			45	6,00 €	270,00 €
11		Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	τεμ			17	5,00 €	85,00 €
12		Νιτσεράδες	τεμ			43	60,00 €	2.580,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>						<b>10.650 ,00 €</b>		

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 4</b>	Άρβυλα ασφαλείας S3 (Ημιάρβυλα)	Ζεύγος	18830000-6	Προστατευτικά υποδήματα	170	50,00 €	8.500,00 €
2		Γαλότσες για ύπαιθρο υπο βροχή	Ζεύγος			92	19,00 €	1.748,00 €
3		Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό	Ζεύγος			2	40,00 €	80,00 €
4		Παπούτσια αντιολισθητικά (χαμηλό αντιολισθητικό υπόδημα)	Ζεύγος			2	40,00 €	80,00 €
5		Παπούτσια Ασφαλείας μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)	Ζεύγος			3	85,00 €	255,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>						<b>10.663,00 €</b>		

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ χωρίς Φ.Π.Α. 24% 29.829,80 €

Προσφορές υποβάλλονται είτε για μία ή για περισσότερες ή για όλες τις ομάδες.

Η σύμβαση θα ανατεθεί, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ ανά ομάδα και για το σύνολο των ειδών της ομάδας.

## **ΜΕΡΟΣ Γ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εμφάνιση ειδών ένδυσης

Τα είδη ενδύσεως θα πρέπει να έχουν καλή εμφάνιση, σταθερότητα ραφής και η ραφή πρέπει να είναι σύμφωνα με τους κανόνες καλής ποιότητας και τέχνης.

Ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές που θα αναδειχθούν υποχρεούνται για την καλή εφαρμογή των ειδών, βάση των κατάλληλων μεγεθών των εργαζομένων που θα δοθούν με ευθύνη της Διεύθυνσης Διοίκησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Επιπλέον για τα προς προμήθεια είδη ισχύουν τα κάτωθι:

Θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας.

Όλα τα είδη θα φέρουν πιστοποίηση CE κατά περίπτωση (κατά άρθρο), ότι άλλο απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ. Ο χρόνος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερος των δύο (2) ετών. Σε περίπτωση ύπαρξης ημερομηνίας λήξης, αυτή θα ανατρέχει σε τουλάχιστον ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

Προσκόμιση δειγμάτων

Στα προϊόντα που έχουν διάφορα μεγέθη τα παρεχόμενα είδη θα δοθούν στους δικαιούχους κατόπιν των απαραίτητων σωματομετρικών μετρήσεων για τον εντοπισμό των αντίστοιχων μεγεθών.

Για το σκοπό αυτό, ο ανάδοχος, υποχρεούται να υποβάλλει δείγματα των προσφερόμενων ειδών τα οποία προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη. Σε περίπτωση μη σωστής εφαρμογής, θα γίνεται αντικατάσταση του προϊόντος με ίδιο κατάλληλου μεγέθους εντός χρονικού διαστήματος μικρότερου ή ίσου των δέκα (10) ημερών.

Παράδοση – Παραλαβή

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την παράδοση του συνόλου των ειδών το αργότερο έως την 31.03.2023 .

Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται τμηματικά και κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης του προμηθευτή με την αναγραφή των ειδών, των μεγεθών και των ποσοτήτων προς παραγγελία.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό παραγγελία ειδών ορίζεται σε είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της παραγγελίας.

Ο χώρος παράδοσης θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση Διοίκησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στο χώρο παράδοσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να παραδώσουν επακριβώς τα είδη που αναφέρονται στην προσφορά που έχουν υποβάλλει βάσει της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με δειγματοληπτικό έλεγχο της ποιότητας των ειδών.

Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για αντικατάσταση.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις σε περίπτωση απόρριψης των υλικών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Μ.Α.Π.****Γάντια μονωτικά**

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες υπό τάση, για ηλεκτρολόγοι εγκαταστάσεων .

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

**Γάντια από PVC**

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε εργασίες πρασίνου, ιχθυολόγοι σπερματεγχύτες, κτηνίατροι, χειριστές μηχανημάτων κ.α

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm, πάχος 1mm. 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 , κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



### **Γάντια εργασίας πυρίμαχα**

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις, συνεργείο ασφαλικών κ.α.

Χαρακτηριστικά:

Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα, πέντε δακτύλων, με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

Πρότυπα EN 388:2016, EN 420, EN407:2004 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

Για EN 388:2016

- 4 (τριβή)
- 2 (κοπή με λεπίδα Coupe)
- 4 (διάσχιση)
- 4 (διάτρηση)

Για EN 407:2004

- 4 (ευφλεκτότητα)
- 1 (θερμότητα από επαφή)
- 3 (μεταγωγική θερμότητα)
- 2 (ακτινοβολούμενη θερμότητα)
- 4 (τηγμένο μέταλλο)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα



### **Γάντια Δερματοπάνινα**

Πεδίο χρήσης:



Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε εργοτάξια, σε εργασίες πρασίνου, μηχανοτεχνίτες, εργαζόμενοι στην Πολιτική Προστασία, οδηγοί φορτηγών, ηλεκτρολόγοι εργασίες σήμανσης, οικοδομικές εργασίες, κλπ.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm πάχος 1–1,2mm.

Υλικό κατασκευής: Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Τα γάντια αυτά θα έχουν ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης.

Πρότυπα EN 388, EN 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



## **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, σε βαφές, σε γεωπόνους, δασολόγους, τεχνολόγοι γεωπονίας, επιθεωρητές περιβάλλοντος ιχθυολόγοι, ελεγκτές, εργασίες πρασίνου, κτλ

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.

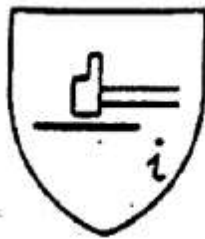
Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

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

Πρότυπα EN 388, EN420

Σήμανση:

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



### **Γάντια από νιτρίλιο**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως σε καθαριότητα, σε ψεκασμούς, συνεργεία, χειρισμός μηχανημάτων(για μηχανικούς, εργοδηγούς, χειριστές μηχανημάτων κτλ).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm και 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, EN 420, EN- 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.



### **Γάντια νιτρίλιου μιας χρήσης**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται χρήση καθαρών χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μη αποστειρωμένα γάντια νιτρίλιου χωρίς πούδρα, ιδανικά για την επαφή με καθαρά χημικά προϊόντα και μικροοργανισμούς, το μήκος γαντιού να είναι πάνω από τον καρπό και να έχει εξαιρετική αντοχή.

Μήκος περίπου 20 cm

Κατασκευή από νιτρίλιο.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 έως 200 τεμάχια.

Πρότυπα **EN ISO 374-1: 2016 / ΤΥΠΟΣ Β**

**EN ISO 374-5: 2016 / VIRUS** : για προστασία από βακτήρια, μύκητες και VIRUS.

Σήμανση:

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



### **Ασπίδιο με πλέγμα (εργατών πρασίνου):**

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε πράσινο ( με ή χωρίς μηχανολογικό εξοπλισμό).

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

Ο κεφαλόδεσμος θα περιλαμβάνει ιμάντα περιμετρικά του κεφαλιού, με κοχλία στο πίσω μέρος για ρύθμιση του μεγέθους, με μαλακό μαξιλαράκι ( μέτωπο- αυχένα) για άνετη εφαρμογή και ιμάντα στο άνω μέρος της κεφαλής που θα ρυθμίζει το μέγεθος.

Τέλος θα φέρει μηχανισμό που θα επιτρέπει την άνοδο και κάθοδο του ασπιδίου.

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

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

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή

### **Γυαλιά Τύπου goggles για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους (ανοικτού τύπου).**

Γυαλιά μάσκα (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τώρνος κα), ήτοι απασχολούμενους και επιβλέποντες μηχανικοί σε τεχνικές εργασίες, εργαζόμενους Πολιτικής Προστασίας, εργάτες, τεχνίτες πρασίνου, τεχνίτες και χειριστές οχημάτων, ηλεκτρολόγοι οχημάτων κτλ.

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.
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

## **Γυαλιά ασφαλείας, μηχανικής προστασίας με βραχίονες (goggles τύπου 2-κλειστού τύπου)**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας (τροχός, τόννος κ.α), όπως γεωπόνοι, δασολόγοι, τεχνολόγοι γεωπονίας κτλ.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με βραχίονες με σύστημα αυξομείωσης για ευκολία προσαρμογής στο πρόσωπο, με ειδικό σχεδιασμό για να έχει την δυνατότητα να φορεθεί και πάνω από τα γυαλιά του χρήστη.

Υλικό κατασκευής: πολυμερές.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 166, EN 170

Σήμανση :

- Στο πλαίσιο
- CE
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- F T Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- Οπτική κλάση 1 ή 2
- F T Μηχανική αντοχή
- K Προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση

## **Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά με βραχίονες για προστασία από το ηλιακό φως (στην εργασία) και με προφύλαξη στην πρόσκρουση μικρών θραυσμάτων όπως ξύλο, μεταλλικά και πλαστικά τσιπ καθώς και κομμάτια κλαδιών.

Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές μαύρου φακού, Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- F Μηχανική αντοχή ( κρούση χαμηλής ενέργειας)

Στον οπτικό δίσκο:

- CE
- 5 Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία

- 2 ή 2,5 Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας
- 1 Οπτική κλάση (κατάλληλος για συνεχή χρήση)
- F Μηχανική αντοχή
- K Αντοχή σε τριβή
- Πρότυπα: EN-166, EN-172

## **Γυαλιά οξυγονοκόλλησης τύπου goggles**

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασκώνονται (τύπος flipup) όταν δεν γίνεται συγκόλληση

Πρότυπο: EN 166, EN 175

Σήμανση:

Στο πλαίσιο :

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

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 4 έως 8 βαθμός σκίασης
- F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-ΕΝ 169.

## **Φόρμες Εργασίας**

Πεδίο χρήσης: εργασίες συντήρησης οχημάτων, εργασίες εργοταξιακές, χειριστές μηχανημάτων , οδηγοί οχημάτων, εργασίες πρασίνου κ.α

Χαρακτηριστικά: Φόρμα ολόσωμη, με μακριά μανίκια , σύνθεση 100% βαμβάκι ή άλλο σύμμικτο υλικό πολυεστέρας/βαμβάκι με σύνθεση 65/35 για εξαιρετική αντοχή και ανθεκτικότητα ξεφτίσματος, βάρους έως 260g, με πολλαπλές τσέπες, εκ των οποίων δύο στο ύψος του στήθους. Μπροστά κλείνει με φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση. Να φέρει ανακλαστική ταινία πλάτους 5cm στο κορμό, τα μανίκια και στα πόδια στο ύψος της κνήμης για μέγιστη δυνατή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Εσωτερικά στη φόρμα εργασίας να υπάρχει ραμμένη υφασμάτινη ταμπέλα οδηγίων πλυσίματος και σύστασης υφάσματος. Με διπλές ραφές, εξαιρετικής αντοχής.

Χρώμα: Γκρι ή μπλε σκούρο.

Σήμανση : Κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος.

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι ή άλλο σύμμικτο υλικό πολυεστέρας/βαμβάκι με σύνθεση 65/35 , Βάρος: έως 260gr/m<sup>2</sup>, Μεγέθη: S-4XL

Στο πίσω μέρος της πλάτης θα φέρει την επιγραφή «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**»

## **Παντελόνι εργασίας με ανακλαστικές ταινίες**

Πεδίο χρήσης: Για το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας που να είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι ή άλλο σύμμικτο υλικό πολυεστέρας/βαμβάκι με σύνθεση 65/35 για εξαιρετική αντοχή και ανθεκτικότητα ξεφτίσματος, βάρους από 240 έως 260gr/m<sup>2</sup> και πολλαπλές τσέπες, κλείσιμο με φερμουάρ και κουμπί.

Με τοποθέτηση διπλής αντανakλαστικής ταινίας πλάτους 5cm στο ύψος της κνήμης για μέγιστη δυνατή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Εσωτερικά στο παντελόνι εργασίας να υπάρχει ραμμένη υφασμάτινη ταμπέλα σύστασης υφάσματος και οδηγίων πλύσιματος. Η ανακλαστική ταινία να αντέχει και μην φθείρεται έπειτα από 50x πλύσεις. Να υπάρχουν διπλές ραφές, εξαιρετικής αντοχής.

**Υφασμα:** Βαμβακερό 100%, βάρους από 240 έως 260gr/m<sup>2</sup> , Διαγωνάλ, Ανεξίτηλο, SANFORIZED.

**Μεγέθη:** Από Νο 36 έως Νο 64.

**Χρωματισμοί:** Μπλε σκούρο ή μαύρο

## **Μπλουζάκια T-shirt**

**Πεδίο χρήσης:** Για εργασίες πάνω ή κοντά σε δρόμους, συνεργεία επισκευής οχημάτων, εργασίες σε επίβλεψη, σε οικοδομικές εργασίες, εργατοτεχνίτες κ.α.

**Χαρακτηριστικά:**

Μπλουζάκι t-shirt μακό με στρογγυλό λαιμό και κοντό μανίκι σε ανοιχτόχρωμο χρώμα κίτρινο ή πορτοκαλί. Βαφή με ανεξίτηλα χρώματα και επεξεργασία για να μην μπαίνει στο πλύσιμο. Ενισχυμένες ραφές στους ώμους και στις μασχάλες. Διπλές ραφές στο κολάρο, τα μανίκια και το τελείωμα. Ο λαιμός θα είναι ελαστικός, ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά με φακαρόλα από ελαστικό ριπ.

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι, Βάρος: έως 190gr/m<sup>2</sup>, Μεγέθη: S-4XL

Θα φέρει την επιγραφή «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**» στο πίσω μέρος της πλάτης.

## **Μπουφάν αδιάβροχο**

**Πεδίο χρήσης:** Για εξωτερικές εργασίες υπό βροχή και ψύχος .

**Χαρακτηριστικά:** Αδιάβροχο μακρύ μπουφάν (jacket) πολλαπλών χρήσεων εξωτερικά από 100% πολυεστέρα, με εσωτερικό γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια. Με κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται αποθηκεύεται στον γιακά. Με πολλαπλές τσέπες, εσωτερικές και εξωτερικές. Να φέρει ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά του κορμού και των μανικιών (και το εξωτερικό και το εσωτερικό γιλέκο) για μέγιστη δυνατή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Το εσωτερικό και εξωτερικό μπουφάν θα πληρούν τις προδιαγραφές του EN ISO 20471 class 3.

Κλείσιμο με φερμουάρ και κουμπιά που καλύπτονται από πατιλέτα. Να διατίθεται σε χρώματα πορτοκαλί-μπλε σκούρο, κίτρινο-μπλε σκούρο.

Υλικό κατασκευής:

– **Εξωτερικό:** 100% πολυεστέρας, 300D Οξφόρδης ύφασμα, PU επίστρωση.

– **Εσωτερικό τζάκετ:** 100% πολυεστερικό φλις.

Πρότυπα: EN 343 class 3:1, EN 342, EN ISO 20471 class 3

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Θα φέρει την επιγραφή «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**» στο πίσω μέρος της πλάτης

**Σήμανση:**

- CE , κατασκευαστής
- EN ISO 20471 class 3
- EN 343 class 3:1
- EN 342

## **Ανακλαστικά γιλέκα ΔΙΑΤΡΗΤΑ (τύπων)**

**Πεδίο χρήσης:** για θέσεις εργασίας όπως σε κινούμενα οχήματα, σε ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στις εργασίες πρασίνου, μηχανικούς, γεωπόνους, δασολόγους, τεχνολόγους γεωπονίας, ιχθυολόγους , κτηνιάτρους, βοηθοί κτηνιάτρου, τεχνολόγοι ζωικής παραγωγής, φύλακες , πολιτική προστασία, επιθεωρητές περιβάλλοντος.

**Χαρακτηριστικά :** Γιλέκο με κίτρινο έντονα διακρινόμενο χρώμα, διάτρητα, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό.

Θα φέρουν τυπωμένο στην πλάτη με ανακλαστικό χρώμα το λογότυπο «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**». Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες

### **Νιτσεράδες :**

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους απασχολούμενοι σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι πρασίνου, εργατών τεχνικών έργων, ασφαλτικά κτλ)

Χαρακτηριστικά: Μεγάλη μηχανική αντοχή, δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι), αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση, κλείσιμο με φερμουάρ ή και Velcro, τσέπες εξωτερικές, με κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας και μέγεθος από S έως 4XL .

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση .

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Θα φέρουν τυπωμένο στην πλάτη με ανακλαστικό χρώμα το λογότυπο «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**».

Θα αποτελούνται από PU υλικό, με αντοχή στη διάσχιση

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Οι νιτσεράδες θα φέρουν αντανακλαστικές ταινίες τύπου III και στα μανίκια και στο κυρίως σώμα και ανακλαστική λωρίδα τύπου III και στο κάτω τμήμα του μπατζακιού.

### **Ποδιές συγκολλητών :**

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα EN ISO 11611:2007

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.



### **Ποδιά σαμαράκι**



Πεδίο χρήσης: Για το προσωπικό καθαριότητας

Χαρακτηριστικά: Αμάνικη Unisex

Ποδιά εργασίας τύπου σαμαράκι, κατάλληλη για εργασίες καθαρισμού, με σύνθεση από 100% βαμβακερό ύφασμα.

Αποτελείται από ανεξίτηλα χρώματα που να πλένονται στους 60° C και διαθέτει 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων.

Περιλαμβάνει δεσίματα δεξιά και αριστερά που να προσφέρει προσωπική επιλογή στο μέγεθος του κλεισίματος.

Μέγεθος XS-XXL .

Πρότυπο EN ISO 13688 , CE

Σήμανση:

- CE , κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- 100% cotton

### **Αδιάβροχες ποδιές:**

Πεδίο χρήσης: φυτοτεχνικές εργασίες, καθαρίστριες αφοδευτηρίων κ.α.

Χαρακτηριστικά: Υψηλής αντοχής αδιάβροχη ποδιά από συνθετικό υλικό PVC με επικάλυψη PU και εσωτερική επικάλυψη ύφασμα ταφτά 70x120cm.

Ρυθμιζόμενος λαιμός (ανάλογα με το ύψος) και φακαρόλα (gros) στη μέση.

Ποδιές από συνθετικό υλικό .

Πρότυπα EN343:2003+A1:2007– EN ISO 13688:2013,

Σήμανση:

- CE , κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- EN343:2003+A1:2007– EN ISO 13688:2013
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες



### **Άρβυλα ασφαλείας S3**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες , όπου υφίσταται κίνδυνος ολίσθησης και πτώσης φορτίου.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο – S3 SRC (EN ISO 20345), από δέρμα full grain leather, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J. Με επιπλέον εξωτερικό κάλυμμα δακτύλων για μεγαλύτερη προστασία.

Να διαθέτει σύστημα ταχείας απελευθέρωσης (quick release).

Να διατίθεται σε μεγέθη: 35-47

Πρότυπα:EN 20345 S3 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

Μεγέθη: 35-47

*Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος ενδιαφέρεται να προμηθευτεί υποδήματα καλής ποιότητας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά την χρήση των υποδημάτων, αδικαιολόγητη φθορά εντός σύντομου χρονικού διαστήματος αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά με καινούργια εντός πέντε ημερών από την ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας.*

### **Παπούτσια εργασίας (χαμηλό αντιολισθητικό υπόδημα)**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος ολίσθησης.

Χαρακτηριστικά: Υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπο, EN ISO 20347

Σήμανση:

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

Το σύμβολο O3 που συμβολίζει:

- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Αντιολισθητική τρακτερωτή σόλα
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

Μεγέθη: 35-47

*Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος ενδιαφέρεται να προμηθευτεί υποδήματα καλής ποιότητας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά την χρήση των υποδημάτων, αδικαιολόγητη φθορά εντός σύντομου χρονικού διαστήματος αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά με καινούργια εντός πέντε ημερών από την ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας.*

### **Άρβυλα ασφαλείας μονωτικά (ηλεκτρολόγων)**

Πεδίο χρήσης: Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες.

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

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Το προϊόν φέρει τις ενδείξεις SB+FO+E+P+WRU+ SRC+ HRO που αντιστοιχούν με την προστασία S3. Επιπλέον, να έχει τις ενδείξεις CI (προστασία έναντι ψύχους), HI (προστασία έναντι θερμότητας).

*Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος ενδιαφέρεται να προμηθευτεί υποδήματα καλής ποιότητας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά την χρήση των υποδημάτων, αδικαιολόγητη φθορά εντός σύντομου*

*χρονικού διαστήματος αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά με καινούργια εντός πέντε ημερών από την ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας*

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Τα σύμβολα SB+FO+E+P+WRU+ SRC+ HRO που συμβολίζει:
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα oil resistant
- CI έναντι ψύχους
- WRU υδατοαπωθητικό
- ΗΙ αντοχή θερμότητας έως 300ο C
- Να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV

Μεγέθη: 35-47

## **Γαλότσες**

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

## **Σαμπό εργασίας :**

Πεδίο χρήσης: Για τις βασικές εργασίες ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού. Χαρακτηριστικά: Σαμπό εργασίας με υλικό που να απωθεί τα υγρά, αντιολισθητική σόλα, κανονική φόρμα, με αφαιρούμενος εσωτερικούς πάτους και ειδικά σχεδιασμένη μύτη στη σόλα που να προσφέρει σταθερότητα σε εναλλαγή επιφανειών, ανατομικό, αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος METAL FREE, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP.

Μέγεθος 35-47

*Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος ενδιαφέρεται να προμηθευτεί υποδήματα καλής ποιότητας.*

*Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, κατά την χρήση των υποδημάτων, αδικαιολόγητη φθορά εντός σύντομου χρονικού διαστήματος αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να αντικαθιστά με καινούργια εντός πέντε ημερών από την ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας*

Πρότυπο EN ISO 20345:2004

Σήμανση:

- CE
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- SRC
- OB

## **Μάσκα ημίσειας του προσώπου με φίλτρα A1P3 (σετ)**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς για θέσεις εργασίας όπως γεωλόγοι, δασολόγοι, τεχνολόγοι γεωπονίας τεχνικούς ελεγκτές οχημάτων επιθεωρητές περιβάλλοντος βαφές κτλ.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Φίλτρα A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασί από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα

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

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

Τα φίλτρα θα διατίθενται υποχρεωτικά, από τον ίδιο τον προμηθευτή, από τον οποίο η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος θα προμηθεύεται σύμφωνα με τις ανάγκες του.

## **Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα ABEK2P3 (σετ):**

Πεδίο χρήσης: Σε εργαζόμενους με θέσεις εργασίας στην Πολιτική Προστασία, γεωπόνους, δασολόγους, τεχνολόγους γεωπονίας, εργάτες πρασίνου κτλ.

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 ABEK2P3 (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, διατεθειμένα υποχρεωτικά, από τον ίδιο τον προμηθευτή, από τον οποίο η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος θα προμηθεύεται σύμφωνα με τις ανάγκες της.

Ήτοι A= καφέ : έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= γκρι: έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E=κίτρινο : έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H<sub>2</sub>S (Hydrogen Sulfide), K= πράσινο: έναντι αμμωνίας και P=λευκό : έναντι σωματιδίων.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 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)

## **Φιλτρόμασκα P1:**

Πεδίο χρήσης: Σε εργαζόμενους με θέσεις εργασίας όπως γιατροί, νοσηλευτές, επόπτες δημόσιας υγείας, τεχνολόγοι ζωικής παραγωγής, χειριστές μηχανημάτων, οδηγοί φορτηγών κτλ. καθώς και για τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

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

Διατίθεται σε συσκευασία ανά 20-30 τεμάχια και εάν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι 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
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης προστασίας αναπνοής από αέρια.

## **Φιλτρόμασκα FFP2 ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής**

Πεδίο χρήσης: Εργάτες αποκομιδής, εργάτες κήπων κ.α.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με βαλβίδα εκπνοής και ενσωματωμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα που παρέχει προστασία από δυσάρεστες οσμές, στερεά και υγρά σωματίδια, με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Ελαφρύς σχεδιασμός με καμπυλωτό σχήμα, μαλακό και αφρώδες υλικό στην περιοχή της μύτης και έλασμα μύτης, που συμβάλλουν στην επίτευξη άνετης εφαρμογής για διαφορετικά μεγέθη και σχήματα προσώπου. Το σχέδιο της θα επιτρέπει παράλληλα την χρήση γυαλιών εργασίας και η εφαρμογή της στο πρόσωπο θα αποτρέπει το θάμπωμα των γυαλιών.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20–30 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:

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

## **Μάσκα Χειρουργική Μίας Χρήσης**

Πεδίο χρήσης: Ιατρός Εργασίας, Νοσηλευτικό προσωπικό.

Χαρακτηριστικά: Χειρουργικές Μάσκες μιας Χρήσης.

- Θα φέρουν παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος τους για καλύτερη εφαρμογή και την πλήρη επικάλυψη του κάτω μέρους του προσώπου
- Κατά μήκος και στην επάνω πλευρά της μάσκας υπάρχει εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα, το οποίο είναι επικαλυμμένο με πλαστική μεμβράνη για να μην οξειδώνεται
- Το επιρρίνιο έλασμα με μικρή πίεση να παίρνει το σχήμα του προσώπου στο ύψος της μύτης
- Να μην περιέχουν latex και να είναι με λάστιχο
- Δεν ερεθίζουν, είναι άνετες ως προς την αναπνοή και αντιβακτηριδιακές
- Να διαθέτει πιστοποιητικά CE

## **Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές**

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων.

Μπορεί να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο).

Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

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

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 9 έως 14 βαθμός σκίασης

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-ΕΝ 169.

### **Κράνος προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (εργοταξιακό):**

Πεδίο χρήσης: Για τις επισκέψεις και τις επιβλέψεις των μηχανικών, σε εργοταξιακές εργασίες, χειριστές μηχανημάτων, ηλεκτρολογικές εργασίες, εργασίες σε συνεργεία, γεωπόνοι, δασολόγοι, τεχνολόγοι γεωπονίας και σε έτερους χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υφίστανται κίνδυνος τραυματισμού κεφαλής.

Χαρακτηριστικά: Κράνος Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό.

Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται .

Πρότυπο EN 397

Σήμανση:

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

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

### **Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα**

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες πρασίνου με χρήση βενζινοπρίονου και κουρευτικών μηχανών.

Χαρακτηριστικά:

- Με τρεις ιμάντες από κατουτσουκ που προσαρμόζονται σε στρογγυλό διακόπτη καστανίας στο μέγεθος κεφαλής του κάθε εργαζομένου
- Ιμάντας που εφαρμόζει στο μέτωπο κεφαλής ενισχυμένο με ειδικό μαξιλαράκι για μεγαλύτερη άνεση κατά την χρήση.
- Το προστατευτικό προσώπου ανασηκώνεται προς τα πάνω για μεγαλύτερη πρακτικότητα κατά την χρήση

Πρότυπο EN166 3B, EN 1731F

Σήμανση:

- CE
- 1 Οπτική κλάση

## **Καπέλα (τύπων)**

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε θέσεις εργασίας σε εξωτερικούς χώρους, φύλακες κτλ.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι τύπου μπεζμπολ κατασκευασμένα από βαμβακερό ή άλλο αντίστοιχο ανθιδρωτικό υλικό, καλής ποιότητας που δε θα φθίρειται.

Θα μπορούν να προσαρμόζονται στην περίμετρο της κεφαλής με velcro ή αντίστοιχο τρόπο.

Θα είναι ανοιχτού χρώματος και θα φέρουν εμπρός την ένδειξη «**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**»

## **Ιατρική Προστατευτική Ρόμπα μιας χρήσεως**

Πεδίο χρήσης: Για το νοσηλευτικό- ιατρικό προσωπικό

Χαρακτηριστικά : Ρόμπα μιας χρήσης σε μπλε χρώμα, με μακρύ μανίκι και ζώνη που δένει στον κορμό (πλάτη) για μεγαλύτερη άνεση. Καλύπτει εξ' ολοκλήρου τον κορμό, τα χέρια και το μεγαλύτερο τμήμα ποδιών.

Είναι μη αποστειρωμένη και προστατεύει από υγρά, σταγονίδια, σωματίδια, και άλλες βλαβερές ουσίες για τον οργανισμό.

- Sprunbond (SMS) non-woven 30gr υλικό
- Μπλε χρώμα
- Onesize
- Μη αποστειρωμένη
- Με μακρύ μανίκι με ελαστική μανσέτα
- Με ζώνη με δέσιμο στην πλάτη
- Προσφέρει προστασία από σταγονίδια, σωματίδια κτλ

## **Ρόμπα υφασμάτινη**

Πεδίο χρήσης: Για το νοσηλευτικό- ιατρικό προσωπικό

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα με πέτο γιακά από εξαιρετική καμπαρντίνα, μανσέτα με κουμπί – κουμπότρυπα, ζώνη στη μέση πίσω, τσέπη αριστερά – δεξιά και τσεπάκι στο στήθος, μπροστά κουμπώνει μπροστά με κουμπί –κουμπότρυπα.

Σύνθεση: 65%πολ-35%βαμβ.

Βάρος ελάχιστο 170gr/m<sup>2</sup>,

Μεγέθη : S-XXXL.

Σήμανση:

- CE ,
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- 100% βαμβάκι

## **Ωτοασπίδες (ακουστικά)**

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους πρασίνου που χρησιμοποιούν αλυσοπρίονο

Χαρακτηριστικά: Με διπλή στήριξη κεφαλής, ώστε να μπορούν να φορεθούν συνδυαστικά με άλλα προστατευτικά μέσα όπως κράνη. Ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο.

Υλικό: κέλυφος ABS (Ακρυλονιτριλίου βουταδιενίου στυρολίου) και μαξιλαράκια PVC. Προστασίας ακοής: SNR = 30 dB.



Πρέπει να είναι εξαιρετικά ελαφριές με μαλακά ακουστικά που δεν πιέζουν και τα ακουστικά είναι ρυθμιζόμενα για τη βέλτιστη εφαρμογή σε κάθε χρήστη.

Πρότυπο: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002 για προσαρμογή σε κράνος

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κωδικός προϊόντος
- Κατασκευαστής Πρέπει να συνοδεύονται από διάγραμμα εξασθένησης ακουόμενου ήχου.

## **Ωτοβύσματα μιας χρήσης (ΖΕΥΓ)**

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους με θέσεις εργασίας όπως χειριστές μηχανημάτων, γεωπόνοι δασολόγοι τεχνολόγοι γεωπονίας, τεχνικοί ελεγκτές οχημάτων κτλ.

Εργασία σε περιβάλλον όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου

Χαρακτηριστικά: Αποτελούνται από λεπτό υλικό κλεισμένο σε συνθετικό περίβλημα που φράζει τον ακουστικό πόρο. Θα πρέπει να είναι εύχρηστα κατά τη χρήση τους, να μην ασκούν πίεση στα αυτιά και να μη ζεσταίνουν. Μπορεί να τοποθετηθούν σε δότη ανά 400- 500 ζεύγη και ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο.

Πρότυπο: EN 352-2

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος εξασθένησης 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.

## **Εργαλεία μονωτικά**

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοτσιμπίδα)

Πρότυπο EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Έτος κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



<b>ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>	<b>Χαρακτηριστικά</b>
<b>ΠΕΝΣΕΣ</b>	<b>200mm</b>
<b>ΚΟΦΤΕΣ</b>	<b>200mm</b>
<b>ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ</b>	<b>2.5x50mm</b>
	<b>3.5x75mm</b>
	<b>5.5x150mm</b>
<b>ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ</b>	<b>PH 0x75mm</b>
	<b>PH 1x100mm</b>
	<b>PH 2x125mm</b>
<b>ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΑ</b>	<b>PH 200mm</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους υπαλλήλους των Υπηρεσιών της έδρας και της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας έτους 2022, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 37.200,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>	Γάντια από PVC	Ζεύγος	33			
2		Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	60			
3		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	52			
4		Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	36			
5		Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ	43			
6		Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγος	3			
7		Γάντια εργασίας πυρίμαχα	Ζεύγος	6			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 2</b>	Γυαλιά ανοικτού τύπου για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους (τύπου goggles)	Ζεύγος	27			
2		Γυαλιά ασφαλείας, μηχανικής προστασίας με βραχίονες (goggles τύπου 2 - κλειστού τύπου)	Ζεύγος	8			
3		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή	Ζεύγος	77			

		ακτινοβολία					
4		Γυαλιά οξυγονοκόλλησης (τύπου goggles)	Ζεύγος	6			
5		Ασπίδιο με πλέγμα (εργατών πρασίνου)	τεμ	8			
6		Επιγονατίδες	Ζεύγος	5			
7		Κράνη προστασίας από μηχανικούς κινδύνους (εργοταξιακά)	τεμ	124			
8		Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	τεμ	18			
9		Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα	τεμ	41			
10		Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης	πακ. 100 τεμ	21			
11		Μάσκα φίλτρο P1 ή Φιλτρομάσκα FFP2 ενεργού άνθρακα με βαλβίδα εκπνοής	τεμ	51			
12		Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ	18			
13		Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τεμ	3			
14		Μονωτικά Εργαλεία Ηλεκτρολόγου	σετ	3			
15		Ωτοασπίδες	Ζεύγος	14			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 3</b>	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ	21			
2		Ρόμπες μιας χρήσης non-woven	τεμ	10			
3		Ρόμπες υφασμάτινες	τεμ	34			
4		Ποδιά σαμαράκι	τεμ	2			
5		Ανακλαστικά γιλέκα	τεμ	161			
6		Φόρμες εργασίας	τεμ	74			
7		Παντελόνια	τεμ	34			

		εργασίας με ανακλαστικές ταινίες					
8		Ποδιές συγκολλητών	τεμ	9			
9		Μουφάν αδιάβροχο	τεμ	30			
10		Μπλουζάκια t-shirt	τεμ	45			
11		Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	τεμ	17			
12		Νιτσεράδες	τεμ	43			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
1	<b>ΟΜΑΔΑ 4</b>	Άρβυλα ασφαλείας S3 (Ημιάρβυλα)	Ζεύγος	170			
2		Γαλότσες για ύπαιθρο υπο βροχή	Ζεύγος	92			
3		Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό	Ζεύγος	2			
4		Παπούτσια αντιολισθητικά (χαμηλό αντιολισθητικό υπόδημα)	Ζεύγος	2			
5		Παπούτσια Ασφαλείας μονωτικά (Ηλεκτρολόγου)	Ζεύγος	3			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ: .....