

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
(ΜΑΠ) 2022-2023**

CPV: 35113400-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Τεχνική Έκθεση – Προδιαγραφές**
- 2. Προϋπολογισμός**
- 3. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς**
- 4. Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/2022
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 167.842,79 €**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ) 2022 - 2023
CPV: 35113400-3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 2/53361/022/06 (ΦΕΚ Β' τεύχος 1503/11.10.2006), ΦΕΚ τεύχος Β' 1323/30-07-2007, ΦΕΚ τεύχος Β' 990/28-05-2008, ΦΕΚ τεύχος Β' 2208/08-06-2019 και ΦΕΚ τεύχος Β' 4584/13-12-2019, πρέπει να διαθέσουμε μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) στο προσωπικό που το δικαιούνται.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) των υπηρεσιών του Δήμου για τα έτη 2022-2023.

Η σύναψη σύμβασης και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, **συνολικού ποσού 167.842,79 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και 13%**, και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.**

Αναλυτικά, το αντικείμενο της προμήθειας, οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια των ζητούμενων ποσοτήτων στα μέσα ατομικής προστασίας και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτών, περιγράφονται στο παράρτημα τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

Η ενδεικτική τιμή για το παραπάνω είδος ελήφθη από το ελεύθερο εμπόριο.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των 167.842,79 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 13%, εις βάρος των ΚΑ 10-6063.002, 15-6061.001, 20-6061.001, 30-6061.002, 35-6063.002, 70.01-6061.001, η οποία θα επιβαρύνει αναλογικά τους προϋπολογισμούς του Δήμου για το έτος 2022 ποσό 84.059,78 € και για το έτος 2023 83.783,01 € και προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η προμήθεια υλοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ναύπακτος, 27 Μαΐου 2022

Η συντάξασα

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Γεωργία Παλιάτσα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

α/α
Μητσοπούλου Παναγιώτα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Υ.Ε. Καθαριστριών Εσωτερικών χώρων (3 άτομα):

Γάντια νιτριλίου (ζεύγος) (600), γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (16), μάσκα φίλτρου P1 (240), αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος) (6), ποδιές σαμαράκι (6), γαλότσες (ζεύγος) (3).

2. Υ.Ε. Κλητήρων (1 άτομο):

Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος) (1), κράνος (1), μπουφάν αδιάβροχο (1), επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι (ζεύγος) (1).

3. Εργαζόμενοι προσωπικό καθαριότητας παιδικών σταθμών (6), σχολείων (37) και της Κοινωνικής Αλληλεγγύης (4).

Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος) (1000), γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (430), μάσκα φίλτρου P1 (5.000), παπούτσια αντιολισθητικά (ζεύγος) (94), ποδιά σαμαράκι (94), γαλότσες (ζεύγος) (94).

4. Βρεφονηπιοκόμοι και βοηθοί βρεφονηπιοκόμοι (20 άτομα):

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (160), μάσκα φίλτρου P1 (2.000).

5. Σχολικός Φύλακας (1 άτομο):

Μπλουζάκια t-shirt (2), ανακλαστικό γιλέκο (2), άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (2), νιτσεράδες (2), καπέλα τύπου μπέιζμπολ (2).

6. Μάγειρες (5 άτομα):

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (170), αδιάβροχη ποδιά (10), αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος) (10).

7. Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων (24 άτομα):

Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος) (1.152), Γάντια νιτριλίου (ζεύγος) (960), Μάσκες με φίλτρο P1 (9.600), Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 (48), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (48), Γαλότσες (ζεύγος) (48), Ανακλαστικά γιλέκα (96), Νιτσεράδες (96), Καπέλο τύπου μπέιζμπολ (48), Μπλουζάκια T-Shirt (96), Αδιάβροχο μπουφάν (48) και Φόρμα εργασίας (96), Κράνος για προστασία από πτώση (48), Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία (48).

8. Εργάτες πρασίνου (17 άτομα):

Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος) (680), Γάντια PVC (ζεύγος) (680), Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος) (340), Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles (34), Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 (34), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (34), Επιγονατίδες (34), Ανακλαστικά γιλέκα (68), Νιτσεράδες (68), Μπλουζάκια T-Shirt (68), Φόρμα εργασίας (68), Ασπίδιο με πλέγμα (17), Ωτοασπίδες (17).

9. Εργάτες ύδρευσης / Υδραυλικοί (5 άτομα):

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (10), Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος) (150), Γάντια PVC (ζεύγος) (200), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (10), Ανακλαστικά γιλέκα (20), Επιγονατίδες (ζεύγος) (20), Μπλουζάκια T-Shirt (20), Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles (10), και Φόρμα εργασίας (20).

10. Ηλεκτρολόγοι (8 άτομα):

Γάντια μονωτικά (ζεύγος) (32), Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος) (160), Άρβυλα Ηλεκτρολόγων (ζεύγος) (16), Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (16), Ανακλαστικά γιλέκα (32), Ζώνες ασφαλείας για εργασίες σε ύψος (16), Μπουφάν αδιάβροχο (16), Εργαλεία μονωτικά (16).

11. Οδηγοί απορριματοφόρου (18 άτομα):

Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος) (432), Μάσκες με φίλτρο P1 (1.800), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (36), Ανακλαστικά γιλέκα (72), Μπλουζάκια T-Shirt (72), Φόρμα εργασίας (72).

12. Οδοκαθαριστές (20 άτομα):

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος) (400), Γάντια νιτρίλιου (ζεύγος) (400), Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία (40) Μάσκες με φίλτρο P1 (2.000), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (40), Γαλότσες (ζεύγος) (40), Ανακλαστικά γιλέκα (80), Νιτσεράδες (80), Καπέλο τύπου μπέιζμπολ (40), Μπλουζάκια T-Shirt (80), Μπουφάν αδιάβροχο (40) και Φόρμα εργασίας (80).

13. Συντηρητές οχημάτων (3 άτομα):

Ανακλαστικά γιλέκα (6), Γάντια PVC (ζεύγος) (60), Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκ. των 100) (6), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (6), Φόρμα εργασίας (6), Μάσκες με φίλτρο P1 (60), Μπλουζάκια T-Shirt (12), γυαλιά ανοικτού τύπου (6), Αδιάβροχες ποδιές (6), Γαλότσες (6).

14. Χειριστές Μηχανημάτων (Διεύθυνση Περιβάλλοντος (11 άτομα):

Γάντια νιτρίλιου (ζεύγος) (220), Ανακλαστικά γιλέκα (22), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (22), Φόρμα εργασίας (22), Μπλουζάκια T-Shirt (44).

15. Επιστασία Συνεργείων (3 άτομα):

Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (6), Νιτσεράδες (6), Μπουφάν αδιάβροχο (6), Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος) (60), Φόρμα εργασίας (6), Ανακλαστικά γιλέκα (6), Μπλουζάκια T-Shirt (6).

16. Επιβλέποντες μηχανικοί (3 άτομα):

Κράνος (6), Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία (6), Ανακλαστικά γιλέκα (6), άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (6), Γάντια νιτρίλιου (ζεύγος) (30)

17. Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Τεχνολόγοι γεωπονίας (2 άτομα)

Κράνος (4), Ανακλαστικά γιλέκα (4), Γαλότσες (ζεύγος) (4), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (4).

18. Υ.Ε Χειρωνακτικές εργασίες (20 άτομα συμβας.)

Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος) (400), Γάντια PVC (400), Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (200), Παντελόνια εργασίας (φόρμες εργασίας) (40), Μπλουζάκια t-shirt (40), ανακλαστικά γιλέκα (40), Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (40), Γαλότσες (ζεύγος) (40), Επιγονατίδες (ζεύγος) (40), Νιτσεράδες (40).

19. Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Τεχνολόγοι Γεωπονίας (2 άτομα).

Κράνος (4), ανακλαστικά γιλέκα (4), άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (4), Γαλότσες (ζεύγος) (4) .

20. Επιβλέποντες Μηχανικοί Τεχνικής υπηρεσίας (12 άτομα).

Γάντια νιτριλίου (ζεύγος) (120), Κράνος (24), Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία (24), ανακλαστικά γιλέκα (24), άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος) (24).

21. Απασχολούμενοι σε Οικοδομικές Εργασίες (20 άτομα)

Γάντια δερματοπάνινα (400), Κράνη (40), Μάσκα φίλτρο P1 (2.000), Παντελόνια εργασίας (φόρμες εργασίας) (80), Μπλουζάκια t-shirt (80), ανακλαστικά γιλέκα (80), άρβυλα εργασίας (40), επιγονατίδες (ζεύγος) (40).

22. Απασχολούμενοι στις οξυγονοκολλήσεις – συγκολλήσεις (2 άτομα)

Γάντια δερματοπάνινα (40), Γάντια συγκολλητών (8), Κράνος (4), Γυαλιά οξυγονοκολλητών (4), Μάσκα οξυγονοκολλητών (8). Ποδιά οξυγονοκολλητών (8), Φόρμα εργασίας (8)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι συμμετέχοντες **επί ποινή αποκλεισμού** απαιτείται να επισυνάψουν της προσφοράς τους:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.
- Μόνο για τα είδη που απαιτείται στις τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE (σε απλό ευκρινές μόνο φωτοαντίγραφο), το οποίο θα έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο εργαστήριο – φορέα δοκιμών ελέγχου χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χωρίς να απαιτείται μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Εναλλακτικά του CE μπορεί να προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή (σε απλό, ευκρινές μόνο φωτοαντίγραφο) στην οποία να αναφέρεται το προσφερόμενο μοντέλο, ο κωδικός φορέα ελέγχου και αριθμό πιστοποιητικό CE, τα πρότυπα που πληροί κ.λ.π.), χωρίς να απαιτείται μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δε γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE αποτελεί αιτία απόρριψης της προσφοράς εκτός αν το προϊόν εξαιρείται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν ή σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE (ή στη δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή).

Στο πιστοποιητικό CE (ή στη δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή) είναι απαραίτητο να προσδιορίζεται με οποιοδήποτε τρόπο το προϊόν για το οποίο έχει εκδοθεί. Σε περίπτωση που τα ζητούμενα από τη μελέτη εξαιρούνται αυτό θα επιβεβαιώνεται από τα αντίστοιχα κατάλληλα έγγραφα τα οποία θα προσκομίσουν οι διαγωνιζόμενοι.

Για όλα τα είδη που χρειάζονται μεγέθη, ο προμηθευτής θα λάβει καταστάσεις με την υπογραφή της σύμβασης και βάσει αυτών θα γίνει η παράδοση.

Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλεστούν παρόμοιες προδιαγραφές θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι αυτές καλύπτουν τα οριζόμενα.

Σε κάθε περίπτωση επίκλησης παρόμοιων με τις ζητούμενες προδιαγραφών οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίζουν τα σχετικά έγγραφα, βεβαιώσεις, βιβλιογραφία και ότι άλλο θα είναι χρήσιμο προκειμένου να βεβαιώνεται η αντιστοιχία των προτεινόμενων προδιαγραφών με τις αναφερόμενες στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

Για όλα τα πρότυπα που είχε παύσει η ισχύς τους και έχουν εγκατασταθεί με καινούργια γίνονται δεκτά τα νέα, αρκεί να αιτιολογείται ανά περίπτωση με τα κατάλληλα έγγραφα και να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, σύμφωνα με τις αντίστοιχες υπηρεσίες:

10-6063.002 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ


ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς 



Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)



ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

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

Μηχανικές αντοχές: αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως.

Μεγέθη: M - L - XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς  

Πρότυπα: EN-374 EN388 .

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΕΣ P1

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη π.χ. οικοδομικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece) - P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: στο προσωπικό μαγειρείων που εργάζεται σε δημοτικά-σχολικά κτίρια
Χαρακτηριστικά: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΜΑΥΡΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ
(ΣΑΜΠΟ)- Σαμπό χωρίς τρύπες με αντιολισθητικά PVX σόλα. Χρώμα μαύρο ή σκούρο μπλε.

ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Χαρακτηριστικά: Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης. Το ύφασμα θα είναι πολυεστέρα 65% και βαμβάκι 35% και βάρος περίπου 210 gr/m².

Πεδίο χρήσης: εργαζόμενοι στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, στη σόλα oil resistant.

Πρότυπα: EN-344, EN-345

Γάντια Δερματοπάγινα Γενικής Χρήσεως

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο (κλήτηρας)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Με καλή ευελιξία και εύχρηστα. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2.

Πρότυπα: EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση).

ΚΡΑΝΟΣ

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο (κλήτηρας).

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από υψηλής αντοχής θερμοπλαστικό υλικό HIR-TH, πλήρως αφαιρούμενη υποαλλεργική επένδυση, αντιχαλακτική ζελατίνα σφαιρικής κοπής, εσωτερική φυμέ ζελατίνα 100% προστασίας από UV, προηγμένο σύστημα αερισμού και εσωτερικά κανάλια στο κέλυφος, προδιαγραφές ECE2205, DOT, AS/NZS, βάρος 1280gr+-50gr.

Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο.

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο (κλήτηρας)

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες 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 (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό), να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

ΜΠΟΥΦΑΝ(ΤΖΑΚΕΤ) ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΩΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο (κλήτηρας)

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν χρώματος μαύρου (ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ):

1. Στο εμπρόσθιο μέρος να φέρει πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου αμφίδρομο. Το τζάκετ να φέρει δύο τσέπες ανά μία στην δεξιά και αριστερή εξωτερική πλευρά και να καλύπτονται από το ίδιο ύφασμα της στολής που να κλείνουν με πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου.
2. Το μπουφάν θα είναι αντιανεμικό και αδιάβροχο, με υψηλή διαπνοή.
3. Στη μέση θα υπάρχουν ζωνάκια σύσφιξης, για καλύτερη εφαρμογή. Εσωτερικά θα τοποθετηθεί προσθαφαιρούμενη εσωτερική επένδυση όπως περιγράφεται ανωτέρω. Προστατευτικά σε ώμους, αγκώνες, πλάτη, σύμφωνα με τα πρότυπα περί προστασίας μοτοσικλετιστών EN 1621-1 και pr EN 1621-2 προσθαφαιρούμενα.
4. Οποσδήποτε η σχεδίαση θα πρέπει να είναι τέτοια που να προσφέρει άνεση κινήσεων στον φέροντα με γνώμονα τη χρήση της από μοτοσικλετιστές και οποσδήποτε να είναι σύμφωνη με τη βασική σχεδίαση του προτύπου EN 13595.
5. Ανακλαστικό ρέλι χρώματος ασημί-γκρί, που θα ράβεται κατά μήκος των ενώσεων της κεντρικής πλάτης καθώς και στα αντίστοιχα εμπρόσθια μέρη. Το ρέλι αυτό θα έχει εμφανή επιφάνεια τουλάχιστον 4 χιλιοστά και όχι μεγαλύτερη από 6 χιλιοστά.
6. Στο ενδιάμεσο του φιλέτου του εμπρόσθιου αριστερού τμήματος (Φύλλου) δηλαδή από τη ραφή του φερμουάρ μέχρι τη ραφή του τελειώματος και σε όλο το μήκος και το πλάτος αυτού να είναι τοποθετημένο και ραμμένο θερμομονωτικό υλικό όπως αυτό που περιγράφεται στη γενική περιγραφή και απαιτήσεις.

15-6061.001 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπεται η προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για το προσωπικό των σχολικών μονάδων & των νηπιοβρεφικών σταθμών.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών θα είναι οι παρακάτω:

ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ


Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ. 30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1,

εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς .

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)


ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

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

Μηχανικές αντοχές: αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως.

Μεγέθη: M - L - XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς .

Πρότυπα: EN-374 EN388 .

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΦΙΑΤΡΟ ΜΑΣΚΕΣ P1

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη π.χ. οικοδομικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece) - P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, στη σόλα oil resistant.

Πρότυπα: EN-344, EN-345

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες . **Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)**

Πρότυπα: EN 343 3:1



EN 343

των τεχνικών συνεργείων.

ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Χαρακτηριστικά: Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης. Το ύφασμα θα είναι **πολυεστέρα 65%** και **βαμβάκι 35%** και βάρος περίπου 210 gr/m².

Πεδίο χρήσης: εργαζόμενοι στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: στο προσωπικό καθαριστριών που εργάζεται σε σχολικά κτίρια


Χαρακτηριστικά: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΜΑΥΡΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ (ΣΑΜΠΟ)- Σαμπό χωρίς τρύπες με αντιολισθητικά PVX σόλα. Χρώμα μαύρο ή σκούρο μπλε.

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΚΑ

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό, το λογότυπο ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ στην πλάτη τυπωμένο με έντονο μαύρο ανεξίτηλο χρώμα.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες 

Πρότυπα: EN-340, EN-471

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV.

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

Πρότυπα: EN-344, EN-345.

ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

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

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή: 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση.

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

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

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

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών.


Πρότυπα: EN-343, EN-340.

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)

ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: ποδιές από συνθετικό υλικό.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες .

Πρότυπα: EN-340, EN-467.

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)

ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου Μπέιζμπολ με εσωτερικό προστατευτικό κέλυφος (ABS) για προστασία από γδαρσίματα και ελαφριά χτυπήματα.

CE σύμφωνα με το EN812 ή ισοδυνάμου τύπου.



EN 343

T-Shirt (με λογότυπο)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Μπλουζάκι T-shirt χρωματιστό βαμβακερό κοντομάνικο από 100% υδρόφιλο βαμβάκι 185gr περίπου με λογότυπο του Δήμου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.
2. Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά. Όταν στη σήμανση αντί για το επίπεδο επίδοσης υπάρχει το σύμβολο X, αυτό σημαίνει ότι η αντίστοιχη δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε.

K.A 20-6061.001, 35-6063.002, 70.01-6061.001 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ


ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm

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

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάχιση), 3 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-3-3, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους .

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)


ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα ως εναλλακτική λύση, σε καθαρισμούς κάδων, νεκροταφεία).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 1 mm.

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

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

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς .



Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)




ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς   .

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)


ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, υδραυλικοί, ελαιοχρωματιστές.

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

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα.

Μηχανικές αντοχές: 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 2 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-1-3-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους .

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)



ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

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

Μηχανικές αντοχές: αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως.

Μεγέθη: M - L - XL, Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.

CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς  .

Πρότυπα: EN-374 EN388 .

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)


ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 εκ., Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Κλάση τάσης εργασίας: 00 RC: αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC,(σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής

επιτροπής (IEC) .

Πρότυπα: EN-60903.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΑ GOGGLES (ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)

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

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K.

Προστασία από θάμβωμα: κατηγορία N, Προστασία από τηγμένα μέταλλα / θερμά υγρά: κατηγορία 9.

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού, Μηχανική αντοχή: κατηγορία B.

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4.

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-B-K-N-9.

Πρότυπα: EN-166, 167,170,172.

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΑ GOGGLES (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)

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

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K.

Προστασία από θάμβωμα: κατηγορία N, Προστασία από τηγμένα μέταλλα / θερμά υγρά: κατηγορία 9.

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4.

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-B-T-K-N-9.

Πρότυπα: EN-165.

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΓΥΑΛΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από ηλιακή ακτινοβολία. **Χαρακτηριστικά:** Οπτικός δίσκος: από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6.

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K.

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής,

Μηχανική αντοχή F.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση -6_2 (ή 6_2,5)-_ που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας , συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος K προστασία έναντι τριβής K

Πρότυπα: EN-166, EN-169

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΚΡΑΝΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Πεδίο χρήσης: σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Η διάταξη αποτελείται από κράνος προστασίας με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη, καθώς και διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Κράνος: Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac.

Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος θα είναι από μαλακές συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους. Δερμάτινος ή βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο. Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει η διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο: Οπτική κλάση: κατηγορία 2 το πολύ (περιορισμένη διάρκεια χρήσης).

Βαθμός κλίμακας : 2-1.2 ή 3-1.2, Μηχανική αντοχή: κατηγορία B(κρούση μέσης ενέργειας), Προστασία από ηλεκτρικό τόξο: κατηγορία 8, Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac.

Πρότυπα: EN-397 (κράνος), EN-166 (ασπίδιο)

ΑΣΠΙΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό βενζινοπρίονου.

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

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F.

Στήριγμα: Μηχανική αντοχή: κατηγορία B (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F.

στον οπτικό δίσκο: 1-F.

Πρότυπα: EN-166.

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΦΙΑΤΡΟΜΑΣΚΕΣ P1

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη π.χ. οικοδομικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece) - P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΜΑΣΚΕΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απορριμμάτοφóra, σε καθαριότητα, νεκροταφεία, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πιγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό .

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο).

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141 για τα φίλτρα.


Το έτος κατασκευής ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης και το σήμα FF θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό, το λογότυπο **ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ** στην πλάτη τυπωμένο με έντονο μαύρο ανεξίτηλο χρώμα.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%).


Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες 

Πρότυπα: EN-340, EN-471

ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: ποδιές από συνθετικό υλικό.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες 

Πρότυπα: EN-340, EN-467.

Το έτος κατασκευής και ο κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπεκτους ή στην προσφορά)

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, στη σόλα oil resistant.

Πρότυπα: EN-344, EN-345

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV.

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

Πρότυπα: EN-344, EN-345.

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: υπόδημα – (EN ISO 20345), τύπου B (=ημιάρβυλο), από δέρμα τύπου full grain leather, WRU αδιάβροχο, A από αντιστατικό υλικό, AN με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και E τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, P με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J

Το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει στη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV. Τα άρβυλα θα παραδίδονται σε ανεξάρτητο κουτί.

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

Πρότυπα: EN ISO 20345, SB E P WRU HRO FO SRC

ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΔΕΙΓΜΑ)

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

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή: 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση.

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

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

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

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα: EN-343, EN-340.

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους υδραυλικούς και στους εργάτες ύδρευσης αποχέτευσης και τους κηπουρούς.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εσωτερικά: από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό αντιολισθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στην τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro.

ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου Μπέιζμπολ με εσωτερικό προστατευτικό κέλυφος (ABS) για προστασία από γδαρσίματα και ελαφριά χτυπήματα.

CE σύμφωνα με EN812 ή ισοδυνάμου τύπου.

ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ

Πεδίο χρήσης: στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (π.χ. καλαθοφόρο).

Χαρακτηριστικά: ζώνη ασφαλείας πέντε σημείων, με κρίκους ανάρτησης στην πλάτη, το στήθος και την μέση. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι και ελαστικούς ιμάντες συγκράτησης και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια. Η ζώνη θα διαθέτει πλαϊνούς ιμάντες συγκράτησης εργαλείων. Η ζώνη θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους αλουμινίου διπλής ασφάλειας και σχοινί από πολυαμίδιο Φ16 mm και μήκους 20 m. EN361, 358

Μονωτικά εργαλεία (σετ των 5 τεμαχίων)

Κατσαβίδι 1000V PH2

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).

Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).

Κατσαβίδι 1000V 4X100

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).

Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).

Κατσαβίδι 1000V 5,5X125

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).

Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).

Πένσα 1000V 180mm

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).

Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).

Κόφτης πλάγιος 1000V 180mm/4mm

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).

Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος.

Καλοκαιρινή Φόρμα εργασίας με τιράντες και ανακλαστικά (ΔΕΙΓΜΑ)

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους στην καθαριότητα.

Χαρακτηριστικά :Περιλαμβάνει ευρύχωρη τσέπη θωράκισης και ανακλαστικές ταινίες στα πατζάκια

ΣΥΝΘΕΣΗ: Kingsmill 65% Πολυεστέρας, 35 % βαμβάκι 245g

Αδιάβροχο Μπουφάν (με λογότυπο) (ΔΕΙΓΜΑ)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Αδιάβροχο μπουφάν 5 σε 1 προσαρμοσμένο για οποιαδήποτε κατάσταση εργασίας. Το εξωτερικό σακάκι θα διαθέτει 2 μεγάλες ευρύχωρες τσέπες, ρυθμιζόμενες μανσέτες και κρυμμένη προσαρμοσμένη κουκούλα. Το εσωτερικό σακάκι θα έχει μανίκια από φθορίζοντα Fleece , άνετα μανίκια και 2 πλαϊνές τσέπες. Τόσο το εξωτερικό όσο και το εσωτερικό περίβλημα να έχουν πλήρη πιστοποίηση EN ISO 20471 Κλάσης 3 για μέγιστη προστασία και μεγάλη ορατότητα. Θα υπάρχει εκτύπωση στην πλάτη το σήμα **ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ**.

- Αδιάβροχο με κολλημένες ραφές για πρόληψη διείσδυσης νερού
- Ανακλαστική ταινία για αυξημένη ορατότητα
- Το μπουφάν μπορεί να φορεθεί με πέντε τρόπους για πολλαπλές χρήσεις
- 7 τσέπες για άπλετη αποθήκευση
- Κρυφή τσέπη κινητού τηλεφώνου
- Αμφίδρομο φερμουάρ για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση
- Εσωτερική Κουκούλα για πρόσθετη λειτουργικότητα
- Ρυθμιζόμενες Μανσέτες με τρούκ για ασφαλή εφαρμογή

Σκληρό Ύφασμα :

100% Πολυεστέρας, 300D Oxford Ύφανση με ένα σε λεκέ ανθεκτικό φινίρισμα,


Επίχρυσμα Πολυουρεθάνης 190g

Επιπρόσθετες πληροφορίες Υφάσματος Επένδυσης :

Εξωτερικό Μπουφάν : 100% Πολυεστέρα Δίχτυ 60γρ

Εσωτερικό Μπουφάν : 100% Πολυεστέρα Φλιν 280γρ

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 3-3 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές

ενδυμασίες 

Πρότυπα: EN 343 3:1



EN 343

Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό βενζινοπρίονου.

Η ωτοσπίδα θα είναι κατασκευασμένη για να είναι ανθεκτική και εξαιρετικά ελαφριά. Θα έχει πλατιά αφρού μαξιλάρια, υψηλής αντίστασης κρούσης ABS κύπελλα (γεμάτα με ηχοαπορροφητικό αφρό) και άνετη ταινία της κεφαλής.

Χαρακτηριστικά :

- Ρυθμιζόμενο μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή

- Ενισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση

Πρότυπα: EN 352-1 (SNR 32 dB)

T-Shirt (με λογότυπο) (ΔΕΙΓΜΑ)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Μπλουζάκι T-shirt χρωματιστό βαμβακερό κοντομάνικο από 100% υδρόφιλο βαμβάκι 185gr περίπου με λογότυπο σήμα ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ.

Κράνος ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: κατάλληλο για όλες τις εργασίες.

Υλικό από Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας αντοχή σε UV, εσωτερική επένδυση μετώπου 20cm, έξι σημεία ρυθμιζόμενη ανά 2mm βάρος 340gr.

Πρότυπα: EN 397.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

3. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τα μεταφέρει με δικές του δαπάνες σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία, ταξινομημένα κατά είδος.
4. Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά. Όταν στη σήμανση αντί για το επίπεδο επίδοσης υπάρχει το σύμβολο X, αυτό σημαίνει ότι η αντίστοιχη δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε.
5. Συμπεριλαμβάνεται και το εποχικό προσωπικό (συμβασιούχοι) όπως δίμηνα οκτάμηνα πενήμηνα για όλες τις κατηγορίες εργαζομένων.

30-6061.002 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ


ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΛΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm

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

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάχιση), 3 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-2-3-3, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους .

Πρότυπα: EN-388, EN-420.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3.

Το έτος κατασκευής δεν θα είναι μεγαλύτερο του ενός έτους και θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

1.5. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

1.5.1. Πεδίο χρήσης: σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

1.5.2. Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση

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

Θερμικές αντοχές: 3 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), 1 (ακτινοβλούμενη θερμότητα), 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασία από θερμότητα

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-407

3.2. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1

3.2.1. Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια π.χ. οικοδομικές εργασίες, καθαριότητα κ.λ.π.

3.2.2. Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης από στερεά και υγρά σωματίδια 1 με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμ.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΑ GOGGLES (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ)

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ.

Προστασία από θάμβωμα: κατηγορία Ν, Προστασία από τηγμένα μέταλλα / θερμά υγρά: κατηγορία 9.

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4.

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-B-T-K-N-9.

Πρότυπα: EN-165.

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΓΥΑΛΙΑ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από ηλιακή ακτινοβολία. **Χαρακτηριστικά:**

Οπτικός δίσκος: από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6.

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5.

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ.

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής,

Μηχανική αντοχή F.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση -6_2 (ή 6_2,5)-_ που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας , συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος Κ προστασία έναντι τριβής Κ

Πρότυπα: EN-166, EN-169

Το έτος κατασκευής θα φαίνεται (επί του δείγματος ή στα προσπέκτους ή στην προσφορά)

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ (t-shirt)

4.5.1 Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: : 3, διαπνοή : 3, αντοχή στη διάσχιση.

4.5.2 Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, λωρίδα κάλυψης ραφών λαιμόκοψης, και λαιμόκοψη με ραμμένη φάσα ελαστών.

Υλικό κατασκευής: Ύφασμα 100% βαμβάκι.

. Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN-340

29. Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από καουτσούκ ή από συνθετικά υλικά πάχους τουλάχιστον ενός εκατοστού , στην πρόσθια επιφάνεια θα φέρουν ραβδώσεις επιθυμητό τζελ για μεγαλύτερη άνεση , στην οπίσθια επιφάνεια να φέρουν δύο ιμάντες συγκράτησης στο γόνατο εύρους τουλάχιστον δέκα πέντε χιλιοστών , ελαστικούς ή προσαρμοσμένους με μηχανισμό εύχρηστης πόρπης .

Εσωτερικά : από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

Εξωτερικά : από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή , στις χημικές ουσίες αντιολισθητικό και εύκαμπτο και συνοδεύονται από 2 ζεύγη ιμάντων.

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό, το λογότυπο **ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ** στην πλάτη τυπωμένο με έντονο μαύρο ανεξίτηλο χρώμα.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού - συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες



Πρότυπα: EN-340, EN-471

.ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

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 ΑΒΕΚ2 Ρ3 (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 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		

ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

4.3.2 Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: : 3, διαπνοή : 3, αντοχή στη διάσχιση: ..., αντοχή στη διάτρηση: ...

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με δύο πλαϊνές τσέπες patch με φερμουάρ διπλή τσέπη χάρακα στη δεξιά

πλευρά τσέπη σαλιάρα με καπάκι και κούμπωμα Velcro, δύο πίσω τσέπες με καπάκι και Velcro κούμπωμα με φερμουάρ, προσαρμογή στη μέση με κουμπί τζήν, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρπες απελευθέρωσης στις τιράντες ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας

Υλικό κατασκευής: 60% πολυεστέρας, 40% βαμβάκι

Περίπου 260 gr/m², ripstop-look

Χαρακτηριστικό ασφαλείας : Ανακλαστικά κορδονάκια

Αντανεκλαστικό υλικό 8910 ασημί.

Πρότυπα: EN-340, EN-14404 2,1

.Ποδιά Συγκολλητών

Πεδίο χρήσης : Συγκολλήσεις

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

Πρότυπο EN ISO 11611:2007

Σήμανση :

ⓈCE

ⓈΚατασκευαστής , κωδικός προϊόντος , εργαστήριο πιστοποίησης , έτος κατασκευής

ⓈΕικονόσημο προστασίας

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV.

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

Πρότυπα: EN-344, EN-345.

T-Shirt (με λογότυπο)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Μπλουζάκι T-shirt χρωματιστό βαμβακερό κοντομάνικο από 100% υδρόφιλο βαμβάκι 185gr περίπου με λογότυπο σήμα **ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ**.

Κράνος ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: κατάλληλο για όλες τις εργασίες.

Υλικό από Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας αντοχή σε UV, εσωτερική επένδυση μετώπου 20cm, έξι σημεία ρυθμιζόμενη ανά 2mm βάρος 340gr.

Πρότυπα: EN 397.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

6. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τα μεταφέρει με δικές του δαπάνες σε χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία, ταξινομημένα κατά είδος.
7. Τα επίπεδα μηχανικών ή θερμικών αντοχών που αναφέρονται για τα γάντια, είναι τα ελάχιστα απαιτητά. Όταν στη σήμανση αντί για το επίπεδο επίδοσης υπάρχει το σύμβολο Χ, αυτό σημαίνει ότι η αντίστοιχη δοκιμή δεν πραγματοποιήθηκε.
8. Συμπεριλαμβάνεται και το εποχικό προσωπικό (συμβασιούχοι) όπως δίμηνα οκτάμηνα πενθήμερα για όλες τις κατηγορίες εργαζομένων.

Ναύπακτος, 27 Μαΐου 2022

Η συντάξασα

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

α/α

Γεωργία Παλιάτσα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

Μητσοπούλου Παναγιώτα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ) 2022 - 2023
CPV: 35113400-3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α1-α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 10-6063.002 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3	6	35,00 €	210,00 €
2	Γαλότσες (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	0	3	17,00 €	51,00 €
3	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	300	600	2,00 €	1.200,00 €
4	Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1	2,20 €	2,20 €
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	8	16	6,24 €	99,84 €
6	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1	35,00 €	35,00 €
7	Μάσκα φίλτρου P1	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	120	240	1,20 €	288,00 €
8	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1	80,00 €	80,00 €
9	Ποδιές σαμαράκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3	6	10,90 €	65,40 €
		Σύνολο τμχ.			874	ΣΥΝΟΛΟ	2.031,44 €
						ΦΠΑ 24%	487,55 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.518,99 €

ΟΜΑΔΑ Α1-β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 13% - Κ.Α. 10-6063.002 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κράνος δικυκλιστή	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1	60,35 €	60,35 €
		Σύνολο τμχ.			1	ΣΥΝΟΛΟ	60,35 €
						ΦΠΑ 13%	7,85 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	68,20 €

ΟΜΑΔΑ Α2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α 15-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αδιάβροχη ποδιά	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	5	10	13,00 €	130,00 €
2	Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1	2	7,00 €	14,00 €
3	Αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	52	52	104	35,00 €	3.640,00 €
4	Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1	2	35,00 €	70,00 €
5	Γαλότσες (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	47	47	94	17,00 €	1.598,00 €
6	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	500	500	1.000	2,00 €	2.000,00 €
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	ΤΕΜΑΧΙΟ	380	380	760	6,24 €	4.742,40 €
8	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1	2	7,00 €	14,00 €
9	Μάσκα φίλτρου P1	ΤΕΜΑΧΙΟ	3500	3500	7.000	1,20 €	8.400,00 €
10	Μπλουζάκια t-shirt	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1	2	9,00 €	18,00 €
11	Νιτσεράδες	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	1	2	17,00 €	34,00 €
12	Ποδιές σαμαράκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	47	47	94	10,90 €	1.024,60 €
		Σύνολο τμχ.			9.072	ΣΥΝΟΛΟ	21.685,00 €
						ΦΠΑ 24%	5.204,40 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	26.889,40 €

ΟΜΑΔΑ Α3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 20-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	146	146	292	7,00 €	2.044,00 €
2	Αδιάβροχες ποδιές	TEMAXIO	3	3	6	13,00 €	78,00 €
3	Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	68	68	136	35,00 €	4.760,00 €
4	Άρβυλα ηλεκτρολόγων (ζεύγος)	TEMAXIO	8	8	16	60,00 €	960,00 €
5	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	47	47	94	17,00 €	1.598,00 €
6	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	30	30	60	2,00 €	120,00 €
7	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	230	230	460	2,10 €	966,00 €
8	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	872	872	1.744	2,20 €	3.836,80 €
9	Γάντια μονωτικά (ζεύγος)	TEMAXIO	16	16	32	37,00 €	1.184,00 €
10	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	680	680	1.360	2,00 €	2.720,00 €
11	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	TEMAXIO	3	3	6	6,24 €	37,44 €
12	Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles	TEMAXIO	3	3	6	8,00 €	48,00 €
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	TEMAXIO	44	44	88	8,00 €	704,00 €
14	Εργαλεία μονωτικά (σετ 5 τμχ)	TEMAXIO	8	8	16	52,00 €	832,00 €
15	Ζώνες ασφαλείας για εργασίες σε ύψος	TEMAXIO	8	8	16	210,00 €	3.360,00 €
16	Καπέλου τύπου μπέιζμπολ	TEMAXIO	44	44	88	7,00 €	616,00 €
17	Κράνος ασφαλείας	TEMAXIO	24	24	48	10,00 €	480,00 €
18	Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	TEMAXIO	8	8	16	49,00 €	784,00 €
19	Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	TEMAXIO	24	24	48	25,00 €	1.200,00 €
20	Μάσκα φίλτρου P1	TEMAXIO	6.730	6.730	13.460	1,20 €	16.152,00 €
21	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	133	133	266	9,00 €	2.394,00 €
22	Νιτσεράδες	TEMAXIO	91	91	182	17,00 €	3.094,00 €
23	Μπουφάν αδιάβροχο	TEMAXIO	55	55	110	80,00 €	8.800,00 €
24	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	130	130	260	50,00 €	13.000,00 €
		Σύνολο τμχ	9.405	9.405	18.810	ΣΥΝΟΛΟ	69.768,24 €
						ΦΠΑ 24%	16.744,38 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	86.512,62 €

ΟΜΑΔΑ Α4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 30.6061.002 (Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	55	55	110	7,00 €	770,00 €
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	35	35	70	35,00 €	2.450,00 €
3	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	220	220	440	2,20 €	968,00 €
4	Γάντια από νιτριλίο (ζεύγος)	TEMAXIO	75	75	150	2,00 €	300,00 €
5	Γάντια συγκολλητών	TEMAXIO	4	4	8	6,00 €	48,00 €
6	Γυαλιά κλειστού τύπου goggles	TEMAXIO	2	2	4	8,00 €	32,00 €
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	TEMAXIO	15	15	30	8,00 €	240,00 €
8	Επιγονατίδες (ζεύγος)	TEMAXIO	20	20	40	20,00 €	800,00 €
9	Κράνος ασφαλείας	TEMAXIO	37	37	74	10,00 €	740,00 €
10	Μάσκα οξυγονοκολλητών-ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	TEMAXIO	4	4	8	21,00 €	168,00 €
11	Μάσκα φίλτρου P1	TEMAXIO	1000	1000	2.000	1,20 €	2.400,00 €
12	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	40	40	80	9,00 €	720,00 €
13	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	44	44	88	50,00 €	4.400,00 €
14	Ποδιά συγκολλητών	TEMAXIO	4	4	8	15,00 €	120,00 €
		Σύνολο τμχ.			3.110	ΣΥΝΟΛΟ	14.156,00 €
						ΦΠΑ 24%	3.397,44 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.553,44 €

ΟΜΑΔΑ Α5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 35-6063.002 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	38	38	76	7,00 €	532,00 €
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	21	21	42	35,00 €	1.470,00 €
3	Ασπίδιο με πλέγμα προστασίας για κλάδεμα με αλυσοπρίονο	TEMAXIO	17	17	34	12,00 €	408,00 €
4	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	4	4	8	17,00 €	136,00 €
5	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	340	340	680	2,00 €	1.360,00 €
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	170	170	340	2,10 €	714,00 €
7	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	340	340	680	2,20 €	1.496,00 €
8	Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles	TEMAXIO	17	17	34	8,00 €	272,00 €
9	Επιγονατίδες (ζεύγος)	TEMAXIO	17	17	34	20,00 €	680,00 €
10	Κράνος ασφαλείας	TEMAXIO	4	4	8	10,00 €	80,00 €
11	Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	TEMAXIO	17	17	34	25,00 €	850,00 €
12	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	34	34	68	9,00 €	612,00 €
13	Νιτσεράδες	TEMAXIO	34	34	68	17,00 €	1.156,00 €
14	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	34	34	68	50,00 €	3.400,00 €
15	Ωτοασπίδες	TEMAXIO	17	17	34	12,00 €	408,00 €
		Σύνολο τμχ.			2.208	ΣΥΝΟΛΟ	13.574,00 €
						ΦΠΑ 24%	3.257,76 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16.831,76 €

**ΟΜΑΔΑ Α6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 70.01-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	41	41	82	7,00 €	574,00 €
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	36	36	72	35,00 €	2.520,00 €
3	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	20	20	40	17,00 €	680,00 €
4	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	300	300	600	2,00 €	1.200,00 €
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	175	175	350	2,10 €	735,00 €
6	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	200	200	400	2,20 €	880,00 €
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	TEMAXIO	5	5	10	6,24 €	62,40 €
8	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	110	110	220	2,00 €	440,00 €
9	Γυαλιά ανοικτού τύπου googles	TEMAXIO	5	5	10	8,00 €	80,00 €
10	Επιγονατίδες (ζεύγος)	TEMAXIO	30	30	60	20,00 €	1.200,00 €
11	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	52	52	104	9,00 €	936,00 €
12	Νιτσεράδες	TEMAXIO	20	20	40	17,00 €	680,00 €
13	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	41	41	82	50,00 €	4.100,00 €
		Σύνολο τμχ			2.070	ΣΥΝΟΛΟ	14.087,40 €
						ΦΠΑ 24%	3.380,98 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.468,38 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔ Α1.α + Α2.+ Α3.+ Α4.+ Α5.+Α6. ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%		135.302,08 €
	ΦΠΑ 24%	32.472,51 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%		167.774,59 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α1.β ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 13%		60,35 €
	ΦΠΑ 13%	7,85 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%		68,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ		135.362,43 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		167.842,79 €

Ναύπακτος, 27 Μαΐου 2022

Η συντάξασα

Γεωργία Παλιάτσα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

α/α
Μητσοπούλου Παναγιώτα
Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

Αρ. Μελ.: 04/2022
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ) 2022 - 2023
CPV: 35113400-3

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ: ΑΦΜ – Δ.Ο.Υ.: ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου): Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ) 2022-2023 ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/2022
Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) 2022 - 2023», δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. 04/2022 μελέτη της ανωτέρω διακήρυξης, για τα είδη που προσφέρω.	

ΟΜΑΔΑ Α ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ							
ΟΜΑΔΑ Α1-α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 10-6063.002 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3	6		
2	Γαλότσες (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	0	3		
3	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	300	300	600		
4	Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1		
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	8	16		
6	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1		
7	Μάσκα φίλτρου P1	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	120	240		
8	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1		
9	Ποδιές σαμαράκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	3	6		
		Σύνολο τμχ.			874	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Α1-β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 10-6063.002 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κράνος δικυκλιστή	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	0	1		
		Σύνολο τμχ.			1	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 13%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Α2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α 15-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αδιάβροχη ποδιά	TEMAXIO	5	5	10		
2	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	1	1	2		
3	Αντιολισθητικά παπούτσια (ζεύγος)	TEMAXIO	52	52	104		
4	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	1	1	2		
5	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	47	47	94		
6	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	500	500	1.000		
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	TEMAXIO	380	380	760		
8	Καπέλα τύπου μπείζμπολ	TEMAXIO	1	1	2		
9	Μάσκα φίλτρου P1	TEMAXIO	3500	3500	7.000		
10	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	1	1	2		
11	Νιτσεράδες	TEMAXIO	1	1	2		
12	Ποδιές σαμαράκι	TEMAXIO	47	47	94		
		Σύνολο τμχ.			9.072	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Α3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 20-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	146	146	292		
2	Αδιάβροχες ποδιές	TEMAXIO	3	3	6		
3	Άρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	68	68	136		
4	Άρβυλα ηλεκτρολόγων (ζεύγος)	TEMAXIO	8	8	16		
5	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	47	47	94		
6	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	30	30	60		
7	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	230	230	460		
8	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	872	872	1.744		
9	Γάντια μονωτικά (ζεύγος)	TEMAXIO	16	16	32		
10	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	680	680	1.360		
11	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	TEMAXIO	3	3	6		
12	Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles	TEMAXIO	3	3	6		
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	TEMAXIO	44	44	88		
14	Εργαλεία μονωτικά (σετ 5 τμχ)	TEMAXIO	8	8	16		
15	Ζώνες ασφαλείας για εργασίες σε ύψος	TEMAXIO	8	8	16		
16	Καπέλου τύπου μπέιζμπολ	TEMAXIO	44	44	88		
17	Κράνος ασφαλείας	TEMAXIO	24	24	48		
18	Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	TEMAXIO	8	8	16		
19	Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	TEMAXIO	24	24	48		
20	Μάσκα φίλτρου P1	TEMAXIO	6.730	6.730	13.460		
21	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	133	133	266		
22	Νιτσεράδες	TEMAXIO	91	91	182		
23	Μπουφάν αδιάβροχο	TEMAXIO	55	55	110		
24	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	130	130	260		
		Σύνολο τμχ	9.405	9.405	18.810	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Α4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 30.6061.002 (Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜΑΧΙΟ	55	55	110		
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	35	35	70		
3	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	220	220	440		
4	Γάντια από νιτριλίο (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	75	75	150		
5	Γάντια συγκολλητών	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	4	8		
6	Γυαλιά κλειστού τύπου goggles	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	2	4		
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜΑΧΙΟ	15	15	30		
8	Επιγονατίδες (ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	20	40		
9	Κράνος ασφαλείας	ΤΕΜΑΧΙΟ	37	37	74		
10	Μάσκα οξυγονοκολλητών-ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	4	8		
11	Μάσκα φίλτρου P1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1000	1000	2.000		
12	Μπλουζάκια t-shirt	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	40	80		
13	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	ΤΕΜΑΧΙΟ	44	44	88		
14	Ποδιά συγκολλητών	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	4	8		
		Σύνολο τμχ.			3.110	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Α5. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 35-6063.002 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	38	38	76		
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	21	21	42		
3	Ασπίδιο με πλέγμα προστασίας για κλάδεμα με αλυσοπρίονο	TEMAXIO	17	17	34		
4	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	4	4	8		
5	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	340	340	680		
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	170	170	340		
7	Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος)	TEMAXIO	340	340	680		
8	Γυαλιά ανοικτού τύπου goggles	TEMAXIO	17	17	34		
9	Επιγονατίδες (ζεύγος)	TEMAXIO	17	17	34		
10	Κράνος ασφαλείας	TEMAXIO	4	4	8		
11	Μάσκες ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	TEMAXIO	17	17	34		
12	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	34	34	68		
13	Νιτσεράδες	TEMAXIO	34	34	68		
14	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	34	34	68		
15	Ωτοασπίδες	TEMAXIO	17	17	34		
		Σύνολο τμχ.			2.208	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

**ΟΜΑΔΑ Α6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Φ.Π.Α 24% - Κ.Α. 70.01-6061.001 (Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ποσότητα 2022	ποσότητα 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	TEMAXIO	41	41	82		
2	Αρβυλα ασφαλείας (ζεύγος)	TEMAXIO	36	36	72		
3	Γαλότσες (ζεύγος)	TEMAXIO	20	20	40		
4	Γάντια PVC (ζεύγος)	TEMAXIO	300	300	600		
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	175	175	350		
6	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγος)	TEMAXIO	200	200	400		
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης μέγεθος SMALL - MEDIUM - LARGE - XLARGE σε συσκευασία 100 τμχ	TEMAXIO	5	5	10		
8	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	TEMAXIO	110	110	220		
9	Γυαλιά ανοικτού τύπου googles	TEMAXIO	5	5	10		
10	Επιγονατίδες (ζεύγος)	TEMAXIO	30	30	60		
11	Μπλουζάκια t-shirt	TEMAXIO	52	52	104		
12	Νιτσεράδες	TEMAXIO	20	20	40		
13	Παντελόνια εργασίας (Φόρμα εργασίας)	TEMAXIO	41	41	82		
		Σύνολο τμχ			2.070	ΣΥΝΟΛΟ	
						ΦΠΑ 24%	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔ Α1.α + Α2.+ Α3.+ Α4.+ Α5.+Α6. ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%		
ΦΠΑ 24%		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α1.β ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 13%		
ΦΠΑ 13%		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13%		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 – Αντικείμενο.

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής υποχρεώσεων αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα εκτελεστεί η προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για τα έτη 2022-2023. Η συγκεκριμένη προμήθεια κατατάσσεται στον Κωδικό 35113400-3 του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) και συμφωνείται ότι θα υλοποιηθεί βάσει της παρούσας μελέτης του Τμήματος Προμηθειών σε συνδυασμό με τους όρους της σχετικής Διακήρυξης. Το συμβατικό τίμημα εξειδικεύεται στην οικονομική προσφορά που θα υποβάλει η Ανάδοχος εταιρία στο πλαίσιο του Διαγωνισμού.

Άρθρο 2 – Ισχύουσες Διατάξεις.

Η ανάθεση και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), τους όρους διακήρυξης και τα συμβατικά τεύχη της προμήθειας που αφορά στην Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

Άρθρο 3 – Χρηματοδότηση της σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους του Δήμου Ναυπακτίας εις βάρος των Κ.Α. 10-6063.002, 15-6061.001, 20-6061.001, 30-6061.002, 35.6063.002, 70.01-6061.001, η οποία θα επιβαρύνει αναλογικά τους προϋπολογισμούς του Δήμου για το έτος 2022 ποσό 84.059,78 € και για το έτος 2023 83.783,01 € και προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Άρθρο 4 – Διάρκεια.

1. Η προμήθεια υλοποιείται έως **31.12.2023** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησής της.
2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) Να τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132, β) Να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5 – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, και με **κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Ο Δήμος Ναυπακτίας δε δεσμεύεται για την απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης. Ειδικότερα οι ποσότητες δύνανται να απορροφηθούν, εφόσον τούτο κριθεί αναγκαίο και απαραίτητο για την ομαλή λειτουργία των τμημάτων των Υπηρεσιών του Δήμου κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 6 – Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών γίνεται άπαξ ή τμηματικά το αργότερο μέσα σε 10 ημέρες ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ναυπακτίας, μετά από σχετική έγγραφη εντολή και σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία.

Η παραγγελία γίνεται με μεταφορικό μέσο του αναδόχου και τα έξοδα συσκευασίας των προϊόντων, κατάλληλης μεταφοράς και παράδοσης στους χώρους που θα υποδειχτούν, βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιεί το υπεύθυνο τμήμα για την ημερομηνία παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν από αυτήν.

Άρθρο 7 – Υποχρεώσεις Αναδόχου εταιρίας.

1. Η Ανάδοχος εταιρία δεσμεύεται ότι:

1.1 Τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 130 Ν. 4412/2016, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της ισχύουσας περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Χ του προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η συμμόρφωση προς τις εν λόγω υποχρεώσεις ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και από τους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και αρμοδιότητάς τους. Σε περίπτωση οιασδήποτε παράβασης ή πρόκλησης ζημίας σε τρίτους η Ανάδοχος εταιρία έχει αποκλειστικώς την ευθύνη προς αποκατάστασή της.

1.2 Θα επιδεικνύει καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης επαγγελματική συνέπεια και δέουσα επαγγελματική επιμέλεια και θα αποτρέπει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να βλάψουν τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής και πάντως, δε θα ενεργεί εν γένει κατά τρόπο αθέμιτο, παράνομο ή καταχρηστικό.

1.3 Θα τηρήσει αυστηρή εχεμύθεια, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά τη λύση ή με οποιονδήποτε τρόπο λήξης αυτής, και δε θα γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτων (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας αρχής, έγγραφα ή πληροφορίες ακόμη κι αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικές, και που θα περιέλθουν σε γνώση της κατά την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών της.

1.4 Θα συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, υποχρεούται δε, να λαμβάνει υπόψη οποιεσδήποτε παρατηρήσεις αυτής σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 8 – Προδικαστικές Προσφυγές.

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Άρθρο 9 – Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία του Διαγωνισμού είναι:

- α) Η παρούσα μελέτης της Οικονομικής Υπηρεσίας – Τμήματος Προμηθειών & Αποθηκών του Δήμου Ναυπακτίας.
- β) Η οικονομική προσμέτρηση – Προϋπολογισμός.
- γ) Η Διακήρυξη.
- δ) Η τεχνική και η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
- ε) Η απόφαση κατακύρωσης από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ναυπακτίας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της σχετικής διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Άρθρο 10 – Εγγύηση συμμετοχής και Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η αναθέτουσα αρχή ζητά από τους προσφέροντες να παράσχουν «εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο άρθρο 72 παρ. 1 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Άρθρο 11 – Τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια ισχύος της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου.

Άρθρο 12 – Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης και παραλαβής υλικών.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε, σύμφωνα με το άρθρο 202 Ν.4412/2016, όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Η προμήθεια παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτήκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές, σύμφωνα με το άρθρο 221 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13 – Κήρυξη έκπτωτης της Αναδόχου εταιρίας.

Η Ανάδοχος εταιρία, σύμφωνα με το άρθρο 203 Ν. 4412/2016, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτη από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) Στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105.

β) Σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 14 – Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.

1. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση κατά τη διάρκεια ισχύος της, σύμφωνα με το άρθρο 133 Ν. 4412/2016, εφόσον:

α) Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 Ν. 4412/2016, η οποία θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) Η Ανάδοχος εταιρία, κατά το χρόνο ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

γ) Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στην Ανάδοχο εταιρία, εξαιτίας σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή καταγγέλλει υποχρεωτικά τη σύμβαση κατά τη διάρκεια ισχύος της, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 68 παρ. 5 ή παρ. 7 Ν. 3863/2010 ως ισχύει.

Άρθρο 15 – Ατυχήματα – Ζημιές – Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένων των εργατικών, που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ ο ίδιος είναι ο εξ ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 16 – Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Η Αναθέτουσα Αρχή εγγυάται ότι τα προσωπικά δεδομένα που ενδέχεται να διαβιβαστούν από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για τις ανάγκες της διαδικασίας και μέχρι την ολοκλήρωση αυτής έχουν ληφθεί νομίμως και με τη συναίνεση των υποκειμένων για τη χρήση για την οποία προορίζονται και οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό δηλώνουν ότι θα χρησιμοποιήσουν αυτά αποκλειστικά για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού και μόνο, τηρουμένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων και του Κανονισμού Γενικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 «για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών».

Άρθρο 17 – Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

1. Η αμοιβή της Αναδόχου εταιρίας για την προμήθεια εξειδικεύεται στην οικονομική προσφορά αυτής.

2. Η εξόφληση του συμβατικού τιμήματος γίνεται τμηματικά με το πέρας εκάστου σταδίου εκτέλεσης παράδοσης ειδών, ήτοι μετά την άρτια, προσήκουσα και εμπρόθεσμη εκτέλεση της παράδοσης των ειδών προμήθειας που αντιστοιχούν σε εκάστη προγραμματισμένη παραγγελία.

3. Η τμηματική εξόφληση του συμβατικού τιμήματος γίνεται με την προσκόμιση των δικαιολογητικών, όπως αυτά κατ' ελάχιστον προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 Ν. 4412/2016, καθώς και οποιουδήποτε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε συμπληρωματικώς ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

4. Η αμοιβή της Αναδόχου εταιρίας υπόκειται στις ισχύουσες νόμιμες κρατήσεις.

5. Δεδομένου ότι την Ανάδοχο εταιρία βαρύνει, η δαπάνη δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο, η σχετική δαπάνη θα συμψηφισθεί με την πρώτη καταβληθησομένη δόση του συμβατικού τιμήματος.

Άρθρο 18 – Λύση της σύμβασης.

Με την επιφύλαξη του άρθρου 11, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της οριζόμενης στο άρθρο 4 παρ. 1 διάρκειας.

Άρθρο 19 – Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο.

1. Η ανάθεση και η εκτέλεση της συμφωνηθείσας προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), την παρούσα μελέτη, τη σχετική Διακήρυξη και συμπληρωματικά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

2. Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή και η Ανάδοχος εταιρία καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για φιλική διευθέτηση και επίλυση, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

3. Η ανάδοχος εταιρία δύναται κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος της κυρώσεις να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με το άρθρο 205 Ν. 4412/2016.

Τυχόν διαφορές μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με το Νόμο 4412/2016 και τον Αστικό Κώδικα.

Άρθρο 20 – Λοιπά.

1. Εάν κάποιος όρος της σύμβασης είναι ή κηρυχθεί άκυρος, το υπόλοιπο μέρος αυτής δε θίγεται.

2. Αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και ενιαίο σύνολο με αυτήν αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περ. 42 του Ν. 4412/2016, τα κάτωθι έγγραφα:

(α) Η παρούσα μελέτη της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών – Τμήματος Προμηθειών.

(β) Η Διακήρυξη.

(γ) Η Τεχνική και Οικονομική προσφορά της Αναδόχου εταιρίας.

(δ) Η Απόφαση κατακύρωσης που θα λάβει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ναυπακτίας.

Ναύπακτος, 27 Μαΐου 2022

Η συντάξασα

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Γεωργία Παλιάτσα

Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

α/α

Μητσοπούλου Παναγιώτα

Τ.Ε Διοικητικού Λογιστικού

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ηλίας Νικόπουλος