



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος
Τμήμα Μελετών, Κατασκευών & Επίβλεψης
Έργων

«Προμήθεια ειδών Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων »

Αριθμός Μελέτης 73/2024
Π/Υ Δαπάνη: 37.199,64 € € με ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

Α1387
Α147

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για το προσωπικό του Δήμου.

Προϋπολογισμός: **37.199,64 €**
(συμπεριλαμβανομένων των Φ.Π.Α 24%).

CPV:

18141000-9 (ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

39299200-6, 33733000-7, 18444111-4 (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΟΡΑΣΕΩΣ)

37412250-6 (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΙΠΝΟΗΣ)

35113440-5 (ΠΡΟΣΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ)

18830000-6 (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ)

35113400-3 (ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Αγία Βαρβάρα 04-07-2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος
Τμήμα Μελετών, Κατασκευών & Επίβλεψης
Έργων

«Προμήθεια ειδών Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων »

Αριθμός Μελέτης 73/2024
Π/Υ Δαπάνη: 37.199,64 € με ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

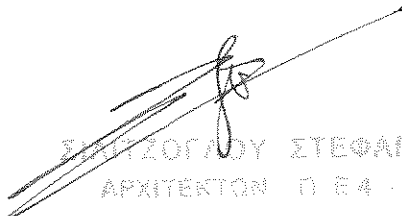
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια των ακόλουθων μέσων ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους όλων των Υπηρεσιών του Δήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην (ΚΥΑ 43726/07-06-2019) ΦΕΚ 2208B/2019 με θέμα «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής». Με την εν λόγω ΚΥΑ αντικαθίσταται η ΚΥΑ 2/53361/0022/06 (ΦΕΚ 1503B/2006) ο Δήμος υποχρεούται να προβαίνει στην προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για το προσωπικό καθαριότητας, συντήρησης κήπων, οδοποιίας, ηλεκτροφωτισμού, στους εργαζόμενους σε εργασίες υπαίθρου καθώς τις καθαρίστριες σχολείων και εσωτερικών χώρων. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **37.199,64€ συμπεριλαμβανομένων του Φ.Π.Α.** Το συνολικό ποσό θα καλυφθεί από τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού για τα οικονομικά έτη 2024 και 2025 σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

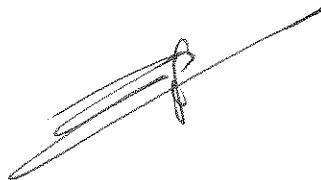
Κ.Α. Προϋπολογισμού	Δαπάνη σε €		Υπηρεσία
	2024	2025	
10-6063.003	1.005,00 €	403,11 €	Οικονομική – Διοικητική
15-6063.006	1.320,00 €	2.151,75 €	Κοινωνικές Υπηρεσίες
20-6063.007	13.210,00 €	2.293,56 €	Υπηρεσία Καθαριότητας
30-6063.004	7.594,52 €	2.951,07 €	Τεχνική Υπηρεσία
35-6063.004	3.680,00 €	666,05 €	Υπηρεσία Κηποτεχνίας & Πρασίνου
60-6063.002	300,00 €	1.280,24 €	Υπηρεσίες Προσχολικής Αγωγής και Παιδείας
60-6063.008	327,00 €	17,34 €	Κοινωνικές Δομές
Σύνολο	27.436,52 €	9.763,12 €	

Η προμήθεια θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

Αγία Βαρβάρα 4/7/2024
Ο Συντάξας


ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Π.Ε.4

Ελέχθηκε 4/7/2024
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών, Κατασκευών
και Επίβλεψης Έργων



Θεωρήθηκε 4/7/2024
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος


Κωνσταντίνα Σέργη
Π.Ε. Αρχιτεκτόνων/Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το προσωπικό καθαριότητας, συντήρησης κήπων, οδοποιίας, ηλεκτροφωτισμού, στους εργαζομένους σε εργασίες υπαίθρου καθώς τις καθαρίστριες σχολείων και εσωτερικών χώρων.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Το Ν.4412/2016
- Το Ν. 2286/01.02.95
- ΚΥΑ 43726/07-06-2019) ΦΕΚ 2208B/2019 με θέμα «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»
- Την Υ.Α. 53361/11.10.06 (Φ.Ε.Κ. 1503 Β/11-10-2006) περί «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή συμπληρώθηκε από τις Αποφάσεις ΤΤ.36586/2007 (ΦΕΚ 1323 Β/30.07.07) και Οικ.31119/2008 (ΦΕΚ 990 Β/28.05.08).
- Τη διάταξη του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 88555/3293/4-10-1988 Κ.Υ.Α. «Υγιεινή και Ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α.» που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του Ν. 1836/1989.
- Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 9 του Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ Α220) «Προδιαγραφές εξοπλισμών ατομικής προστασίας εργαζομένων».

Άρθρο 3ο: Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές όλων των ειδών που συνθέτουν τα υπό προμήθεια μέσα, τα χαρακτηριστικά, τα πρότυπα και οι σημάνσεις είναι τουλάχιστον αυτά που καθορίζονται από το Φ.Ε.Κ. 1503/11-10-2006 και δίνονται αναλυτικά κατωτέρω.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να παραδώσουν επί ποινή αποκλεισμού τα δείγματα που αναφέρονται στο τέλος του παρόντος. Προσφορές για είδη των οποίων δεν κατατέθηκαν δείγματα ή δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ο ανάδοχος οφείλει μετά την υπογραφή της σύμβασης, σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της υπηρεσίας για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, να καταγράψει τα ακριβή μεγέθη και ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα μεγεθών και θα κυμαίνονται τουλάχιστον ως εξής:

- Αρβυλα, Γαλότσες από 36 έως 48
- Νιτσεράδες, Ανακλαστικά γιλέκα, Μπουφάν, t-shirt από Μ έως XXXL
- Γάντια μιας χρήσεως από S έως XL

Όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

1. Δερματοπάνινα γάντια

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 25-27cm πάχος 1,0 - 1,2 mm.

Υλικό κατασκευής: Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από δέρμα μόσχου με πρόσθετη ενίσχυση στο μέρος της παλάμης. Το πίσω μέρος από ύφασμα και εσωτερική βαμβακερή επένδυση.

Πρότυπα: EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2016

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή), 3(κοπή με λεπίδα), 4 (διάσχιση), 3 (διάτρηση), X (TDM αντοχή στην κοπή)

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 3, 4, 3 ή καλύτερο



2. Γάντια Δερμάτινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, εναλλακτικό για το δερματοπάπινο γάντι.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 25-27cm

Υλικό κατασκευής: Εξ 'ολοκλήρου από δέρμα μόσχου.

Πρότυπα: EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2016

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 3 (διάτρηση), X (TDM αντοχή στην κοπή)

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 2, 3, X ή καλύτερο.



3. Γάντια με επικάλυψη νιτρίλιου

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς, όπως εργαζόμενοι σε καθαρισμούς κάδων & απορριμματοφόρων, μηχανικούς οχημάτων, σε νεκροταφεία και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 24-27cm

Υλικό κατασκευής: Ύφασμα βαμβακερό ή τύπου Jersey εμβαπτισμένα σε Νιτρίλιο

Πρότυπα: EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2016

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 1 (διάσχιση), 1 (διάτρηση), X (TDM αντοχή στην κοπή)

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,1,1 ή καλύτερο.



4. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, σε ψεκασμούς & γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019(ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος τουλάχιστον 0,15 mm.

Υλικό κατασκευής: Νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Πρότυπα: EN 374-5:2016, EN 374-1:2016 / A1:2018, EN 388:2016 + A1:2018

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση), X (TDM αντοχή στην κοπή)

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,0,2,X ή καλύτερο



- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και τους κωδικούς JKL.



- Εικονόσημο προστασίας από μικροοργανισμούς



5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 22-25cm

Υλικό κατασκευής: Εμπρός μέρος παλάμης και τα δάχτυλα από νιτρίλιο για καλύτερο κράτημα, αντοχή στην τριβή και προστασία. Το πίσω μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Πρότυπα: EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2016

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση), A (TDM αντοχή στην κοπή)

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 1,A ή καλύτερο.



6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης νιτρίλιου

Πεδίο χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών για τους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γάντια μιας χρήσης με υλικό κατασκευής 100% από νιτρίλιο, χωρίς λάτεξ, μήκους περίπου 22-2 4εκ. και πάχους τουλάχιστον 0,14χιλ. χωρίς πούδρα και συσκευασμένα σε κουτιά ανά 50 ή 100 τεμάχια. (Η τελική ποσότητα αφορά κουτί των 100 τεμαχίων).

Πρότυπα: EN ISO 374 , EN ISO 455, EN ISO 420, EN 1186

Σήμανση: Στο κουτί θα πρέπει να είναι τυπωμένα τα εξής:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή λήξης

- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.



7. Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm.

Υλικό κατασκευής: Συνθετικό υλικό χωρίς ραφές, μήκους περίπου 36cm, πάχος περίπου 1,10mm

Πρότυπα: EN 420:2003+A1:2009, EN 60903:2003 + AC2:2005, EN 61482-1-1:2009/ PN- EN 61482-1-1:2010

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Προστασία μέχρι 2.500V (C lass 00)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.



8. Γάντια συγκολλητών

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

Χαρακτηριστικά: Γάντια από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση και με συνολικό μήκος μεγαλύτερο από 30εκ.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 3 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3 (διάτρηση), X (TDM αντοχή στην κοπή)

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών:

4 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), X (ακτινοβολούμενη θερμότητα),

4 (μικρές εκτοξεύσεις ταγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις ταγμένου μετάλλου)

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407 , EN 12477

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με κωδικό 3,2,3,3,X ή καλύτερο



- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 4,1,3,X,4,X ή καλύτερο



9. Κράνος ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα πρέπει να διαθέτει πλαστικό ρυθμιζόμενο Κεφαλόδεμα που να κουμπώνουν σε 6 σημεία, και η προσαρμογή να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής τουλάχιστον από 52 έως 62εκ. Να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Το κράνος να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής από τον προμηθευτή.

Πρότυπο: EN 397:2012, EN 50365:2002

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Ηλεκτρική μόνωση τουλάχιστον 1000 Vac & 1500 Vdc

10. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό, οπτικός δίσκος αρκετά μεγάλος ώστε να προσφέρει και πλευρική προστασία. Με αντοχή έναντι της τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση και με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας.

Πρότυπα: EN166:2001, EN170:2002, EN172:1994+A2:2001

Σήμανση: Στους βραχίονες:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος .
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- CE
- Οπτική κλάση 1
- Τους κωδικούς 5-3.1 που συμβολίζουν τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας.
- F Μηχανική αντοχή.

11. Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό, οπτικός δίσκος αρκετά μεγάλος ώστε να προσφέρει και πλευρική προστασία. Με αντοχή έναντι της τριβής και αντιθαμβωτική επένδυση. Πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με βραχίονες, με ειδικό σχεδιασμό για να έχει την δυνατότητα να φορεθεί πάνω από τα γυαλιά του χρήστη.

Πρότυπα: CE , EN166,

Σήμανση: Στους βραχίονες:

- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- S Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- CE
- I Οπτική κλάση
- S Μηχανική αντοχή

12. Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) και γενικά στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με ωπές αερισμού, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μίαντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι.

Πρότυπα: EN-166

Σήμανση:

➤ Στο πλαίσιο:

- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- ΒΤ Μηχανική αντοχή
 - 4 προστασία από σκόνη.
 - 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
 - ΒΤ Μηχανική αντοχή
 - 4 προστασία από σκόνη.
 - 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

13. Ημίκρानο με διάφανη προσωπίδα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Ημίκρानο εργονομικό και ανακλινόμενο κατά 90⁰ με κοχλία προσαρμογής για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 54 έως 61εκ. και μάντα προσώπου με ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Οπτικός δίσκος, διαστάσεων 39 x 18 εκ. περίπου, με επαρκή μηχανική αντοχή και αντιχαρακτικά.

Πρότυπα: Για το ημίκρानο: EN 166, EN175, EN 1731, Για τον οπτικό δίσκο: EN 166, EN170

Σήμανση:

- Στο ημίκρानο:
- CE, Κατασκευαστής
 - F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- CE
 - I Οπτική κλάση
 - F Μηχανική αντοχή

14. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα σε ημίκρानο

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα διαστάσεων 38 x18 εκ. περίπου . Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με την χρήση ημίκρानου, εργονομικού και ανακλινόμενου κατά 90⁰ με κοχλία προσαρμογής για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 54 έως 61εκ. και μάντα προσώπου με ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται.

Πρότυπα: EN166, EN 1731

Σήμανση:

- Στον οπτικό δίσκο:
- CE
 - F Μηχανική αντοχή
- Στο ημίκρानο:
- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
 - A Μηχανική αντοχή

15. Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων, η οποία θα στηρίζεται στο κεφάλι και θα έχει και ανθιδρωτικό ύφασμα στο μέτωπο. Θα διαθέτει αναδιπλούμενη φιλτροθήκη και φίλτρο διαστάσεων περίπου 90mm x 110mm και βαθμό σκίασης 11

Πρότυπο : EN175:1997-08

16. Ωτοασπίδες

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

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Φαρδιά και από αφρώδες υλικό μονωτικά δαχτυλίδια που θα προσφέρουν αυξημένη μονωτική ικανότητα με μειωμένη πίεση επαφής και SNR 30 ή μεγαλύτερο. Επιθυμητό είναι να διατίθενται με ατομική θήκη/σακουλάκι προστασίας.

Πρότυπο: EN 352

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

- CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής.

17. Ωτοβύσματα

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος δυνητικά υπερβαίνει τα 80 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

Χαρακτηριστικά: Ωτοβύσματα μιας χρήσης με κορδόνι, κατασκευασμένα από μαλακό αφρό αργής αποκατάστασης για τέλεια εφαρμογή στον ακουστικό πόρο και SNR 30 ή μεγαλύτερο. Τα ωτοβύσματα να είναι συσκευασμένα σε πλαστικό σακουλάκι ανα 1 ή 2 τεμ..

Πρότυπο: EN 352 – 2:2002

Σήμανση: Η συσκευασία (το σακουλάκι ή το κουτί τους) θα πρέπει να έχει τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

18. Καπέλα τύπου μπεϊζμπολ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερά 100% με σκληρό γείσο για προστασία από τον ήλιο. Θα έχουν οπές εξαερισμού και ρυθμιζόμενο πίσω κλείσιμο για να προσαρμόζεται το μέγεθος. Χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Στο καπέλο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ.

19. Φιλτράμασκα P3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται φιλτράμασκα ως εναλλακτική λύση της μάσκας ημίσεως προσώπου, βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Φιλτράμασκα ευρωπαϊκής κατασκευής για την κατακράτηση σκόνης και μικροσωματιδίων κατηγορίας FFP3 NR D, από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής. Θα διαθέτει εσωτερικά, διπλό και εύκαμπτο έλασμα με πλαστική επικάλυψη για να προσαρμόζεται στην μύτη.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Τύπος προϊόντος “FFP3”
- Γράμμα “NR” που σημαίνει ότι οι μάσκες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περισσότερες από μια βάρδιες
- Γράμμα “D” που σημαίνει ότι οι μάσκες έχουν περάσει δοκιμή φραγής σε σκόνη Δολομίτη.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Επιθυμητό είναι να αναγράφεται στην συσκευασία η ημερομηνία λήξης

20. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A2P3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά:

➤ Κυρίως μάσκα ευρωπαϊκής κατασκευής από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι και με διπλά φίλτρα για να είναι πιο άνετη.

Πρότυπα: EN 140

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Φίλτρα A2P3 (χρώματος καφέ και λευκού), ή καλύτερα, που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

21. Φίλτρα A2P3 για μάσκα ημίσεως προσώπου

Πεδίο χρήσης: Φίλτρα κατάλληλα για την μάσκα ημίσεως προσώπου (ίδιου κατασκευαστή με την μάσκα με A/A2.14)

Χαρακτηριστικά: Φίλτρα A2P3 (χρώματος καφέ και λευκού), ή καλύτερα, που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

22. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρο ABEK2 P3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά:

➤ Κυρίως μάσκα ευρωπαϊκής κατασκευής από συνθετικό υλικό με μάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.

Πρότυπα: EN 136

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

- CE
 - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
 - Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Φίλτρο ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Το φίλτρο πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στο φίλτρο θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο).

23. Χειρουργική μάσκα μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μάσκες προσώπου υποαλλεργικές, 3 στρωμάτων. Να διαθέτουν αντιβακτηριδιακό φίλτρο αποδοτικότητας ίσης ή μεγαλύτερης από 90% (BFE \geq 90 %). Να φέρει παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της για καλύτερη εφαρμογή και την πλήρη επικάλυψη του κάτω μέρους του προσώπου.

Κατά μήκος και στην επάνω πλευρά της μάσκας να υπάρχει εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα, το οποίο με μικρή πίεση να παίρνει το σχήμα του προσώπου στο ύψος της μύτης. Η μάσκα να στηρίζεται στο πρόσωπο με δετά κορδόνια ή με λάστιχο που ταιριάζουν άνετα στο αυτί.

Πρότυπα: EN 146873:2019

Σήμανση: Η συσκευασία φίλτρο πρέπει να έχει τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Αποδοτικότητα φίλτρου.

24. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι ή 60% βαμβάκι και 40% πολυεστέρας για καλύτερη αντοχή και βάρος υφάσματος 240-280gr/m².

Χαρακτηριστικά: Λάστιχο στο πίσω μέρος για ασφαλή εφαρμογή και πλαϊνές τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή και να έχει τριπλές ραφές. Θα φέρει 2 φωσφορούχες ταινίες σε κάθε μπατζάκι πάχους 5cm κάτω από το γόνατο και θα προσφέρετε για οποιοδήποτε μέγεθος. Χρώμα μπλε ή γκρι.

25. Φόρμα εργασίας με τιράντα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι ή βαμβάκι 65% και πολυεστέρας 35%. Βάρος υφάσματος 240-260gr/m².

Χαρακτηριστικά: Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής με προστασία από το στήθος μέχρι τα πόδια, με λάστιχο στο πίσω μέρος στο ύψος της μέσης για ασφαλή εφαρμογή, χρώματος μπλε ή γκρι και θα προσφέρετε για οποιοδήποτε μέγεθος. Θα διαθέτει δύο πλαϊνές τσέπες, τουλάχιστον μια τσέπη στο ύψος των μοιρών, τσέπη στο στήθος που να κλείνει και τουλάχιστον μία τσέπη πίσω που να κλείνει. Οι τιράντες θα διαθέτουν ελαστικό ένθετο και πόρπες απελευθέρωσης. Στην τσέπη του στήθους θα αναγράφεται με κεφαλαία η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ και το λογότυπο του Δήμου (τετραχρωμία).

26. Μπλουζάκι t-shirt

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι ή 97% βαμβάκι & πολυεστέρας $\leq 3\%$.

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, χρώματος κίτρινο ή πορτοκαλί με στρογγυλή λαιμόκοψη και λωρίδα κάλυψης ραφών λαιμόκοψης. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ και στο στήθος αριστερά το λογότυπο του Δήμου (τετραχρωμία).

27. Ανακλαστικό γιλέκο

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 100%.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Διάτρητο για αερισμό του σώματος και μεγαλύτερη άνεση. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι πολυεστέρας για καλύτερες μηχανικές αντοχές. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ.

Πρότυπα: EN ISO 20471

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

EN 20471



- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 1

28. Μπουφάν αδιάβρογο

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Βαμβάκι 55% και πολυεστέρας 45%. Επένδυση από 100% πολυεστέρα

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν υψηλής ορατότητας, που να κλείνει με φερμουάρ και θα προσφέρει προστασία από τη βροχή και κρύο. Ψηλός γιακάς, δύο πλαϊνές τσέπες με πατιλέτα και μία εσωτερική. Να φέρει διπλή αντανάκλαστική ταινία στο στήθος και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση, χρώματος κίτρινου - μπλε ή πορτοκαλί - μπλε. Θα μπορεί να φορεθεί με ή χωρίς την επένδυση ενώ τα μανίκια θα είναι αποσπώμενα. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ και στο στήθος αριστερά το λογότυπο του Δήμου (τετραχρωμία).

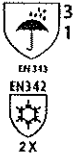
Πρότυπα: EN340, EN343 3-1, EN20471 Class 3, EN 342 Class 2

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος



EN ISO 20471

- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες με τουλάχιστον τον κωδικό 3
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 - 1 
- Εικονόσημο για προστασία από ψύχος και τον κωδικό 2

29. Νιτσεράδες με παντελόνι

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες υπό βροχή και σε υγρούς χώρους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).



Υλικό κατασκευής: Σακάκι και παντελόνι από 100% πολυεστέρα

Το σακάκι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα ή συνδιασμό κίτρινο-μπλέ και να φέρει περιμετρικά του κορμού δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Θα έχει πολυχρηστικές τσέπες, αδιαβροχοποιημένες ραφές και κουκούλα. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ και στο στήθος αριστερά το λογότυπο του Δήμου (τετραχρωμία).

Το παντελόνι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα, να διαθέτει ελαστική μέση και να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό.

Πρότυπα: EN 13688:2013, EN 343:2003+A1:2007 3-1

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες κλάσης 3 
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 - 1 

30. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι εσωτερικά κατασκευασμένες από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη μιάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.


31. Στολές προστασίας από χημικά

Πεδίο χρήσης: Απασχολούμενοι σε χημικές ουσίες βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

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

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 13982-1, EN 13034

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών. 

Κωδικοί:

5 προστασία από σκόνης

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

32. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων. Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινη, βαμβάκι 100% με μεγάλη τσέπη ή τσέπες στο μπροστινό μέρος. Να δένει με κορδόνια δεξιά και αριστερά, με ενδεικτικές διαστάσεις 78 x 44εκ. Στο μπροστά μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ και το λογότυπο του Δήμου (τετραχρωμία).

33. Ποδιές συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τις οξυγονοκολλήσεις - συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα.

Πρότυπα: CE EN ISO 11611: 2015 EN ISO 13688:2013

Σήμανση:

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης



- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

34. Αδιάβρογες ποδιές

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στην ταφή-εκταφή, αφοδευτήρια, μαγειρεία, κήπους και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Η ποδιά να είναι κατασκευασμένη αδιάβροχο χοντρό συνθετικό υλικό. Το μέγεθός της θα είναι ώστε να καλύπτει από το στήθος μέχρι κάτω από τα γόνατα, με ενδεικτικές διαστάσεις 100x70εκ. Θα διαθέτει μάντες γύρω από το λαιμό και από την μέση.

Πρότυπα: EN- 13034, EN-1186-3:2002, EN-1186-9:2002,

35. Ποδιά μάγαιρα

Πεδίο χρήσης: Στους μάγειρες δομών του Δήμου.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από Πολυέστερα 65% και Βαμβάκι 35%, με ρυθμιζόμενος λαιμός και μέση με κούμπωμα. Βάρος: 210gr και περίπου 90εκ μήκος

36. Ρόμπες υφασμάτινες

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους ιατρούς, νοσηλευτές, μάγειρες, βοηθούς μαγείρων.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από Πολυέστερα 65% και Βαμβάκι 35%, περίπου 150 gr. βάρους, με τουλάχιστον μια τσέπη στο στήθος και 2 τσέπες δεξιά-αριστερά στο κάτω μέρος της, χρώμα λευκό.

37. Μέσα προστασίας από πτώσεις

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: αποτελούνται από :

- Ολόσωμη εξάρτηση 2 σημείων η οποία είναι σύστημα από μάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίουσ σύνδεσης.
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμημάτων τους),
- Ανακόπτες πτώσης επανατυλισσόμενοι. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

Σε περίπτωση οριζόντιων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπα: EN 361:2002, EN358:1999

38. Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Άρβυλο ασφαλείας κατηγορίας S3 SRC, με ύψος αρκετό ώστε να καλύπτει, να προστατεύει, κατασκευασμένο εξωτερικά από μαύρο δέρμα, με ανακλαστικά σημεία, και εσωτερικά από μαλακό 100% συνθετικό ύφασμα. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και ένθετο προστασίας πέλματος από συνθετικό υλικό (όχι μεταλλικό) για να είναι ποιο ελαφρύ. Η σόλα θα είναι ανθεκτική στην κάμψη και στην τριβή, θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες SRC, και αντιστατικές ιδιότητες. Αποσπώμενη εσωτερικό ανατομικό πάτο σχεδιασμένο για να προσφέρει άνεση. Τα άρβυλα ασφαλείας να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής από τον προμηθευτή και να είναι διαθέσιμα σε νούμερο 36 έως 47.

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345:2012

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
 - Προστασία δακτύλων, με αντοχή στην κρούση έως 200joule (συνθετικό, όχι μεταλλικό)
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (συνθετικό όχι μεταλλικό)
 - Αντιστατικές ιδιότητες
 - Αντοχή στην ολίσθηση (SRC)

39. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Πεδίο χρήσης: Για ηλεκτρολογικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ψηλό άρβυλο ασφαλείας ηλεκτρολογου, κατηγορίας SB E P WRU CI FO SRC, με ύψος που να καλύπτει και να προστατεύει τα σφυρά. Κατασκευασμένο εξωτερικά από μαύρο δέρμα με αντίσταση στη διείσδυση και απορρόφηση νερού και εσωτερικά από 100% συνθετικό ύφασμα. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και ένθετο προστασίας πέλματος από συνθετικό υλικό (όχι μεταλλικό) για να τηρείται η διηλεκτρική αντοχή. Η σόλα θα είναι ανθεκτική στην κάμψη και στην τριβή, θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες, αντοχή στους υδρογονάνθρακες και υψηλή ηλεκτρική αντίσταση. Επιπλέον θα πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει τη δοκιμή της διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344:2011, ότι εξασφαλίζουν αντίσταση μεγαλύτερης των 2.000Mohm. Τα άρβυλα ασφαλείας να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής και όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραγγελίας στον προμηθευτή.

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345:2012

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κατηγορίας SB E P WRU CI FO SRC

40. Παπούτσια αντιολισθητικά

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό παπούτσι κατηγορίας O2 χωρίς προστατευτικό δακτύλων. Εξωτερικά να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό με αδιαβροχοποίηση ύφασμα. Εσωτερικά από 100% συνθετικό ύφασμα, διαπνέον και ανθεκτικό στην τριβή. Ο εσωτερικός πάτος να είναι από πολυουρεθάνη, ανατομικός, άνετος και αντιβακτηριακός με οπές για απελευθερώνει την υγρασία και σχήμα που να εξασφαλίζει την απορρόφηση κραδασμών. Με σόλα που να διαθέτει αντοχή στην τριβή και στην ολίσθηση και θα είναι αντιστατική. Τα παπούτσια να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραγγελίας στον προμηθευτή και να είναι διαθέσιμα σε νούμερο από 36 έως 47.

Πρότυπο: EN ISO 20347:2012, EN ISO 20344:2011

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, O2 SRC FO

41. Γαλότσες απλές

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού με χρήση νερού όπως προαύλια σχολείων

Χαρακτηριστικά: Ψηλή αδιάβροχη γαλότσα από PVC χωρίς προστασίας δακτύλων ή διάτρησης με ανθεκτική σόλα.

42. Γαλότσες εργασίας S5

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

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

Πρότυπο: 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

- ο Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ο Αντιστατικές ιδιότητες

43. Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό

Πεδίο χρήσης: ιατροί, νοσηλεύτες.

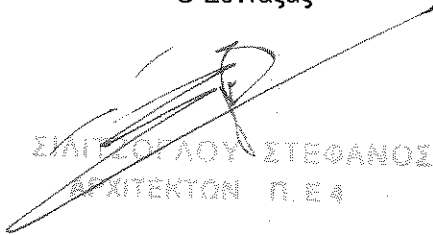
Χαρακτηριστικά: Σαμπό ασφαλείας χωρίς προστατευτικό κάλυμμα, κατηγορίας SB E A SRC.

Κατασκευασμένα εξωτερικά από συνθετικό και ύφασμα και εσωτερικά από συνθετικό ύφασμα που να αναπνέει και είναι ανθεκτικό στην τριβή. Ο εσωτερικός πάτος να είναι μαλακός, ανατομικός και αναπνέων. Θα διαθέτει μάντα σύσφιξης στην περιοχή πάνω από την φτέρνα.

Πρότυπο: EN ISO 20345:2011

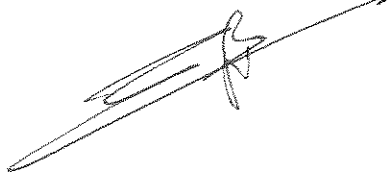
Αγία Βαρβάρα 4/7/2024

Ο Συντάξας


ΣΗΜ. ΣΟΦΙΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Π. Ε 4

Ελέγχθηκε 4/7/2024

Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών, Κατασκευών
και Επίβλεψης Έργων



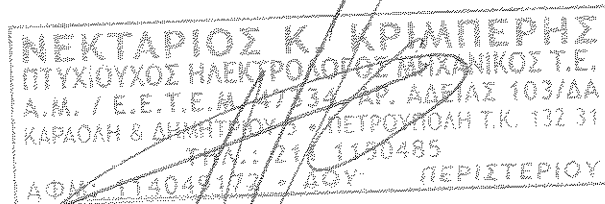
Θεωρήθηκε 4/7/2024

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος



Κωνσταντίνα Σέργη
ΓΕ Αρχιτέκτωνων/Α'

Για τις Τεχνικές Προδιαγραφές
Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΚΡΙΜΠΕΡΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ**



Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
Τμήμα Μελετών, Κατασκευών & Επιβλέψεως Έργων

«Προμήθεια ειδών Μέσων Ατομικής Προστασίας
Εργαζομένων »

Αριθμός Μελέτης 73/2024
Π/Υ Δαπάνη: 37.199,64 € με ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

1.1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑ ΚΑΕ

Α/Α	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΠΑ	ΝΟΝΑΛ ΜΕΤΡΗΣΗ	ΚΩΔ. 10-6063.003		ΚΩΔ. 15-8063.006		ΚΩΔ. 20-6063.007		ΚΩΔ. 30-6063.004		ΚΩΔ. 35-6063.004		ΚΩΔ. 40-6063.002		ΚΩΔ. 50-6063.008		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΑΠΑΝΗ
				ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ					
1	Γάντια δερματόπλωνα	24%	ΖΕΓΓΟΣ	0	0,00 €	0	- €	250	955,80 €	100	394,32 €	30	116,50 €	0	- €	0	- €	380	3,18 €	24%	380	1.498,42 €
2	Γάντια δερμάτινα	24%	ΖΕΓΓΟΣ	0	0,00 €	0	- €	250	1.007,50 €	100	403,00 €	30	120,90 €	0	- €	0	- €	380	3,25 €	24%	380	1.531,40 €
3	Γάντια Υδαρίσιμα με Επικάλυψη Νιτρολίου	24%	ΖΕΓΓΟΣ	0	0,00 €	0	- €	60	129,48 €	30	64,73 €	10	21,58 €	0	- €	0	- €	100	1,74 €	24%	100	215,76 €
4	Γάντια από νιτρολίω	24%	ΖΕΓΓΟΣ	15	45,57 €	41	124,56 €	0	- €	0	- €	15	45,57 €	15	45,57 €	4	12,15 €	90	2,45 €	24%	90	273,42 €
5	Γάντια από ύφανση και νιτρολίω	24%	ΖΕΓΓΟΣ	20	31,50 €	125	393,58 €	215	336,58 €	124	193,28 €	80	94,49 €	0	- €	0	- €	574	1,27 €	24%	574	903,94 €
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	24%	ΚΟΥΠΙ 100 ΤΕΜ.	30	93,00 €	95	284,50 €	15	46,50 €	0	- €	10	31,00 €	80	248,00 €	20	62,00 €	250	2,50 €	24%	250	775,00 €
7	Γάντια μονομετά ηλεκτρολόγου	24%	ΖΕΓΓΟΣ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	2	75,62 €	0	- €	0	- €	0	- €	2	30,49 €	24%	2	75,62 €
8	Γάντια συγκολλητών	24%	ΖΕΓΓΟΣ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	4	26,78 €	0	- €	0	- €	0	- €	4	5,40 €	24%	4	26,78 €
9	Κρίνος ασφαλείας	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	15	65,19 €	6	26,04 €	0	- €	0	- €	21	3,50 €	24%	21	91,14 €
10	Γυαλιά προστασίας από ήλιαση ακτινοβολία	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	60	494,76 €	35	286,61 €	12	26,04 €	0	- €	0	- €	107	6,65 €	24%	107	882,32 €
11	Γυαλιά ανοικτού τύπου	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	30	106,76 €	20	71,18 €	10	35,59 €	0	- €	0	- €	60	2,87 €	24%	60	213,53 €
12	Γυαλιά κλειστού τύπου	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	10	31,12 €	15	46,69 €	6	18,67 €	0	- €	0	- €	31	2,51 €	24%	31	96,48 €
13	Ηλεκτρονικό με διάφανη προστασία	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	0	- €	6	61,75 €	0	- €	0	- €	6	8,30 €	24%	6	61,75 €
14	Ασπίδα προστασίας με ελάσμα σε ημερήσια	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	0	- €	6	65,47 €	0	- €	0	- €	6	8,80 €	24%	6	65,47 €
15	Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητικής	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	2	16,72 €	0	- €	0	- €	0	- €	2	7,55 €	24%	2	18,72 €
16	Γυαλιά ασφαλείας	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	5	47,12 €	6	56,54 €	0	- €	0	- €	11	7,60 €	24%	11	103,66 €
17	Οπιοβόρα	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	60	23,81 €	20	7,94 €	12	4,76 €	0	- €	0	- €	92	0,32 €	24%	92	36,51 €
18	Καπέλα τύπου μεταλλικού	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	65	286,94 €	35	154,50 €	10	44,14 €	5	22,07 €	0	- €	115	3,56 €	24%	115	507,66 €
19	Φιλτράρισμα P3	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	186,00 €	200	372,00 €	150	279,00 €	120	222,20 €	150	279,00 €	180	334,80 €	0	- €	900	1,50 €	24%	900	1.674,00 €
20	Μάσκα ημίμασκα προστασίας με φίλτρο Α1P3	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	1	44,24 €	0	- €	2	88,49 €	0	- €	0	- €	3	35,68 €	24%	3	132,73 €
21	Φίλτρα Α1P3 για μάσκα ημίμασκα προστασίας	24%	ΤΕΜΑΧΙΟ	0	0,00 €	0	- €	1	23,49 €	0	- €	2	46,97 €	0	- €	0	- €	3	18,94 €	24%	3	70,46 €

22	Μόσχα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	110,00 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	0	- €	1	136,40 €	0	- €	1	110,00 €	24%	136,40 €
23	Χειρουργική μάσκα μιας χρήσης	4,90 €	24%	ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ.	0	0,00 €	0	- €	0	- €	0	60,76 €	0	- €	10	4,90 €	24%	60,76 €
24	Παιδικά εσώδη	19,10 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	80	1.894,72 €	15	355,26 €	10	236,84 €	145	19,10 €	24%	3.434,18 €
25	Θόρη εργασίας με τράντα	15,84 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	10	196,42 €	15	19,64 €	0	- €	26	15,84 €	24%	510,68 €
26	Μπλουζάκι t- shirt	5,20 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	120	773,76 €	65	419,12 €	10	64,48 €	215	5,20 €	24%	1.386,32 €
27	Ανατοπιστικό γιλέκο	6,00 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	65	483,60 €	40	297,60 €	15	111,60 €	120	6,00 €	24%	892,80 €
28	Μπουφάν αδιάβροχο	62,60 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	29	2.251,10 €	25	1.940,60 €	10	776,24 €	64	62,60 €	24%	4.967,94 €
29	Ντισοκάδες με τσελόδι	37,44 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	30	1.392,77 €	35	1.624,90 €	10	464,26 €	75	37,44 €	24%	3.481,92 €
30	Εργοναβίδες	6,98 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	25	215,38 €	0	- €	25	6,98 €	24%	216,38 €
31	Στολές προστασίας από ηλιακή	4,30 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	60	319,92 €	0	- €	10	53,92 €	70	4,30 €	24%	373,24 €
32	Ποδιά Εταιρεία	9,24 €	24%	TEMAXIO	8	91,66 €	35	401,02 €	0	- €	0	- €	5	57,29 €	50	9,24 €	24%	572,88 €
33	Ποδιά συνεργιστήριών	14,65 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	0	- €	4	72,66 €	0	- €	4	14,65 €	24%	72,66 €
34	Αδιάβροχο ποδιά	5,15 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	0	- €	8	51,09 €	4	25,54 €	13	5,15 €	24%	85,02 €
35	Ποδιά Μάγιστρα	4,33 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	0	- €	0	- €	0	- €	3	16,11 €	5	4,33 €	24%	26,58 €
36	Ρόμπες υφαντικές	18,40 €	24%	TEMAXIO	0	0,00 €	5	114,08 €	0	- €	0	- €	0	- €	5	18,40 €	24%	114,08 €
37	Ολόκληρες εξαρτήσεις - ανεσπίτες αποσβεστήρες	52,65 €	24%	ΣΕΤ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	1	65,29 €	0	- €	2	52,65 €	24%	130,57 €
38	Αφρώδη σφρακτίδα	54,30 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	0	0,00 €	0	- €	60	4.093,92 €	31	2.087,29 €	12	807,98 €	103	54,30 €	24%	6.995,20 €
39	Αφρώδη σφρακτίδα ηλεκτρολόγων	57,90 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	0	0,00 €	0	- €	0	- €	2	143,59 €	0	- €	2	57,90 €	24%	143,59 €
40	Παπούτσια αντολοφθικά	41,35 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	10	512,74 €	34	1.743,32 €	0	- €	0	- €	7	958,92 €	55	41,35 €	24%	2.820,07 €
41	Γαλότσες απλές	10,10 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	10	125,24 €	18	225,43 €	0	- €	0	- €	5	62,62 €	35	10,10 €	24%	498,34 €
42	Γαλότσες εργασίας S5	19,00 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	0	0,00 €	0	- €	15	353,40 €	15	353,40 €	5	117,80 €	35	19,00 €	24%	824,80 €
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου ασφαλή	26,00 €	24%	ΖΕΥΤΟΙ	10	322,40 €	0	- €	0	- €	0	- €	0	- €	10	26,00 €	24%	322,40 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΟΤΙΑ	1.408,11 €	3.671,79 €	15.593,56 €	10.549,59 €	4.346,05 €	1.880,24 €	344,34 €	37.199,64 €					

1.2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΕΣΤΟΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάντια δερματοπάνα	ΖΕΥΓΟΣ	380	3,18 €	24%	1.498,42 €
2	Γάντια δερματινα	ΖΕΥΓΟΣ	380	3,25 €	24%	1.531,40 €
3	Γάντια Υφασμάτινα με επικάλυψη Νιτριλίου	ΖΕΥΓΟΣ	100	1,74 €	24%	215,76 €
4	Γάντια από νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	90	2,45 €	24%	273,42 €
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ	574	1,27 €	24%	903,94 €
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ.	250	2,50 €	24%	775,00 €
7	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ΖΕΥΓΟΣ	2	30,49 €	24%	75,62 €
8	Γάντια συγκολλητών	ΖΕΥΓΟΣ	4	5,40 €	24%	26,78 €
9	Κράνος ασφαλείας	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	3,50 €	24%	91,14 €
10	Γυαλιά προστασία από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜΑΧΙΟ	107	6,65 €	24%	882,32 €
11	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	2,87 €	24%	213,53 €
12	Γυαλιά κλειστού τύπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	31	2,51 €	24%	96,48 €
13	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	8,30 €	24%	61,75 €
14	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα σε ημίκρανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	8,80 €	24%	65,47 €
15	Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	7,55 €	24%	18,72 €
16	Ωτοασπίδες	ΤΕΜΑΧΙΟ	11	7,60 €	24%	103,66 €
17	Ωτοβύσματα	ΤΕΜΑΧΙΟ	92	0,32 €	24%	36,51 €
18	Καπέλα τύπου μπεζμπολ	ΤΕΜΑΧΙΟ	115	3,56 €	24%	507,66 €
19	Φιλτράμασκα P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	900	1,50 €	24%	1.674,00 €
20	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	35,68 €	24%	132,73 €
21	Φίλτρα A1P3 για μάσκα ημίσεως προσώπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	18,94 €	24%	70,46 €
22	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	110,00 €	24%	136,40 €
23	Χειρουργική μάσκα μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ.	10	4,90 €	24%	60,76 €
24	Παντελόνια εργασίας	ΤΕΜΑΧΙΟ	145	19,10 €	24%	3.434,18 €
25	Φόρμα εργασίας με τιράντα	ΤΕΜΑΧΙΟ	26	15,84 €	24%	510,68 €
26	Μπλουζάκι t- shirt	ΤΕΜΑΧΙΟ	215	5,20 €	24%	1.386,32 €
27	Ανακλαστικό γιλέκο	ΤΕΜΑΧΙΟ	120	6,00 €	24%	892,80 €
28	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜΑΧΙΟ	64	62,60 €	24%	4.967,94 €
29	Ντισεράδες με παντελόνι	ΤΕΜΑΧΙΟ	75	37,44 €	24%	3.481,92 €
30	Επιγονατίδες	ΖΕΥΓΟΣ	25	6,98 €	24%	216,38 €
31	Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	4,30 €	24%	373,24 €
32	Ποδιά Σαμαράκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	9,24 €	24%	572,88 €
33	Ποδιές συγκολλητών	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	14,65 €	24%	72,66 €
34	Αδιάβροχες ποδιές	ΤΕΜΑΧΙΟ	13	5,15 €	24%	83,02 €
35	Ποδιά Μάγαιρα	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	4,33 €	24%	26,85 €
36	Ρόμπες υφασμάτινες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	18,40 €	24%	114,08 €
37	Ολόσωμες εξαρτήσεις - ανακόπτες, αποσβεστήρες	ΣΕΤ	2	52,65 €	24%	130,57 €
38	Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ	103	54,30 €	24%	6.935,20 €
39	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	ΖΕΥΓΟΣ	2	57,90 €	24%	143,59 €
40	Παπούτσια αντιολισθητικά	ΖΕΥΓΟΣ	55	41,35 €	24%	2.820,07 €
41	Γαλότσες απλές	ΖΕΥΓΟΣ	35	10,10 €	24%	438,34 €
42	Γαλότσες εργασίας S5	ΖΕΥΓΟΣ	35	19,00 €	24%	824,60 €
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	ΖΕΥΓΟΣ	10	26,00 €	24%	322,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						37.199,64 €

Αγία Βαρβάρα 4/7/2024

Ο Συντάξας

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Π. Ε 4 / 1

Ελέχθηκε 4/7/2024

Τμήματος Μελετών, Κατασκευών
και Επίβλεψης Έργων

Θεωρήθηκε 4/7/2024

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Κωνσταντίνα Σέρρη
ΠΕ Αρχιτεκτόνων/Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ**

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος
Τμήμα Μελετών, Κατασκευών & Επίβλεψης
Έργων

**«Προμήθεια ειδών Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων »**

Αριθμός Μελέτης 73/2024
Π/Υ Δαπάνη: 37.199,64 € € με ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι και
Ανταποδοτικά Τέλη

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο

Αντικείμενο είναι η προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους του Δήμου Αγίας Βαρβάρας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν 4412/2016,
2. Του Δ.Κ.Κ. Ν. 3463 /2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Κλεισθένης»

Άρθρο 3^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

Άρθρο 4^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) ΚΥΑ 43726/07-06-2019 ΦΕΚ 2208B/2019 με θέμα «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»
- B) Η υπ΄ αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α. σχετικά με την «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα
- Γ) Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
- Δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Ε) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 5^ο: Αναθεώρηση τιμών-Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ αυτής και του Δήμου και ισχύει για **ένα έτος**.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και θα ισχύει για όλη την διάρκεια της παρεχόμενης προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 6^ο : Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες.

Άρθρο 7^ο : Αντικατάσταση ειδών

Εάν κατά τη διάρκεια της παραλαβής τα είδη δεν ανταποκρίνονται της όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από **τα αντίστοιχα δείγματα**, ή εάν είναι ελαττωματικά, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.

Άρθρο 8^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους της φόρους, τέλη και κρατήσεις, βάσει των κείμενων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της προσφοράς.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με της εξής κρατήσεις επί του ποσού χωρίς ΦΠΑ:

α) κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επι της οποίας κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ.

β) κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, επι της οποίας κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ.

Άρθρο 9^ο : Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

1. Η προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή του κάθε είδους, προσπέκτους και δήλωση συμμόρφωσης αυτού σε ηλεκτρονική μορφή σύμφωνα με την αρίθμηση του έντυπου προσφοράς. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με της τεχνικές προδιαγραφές επί ποιινή αποκλεισμού. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με της τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Απορρίπτεται προσφορά με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

2. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται κατά την υποβολή της προσφοράς να προσκομίσει τα παρακάτω δείγματα των ειδών:

A/A	A/A ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	1	Γάντια δερματοπάνα	ΖΕΥΓΟΣ
2	2	Γάντια δερμάτινα	ΖΕΥΓΟΣ
3	3	Γάντια Υφασμάτινα με Επικάλυψη Νιτριλίου	ΖΕΥΓΟΣ
4	5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	ΖΕΥΓΟΣ
5	19	Φιλτράμασκα P3	ΤΕΜΑΧΙΟ
6	24	Παντελόνια εργασίας	ΤΕΜΑΧΙΟ
7	27	Ανακλαστικό γιλέκο	ΤΕΜΑΧΙΟ
8	28	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜΑΧΙΟ
9	29	Νιτσεράδες με παντελόνι	ΤΕΜΑΧΙΟ
10	38	Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ
11	39	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	ΖΕΥΓΟΣ
12	40	Παπούτσια αντιολισθητικά	ΖΕΥΓΟΣ

Τα δείγματα θα είναι μέσα σε κλειστό σακουλάκι.

Τα δείγματα θα ελεγχθούν, θα κριθεί η καταλληλότητα τους και θα αξιολογηθούν, βάσει των προβλεπόμενων Τεχνικών Προδιαγραφών, από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, τον Προϊστάμενο του Τμήματος Επισκευών & Συντήρησης και την Προϊσταμένη του Τμήματος Κηποτεχνίας & Πρασίνου της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δήμου.

Τα δείγματα θα επιστραφούν στον ανάδοχο, μετά το πέρας της παραλαβής του συνόλου των ΜΑΠ της προμήθειας, εφόσον λόγω της υφής ή σύνθεσής τους, δεν έχουν καταστραφεί κατά τη διαδικασία των ελέγχων.

Άρθρο 10^ο : Παραλαβή

1. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη (ΜΑΠ) να παραδοθούν τμηματικά, μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, στην αποθήκη του Δημοτικού Μεγάρου (και ο Δήμος θα κατανέμει αναλόγως των αναγκών στις δημοτικές υπηρεσίες του), κατόπιν συνεννόησης με της υπηρεσίες και των σχετικών παραγγελιών από της αρμόδιους υπαλλήλους του Δήμου. Θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα πρέπει να είναι σύμφωνα με της τεχνικές προδιαγραφές και τα δείγματα.

2. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από της συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική της ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί τις προτάσεις της επιτροπής, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για της ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Άρθρο 10^ο : Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται, όταν ζητηθεί από την υπηρεσία, σε επίδειξη χρήσης των ειδών ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου που θα χρησιμοποιήσει τα είδη.

Άρθρο 11^ο: Λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομείωσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της σύμβασης.

Άρθρο 12^ο: Πληρωμή αναδόχου

Όσον αφορά στη διαδικασία και στον τρόπο τιμολόγησης (από την αρχή έως το πέρας της εκάστοτε αντίστοιχης διαδικασίας) ο ανάδοχος υποχρεούται σε υλοποίηση πλήρους εκ των προτέρων σχετικής συνεννόησης με την Οικονομική Υπηρεσία. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα πραγματοποιηθεί ομαλά όλη η σχετική διαδικασία.

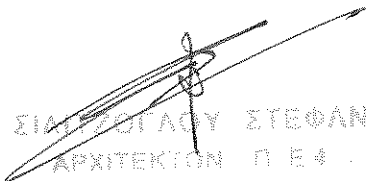
Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, [ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'2385/12.04.2023), με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β. 3061/09.05.2023 και Εγκύκλιος 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023 Υπουργείου Οικονομικών «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08)].

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου με την έκδοση χρηματικού/κών εντάλματος/των, τα οποία θα εκδίδονται εφόσον δεν διαπιστωθεί κανένα πρόβλημα ως προς την καταλληλότητα των παρεχόμενων ειδών, την έκδοση των τιμολογίων και προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης και στο 100% των τμηματικά προσκομιζόμενων τιμολογίων, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από της διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης .

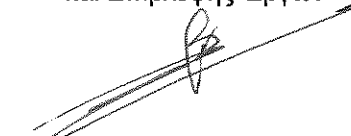
Αγία Βαρβάρα 4/7/2024

Ο Συντάξας


ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ Π Ε 4

Ελέχθηκε 4/7/2024

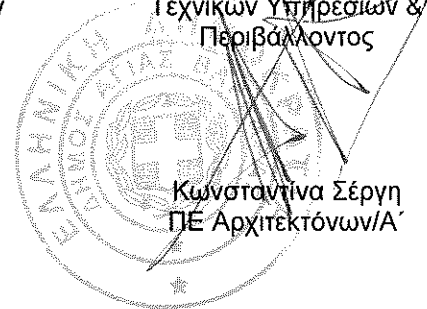
Τμήματος Μελετών, Κατασκευών
και Επίβλεψης Έργων



ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΛΑΜΠΡΟΣ ΣΠ ΜΙΧΟΣ

Θεωρήθηκε 4/7/2024
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος
Τμήμα Μελετών, Κατασκευών & Επίβλεψης
Έργων

«Προμήθεια ειδών Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων »

Αριθμός Μελέτης 73/2024
Π/Υ Δαπάνη: 37.199,64 € € με ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Ίδιοι Πόροι και
Ανταποδοτικά Τέλη

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάντια δερματοπάνα	ΖΕΥΓΟΣ	380			- €
2	Γάντια δερματινα	ΖΕΥΓΟΣ	380			- €
3	Γάντια Υφασμάτινα με Επικάλυψη Νιτριλίου	ΖΕΥΓΟΣ	100			- €
4	Γάντια από νιτριλίο	ΖΕΥΓΟΣ	90			- €
5	Γάντια από ύφασμα και νιτριλίο	ΖΕΥΓΟΣ	574			- €
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ.	250			- €
7	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	ΖΕΥΓΟΣ	2			- €
8	Γάντια συγκολλητών	ΖΕΥΓΟΣ	4			- €
9	Κράνος ασφαλείας	ΤΕΜΑΧΙΟ	21			- €
10	Γυαλιά προστασία από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜΑΧΙΟ	107			- €
11	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			- €
12	Γυαλιά κλειστού τύπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	31			- €
13	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	6			- €
14	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα σε ημίκρανο	ΤΕΜΑΧΙΟ	6			- €
15	Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			- €
16	Ωτοασπίδες	ΤΕΜΑΧΙΟ	11			- €
17	Ωτοβύσματα	ΤΕΜΑΧΙΟ	92			- €
18	Καπέλα τύπου μπειζμπολ	ΤΕΜΑΧΙΟ	115			- €
19	Φιλτράμασκα P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	900			- €
20	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			- €
21	Φίλτρα A1P3 για μάσκα ημίσεως προσώπου	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			- €
22	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	ΤΕΜΑΧΙΟ	1			- €
23	Χειρουργική μάσκα μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ.	10			- €
24	Παντελόνια εργασίας	ΤΕΜΑΧΙΟ	145			- €
25	Φόρμα εργασίας με τιράντα	ΤΕΜΑΧΙΟ	26			- €

26	Μπλουζάκι t- shirt	ΤΕΜΑΧΙΟ	215			- €
27	Ανακλαστικό γιλέκο	ΤΕΜΑΧΙΟ	120			- €
28	Μπουφάν αδιάβροχο	ΤΕΜΑΧΙΟ	64			- €
29	Νιτσεράδες με παντελόνι	ΤΕΜΑΧΙΟ	75			- €
30	Επιγονατίδες	ΖΕΥΓΟΣ	25			- €
31	Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜΑΧΙΟ	70			- €
32	Ποδιά Σαμαράκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			- €
33	Ποδιές συγκολλητών	ΤΕΜΑΧΙΟ	4			- €
34	Αδιάβροχες ποδιές	ΤΕΜΑΧΙΟ	13			- €
35	Ποδιά Μάγειρα	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			- €
36	Ρόμπες υφασμάτινες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			- €
37	Ολόσωμες εξαρτήσεις – ανακόπτες, αποσβεστήρες	ΣΕΤ	2			- €
38	Άρβυλα ασφαλείας	ΖΕΥΓΟΣ	103			- €
39	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	ΖΕΥΓΟΣ	2			- €
40	Παπούτσια αντιολισθητικά	ΖΕΥΓΟΣ	55			- €
41	Γαλότσες απλές	ΖΕΥΓΟΣ	35			- €
42	Γαλότσες εργασίας S5	ΖΕΥΓΟΣ	35			- €
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	ΖΕΥΓΟΣ	10			- €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						- €

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα & υπογραφή