



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
(ΜΑΠ)

Κ.Α: 10-6063.006 600, 15-6063.006 13750,  
20-6063.006 30000, 30-6063.006 700, 35-  
6063.006 3100,  
45-6063.006 650, 60-6063.006 2700, 70-  
6063.006 15300

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02€

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)

ΑΜ: 10/2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	55.537,80€
Φ.Π.Α. 24%	9.225,26€
Φ.Π.Α. 6%	1.025,95€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	65.789,02 €

CPV 18141000-9 Προστασία χεριών  
CPV 18444000-3 Προστατευτικά καλύμματα κεφαλής  
CPV 18143000-3 Προστατευτικά εξαρτήματα  
CPV 18830000-6 Προστατευτικά υποδήματα  
CPV 35113400-3 Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας  
CPV 35121300-1 Εξαρτήματα ασφαλείας

### ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
(ΜΑΠ)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

**Κ.Α: 10-6063.006, 15-6063.006, 20-6063.006,  
30-6063.006, 35-6063.006, 45-6063.006,  
60-6063.006, 70-6063.006**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02 €**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχτηκε στα πλαίσια της διεξαγωγής διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) των υπηρεσιών του Δήμου για το έτος 2023 που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η μελέτη συντάσσεται από τη Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης Υποδομών Καθαριότητας και Πρασίνου αναφέρεται στην προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) των υπηρεσιών του Δήμου για το έτος 2023 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 και είναι σύμφωνη με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου.

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από την αποστολή των απαραίτητων στοιχείων από τη Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η υπηρεσία μας προέβη στη σύνταξη της παρούσας.

Ακολουθεί λίστα και ο σχετικός πίνακας που καταδεικνύει τις ειδικότητες των μονίμων, ΙΔΑΧ και ΙΔΟΧ ανά Διεύθυνση του Δήμου καθώς και των ΜΑΠ ανά κατηγορία απασχολούμενου όπως εστάλησαν στην υπηρεσία μας από την Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών.

**Α) Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης Υποδομών Καθαριότητας και Πρασίνου**

- Οδοκαθαριστής (11 άτομα)
- Συνοδός Απορριματοφόρου (57 άτομα)
- Οδηγός φορτηγού/απορριματοφόρου (25 άτομα)
- Τεχνίτης οχημάτων (2 άτομα)
- Χειριστής Μηχανημάτων έργου (4 άτομα)
- Ηλεκτρολόγος (3 άτομα)
- Εργάτης Πρασίνου (3 άτομα)
- Επόπτης Καθαριότητας (2 άτομα)
- Εργάτης Νεκροταφείου (3 άτομα)
- Τεχνικό εξωτερικό συνεργείο (1 άτομο)
- Ελαιοχρωματιστές (1 άτομο)

**Β) Διεύθυνση Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Παιδείας, Πολιτισμού και Αθλητισμού**

- Βρεφονηπιοκόμοι, Βοηθοί βρεφ/μων (26 άτομα)
- Μάγειρας & βοηθός μάγειρα Παιδικών Σταθμών (4 άτομα)
- Προσωπικό Καθαριότητας εσωτερικών χώρων Παιδικών Σταθμών (6 άτομα)
- Νοσηλευτικό Προσωπικό (2 άτομα)
- Προσωπικό Καθαριότητας εσωτερικών χώρων σχολικών κτιρίων (35 άτομα)
- Σχολικός φύλακας (1 άτομο)

### Γ) Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

- Επιβλέπων Μηχανικός (5 άτομα)

### Δ) Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

- Προσωπικό Πολιτικής Προστασίας (1 άτομο)
- Προσωπικό Πολιτικής Προστασίας (Χειρωνακτικές-Χορτοκοπτικές εργασίες) (18 άτομα)
- Προσωπικό Πολιτικής Προστασίας (οδηγοί) (5 άτομα)

### Ε) Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών

- Επιμελητές - Κλητήρες (2 άτομα)

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Δ/ΝΣΗ Δ.Υ.Κ.Π.	Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝ. ΑΛ/ΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Δ/ΝΣΗ ΠΟΛ/ΚΗΣ ΠΡ/ΣΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
1	ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	11					11
2	ΣΥΝΟΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ	51					57
3	ΟΔΗΓΟΣ	22					25
4	ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	2					2
5	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	4					4
6	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	3					3
7	ΕΡΓΑΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	3					3
8	ΕΠΟΠΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	2					2
9	ΕΡΓΑΤΗΣ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ	3					3
10	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ	1					1
11	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗΣ	1					1
12	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΟΙ, ΒΟΗΘΟΙ ΒΡΕΦ/ΜΩΝ		26				26
13	ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΟΣ ΜΑΓΕΙΡΑ (ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ)		4				4
14	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (Π. ΣΤ.)		6				6

15	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		2				2
16	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ)		35				35
17	ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΦΥΛΑΚΑΣ		1				1
18	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ			5			5
19	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				1		1
20	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΕΣ- ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)				18		18
21	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΟΔΗΓΟΙ)				5		5
22	ΚΛΗΤΗΡΑΣ (ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΚΥΚΛΟΥ)					2	2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	103	74	5	24	2	<b>208</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μερίσια, 24/04/2024  
Ο Συντάξας

Νικόλαος Σκουδριάνος  
ΔΕ Διοικητικού με βαθμό Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μερίσια, 24/04/2024  
Ο Προϊστάμενος Διευθύνσεων, Διοικητικής  
Υποστήριξης  
Υποδομών Καθαριότητας και Πρασίνου

Δεσύπρης Ιωάννης  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ με βαθμό Α'



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
(ΜΑΠ)**

**Κ.Α: 10-6063.006, 15-6063.006, 20-6063.006,  
30-6063.006, 35-6063.006, 45-6063.006,  
60-6063.006, 70-6063.006**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02 €**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

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

ISO 9001/2015 Σύστημα Διαχείρισης ποιότητας  
ISO 14001/2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης  
ISO 27001/2013 Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών.

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 (αν συντάσσεται στην Αγγλική γλώσσα μόνο δεν απαιτείται επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αλλιώς απαιτείται). 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.

Στο πιστοποιητικό CE 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 αντικατασταθεί 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.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, να προσκομίσουν πλήρη δείγματα, τα οποία θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού με τα πιστοποιητικά και τα τεχνικά φυλλάδια τους προκειμένου να διαπιστωθούν και να

αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα χαρακτηριστικά τους, εντελώς όμοιων προϊόντων (ΜΑΠ) με τα προσφερόμενα (3) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού (προσμετρούμενης και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών), στο Δημαρχείο Πεντέλης που βρίσκεται στην οδό Καλαμβόκη 2Α, στα Μελίτσια επί αποδείξει. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Τα δείγματα των ΜΑΠ θα παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.

### 1. Δερματοπάνινα γάντια

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

Χαρακτηριστικά:

- Ολικό μήκος από 20 έως 27 cm και πάχος 1 – 1,2 mm.
- Η παλάμη και τα πέντε (5) δάκτυλα θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα βοοειδών.
- Το πίσω μέρος θα είναι κατασκευασμένο από βαμβακερό ύφασμα με μανσέτα ασφαλείας και ελαστική ταινία σύσφιξης και επιπλέον δέρμα στην περιοχή της παλάμης.

Πρότυπα: EN 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018.

Με επίπεδα μηχανικών αντοχών τουλάχιστον 3, 2, 3, 4 που σημαίνει :

- 3 (τριβή).
- 2 (κοπή με λεπίδα).
- 3 (διάσχιση).
- 4 (διάτρηση).

Σήμανση:

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
- Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 της κατασκευάστριας εταιρείας

### 2. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm.

Το γάντι θα είναι καλυμμένο τα ¾ από αφρό νιτρίλιου ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες και προστασία από θερμότητα έως 100 βαθμούς κελσίου.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, X, 4, 3, D που σημαίνει :

- 4 (τριβή)
- X (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)
- D Αντίσταση επιπέδου κοπής.

Πρότυπα: EN 420, EN 388, EN 407.

Σήμανση:

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, X, 4, 3, D

### 3. Γάντια από P. V. C.

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, σε καθαρισμούς κάδων ή σε νεκροταφεία.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30 cm και πάχος 1,45 mm.

Υλικό κατασκευής διπλής ή τριπλής επίστρωση P. V. C. και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 2, 1 που σημαίνει :

- 4 (τριβή).
- 1 (κοπή με λεπίδα).
- 2 (διάσχιση).
- 1 (διάτρηση).

Πρότυπα: EN 21420:2020, EN 388:2016+A1:2008, EN 374-1:2016+A1:2018 type B, EN 374-4:2019 , EN 374-5:2016.

Σήμανση:

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
  - Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 2, 1, καθώς και εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.
  - Νούμερα : 7-11

#### 4. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά μηχανικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 33 cm. Πάχος 0,4 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό, για υψηλή προστασία και ελαστικότητα στις κλειδώσεις των δακτύλων.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 0, 1 που σημαίνει :

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 420, EN 388, EN 374.

Σήμανση:

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
  - Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, X, 1, καθώς και εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

#### 5. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (από νιτρίλιο)

Πεδίο χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 24 cm, πάχος παλάμης 0,10 mm , και βάρος 4,9gr, AQL 1.5.

Κατασκευή από νιτρίλιο κατηγορίας III (CAT III).

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα: EN 420 :2003+A1:2009, EN-374-1:2016/ **TYPEBKPT**, ENISO 374-5:2016

Σήμανση:

- CE.
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.
- Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 της κατασκευάστριας εταιρείας
- Νούμερα : S-XL

#### 6. Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

Πρότυπο: EN 60903.

Σήμανση:

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

#### 7. Μάσκα μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους που απασχολούνται σε ευαίσθητες εργασίες ως επισκέπτριες υγείας , επόπτες υγείας κ.λ.π

Χαρακτηριστικά: Μάσκα προσώπου μιας χρήσης χρησιμοποιούμενη στην ιατρική , οικιακή φροντίδα . Με ευέλικτο λαστιχάκι για τα αυτιά έχοντας άνετη εφαρμογή. Υψηλή

αποδοτικότητας κατά της βακτηριακής διήθησης.

Πρότυπο: EN 14683

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

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

## 8. Μάσκα φίλτρου P2

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Φιλτρομάσκα κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό ,θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-20 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπο: EN 149:2001+A1:2009 CAT III.

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

- CE
- FFP2 NR.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

## 9. Μάσκα ημίσειας A1P3

Πεδίο χρήσης :

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 14387 για φίλτρα

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

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

## 10. Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2P3

Πεδίο χρήσης:

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένη από μαλακό θερμοπλαστικό ελαστικό πώμα προσώπου και να διαθέτει πανοραμική όψη και περιμετρική όραση. Να είναι εξοπλισμένο με δύο βαλβίδες εισπνοής για τη μείωση του θαμπώματος. Με ρυθμιζόμενο ιμάντα στερέωσης. Το φίλτρο με το οποίο θα είναι εφοπλισμένη η μάσκα, θα είναι απολύτως κατάλληλο για μάσκα ABEK2 P3.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 148-1 ή EN 14387 για τα φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα το CE, τον κατασκευαστή, κωδικό προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης. Στο φίλτρο θα υπάρχει ημερομηνία λήξεως και χρωματικός κωδικός

## 11. Γυαλιά ανοιχτού τύπου

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (σε υγρή ή στερεά μορφή) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κα) δηλ. κηπουρούς, εργάτες κήπων και χειριστές εργαλειομηχανών

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά από πολυκαρβονικό φακό με πάχος 2,3χιλ .

Πρότυπα: EN 166, EN 170

Σήμανση στον οπτικό δίσκο : 1 FKN

Στο πλαίσιο:

- CE
- F
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

## 12. Γυαλιά κλειστού τύπου



Πεδίο χρήσης: για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασσόμενα σωματίδια), Τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ηλεκτρολόγοι οχημάτων (χρήση υγρών μπαταριών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ξυλουργοί (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Σιδεράς (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), Ελαιοχρωματιστές (χρήση βαφών και διαλυτών, εκτινασσόμενα σωματίδια), οικοδόμοι.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι. Σήμανση: Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Β Τ Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη, 5 προστασία από αέρια και λεπτά σωματίδια . Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, Β Τ Μηχανική αντοχή, Κ προστασία έναντι τριβής, Ν Αντιθαμβωτική επένδυση.

Πρότυπα: EN 166

### 13. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης : Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά : Γυαλιά κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό, οπτικός δίσκος αρκετά μεγάλος

Με αντοχή έναντι της τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση και με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας.

Πρότυπα: EN166, EN170, EN172

Σήμανση: Στους βραχίονες:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος .
- F T Μηχανική αντοχή  
Στον οπτικό δίσκο:
- CE
- Οπτική κλάση 1
- Τους κωδικούς 2C-2.5/5-3.1 που συμβολίζουν τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας.
- Β Τ Μηχανική αντοχή.
- Κ αντοχή στην φθορά (αντι-χαρακτικά).
- Ν αντιθαμβωτική επένδυση.

### 14. Αδιάβροχη ποδιά

Πεδίο χρήσης : πλύσιμο κάδων, αυτοκινήτων κλπ.

Χαρακτηριστικά : Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα : EN 13688, EN 14605:2005+A1:2009 type PB (4).

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

### 15. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Για τις καθαρίστριες.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά αμάνικη από ύφασμα 65% πολυέστερ και 35% βαμβάκι, και βάρος 220 gr/m<sup>2</sup>

Να δένει στο πλάι με κορδόνια και να έχει μια τσέπη μπροστά με φερμουάρ, και μία μεγάλη για τοποθέτηση μικροαντικειμένων.

**Χρώμα :** Μπλέ σκούρο με πράσινο ρέλι.

### 16. Ντισεράδα (αδιάβροχο κουστούμι)

Πεδίο χρήσης: Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 4.
  - Διαπνοή 4.
  - Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
  - Γιακάς με κουκούλα.  
Τουλάχιστον δύο (2) εξωτερικές τσέπες.
- Πρότυπα: EN 343 (4,4), EN 20471 αντανάκλαστικότητα σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο, ανακλαστικές ταινίες 5 cm στα πόδια στα χέρια και στο σώμα.

## 17. Στολή προστασίας από χημικά (μίας χρήσης)

Πεδίο χρήσης: σε ψεκασμούς, βαφές.

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 14605,13982,13034,14126

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
  - Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών (βλ. σχήμα 10 παρακάτω) και οι κωδικοί 4 για προστασία από αερολύματα (spray), 5 για προστασία από σκόνης και 6 για προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

## 18. Ανακόπτης πτώσης

Πεδίο χρήσης: Απασχολούμενοι σε εργασίες ύψους

Χαρακτηριστικά: Συσκευή συστήματος περιέλιξης από πτώση, μήκους 3,0 m κατ' ανώτατο όριο. Πολύ ελαφρύς, με συνθετικό προστατευτικό κέλυφος. Περιστρεφόμενο άγκιστρο με διπλή κλειδαριά ασφαλείας. Μέγιστο φορτίο 140 Kg, διάρκεια ζωής 10 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

Πρότυπα: EN 360

## 19. Κράνη

Πεδίο χρήσης: για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό χωρίς οπές αερισμού. Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 6 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους. Κατακόρυφοι ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό. Ρύθμιση ιμάντα αυχένα με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Ανθιδρωτική επένδυση ιμάντα προσώπου, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται με εσωτερική προσωπίδα.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.

Πρότυπα: EN-397 -30°C/+50°C, MM, LD, EN 50365.

Σε χρώματα : κίτρινο , πορτοκαλί, και άσπρο.

## 20. Κράνη προστασίας από πτώση

Πεδίο χρήσης: Αφορά στους εργαζόμενους συνοδούς απορριμματοφόρων για προστασία από πτώση.

Χαρακτηριστικά: Τύπου εργοταξίου από υλικό ABS χωρίς εξαερισμό , Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μιας κίνησης ( κασάνια τροχού) μέγεθος 52-63 εκ , ώστε να ρυθμίζεται αφού φορεθεί.

Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 6 υφασμάτινες ταινίες, ιμάντες για το πηγούνι σε σχήμα Y και με προστατευτικό κάλυμμα από καουτσούκ για το πηγούνι . Χρώμα κίτρινο.

Πρότυπα: EN-397 -30°C/+50°C , EN 50365 κλάση 0

## 21. Κράνος μηχανής

Πεδίο χρήσης: Αφορά στους εργαζόμενους οδηγούς κλητήρες.

Χαρακτηριστικά: Το κράνος πρέπει να διασφαλίζει την καλή προστασία και να ταιριάζει απόλυτα στο κεφάλι . Να διαθέτει ενισχυμένο λουρί σιαγώνα και κολάρο λαιμού.

Πρότυπα: ECE 22-05

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Ειδικά για το εν λόγω είδος αρκεί η αναγραφή του προτύπου και των σημάνσεων επάνω στο κράνος ή στο καρτελάκι του και δεν απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού.

## 22. Ημίκρανο με διάφανο προσωπίο

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πολυμερές υλικό, για προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα το οποίο γίνεται και η ρύθμιση με κοχλία.

Πρότυπα EN 166, EN 1731

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- A T (μηχανική αντοχή)
- 3 (Προστασία από υγρές χημικές ουσίες)
- 8 ( Προστασίας από ηλεκτρικό τόξο)
- 9 ( Προστασία από λιωμένα μέταλλα)

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 (Οπτική κλάση)
- A T (Μηχανική αντοχή)
  - 8 (Προστασία από υγρές χημικές ουσίες)
  - 9 (Προστασία από λιωμένα μέταλλα)
- 2C-1.2

### 23. Ασπίδα προστασίας με πλέγμα

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου .

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ημίκρανο από συνθετικό υλικό που προσαρμόζεται ασφαλώς περιμετρικά της κεφαλής του χρήστη. Έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης. Διαθέτει αντιδρωτικές επενδύσεις οι οποίες μπορούν να αφαιρούνται και να πλένονται. Η ρύθμιση προσαρμογής γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Πρότυπο: EN 166, EN 1731

Σήμανση στο στήριγμα:

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

Σήμανση στον οπτικό δίσκο:

- B μηχανική αντοχή.

### 24. Καπέλο τύπου baseball

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία από τον ήλιο κατά την εκτέλεση εργασιών στο ύπαιθρο

Περιγραφή: Καπέλο τύπου baseball σε χρώμα επιλογής του Δήμου , από συνθετικό υλικό Rip-Stop 65% Πολυεστέρα και 35% βαμβάκι, (βάρος καπέλου 210 – 215 γραμμάρια) με έξι φύλλα κατάλληλα διαμορφωμένα, με οπές αερισμού για τον όσο το δυνατό καλύτερο αερισμό της κεφαλής, ρύθμιση κεφαλοδέματος με βέλκρο, δυνατότητα πλυσίματος

### 25. Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης: μηχανοτεχνίτες οχημάτων, συντήρησης αυτοκινήτων, χειριστές μηχανών κλπ

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη φόρμα με φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης που να καλύπτεται με καπάκι και να κλείνει με velcro, από ύφασμα πολυεστέρα 65% και βαμβάκι 35% βάρους 215 έως 230gr, να φέρει λάστιχο αριστερά και δεξιά του κορμού, να έχει δύο τσέπες στο ύψος του στήθους που να κλείνουν με φλάπ και velcro, δύο τσέπες μπροστά, δύο τσέπες πίσω, όπου η μία να κλείνει με φλάπ και velcro, δύο πλαϊνές που να κλείνουν με φλάπ και velcro ( η αριστερή να κλείνει και με φερμουάρ) , στη δεξιά τσέπη να υπάρχει και μία τσέπη κανόνας για τοποθέτηση εργαλείων, να έχει 2 ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά του κορμού, από μία στους ώμους , 2 στα χέρια και 2 χαμηλά στα πόδια,

Χρώματα: μπλε σκούρο ή γκρι σκούρο

Να διατίθενται σε μεγέθη 48-64.

### 26. Μπλουζάκια T-shirt

Πεδίο χρήσης : Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργειών (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι κοντομάνικο (T-shirt) χρώματος καθ' υπόδειξη του Δήμου βαμβακερό από 100% οργανικό βαμβάκι βάρους 220 gr με το λογότυπο του Δήμου.

Μεγέθη : XXS-3XL.

Πρότυπο: EN 13688

### 27. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης : Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργειών (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας rip stop κατασκευασμένο από 98% βαμβάκι 2% ελαστάν βάρους 225gr, αριστερά και δεξιά θα έχει λάστιχο για καλύτερη εφαρμογή του χρήστη, δύο τσέπες μπροστά, μια τσέπη πίσω που θα κλείνει με φλάπ και βέλκρο, δύο πλαϊνές που θα κλείνουν με φλάπ και βέλκρο στη δεξιά τσέπη θα υπάρχει και

μία τσέπη κανόνας για τοποθέτηση εργαλείων. Μεταλλικό κουμπί και φερμουάρ. Με ενίσχυση από ίδιο ύφασμα στην περιοχή του καβάλου , και 2 ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι.

Χρώμα : Μαύρο ή μπλε.

## 28. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης :Στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο μπουφάν 5 σε 1 , ψύχους χρώματος πορτοκαλί μπλέ , το οποίο θα είναι 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό από πολυεστέρα 300D διπλής επίστρωσης PU. Θα διαθέτει κουκούλα τα μανίκια θα είναι αποσπώμενα καθώς και δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στον κορμό και σε κάθε μανίκι. Θα φέρει 7 τσέπες εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες. Το μπουφάν θα κλείνει με φερμουάρ μπροστά. Θα έχει προστασία ενάντια στο κρύο πιστοποιημένο έως και -40°C.

Πρότυπα:EN 20471 class3, EN 342 CLASS 2(2,X) EN 343 class3:1 (WP 15.000)

Σήμανση:CE.

Μεγέθη : XS-5XL

## 29. Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαριότητα), σε δρόμους πλατείες κλπ.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκα με έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες και δύο κάθετες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ειδικότερα :

- Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ» το σήμα του Δήμου με τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ» στο επάνω εμπρός αριστερό μέρος του.
  - Θα φέρει δύο οριζόντιες και δύο κάθετες λωρίδες από ειδική αντανακλαστική ταινία.
  - Το γιλέκο θα κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro.
  - Υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι πολυεστέρας 100%
- Τα γιλέκα θα είναι διαθέσιμα σε μεγέθη S έως 7XL

Πρότυπα: EN13688 EN 20471

Σήμανση:

CE.

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

Εικονόσημο για αντανακλαστικές εργασίες και οι κωδικοί 2.

## 30. Ρόμπες υφασμάτινες

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους μάγειρες , βοηθούς μαγείρων.

Χαρακτηριστικά: Από ύφασμα πολυεστέρα 65 και βαμβάκι 35 , με τσέπες, σε χρώμα άσπρο μπλε, μαύρο . Να διαθέτει τσέπες, κατ' ελάχιστον 1 στο στήθος και 2 τσέπες αριστερά και δεξιά κάτω από το ύψος της μέσης και να κλείνει μπροστά με τρούκ και να καλύπτετε με πατιλέτα.

Μεγέθη : XXS-5XL στο λευκό χρώμα.

## 31. Ρόμπα

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους ως νοσηλευτικό προσωπικό.

Χαρακτηριστικά: Ρόμπες εργαστηρίου από σύμμικτο ύφασμα 65% πολυεστέρας – 35% βαμβάκι βάρους 220γρ, με 5 τσέπες (μία πάνω αριστερά στο ύψος του στήθους τέσσερις κάτω, δεξιά και αριστερά από τις οποίες οι δύο θα κλείνουν με τρούκ ) , 4 θυλάκια περιμετρικά του κορμού με ζώνη, γιακά ΜΑΟ , μακριά μανίκια.

Χρώμα λευκό ή μπλέ.

Θα διαθέτει λογότυπο “ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ”.

## 32. Ζώνες ασφαλείας (Ολόσωμες εξαρτήσεις, αποσβεστήρες)

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

Χαρακτηριστικά:

- Ζώνη ασφαλείας τουλάχιστον 4 σημείων (ολόσωμη εξάρτηση), από ρυθμιζόμενους ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση, με κρίκο ανάρτησης στην πλάτη, ένα στο θώρακα πάνω και ένα κάτω , και δύο πλευρικούς. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι συγκράτησης και ρυθμιζόμενους ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια. Η ζώνη θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους αλουμινίου. Μέγιστο φορτίο 140 κιλά.
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα

τμήματος τους).

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

Πρότυπα : EN-361 (για εξαρτήσεις), EN-355 (αποσβεστήρες).

### 33. Πυρίμαχη στολή

Πεδίο χρήσης: Απασχολούμενοι σε έκτακτα περιστατικά - πυρασφάλεια

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη φόρμα με τσέπες καρμπον , ελαστικές μανσέτες, με ανακλαστικές λωρίδες κίτρινες – ασημί στους ώμους, στα μανίκια στα μπατζάκια και στον κορμό. Υλικό κατασκευής: βαμβακερό τουλάχιστον 98% και σε συνδυασμό με ανθρακονήματα. Βάρος υφάσματος 280γρ/τμ2

Πρότυπα: EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, EN 1149-5 , EN ISO 15614:2007

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εικονόσημα

### 34. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης:

Χαρακτηριστικά: Θα είναι κατασκευασμένες ως εξής :

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

Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με αυτοσύνδετες ταινίες τύπου Velcro.

Πρότυπα : EN 14404:2004+A1:2010 TYPE 1 LEVEL 0

### 35. Επιγονατίδες για μηχανή

Πεδίο χρήσης: Για οδηγούς κλητήρες

Χαρακτηριστικά: Να έχουν εργονομική μορφή και να διαθέτουν προστατευτικά γονάτων και καλαμιού από υλικό πολυπροπυλένιο. Να έχει δύο ρυθμιζόμενους ιμάντες συγκράτησης για ασφαλή εφαρμογή.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Ειδικά για το εν λόγω είδος αρκεί η αναγραφή των σημάνσεων στο καρτελάκι του και δεν απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικού.

### 36. Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης: Υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 db (A) και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 db (A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου.

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομείωσης. Αντιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE Κωδικό προϊόντος Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Πρότυπα: EN 352- 1 SNR 32dB, EN – 352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

### 37. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων που η εργασία τους συνδέεται άμεσα με τον ηλεκτρισμό.

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

Πρότυπο: EN 20344, 20345.

Χαρακτηριστικά: Υδροφόβο δέρμα WRU με πάχος από 1.8mm έως 2.0mm , πολυμερές προστατευτικό δακτύλων 200J, συνθετική εύκαμπτη αδιάτρητη μεσόσολα, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, σόλα διηλεκτρική από διπλής πυκνότητας πολυουρεθάνη και διηλεκτρικό λάστιχο (nitrile rubber), ανθεκτική στην υδρόλυση, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή, αντικραδασμική, αντιολισθητική με ένδειξη SRC. Πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 20.000 V.

Τα υποδήματα θα συνοδεύονται επί ποιηή αποκλεισμού από πιστοποιητικό ελέγχου του Κέντρου Δοκιμών , Ελέγχου και Προτύπων (ΚΔΕΠ) της ΔΕΗ Α.Ε ( κωδικός υποδήματος , μήνας και έτος κατασκευής )

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

WRU: Αντοχή του επάνω μέρους του υποδήματος στην διείσδυση και την απορρόφηση του νερού

FO: Σόλα ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες.  
E: Απορρόφηση ενέργειας στην φτέρνα (ελάχιστο ποσό απορρόφησης).  
P: Αδιάτρητη μεσόσολα.  
HRO: Σόλα Ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες.  
SB-FO-E-P-WRU-HRO-SRC  
Να διαθέτει νούμερα από 38 έως 47.

### 38. Γάντια Δερμάτινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον ( οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, και οι επιστάτες καθαριότητας).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Μήκος περίπου 25 cm .

Υλικό κατασκευής : παλάμη, δάχτυλα και επάνω μέρος του γαντιού από επεξεργασμένο λείο βόειο δέρμα προσώπου. Η μανσέτα θα αποτελείται από επεξεργασμένο τύπου βόειο δέρμα .

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάχυση), 3 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (3-1-3-3-X). ΕΙΚΟΝΟΣΗΜΟ:

Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

Πρότυπα: EN-388:2016+A1:2018, EN-21420:2020

Μεγέθη : 7-11

### 39. Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης : Για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Ημιάρβυλο, από δέρμα αδιάβροχο που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από συνθετικό υλικό και προστασία της σόλας έναντι διάτρησης από συνθετικό υλικό βάρος όχι μεγαλύτερο από 580 gr.

Αντιολισθητική σόλα SRC από πολυουρεθάνη (PU) και εξωτερική θερμοπλαστική πολυουρεθάνη (TPU)

Σύστημα γρήγορης απελευθέρωσης ( quick release system)

Πρότυπα: EN 20344, 20345 , S3, SRC

Σήμανση:

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

Να διαθέτει νούμερα από 36 έως 48.

### 40. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης : εργασίες στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

Πρότυπα : EN 20345

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S5 SRC που συμβολίζει :
- Προστασία δακτύλων.
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης.

Αντιστατικές ιδιότητες

**41. Παπούτσια αντιολισθητικά**

Πεδίο χρήσης: για όλους τους εργαζόμενους (οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας, εργάτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, μάγειρες, βοηθοί, επόπτες, επιβλέποντες).

Χαρακτηριστικά: υπόδημα αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος METAL FREE, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολουρεθάνη.

Πρότυπα: EN 20345.

**42. Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό**

Χαρακτηριστικά: υπόδημα εργασίας από θερμοπλαστικό υλικό, τύπος OB, με αντιολισθητική σόλα, αποσπώμενο λουράκι στο πίσω μέρος, ανοιχτά στο πίσω μέρος με δυνατότητα κλιβανισμού στους 134 βαθμούς κελσίου.

Αντιστατικό.

Πρότυπα: EN 20344, EN 20347

Σήμανση: CE. Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.

**43. Μάσκα φίλτρου P3**

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό μάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και σαγόνι. (BFE)  $\geq 98.0\%$

Να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 14683:2019, με διάρκεια χρήσης μέχρι και 8 ώρες.

Πρότυπα: EN 149:2001

Σήμανση:

- CE
- FFP3 NR
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μελίσσια, 24/04/2024  
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μελίσσια, 24/04/2024  
Ο Προϊστάμενος Διευθύνσεων, Διοικητικής  
Υποστήριξης  
Υποδομών Καθαριότητας και Πρασίνου



Ιωάννης Σκουδριάνος  
Κατασκευαστής  
Κωδικός προϊόντος  
Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης  
Κητικού με βαθμό Α'

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΤΑΞΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

Κ.Α: 10-6063.06, 15-6063.06, 20-6063.006,  
30-6063.006, 35-6063.006, 45-6063.006,  
60-6063.006, 70-6063.006

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	A/A ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	360	2,20 €	792,00 €
2	2	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	288	2,20 €	633,60 €
3	3	Γάντια προστασίας από P.V.C.	Ζεύγος	366	2,70 €	988,20 €
4	4	Γάντια προστασίας από νιτρίλιο	Ζεύγος	2.104	2,70 €	5.680,80 €
5	5	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (100τμχ)	Συσκευασία	744	3,25 €	2.418,00 €
6	6	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγος	3	30,00 €	90,00 €
7	7	Μάσκα μιας χρήσης (50 τμχ)	Συσκευασία	24	3,00 €	72,00 €
8	8	Μάσκα φίλτρου P2	Τεμάχιο	16.699	0,80 €	13.359,20 €
9	9	Μάσκα ημίσειας A1P3	Τεμάχιο	352	18,00 €	6.336,00 €
10	10	Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2P3	Τεμάχιο	6	130,00 €	780,00 €
11	11	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Ζεύγος	78	7,00 €	546,00 €
12	12	Γυαλιά κλειστού τύπου	Ζεύγος	22	7,00 €	154,00 €
13	13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Ζεύγος	92	20,00 €	1.840,00 €
14	19	Κράνη	Τεμάχιο	32	15,00 €	480,00 €
15	20	Κράνη προστασίας από πτώση	Τεμάχιο	51	15,00 €	765,00 €
16	21	Κράνη μηχανής	Τεμάχιο	2	89,00 €	178,00 €
17	24	Καπέλο τύπου baseball	Τεμάχιο	87	4,00 €	348,00 €
18	22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	Τεμάχιο	21	25,00 €	525,00 €
19	23	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα	Τεμάχιο	21	15,00 €	315,00 €
20	43	Μάσκα φίλτρου P3	Τεμάχιο	1250	1,00 €	1.250,00 €
21	36	Ωτοασπίδες	Τεμάχιο	11	8,00 €	88,00 €
22	39	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	29	50,00 €	1.450,00 €
23	40	Γαλότσες	Ζεύγος	128	20,00 €	2.560,00 €
24	42	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγος	2	40,00 €	80,00 €
25	41	Παπούτσια αντιολησθητικά	Ζεύγος	45	40,00 €	1.800,00 €
26	34	Επιγονατίδες	Ζεύγος	23	9,00 €	207,00 €
27	35	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι	Ζεύγος	2	30,00 €	60,00 €
28	29	Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο	Τεμάχιο	30	5,00 €	150,00 €
29	26	Μπλουζάκια t-shirt μονόχρωμα με λογότυπο	Τεμάχιο	48	6,00 €	288,00 €
30	28	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμάχιο	93	55,00 €	5.115,00 €



31	37	Αρβυλα ασφαλειας ηλεκτρολόγων	Ζεύγος	4	59,50 €	238,00 €
32	16	Νιτσεράδα	Τεμάχιο	1	25,00 €	25,00 €
33	27	Παντελόνι εργασίας με τσέπες	Τεμάχιο	23	18,00 €	414,00 €
34	32	Ολόσωμεςεξαρτήσεις, αποσβεστήρες	Τεμάχιο	7	160,00 €	1.120,00 €
35	18	Ανακόπτης πτώσης	Τεμάχιο	22	117,00 €	2.574,00 €
36	14	Αδιάβροχη ποδιά	Τεμάχιο	6	15,00 €	90,00 €
37	25	Φόρμα εργασίας	Τεμάχιο	27	20,00 €	540,00 €
38	17	Στολή προστασίας από χημικά	Τεμάχιο	2	20,00 €	40,00 €
39	33	Πυρίμαχη στολή	Τεμάχιο	1	250,00 €	250,00 €
40	15	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχιο	41	10,00 €	410,00 €
41	30	Ρόμπα υφασμάτινη	Τεμάχιο	6	18,00 €	108,00 €
42	31	Ρόμπα	Τεμάχιο	4	20,00 €	80,00 €
43	38	Γάντια Δερμάτινα	Ζεύγος	100	3,00 €	300,00 €
		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b>			55.537,80 €	
		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 6%</b>			<b>17.099,20 €</b>	
		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%</b>			<b>38.438,60 €</b>	
		<b>ΦΠΑ 6%</b>			1.025,95 €	
		<b>ΦΠΑ 24%</b>			9.225,26 €	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%</b>			<b>18.125,15 €</b>	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>			<b>47.663,87 €</b>	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% &amp; 6%</b>			<b>65.789,02 €</b>	

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 65.789,02€**

Αναλυτικά, το αντικείμενο της προμήθειας, οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια των ζητούμενων ποσοτήτων στα μέσα ατομικής προστασίας και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτών, περιγράφονται αναλυτικά και στα λοιπά τεύχη της παρούσας.

Η ενδεικτική τιμή για κάθε είδος ελήφθη από το ελεύθερο εμπόριο. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο συνολικό ποσό των **65.789,02 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%, εις βάρος των ΚΑ **10-6063.006, 15-6063.006, 20-6063.006, 30-6063.006, 35-6063.006, 45-6063.006, 60-6063.006, 70-6063.006** του προϋπολογισμού δαπανών του Δήμου για το έτος **2023 με το ποσό των 0,00 €** ενώ πιστώσεις με το ποσό των **65.789,02 € έχουν προβλεφθεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό δαπανών έτους 2024**. Η ανωτέρω δαπάνη υπολογίστηκε να καλύψει τις ανάγκες του Δήμου Πεντέλης και χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους.

Αναλυτικά:

Κ.Α.Ε.	2023	2024
10-6063.006	0,00 €	590,24 €
15-6063.006	0,00 €	13.733,45 €
20-6063.006	0,00 €	29.266,51 €
30-6063.006	0,00 €	661,35 €
35-6063.006	0,00 €	3.035,53 €
45-6063.006	0,00 €	619,01 €
60-6063.006	0,00 €	2.669,15 €
70-6063.006	0,00 €	15.213,78 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0,00 €</b>	<b>65.789,02 €</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μελίσσια, 24/04/2024

Ο Συντάξας

Νικόλαος Σκουδριάνος  
ΔΕ Διοικητικού με βαθμό Α΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μελίσσια, 24/04/2024

Ο Προϊστάμενος Διευθύνσεων, Διοικητικής  
Υποστήριξης  
Υποδομών Καθαριότητας και Πρασίνου

Δεσύπρης Ιωάννης  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
(ΜΑΠ)

Κ.Α: 10-6063.006, 15-6063.006, 20-6063.006,  
30-6063.006, 35-6063.006, 45-6063.006,  
60-6063.006, 70-6063.006

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02 €

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## **Άρθρο 1°**

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε με σκοπό να προμηθευτούν οι εργαζόμενοι της υπηρεσίας Καθαριότητας, του Δήμου Πεντέλης τα είδη ατομικής προστασίας για το έτος 2023, ανάλογα με την θέση εργασίας τους, προϋπολογισμού **65.789,02** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε.):10-6063,006, 20-6063.006, 30-60-63.006, 35-6063.006, 45-6063.006, 60-6063.006 και 70-6063.006 «Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας» Προϋπολογισμού έτους 2024, του Δήμου Πεντέλης.  
Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

## **Άρθρο 2°**

### ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ:

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006/ΦΕΚ Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων». όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.4412/2016 (Α'/147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.4700/2020 (Α'/127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
7. Της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
8. Τη με αρ. 64233/08.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β' ΤΕΥΧΟΣ/09-06-2021), Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)  
Και τις ειδικότερες διατάξεις:
9. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β/11-10-2006) με θέμα «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρων προληπτικής ιατρικής».
10. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β/30-7-2007) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
11. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990 Β/28-5-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
12. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β/08/06/2019) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
13. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 87669/2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13/12/2019) που αφορά την μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/07-06-2019 κοινής υπουργικής απόφασης «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» (Β' 2208).
14. Τις ανάγκες του Δήμου για την προμήθεια των ειδών ατομικής προστασίας σε ετήσια βάση για το 2023.

## **Άρθρο 3°**

### ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### **Άρθρο 4°**

#### ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται ακόμη και αν μεταβληθεί η τιμή χονδρικής πώλησης του είδους. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση στα σημεία παράδοσης, ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί και οι νόμιμες κρατήσεις.

### **Άρθρο 5°**

#### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και το αργότερο μέχρι και έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

### **Άρθρο 6°**

#### ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

α. 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 υπό προμήθεια είδη,

γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 7°**

#### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

### **Άρθρο 8°**

#### ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Δήμου, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

### **Άρθρο 9°**

#### ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ:

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:  
α) στην περίπτωση της παραγράφου 5, του άρθρου 105, του ν.4412/16 (ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση, μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση).

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, (ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 10°**

##### ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, του άρθρου 73, του Ν.4412/16 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16

#### **Άρθρο 11°**

##### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

#### **Άρθρο 12°**

##### ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λ.π.

2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.

3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου.

4. Για όλα τα είδη απαιτούνται δείγματα, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους.

#### **Άρθρο 13°**

##### ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Περιεχόμενα Φακέλου Τεχνικών Προσφορών.

Τις τεχνικές προδιαγραφές όλων των προς προμήθεια ειδών, όπως αυτές διατυπώνονται από τη κατασκευάστρια εταιρία των ειδών, με τα απαραίτητα αντίστοιχα πιστοποιητικά, για κάθε είδος και prospectus των ειδών, που να αποδεικνύουν την ταυτότητα του είδους και τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά

Για την αξιολόγηση των ανωτέρω είναι υποχρεωτική η κατάθεση δειγμάτων τα οποία θα συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού με τα πιστοποιητικά και τα τεχνικά φυλλάδια.

#### **Άρθρο 14°**

##### ΤΟΠΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

Τα αναφερόμενα στο άρθρο 1 είδη, θα παραδοθούν στο κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Μελισίων, επί της οδού 25<sup>ης</sup> Μαρτίου, αρ.32 Μελίσσια, Τ.Κ. 151 27.

Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο μέχρι και δύο (2) μήνες από την υπογραφή της

παρούσας.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σε τόπο και χρόνο καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας με χρονικό όριο ένα (1) μήνα από την παραγγελία.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη, να πάρει όλα τα κατάλληλα & απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα είδη που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν 4412/16.

## **Άρθρο 15°**

### ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η Οριστική παραλαβή της προμήθειας του υλικού θα γίνει από την επιτροπή της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν4412/2016.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικού θα διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και θα καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3. Μετά τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων - εξετάσεων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.

Κατόπιν της ολοκλήρωσης της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5. Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 & 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιας ή δευτεροβάθμιας, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω & 5.

8. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

10. Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/16.

## **Άρθρο 16°**

### ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης

Τυχόν έξοδα Χημικού ή Εργαστηριακού ελέγχου, βαρύνουν τον προμηθευτή και δεν είναι δυνατόν να προκύψει αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

## **Άρθρο 17°**

### ΠΛΗΡΩΜΗ

(σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016)

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του τιμολογίου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθεύει εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.

β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.

γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20%

υπέρ Ο.Γ.Α.. Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α. 20%. Οι κρατήσεις υπέρ τρίτων βαρύνουν τον Προμηθευτή, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και θα αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

#### **Άρθρο 18°**

##### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης, να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/νση του Δήμου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 19°**

##### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΛΕΑ:

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας.

#### **Άρθρο 20°**

##### ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ:

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί, έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις, για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του ανάδοχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος, για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **Άρθρο 21°**

##### ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μελίσσια, 24/04/2024  
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μελίσσια, 24/04/2024  
Ο Προϊστάμενος Διευθύνσεων, Διοικητικής  
Υποστήριξης



Νικόλαος Σκουδριάνος  
ΔΕ Διοικητικού με βαθμό Α΄

Δεσύπρης Ιωάννης  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ με βαθμό Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καλαμβόκη 2Α  
Ταχ. Κωδ.: 15127 Μελίσσια

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
(ΜΑΠ)

Κ.Α: 10-6063.006, 15-6063.006,  
20-6063.006, 30-6063.006, 35-6063.006,  
45-6063.006, 60-6063.006, 70-6063.006

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 65.789,02 €

Προς: Δήμο Πεντέλης  
Ημερομηνία: ...../...../202..

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η συνολική τιμή της προσφοράς μας, συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 6% και 24%, ανέρχεται στα (ολογράφως):

.....  
.....  
.....

Μελίσσια,...../...../2024

Ο προσφέρων

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

A/A	A/A ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	360		
2	2	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	288		
3	3	Γάντια προστασίας από P.V.C.	Ζεύγος	366		
4	4	Γάντια προστασίας από νιτρίλιο	Ζεύγος	2.104		
5	5	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (100τμχ)	Συσκευασία	744		
6	6	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγος	3		
7	7	Μάσκα μιας χρήσης (50 τμχ)	Συσκευασία	24		

8	8	Μάσκα φίλτρου P2	Τεμάχιο	16.699		
9	9	Μάσκα ημίσειως A1P3	Τεμάχιο	352		
10	10	Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2P3	Τεμάχιο	6		
11	11	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Ζεύγος	78		
12	12	Γυαλιά κλειστού τύπου	Ζεύγος	22		
13	13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Ζεύγος	92		
14	19	Κράνη	Τεμάχιο	32		
15	20	Κράνη προστασίας από πτώση	Τεμάχιο	51		
16	21	Κράνη μηχανής	Τεμάχιο	2		
17	24	Καπέλο τύπου baseball	Τεμάχιο	87		
18	22	Ημίκρανο με διαφανή προσωπίδα	Τεμάχιο	21		
19	23	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα	Τεμάχιο	21		
20	43	Μάσκα φίλτρου P3	Τεμάχιο	1250		
21	36	Ωτοασπίδες	Τεμάχιο	11		
22	39	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	29		
23	40	Γαλότσες	Ζεύγος	128		
24	42	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγος	2		
25	41	Παπούτσια αντιολησθητικά	Ζεύγος	45		
26	34	Επιγονατίδες	Ζεύγος	23		
27	35	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι	Ζεύγος	2		
28	29	Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο	Τεμάχιο	30		
29	26	Μπλουζάκια t-shirt μονόχρωμα με λογότυπο	Τεμάχιο	48		
30	28	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμάχιο	93		
31	37	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων	Ζεύγος	4		
32	16	Ντισεράδα	Τεμάχιο	1		
33	27	Παντελόνι εργασίας με τσέπες	Τεμάχιο	23		
34	32	Ολόσωμες εξαρτήσεις, αποσβεστήρες	Τεμάχιο	7		
35	18	Ανακόπτης πτώσης	Τεμάχιο	22		
36	14	Αδιάβροχη ποδιά	Τεμάχιο	6		
37	25	Φόρμα εργασίας	Τεμάχιο	27		
38	17	Στολή προστασίας από χημικά	Τεμάχιο	2		
39	33	Πυρίμαχη στολή	Τεμάχιο	1		
40	15	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχιο	41		
41	30	Ρόμπα υφασμάτινη	Τεμάχιο	6		

42	31	Ρόμπα	Τεμάχιο	4		
43	38	Γάντια Δερμάτινα	Ζεύγος	100		

		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b>		55.537,80 €
		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 6%</b>		<b>17.099,20 €</b>
		<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%</b>		<b>38.438,60 €</b>
		<b>ΦΠΑ 6%</b>		1.025,95 €
		<b>ΦΠΑ 24%</b>		9.225,26 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6%</b>		<b>18.125,15 €</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%</b>		<b>47.663,87 €</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% &amp; 6%</b>		<b>65.789,02 €</b>

