



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2026**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας**

**και λοιπών παροχών ένδυσης για το προσωπικό του Δήμου Μυτιλήνης**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.006,05 ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 17%)**

**Α.Λ.Ε. : 020.2410119 Π/Υ 2026**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

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

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.006,05 €

Α.Λ.Ε. : 020.2410119 Π/Υ 2026

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας των δικαιούχων υπαλλήλων της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης (μόνιμοι, με σύμβαση αορίστου χρόνου, με σύμβαση ορισμένου χρόνου και με κοινωφελή εργασία), σε βάρος του κάτωθι Α.Λ.Ε. :

Α.Λ.Ε.	ΤΙΤΛΟΣ Α.Λ.Ε.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ
020.2410119	Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου Μυτιλήνης	Υπηρεσίες Καθαριότητας (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ)

Η σύνταξη της μελέτης έγινε σύμφωνα με:

1. Τη διάταξη του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 88555/3293/4.10.1988 κοινή υπουργική απόφαση «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.
2. Την υπ αριθμ. 53361 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1503/11.10.2006) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. ΤΤ/36586/07 (ΦΕΚ 1323 Β/30-7-2007) ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣ.Δ.Δ.Α. – ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, την υπ' αριθμ. 31119/08,ΦΕΚ-990 Β/28-5-08 ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΙΣΧΥΣ ΑΠΟ 1-1-07 σύμφωνα με τις οποίες παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας, σε υπαλλήλους των ΟΤΑ.
3. Την υπ αριθμ 43726 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2208/08.06.2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 87669/2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13.12.2019)

4. Την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου , που αφορά την Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης για το έτος 2026 , του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Μυτιλήνης.

Η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης απασχολεί στις Υπηρεσίες της εργατοτεχνικό προσωπικό και επιστάτες , για τους οποίους ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου και ανάλογα με την ειδικότητα του και το χώρο εργασίας του και σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας και του Ιατρού Εργασίας του Δήμου ,έχει την υποχρέωση προμήθειας μέσω ατομικής προστασίας και ειδών ένδυσης , σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

Στη Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης απασχολούνται άτομα με συμβάσεις εργασίας Δ.Δ., Ι.Δ.Α.Χ. και Ι.Δ.Ο.Χ, ενώ κάθε έτος απασχολούνται άτομα μέσω Προγραμμάτων Εργασίας του ΟΑΕΔ ή/και μέσω Κοινωφελούς Εργασίας. Το ανωτέρω προσωπικό απασχολείται σε τομείς όπως Οδηγοί, Συνοδοί απορριμματοφόρου, Οδοκαθαριστές, Εργάτες αφοδευτηρίων, Εργάτες καθαρισμού κάδων και απορριμματοφόρων, Εργάτες που απασχολούνται στον υγειονομικό καθαρισμό, Μηχανοτεχνίτες, Χειριστές πλυστικού/καδοπλυντηρίου/μηχανήματος έργου, Επιστάτες, Επόπτες και Επιβλέποντες μηχανικοί.

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών για τα μέσα ατομικής προστασίας δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια και εξαρτώνται από τις ανάγκες του Δήμου. Έχουν υπολογιστεί κατά προσέγγιση, βάσει του απασχολούμενου προσωπικού που δικαιούται την παροχή, των αναμενόμενων προσλήψεων και αποχωρήσεων λόγω λήξης των συμβάσεων καθώς και των συνταξιοδοτήσεων, χωρίς να είναι γνωστός ο ακριβής αριθμός αυτών. Επίσης, λήφθηκε υπόψη το αποθεματικό των ειδών που υπήρχαν στις αποθήκες του Δήμου, από προηγούμενη προμήθεια. Τα είδη που θα πλεονάζουν θα κρατηθούν στις αποθήκες της Υπηρεσίας και θα χρησιμοποιηθούν σε επόμενο χρόνο.

Όλα τα είδη ανήκουν στην κυριότητα της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης , ενώ αφενός ο Δήμος έχει υποχρέωση να παρέχει τα μέσα ατομικής προστασίας και αφετέρου οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, αναλόγως της παρεχόμενης εργασίας, να τα φορούν κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Όλα τα προς προμήθεια είδη, τα οποία περιγράφονται λεπτομερώς στις ακόλουθες παραγράφους, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας. Τυχόν ελαττωματικά είδη, δεν θα παραλαμβάνονται από τις υπηρεσίες του Δήμου Μυτιλήνης, και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και την παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, η οποία θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου.

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες των προαναφερομένων , δικαιούχων της παροχής Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) , εργαζομένων στην Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης , με στόχο την προστασία της υγείας και της ασφάλειάς τους στο εργασιακό περιβάλλον , ενισχύοντας την καθοριστική συμβολή τους στην καθημερινή λειτουργία του Δήμου Μυτιλήνης και την εξυπηρέτηση των δημοτών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους αντίστοιχους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει προμήθεια σύμφωνα με Πίνακας 1: Κατάταξη CPV

**Πίνακας 1: Ποσότητες / cpv ειδών Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Γάντια δερματοπάνινα	18141000-9	Ζεύγος	545	<b>545</b>
2	Γάντια από PVC	18141000-9	Ζεύγος		
3	Γάντια από νιτρίλιο	18141000-9	Ζεύγος	157	<b>157</b>
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	18141000-9	Ζεύγος	455	<b>455</b>
5	Γάντια δερμάτινα	18141000-9	Ζεύγος	79	<b>79</b>
6	Γάντια μοτοσυκλέτας	18141000-9	Ζεύγος		
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	18141000-9	Κουτί (100 τεμ)		
8	Γάντια μονωτικά	18141000-9	Ζεύγος		
9	Γάντια συγκολλητών	18141000-9	Ζεύγος		
10	Κράνος	18443000-6	Τεμ	75	<b>75</b>
11	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	33735000-1	Τεμ		
12	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	33735000-1	Τεμ	69	<b>69</b>
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	33735000-1	Τεμ	108	<b>108</b>
14	Γυαλιά προστασίας Η/Υ	33735000-2	Τεμ		
15	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	33735000-1	Τεμ	1	<b>1</b>
16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	33735000-2	Τεμ		
17	Ημικράνιο	18143000-3	Σετ		
18	Ασπίδιο με πλέγμα	18143000-3	Τεμ		
19	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	18143000-3	Τεμ		
20	Ωτοασπίδες	35113400-3	Ζεύγος		

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΣ
21	Ωτοβίσματα	35113400-3	Ζεύγος		
22	Κράνος μηχανής	35113400-3	Τεμ		
23	Καπέλο τύπου jungle	35113400-3	Τεμ		
24	Καπέλο τύπου baseball	35113400-3	Τεμ	73	<b>73</b>
25	Μάσκα ημίσεως προσώπου για φίλτρα A1 P3	33140000-3	Τεμ		
26	Ανταλλακτικά φίλτρα A1P3	33140000-3	Σετ		
27	Μάσκα ολόκληρου προσώπου για φίλτρα ABEK2P3	33140000-3	Τεμ		
28	Ανταλλακτικά φίλτρα ABEK2 P3	33140000-3	Τεμ		
29	Φιλτρομάσκα P1	33140000-3	Τεμ	1.596	<b>1596</b>
30	Φιλτρομάσκα P3	33140000-3	Τεμ		
31	Μάσκα KN95	33140000-3	Τεμ		
32	Μάσκα 1ας χρήσης	33140000-4	Κουτί (50 τεμ)		
33	Ανακλαστικό Γιλέκο	35113400-3	Τεμ	107	<b>107</b>
34	Νιτσεράδα	35113400-3	Σετ	79	<b>79</b>
35	Αδιάβροχη καμπαρντινα	35113400-3	Τεμ		
36	Στολή προστασίας από χημικά	35113400-3	Τεμ		
37	Ποδιά εργασίας (σαμαράκι)	35113400-3	Τεμ		
38	Αδιάβροχη ποδιά	35113400-3	Τεμ		
39	Ποδιά συγκολλητών	35113400-3	Τεμ		
40	Πυρίμαχη στολή	35113400-3	Τεμ		
41	Γαλότσες	18830000-6	Ζεύγος	79	<b>79</b>

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
42	Αντιολισθητικά παπούτσια	18830000-6	Ζεύγος	60	<b>60</b>
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	18830000-7	Ζεύγος		
44	Άρβυλα ηλεκτρολόγων	18830000-6	Ζεύγος		
45	Άρβυλα Ασφαλείας με συνθετικό υλικό	18830000-6	Ζεύγος	79	<b>79</b>
46	Ανακλαστικός κώνος σήμανσης	18830000-6	Τεμ		
47	Φόρμα εργασίας με τιράντα	35113400-3	Τεμ		
48	Φόρμα εργασίας με μανίκια	35113400-3	Τεμ		
49	Μπουφάν αδιάβροχο	35113400-3	Τεμ	109	<b>109</b>
50	Παντελόνι εργασίας	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>
51	Παντελόνι προστασίας από αλυσοπρίονο	35113400-3	Τεμ		
52	Μπλούζα φούτερ	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>
53	Μπλουζάκι κοντομάνικο	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται συνολικά στα 35.006,05 ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (17%) και η σχετική πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2026 με στοιχεία Α.Λ.Ε. : 020.2410119 . Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά.

Μυτιλήνη, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

Ο Συντάξας

Πανσεληνάς Γεώργιος  
ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού

Θεωρήθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Οικονομίδου Ιωάννα  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.006,05 €

Α.Λ.Ε. : 020.2410119 Π/Υ 2026

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον ΑΛΕ **020.2410119** «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας και λοιπών παροχών για το προσωπικό του Δήμου Μυτιλήνης » του προϋπολογισμού του Δήμου Μυτιλήνης για το οικονομικό έτος 2026.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Παρατίθεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά είδος , που αφορά την Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης , ως εξής :

**Πίνακας 1: Ενδεικτικός προϋπολογισμός προμήθειας**

			Α.Λ.Ε. 020.2410119		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	3,00	545	1.635,00
2	Γάντια από PVC	Ζεύγος	2,80		
3	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	2,00	157	314,00
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	1,00	455	455,00
5	Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος	9,60	79	758,40
6	Γάντια μοτοσυκλέτας	Ζεύγος	30,00		
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)	5,30		
8	Γάντια μονωτικά	Ζεύγος	40,00		
9	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	8,00		

Α.Λ.Ε. 020.2410119					
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
10	Κράνος	Τεμ	14,00	75	1.050,00
11	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	Τεμ	3,00		
12	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ	10,70	69	738,30
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ	12,00	108	1.296,00
14	Γυαλιά προστασίας Η/Υ	Τεμ	7,06		
15	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	Τεμ	8,50	1	8,50
16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμ	7,54		
17	Ημικράνιο	Σετ	15,00		
18	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμ	25,00		
19	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ	6,00		
20	Ωτοασπίδες	Ζεύγος	15,00		
21	Ωτοβίσματα	Ζεύγος	0,20		
22	Κράνος μηχανής	Τεμ	100,00		
23	Καπέλο τύπου jungle	Τεμ	8,00		
24	Καπέλο τύπου baseball	Τεμ	7,00	73	511,00
25	Μάσκα ημίσειας προσώπου για φίλτρα A1 P3	Τεμ	38,00		
26	Ανταλλακτικά φίλτρα A1P3	Σετ	17,00		
27	Μάσκα ολόκληρου προσώπου για φίλτρα ABEK2P3	Τεμ	100,00		
28	Ανταλλακτικά φίλτρα ABEK2 P3	Τεμ	17,00		
29	Φιλτρομάσκα P1	Τεμ	0,60	1.596	957,60
30	Φιλτρομάσκα P3	Τεμ	3,50		

			Α.Λ.Ε. 020.2410119		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
31	Μάσκα KN95	Τεμ	0,14		
32	Μάσκα 1ας χρήσης	Κουτί (50 τεμ)	2,14		
33	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ	3,50	107	374,50
34	Νιτσεράδα	Σετ	40,00	79	3.160,00
35	Αδιάβροχη καμπαρντινα	Τεμ	20,00		
36	Στολή προστασίας από χημικά	Τεμ	7,00		
37	Ποδιά εργασίας (σαμαράκι)	Τεμ	13,00		
38	Αδιάβροχη ποδιά	Τεμ	15,00		
39	Ποδιά συγκολλητών	Τεμ	14,00		
40	Πυρίμαχη στολή	Τεμ	260,00		
41	Γαλότσες	Ζεύγος	20,00	79	1.580,00
42	Αντιολισθητικά παπούτσια	Ζεύγος	19,00	60	1.140,00
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγος	23,08	0	
44	Άρβυλα ηλεκτρολόγων	Ζεύγος	100,00	0	
45	Άρβυλα Ασφαλείας με συνθετικό υλικό	Ζεύγος	40,60	79	3.207,40
46	Ανακλαστικός κώνος σήμανσης	Τεμ	15,40		
47	Φόρμα εργασίας με τιράντες	Τεμ	25,00		
48	Φόρμα εργασίας με μανίκια	Τεμ	30,00		
49	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμ	40,00	109	4.360,00
50	Παντελόνι εργασίας	Τεμ	35,00	158	5.530,00
51	Παντελόνι προστασίας από αλυσοπρίονο	Τεμ	80,00		
52	Μπλουζα φούτερ	Τεμ	13,00	158	2.054,00

			Α.Λ.Ε. 020.2410119		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
53	Μπλουζάκι κοντομάνικο	Τεμ	5,00	158	790,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					29.919,70
ΦΠΑ ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ (17%)					5.086,35
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					35.006,05

Μυτιλήνη, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πανσεληνάς Γεώργιος

Οικονομίδου Ιωάννα

ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.006,05 €

Α.Λ.Ε. : 020.2410119 Π/Υ 2026

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις του Δήμου Μυτιλήνης για την προμήθεια των ειδών – μέσων ατομικής προστασίας και λοιπών παροχών ένδυσης , όπως αυτά έχουν αναφερθεί στην τεχνική περιγραφή και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης

#### 3. Γενικά Τεχνικά χαρακτηριστικά ΜΑΠ

##### ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

##### 3.1 ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος 1-1,2 mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού (Παλάμη, Δάκτυλα, αντίχειρας) και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Σε διάφορα μεγέθη.

Πρότυπα: EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2, 1, 2, 2

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, οι κωδικοί 2,1,2,2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

##### 3.2 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm, πάχος 1mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Σε διάφορα μεγέθη.

Πρότυπα: EN 388, 420, 374, με επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1

Σήμανση: CE, , κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, οι κωδικοί 3,1,2,1, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

### 3.3 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 cm, πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Σε διάφορα μεγέθη.

Πρότυπα: EN 388, 420, 374, με επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 1

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

### 3.4 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Σε διάφορα μεγέθη.

Πρότυπα EN 388, 420, με επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

### 3.5 ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: Γάντια γενικής χρήσης από δέρμα, πάχους 0,9 – 1,1 mm. Ενίσχυση στον δείκτη. Σε διάφορα μεγέθη.

Σήμανση: EN 388, EN 420 CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

### 3.6 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όσους οδηγούν μοτοσυκλέτα

Χαρακτηριστικά: Τα γάντια μοτοσυκλέτας να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας neoprene. Να προδιαθέτουν προστατευτικά ένθετα στις αρθρώσεις και gel παλάμη. Να είναι εργονομικά σχεδιασμένα , με προκαμπυλωμένα δάχτυλα , με ελαστικά τμήματα για άριστη εφαρμογή και ξεκούραστη οδήγηση. Να διαθέτουν ένθετα από σιλικόνη στην παλάμη και στα δάχτυλα για πιο σταθερό κράτημα.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

### 3.7. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm. Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μιας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα: EN 374.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

### 3.8 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC), 00 (κλάση τάσης εργασίας).

### 3.9 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση με προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων. Μήκος περίπου 20-30εκ. Σε διάφορα μεγέθη.

Πρότυπα: EN 420, EN 388( 4,2,4,4,χ), EN 12477, EN 407(4,1,3,3,4,χ)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και θερμότητας.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΑΚΟΗΣ

### 3.10 ΚΡΑΝΟΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εργοταξιακές δραστηριότητες, ηλεκτρολογικές εργασίες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος χτυπήματος της κεφαλής.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από συνθετικό δέρμα ή ύφασμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο: EN 397:2012 +A1:2013

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής. Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

### 3.11 ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Για συνεχή χρήση από απασχολούμενους και επιβλέποντες σε τεχνικές εργασίες και όπου απαιτείται εργασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων, τεχνίτες οχημάτων, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά ανοιχτού τύπου, πανοραμικά, λευκά. Με πλαϊνές οπές αερισμού και αντιχαρακτική προστασία.

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση: CE

### 3.12 ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (ΤΥΠΟΥ GOOGLES)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνη) ή και από μηχανικούς κινδύνους.

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

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση: CE, B,3,4,9 (πλαίσιο) 1,BT,K,N,9, πολυκαρβονικό ή πολυμερές (οπτικός δίσκος)

### 3.13 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα: EN 166, 172

Σήμανση: CE, F (στους βραχίονες), οπτική κλάση 1, δυνατότητα απορρόφησης ηλιακής ακτινοβολίας 6-2 ή 6-2,5, F, K

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους η σήμανση 5-2 ή 5-2,5 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολία. Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά.

### 3.14 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Η/Υ

Γυαλιά με φίλτρο της φακούς που προστατεύει τα μάτια από τη μπλε ακτινοβολία κάθε είδους οθόνης (Η/Υ, κινητό, τηλεόραση, τάμπλετ, ηλεκτρονικά παιχνίδια). Μειώνουν την καταπόνηση των ματιών και την ξηροφθαλμία. Αποτρέπουν τη θολή εικόνα της ψηφιακής οθόνης. Μειώνουν της πονοκεφάλους και της ημικρανίες.

### 3.15 ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια (οξυγόνο)

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά κλειστού τύπου με σκελετό από μαλακό PVC, κατάλληλα για συγκολλήσεις με οξυγόνο. Διαθέτουν σύστημα φακών flip up όπου οι εσωτερικοί φακοί είναι κατασκευασμένοι από υλικό polycarbonate ενώ οι εξωτερικοί φακοί είναι διαμέτρου περίπου 50mm με βαθμό σκίασης DIN 5. Θα φέρουν ελαστικό ιμάντα στήριξης και 6 ανεπίστροφες βαλβίδες εξαερισμού στα πλαϊνά.

Πρότυπα: EN 166 1 F (στον εσωτερικό φακό)

5 EN 166 1 S (στον εξωτερικό φακό)

EN 175

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F (στο πλαίσιο), 1, 5, F (στον οπτικό δίσκο)

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

### 3.16 ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

Βασικά χαρακτηριστικά: Υλικό 100% PP. Διαστάσεις γυαλιού 108x50mm. Ανθεκτική στη χρήση.

### 3.17 ΗΜΙΚΡΑΝΙΟ

Πεδίο χρήσης : Για εργασίες με χρήση βενζινοπρίονου, κουρευτικών μηχανών.

Πρότυπα: EN166 , EN 1731

Χαρακτηριστικά: Με 3 μαλακά λουριά από καουτσούκ που προσαρμόζονται με στρογγυλό διακόπτη κασάνιας στο μέγεθος του κεφαλιού του εκάστοτε χρήστη

- Λουρί που εφαρμόζει στο μέτωπο του κεφαλιού είναι ενισχυμένο με ειδικό μαξιλαράκι για μεγαλύτερη άνεση κατά τη χρήση
- Με ανθεκτικό διάφανο πλαστικό προστατευτικό ολόκληρου του προσώπου με αντοχή στις γρατσουνιές που προσαρμόζεται πάνω στο κασκέτο
- Το προστατευτικό προσώπου ανασηκώνεται προς τα πάνω για μεγαλύτερη πρακτικότητα κατά τη χρήση

Σήμανση: Ημίκρανο: EN 1731 F, EN 166 3B , Προσωπίδα: EN 166 1B

### 3.18 ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Σετ που περιλαμβάνει (α) Οπτικός δίσκο, με μεταλλικό πλέγμα, (β) διάταξη εφαρμογής πλέγματος στο υπό προμήθεια κράνος και (γ) διάταξη προσαρμογής για τις υπό προμήθεια ωτοασπίδες. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα που προσαρμόζεται στο υπό προμήθεια κράνος.

Πρότυπα: EN 166, EN 1731

Σήμανση: Στο στήριγμα κεφαλής (ημίκρανος): CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F 3B Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, F Μηχανική αντοχή

### 3.19 ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΓΡΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες όπου απαιτείται προστασία από υγρούς ρύπους, όπως πλύσιμο κάδων.

Χαρακτηριστικά: Ασπίδιο διαφανές, από πολυανθρακικό υλικό. Παρέχει προστασία από στερεές και υγρές εκπομπές. Αντοχή σε σύγκρουση μέσης ενέργειας. Οπτική τάξη:1. Κατάλληλο για εφαρμογή στο υπό προμήθεια ημικράνιο (α/α 3.17)

Πρότυπα: EN 166

### 3.20 ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

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. Θα χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι προ εύχρηστες.

Σήμανση: EN 352 – 1. Αν προσαρμόζονται σε κράνος EN 352 – 3. CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

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

### 3.21 ΩΤΟΒΙΣΜΑΤΑ

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: Θα τοποθετούνται εσωτερικά στα αυτιά του χρήστη.

EN 352-2 επαναχρησιμοποιούμενα

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα CE, κωδικό προϊόντος, κατασκευαστής.

Πρέπει να συνοδεύεται από διάγραμμα με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το παραπάνω διάγραμμα θα συνοδεύει και την τεχνική προσφορά.

### 3.22 ΚΡΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

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

Πρότυπα: ECE 22-06

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής (όχι προγενέστερο του 2021).

### 3.23 ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ JUNGLE

Τα καπέλα θα είναι από 100% βαμβάκι με περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10εκ. για κάλυψη και προστασία από τον ήλιο και λάστιχο ή προσαρμοζόμενο κορδόνι συγκράτησης. Θα φέρουν μικρές οπές μοιρασμένες στο σώμα του καπέλου, για αερισμό του κεφαλιού. Θα είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε να παρέχουν μια άνετη, καθαρή και μοντέρνα εμφάνιση.

### 3.24 ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ BASEBALL

Καπέλα προστασίας από τον ήλιο, υφασμάτινα, 100% βαμβακερά, με γείσο, ρυθμιζόμενα με Velcro. Διακύμανση ανοίγματος 54 – 59 εκ. Τα καπέλα που προορίζονται για την Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας θα έχουν τυπωμένο, έγχρωμο, στο εμπροσθεν μέρος το σήμα της «Πολιτικής Προστασίας», κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

### 3.25 ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Μάσκα κατάλληλη για διπλά φίλτρα A1P3. Θα είναι μικρή στο μέγεθος και ελαφριά ώστε να είναι πιο εύχρηστη και να μπορεί να φορεθεί πολλές ώρες, με καπάκια στα ανοίγματα των φίλτρων. Μάσκα και φίλτρα δεν ξεπερνούν τα 275 γραμμάρια. Επιπλέον θα είναι επαναχρησιμοποιούμενες και συμβατές με γυαλιά και προϊόντα προστασίας ακοής.

Σήμανση: EN 140 (μάσκα) EN 14387 (φίλτρα), CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Μεγέθη S/M, L/XL.

### 3.26 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Χαρακτηριστικά: Ανταλλακτικά φίλτρα A1P3 (χρώματος καφέ - λευκού) κατάλληλα για την προς προμήθεια μάσκα μισού προσώπου, που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια δεν θα ξεπερνούν τα 210 γραμμάρια.

Σήμανση: EN 143, EN 14387, CE Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Ημερομηνία λήξης, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

### 3.27 ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ΑΒΕΚ2 Ρ3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Σήμανση: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 ή EN 14387 για τα φίλτρα, CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

Στα φίλτρα υπάρχει και η σήμανση με κεφαλαία γράμματα που αντιστοιχούν σε χημικούς ρύπους ή σκόνη, ο αντίστοιχος χρωματικός κώδικας και η κλάση προστασίας σε αριθμούς.

### 3.28 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

Χαρακτηριστικά: Ανταλλακτικά φίλτρα φορμαλδεΐδης που παρέχουν προστασία από οργανικούς ατμούς, C, ανόργανους ατμούς, όξινα αέρια, αμμωνία και τα παράγωγά της, υδράργυρο, φορμαλδεΐδη. Ενσωματωμένο προφίλτρο σωματιδίων επιπέδου προστασίας Ρ3.

Σήμανση: EN 141 ή EN 14387, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Ημερομηνία λήξης, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

### 3.29 ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1

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

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό. Ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση: EN 149, CE, FFP1, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, Προστασία αναπνοής από αέρια, (ημίσεως προσώπου)

### 3.30 ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P3

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κ.λ.π.), την ταφή – εκταφή νεκρών, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση και στα αφοδευτήρια.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένα φίλτρα κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Η μάσκα αυτή θα πρέπει να φέρει βαλβίδα εκπνοής για μεγαλύτερη άνεση του χρήστη. Η δυνατότητα κατακράτησης σκόνης θα πρέπει να είναι 50 φορές το ημερήσιο επιτρεπτό όριο έκθεσης κατά την διάρκεια του οκταώρου(OEL).

Σήμανση: EN 149, CE, FFP3, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

### 3.31 ΜΑΣΚΑ KN95-FFP2

Μάσκα προστασίας KN95, κατασκευασμένη από ίνες πολυπροπυλενίου, με ποσοστό φιλτραρίσματος σωματιδίων σε βαθμό 95% με διάμετρο 0.3 micron. Ιδιαίτερα ελαφριά με εύκαμπτο επιρρίνιο και άνετα ελαστικά στήριξης για σταθερή εφαρμογή.

Πρότυπο: GB2626-2006.

### 3.32 ΜΑΣΚΑ 1ας ΧΡΗΣΗΣ

Βασικά χαρακτηριστικά: Υποαλλεργική Σύνθεση, 3 Στρώματα Προστασίας. Δερματολογικά Ελεγμένες. Απαλά Υφασμάτινα Πλαϊνά Στήριξης.

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

### 3.33 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Μπορεί να επιλεγεί και πολυεστέρας 100%

Πρότυπα

Σήμανση: EN 340, EN471, CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2,2.

Στο γιλέκο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα στην πλάτη το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ».

Το χρώμα θα καθοριστεί από την υπηρεσία.

### 3.34 ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ - ΣΑΚΑΚΙ)

Πεδίο χρήσης: Στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους φύλακες, σε όλους τους απασχολούμενους στα τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Τα επίπεδα αντοχών θα είναι: Αδιαβροχοποίηση 3, Διαπνοή 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση. Υλικό κατασκευής PVC, Nylon, polyester, PU ή συνδυασμός τους. Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα προτιμηθεί να κλείνουν με φερμουάρ ή velcro ή press button και θα διαθέτουν τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση. Τόσο το σακάκι, όσο και το παντελόνι θα φέρουν λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Θα είναι χρώματος κίτρινου και θα έχουν τύπωμα «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ».

Πρότυπα: EN 340, EN 343

### 3.35 ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους φύλακες, σε όλους τους απασχολούμενους στα τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη καπαρντίνα 3/4, κίτρινη. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι: Αδιαβροχοποίηση 3, Διαπνοή 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση. Υλικό κατασκευής PVC, nylon, polyester, PU ή συνδυασμός τους. Θα προτιμηθεί επιστροφή από PVC διπλό. Σταθερή κουκούλα με κορδόνι περισφιξης. Θα κλείνει μπροστά με κουμπιά. Επίσης, θα προτιμηθεί να φέρει δύο μπροστινές τσέπες, στο ύψος της μέσης, με αδιάβροχο πτερύγιο. Θα είναι χρώματος κίτρινου και θα έχουν τύπωμα «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ».

Πρότυπα: EN 340, EN 343

### 3.36 ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

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

Σήμανση: EN 340 ή EN 463 ή 13034, CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί: 4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

### 3.37 ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)

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. Επιθυμητές διαστάσεις 78x44 cm περίπου. Μεγέθη από S έως XXL. Το χρώμα θα καθοριστεί κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

### 3.38 ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ

Πεδίο χρήσης: Πλύσιμο κάδων

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό. Επιθυμητές διαστάσεις 85x130cm.

Σήμανση: EN 340, CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

### 3.39 ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις.

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

Σήμανση: EN 11611, EN11612, CE, Κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

### 3.40 ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ

Πεδίο χρήσης: Μέσο προστασίας σε έκτακτες περιπτώσεις πυρόσβεσης.

Χαρακτηριστικά: Βραδύκαυστες στολές πυρόσβεσης. Αποτελούνται από χιτώνιο σακάκι που φέρει αναδιπλούμενο γιακά με εσωτερικό ύφασμα για προστασία στο λαιμό. Κλείνει εμπρός με φερμουάρ που το καλύπτει πατιλέτα. Στο στήθος εμπρός φέρει δύο μεγάλες τσέπες και θυλάκιο για να προσαρμόζεται ο τυχόν φερόμενος ασύρματος και παντελόνι με δύο τσέπες στα πλάγια και δύο μεγάλες τσέπες με καπάκι. Και τα δύο ενδύματα, φέρουν ανακλαστικές ταινίες 3M triple trim.

Πρότυπα: EN ISO 11612 (A1, B1, C1) EN ISO 13688. Το ύφασμα κατασκευής τους 100% DUPONT NOMEX, ραφής NOMEX να είναι πιστοποιημένο κατά QEKO TEX STANDART 100 CLASS I. Απαραίτητα τα πρότυπα ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015.

Σήμανση: Στολές IFESTOS 5R πιστοποιημένες σύμφωνα και CE. Θερμότητα και φλόγα ISO 15025, CLASS A1. Θερμική ακτινοβολία ISO 6942 CLASS B1. Ακτινοβολούμενη θερμότητα ISO 9151 CLASS C1. Θερμότητα επαφής ISO 12127 CLASS F1. Αντιστατική προστασία EN 1149.

Οι στολές προσφέρουν αναπνευσσιμότητα, υψηλή αντοχή χρωμάτων και φέρουν βραδύκαυστα Velcro σύμφωνα με το EN ISO 11612 CE, EN ISO 16112:2015 & EN ISO 13688:2013 THEMO MAN.

## ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

### 3.41 ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

Σήμανση: EN 344, EN 345, CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, Το σύμβολο S5 (S3+WR).

### 3.42 ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων, Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων, σε μάγειρες και Οδηγούς Β' κατηγορίας.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, ανατομικό, αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP και πάτους αντικαθιστώμενους.

Σήμανση: EN ISO 20345:2004, CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

### 3.43 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ

Πεδίο χρήσης: Για της εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων και για νοσηλευτικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, (SR) Slip resistance, ανατομικό, αδιάβροχο, προστασία δακτύλων και πέλματος METAL FREE, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP και πάτους αντικαθιστάμενους.

Σήμανση: EN ISO 20345: 2004, CE

### 3.44 ΑΡΒΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο χρήσης: Για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Ειδικό για της ηλεκτρολόγους πρέπει να έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV.

Πρότυπα: EN ISO 15090:2004

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδ. προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδ. εργοστασίου, μέγεθος, SB, FO, E, P, CI, HI, WRU, HRO

Δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV

### 3.45 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, ελεύθερα από μέταλλο, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από συνθετικό υλικό και αντιολισθητική σόλα διπλής ενίσχυσης. Δερμάτινο πάνω μέρος. Η εξωτερική σόλα επεκτείνεται για να προστατεύει φτέρνα και μύτη παπουτσιού. Χωρίς υφασμάτινη επένδυση. Επιθυμητό γέμισμα κάτω παπουτσιού και κολάρου. Πέλμα απορρόφησης ενέργειας. Ελαφριά και ευέλικτα.

Σήμανση: EN ISO 20345, EN 12568, S3 SRC που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες. Στη σόλα oil resistant, CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, Ελεύθερα από μέταλλο (Metal free)

## ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### 3.46 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Πλήρως ανακλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτύλιους). Υλικό κατασκευής από καουτσούκ. Ύψος: 50 cm και βάρος: 2,20 – 2,40 Kg

Μορφή: Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία. Θα μπορούν να τοποθετηθούν ο ένας επάνω στον άλλον. Στο επάνω μέρος θα φέρουν οπή για μεταφορά και απόθεση.

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

Χρώμα 1	2	3	4	Παρ/ντας					
Φωτειν/τας β									
Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ		
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

### 3.47 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ

Πεδίο χρήσης: Στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους σε συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Φόρμα εργασίας με τιράντες και διακριτά χαρακτηριστικά. Σύνθεση: 60-65% πολυεστέρας και 35-40 % βαμβάκι, 190-200g/m<sup>2</sup>. Με τσέπη στο στήθος μεγάλης χωρητικότητας. Ελαστική, ρυθμιζόμενη μέση. Ρυθμιζόμενη μανσέτα. Δύο τσέπες κάτω μπροστά, πλαϊνές, εξωτερικές, δύο τσέπες πλαϊνές εξωτερικές στο ύψος των μοιρών που κλείνουν με καπάκι και αυτοκόλλητο και δύο τσέπες πίσω εξωτερικές που κουμπώνουν με καπάκι και αυτοκόλλητο. Τσέπη εργαλείων και κινητού. Τιράντες ρυθμιζόμενες, εξαιρετικής αντοχής. Δύο (2) ανακλαστικές ασημένιες ταινίες, πλάτους 2cm σε κάθε ένα πόδι. Συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ)2016/245.

Σήμανση: EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016

### 3.48 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΑΝΙΚΙΑ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε συνεργεία της Πολιτικής Προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμες φόρμες χρώματος μπλε με μανίκια με ανακλαστικές ταινίες σε ώμους, κορμό μπατζάκια και με τα διακριτικά της Πολιτικής Προστασίας. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα καμπαρτίνα 65% poli – 35% cotton, ανεξίτηλης βαφής, επεξεργασίας sanforize. Το ύφασμά της δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο και σε 60oC. Η ραφή θα είναι με κλωστές τρίκλωνες, με κοπτοράπτη στο κάτω μέρος και εξώγαζα. Θα πρέπει να έχουν δύο τσέπες εμπρός ή μία από αυτή να είναι με φερμουάρ, μία πίσω, μία στο πλάι αριστερά στο ύψος του μηρού και αντίστοιχα στον δεξιό αριστερό μηρό θήκη για μέτρο. Θα φέρει σούρα στο πίσω μέρος στο ύψος της μέσης. Θα φέρουν δύο (2) οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό αναγνωρισμένης εταιρείας, ενδεικτικά τύπου 3M στο κάθε μπατζάκι στο ύψος της γάμπας.

### 3.49 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων, στους απασχολούμενους στα τεχνικά συνεργεία, γενικά στους απασχολούμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο. Σύνθεση:100% πολυεστέρας, 300D Oxford, με επικάλυψη πολυουρεθάνης, με εσωτερική επένδυση για αποτελεσματική προστασία από το κρύο. Πρότυπα EN471 κλάσης 3:2 και EN343 κλάσης 3:1. Εύκολα προσθαφαιρούμενα μανίκια με φερμουάρ για χρήση και σαν γιλέκο, θα φέρει ανακλαστικές λωρίδες, αδιάβροχες ραφές και ενσωματωμένη κρυφή κουκούλα και τουλάχιστον δύο (2) τσέπες πολλαπλών χρήσεων. Στο μπουφάν θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ».

Τα μεγέθη και η απόχρωσή θα καθορισθούν από την υπηρεσία.

### 3.50 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους και επιβλέποντες σε εργασίες καθαριότητας, εργασίες κήπων, επιστάτες, επιβλέποντες, χειριστές μηχανημάτων έργων. Στους απασχολούμενους στα συνεργεία Πολιτικής Προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνια εργασίας υψηλής διακριτότητας (από όλες τις μεριές), σε συνθήκες ημέρας και νύχτας και είναι σχεδιασμένο για να αναγνωρίζεται η μορφή του χρήστη. Σύνθεση: (35 ±10)% Βαμβάκι, (65 ±10)% πολυεστέρας (εξωτερικά). Επιθυμητές ελαστικές πλευρές στη μέση. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες, δύο σε κάθε πόδι.

Σήμανση: EN 340, EN 471. Πιστοποίηση υψηλής διακριτότητας σύμφωνα με το EN ISO 20471\_ κλάσης 1.

### 3.51 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης: Για τους κλαδευτές-χειριστές αλυσοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Ειδικό παντελόνι με προστατευτικό υλικό για προστασία από πριονιές. Η προστασία αφορά στην εσωτερική επένδυση με πολλαπλά στρώματα από ειδικό ινώδες υλικό που σκοπό έχει σε περίπτωση επαφής με αυτό τον εγκλωβισμό και σταμάτημα της κίνησης της αλυσίδας του πριονιού. Το παντελόνι αυτό θα πρέπει να είναι ελαφρύ και άνετο με καλή εφαρμογή και εξαερισμό με ειδικά ανοίγματα καθώς και να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις των προτύπων, αντοχή σε ταχύτητα αλυσίδας 20m/s κατ' ελάχιστον.

Σήμανση: EN 381-5, EN 340 κατηγορία 1, CE.

### 3.52 ΜΠΛΟΥΖΑ ΦΟΥΤΕΡ

Χαρακτηριστικά: Μπλούζες unisex, φούτερ, με μακρύ μανίκι, κατασκευασμένο από βαμβάκι και πολυεστέρα, λωρίδα κάλυψης βαφών λαιμόκοψης, μανσέτες, γιακάς και τελείωμα με ρέλι. Βάρος 200-270gr. Στις μπλούζες θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ», τα μεγέθη και η απόχρωσή του θα καθορισθούν από την υπηρεσία.

### 3.53 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι unisex, μακό, με κοντό μανίκι. Σύνθεση: βαμβάκι - βισκόζη. Βάρος 100-150gr. Στρογγυλή λαιμόκοψη. Στο μπλουζάκι θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ». Τα μεγέθη και η απόχρωσή του θα καθορισθούν από την υπηρεσία.

Μυτιλήνη, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΝΣΗΣ

ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΑΝΣΕΛΗΝΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΚΑΤΣΑΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΕ ΗΛ.ΜΗΧ & ΜΗΧ Η/Υ

ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.006,05 €

Α.Λ.Ε. : 020.2410119 Π/Υ 2026

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο Προμήθειας

Ο Δήμος μας θα προβεί στην προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας των δικαιούχων υπαλλήλων της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης (μόνιμοι, με σύμβαση αορίστου χρόνου, με σύμβαση ορισμένου χρόνου και με κοινωφελή εργασία). Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες των προαναφερομένων , δικαιούχων της παροχής Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) , εργαζομένων στην Διεύθυνση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης , με στόχο την προστασία της υγείας και της ασφάλειάς τους στο εργασιακό περιβάλλον , ενισχύοντας την καθοριστική συμβολή τους στην καθημερινή λειτουργία του Δήμου Μυτιλήνης και την εξυπηρέτηση των δημοτών.

Το CPV και οι ποσότητες των ειδών είναι :

**Πίνακας 1: Ποσότητες / cpv ειδών Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΣ
1	Γάντια δερματοπάνα	18141000-9	Ζεύγος	545	545
2	Γάντια από PVC	18141000-9	Ζεύγος		
3	Γάντια από νιτρίλιο	18141000-9	Ζεύγος	157	157
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	18141000-9	Ζεύγος	455	455
5	Γάντια δερμάτινα	18141000-9	Ζεύγος	79	79
6	Γάντια μοτοσυκλέτας	18141000-9	Ζεύγος		
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	18141000-9	Κουτί (100 τεμ)		

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΣ
8	Γάντια μονωτικά	18141000-9	Ζεύγος		
9	Γάντια συγκολλητών	18141000-9	Ζεύγος		
10	Κράνος	18443000-6	Τεμ	75	<b>75</b>
11	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	33735000-1	Τεμ		
12	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	33735000-1	Τεμ	69	<b>69</b>
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	33735000-1	Τεμ	108	<b>108</b>
14	Γυαλιά προστασίας Η/Υ	33735000-2	Τεμ		
15	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	33735000-1	Τεμ	1	<b>1</b>
16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	33735000-2	Τεμ		
17	Ημικράνιο	18143000-3	Σετ		
18	Ασπίδιο με πλέγμα	18143000-3	Τεμ		
19	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	18143000-3	Τεμ		
20	Ωτοασπίδες	35113400-3	Ζεύγος		
21	Ωτοβίσματα	35113400-3	Ζεύγος		
22	Κράνος μηχανής	35113400-3	Τεμ		
23	Καπέλο τύπου jungle	35113400-3	Τεμ		
24	Καπέλο τύπου baseball	35113400-3	Τεμ	73	<b>73</b>
25	Μάσκα ημίσειας προσώπου για φίλτρα A1 P3	33140000-3	Τεμ		
26	Ανταλλακτικά φίλτρα A1P3	33140000-3	Σετ		
27	Μάσκα ολόκληρου προσώπου για φίλτρα ABEK2P3	33140000-3	Τεμ		
28	Ανταλλακτικά φίλτρα ABEK2 P3	33140000-3	Τεμ		

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
29	Φίλτρομάσκα P1	33140000-3	Τεμ	1.596	<b>1596</b>
30	Φίλτρομάσκα P3	33140000-3	Τεμ		
31	Μάσκα KN95	33140000-3	Τεμ		
32	Μάσκα 1ας χρήσης	33140000-4	Κουτί (50 τεμ)		
33	Ανακλαστικό Γιλέκο	35113400-3	Τεμ	107	<b>107</b>
34	Νιτσεράδα	35113400-3	Σετ	79	<b>79</b>
35	Αδιάβροχη καμπαρντινα	35113400-3	Τεμ		
36	Στολή προστασίας από χημικά	35113400-3	Τεμ		
37	Ποδιά εργασίας (σαμαράκι)	35113400-3	Τεμ		
38	Αδιάβροχη ποδιά	35113400-3	Τεμ		
39	Ποδιά συγκολλητών	35113400-3	Τεμ		
40	Πυρίμαχη στολή	35113400-3	Τεμ		
41	Γαλότσες	18830000-6	Ζεύγος	79	<b>79</b>
42	Αντιολισθητικά παπούτσια	18830000-6	Ζεύγος	60	<b>60</b>
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	18830000-7	Ζεύγος		
44	Άρβυλα ηλεκτρολόγων	18830000-6	Ζεύγος		
45	Άρβυλα Ασφαλείας με συνθετικό υλικό	18830000-6	Ζεύγος	79	<b>79</b>
46	Ανακλαστικός κώνος σήμανσης	18830000-6	Τεμ		
47	Φόρμα εργασίας με τιράντα	35113400-3	Τεμ		
48	Φόρμα εργασίας με μανίκια	35113400-3	Τεμ		
49	Μπουφάν αδιάβροχο	35113400-3	Τεμ	109	<b>109</b>
50	Παντελόνι εργασίας	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>

α/α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
51	Παντελόνι προστασίας από αλυσσπρίονο	35113400-3	Τεμ		
52	Μπλούζα φούτερ	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>
53	Μπλουζάκι κοντομάνικο	35113400-3	Τεμ	158	<b>158</b>

## ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
2. Το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
3. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 και του ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Π.Δ.113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209
9. Το ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ .....

### **ΑΡΘΡΟ 3 - Σύνταξη Προσφορών – Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων ειδών της παρούσας μελέτης.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα αποδεικτικά στοιχεία που είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Επιπλέον, απαραίτητα έγγραφα/πιστοποιητικά συμμετοχής, εκτός των όσων αναφέρονται στην παρ. 3 «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσης:

1. Κλειστή οικονομική προσφορά
2. Φορολογική ενημερότητα, για κάθε νόμιμη χρήση, πλην είσπραξης χρημάτων.
3. Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαδικασία προμηθειών ή ανάθεσης υπηρεσιών του Δημοσίου.
4. Υπεύθυνη Δήλωση περί μη ύπαρξης λόγου αποκλεισμού, της παρ. 1, του αρθρ. 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας, ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

### **ΑΡΘΡΟ 4 - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση από τον Δήμαρχο, κατά τις διατάξεις του Ν.4412/16, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει από τον Ν. 4782/2021, και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους της μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 5 - Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- β) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 6 - Χρόνος & τόπος παράδοσης**

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στις αποθήκες του Δήμου, σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί για τόσο διάστημα όσο καθορίζεται στο Ν.4412/2016, μετά από σύμφωνη γνώμη του «προμηθευτή» και Απόφαση του διοικούντος οργάνου του φορέα χωρίς αλλαγή των όρων της.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 - Σταθερότητα τιμών**

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 - Χρόνος Εγγύησης**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους Όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς, ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής καθώς και ότι θα λειτουργούν ικανοποιητικά. Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο χρόνος εγγύησης είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 - Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής**

Τα υπό προμήθεια ήδη θα παραδοθούν ολοκληρωμένα έτοιμα προς χρήση και με όλα τα έξοδα που απαιτούνται πληρωμένα. Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη μεταφοράς τους στη Μυτιλήνη, σε αποθήκες του Δήμου Μυτιλήνης, που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.

Σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από τον Ν.4782/2021 και ισχύει:

Η προσωρινή παραλαβή ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παρουσία του αναδόχου, εάν το επιθυμεί.

Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου προϊόντος ή την παραλαβή με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής.

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

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού

συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε από το αρθρ. 105 του Ν.4782/2021) και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 - Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που ισχύει κατά την ημέρα της απόφασης ανάθεσης/υπογραφής σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού. Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής των ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 - Επίλυση διαφορών**

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 100 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (τροποποίηση με το αρθρ. 40 του Ν. 4782/2021) και χωρεί ένσταση του άρθρου 127 Ν. 4412/2016 (τροποποίηση με το αρθρ. 55 του Ν. 4782/2021), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με βάση τις παρ. 32 και 33 του άρθρου 107 του Ν 4497/17.

Μυτιλήνη, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πανσεληνάς Γεώργιος

Οικονομίδου Ιωάννα

ΠΕ Διοικητικού/Οικονομικού

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΔΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Ο ..... νόμιμος εκπρόσωπος της  
.....με έδρα .....  
....., τηλέφωνα επικοινωνίας  
.....,

ΑΦΜ (.....) ΔΟΥ .....

υποβάλλει την ακόλουθη προσφορά :

			Α.Λ.Ε. 020.2410119		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος		545	
2	Γάντια από PVC	Ζεύγος			
3	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος		157	
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος		455	
5	Γάντια δερμάτινα	Ζεύγος		79	
6	Γάντια μοτοσυκλέτας	Ζεύγος			
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)			
8	Γάντια μονωτικά	Ζεύγος			
9	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος			
10	Κράνος	Τεμ		75	
11	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	Τεμ			
12	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ		69	
13	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ		108	
14	Γυαλιά προστασίας	Τεμ			

			Α.Λ.Ε. 020.2410119		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
	Η/Υ				
15	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	Τεμ		1	
16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμ			
17	Ημικράνιο	Σετ			
18	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμ			
19	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ			
20	Ωτοασπίδες	Ζεύγος			
21	Ωτοβίσαματα	Ζεύγος			
22	Κράνος μηχανής	Τεμ			
23	Καπέλο τύπου jungle	Τεμ			
24	Καπέλο τύπου baseball	Τεμ		73	
25	Μάσκα ημίσειας προσώπου για φίλτρα A1 P3	Τεμ			
26	Ανταλλακτικά φίλτρα A1P3	Σετ			
27	Μάσκα ολόκληρου προσώπου για φίλτρα ABEK2P3	Τεμ			
28	Ανταλλακτικά φίλτρα ABEK2 P3	Τεμ			
29	Φιλτρομάσκα P1	Τεμ		1.596	
30	Φιλτρομάσκα P3	Τεμ			
31	Μάσκα KN95	Τεμ			
32	Μάσκα 1ας χρήσης	Κουτί (50 τεμ)			
33	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ		107	
34	Νιπσεράδα	Σετ		79	
35	Αδιάβροχη καμπαρντινα	Τεμ			

		Α.Λ.Ε. 020.2410119			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
36	Στολή προστασίας από χημικά	Τεμ			
37	Ποδιά εργασίας (σαμαράκι)	Τεμ			
38	Αδιάβροχη ποδιά	Τεμ			
39	Ποδιά συγκολλητών	Τεμ			
40	Πυρίμαχη στολή	Τεμ			
41	Γαλότσες	Ζεύγος		79	
42	Αντιολισθητικά παπούτσια	Ζεύγος		60	
43	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγος		0	
44	Άρβυλα ηλεκτρολόγων	Ζεύγος		0	
45	Άρβυλα Ασφαλείας με συνθετικό υλικό	Ζεύγος		79	
46	Ανακλαστικός κώνος σήμανσης	Τεμ			
47	Φόρμα εργασίας με τιράντες	Τεμ			
48	Φόρμα εργασίας με μανίκια	Τεμ			
49	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμ		109	
50	Παντελόνι εργασίας	Τεμ		158	
51	Παντελόνι προστασίας από αλυσοπρίονο	Τεμ			
52	Μπλουζά φούτερ	Τεμ		158	
53	Μπλουζάκι κοντομάνικο	Τεμ		158	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>					
<b>ΦΠΑ ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ (17%)</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:**

---

---

Ημ/νια \_\_\_\_\_

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή - Σφραγίδα)