



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Α.Μ: 1/2021
Προϋπολογισμού: 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α.

**CPV: 35113400-3, 18141000-9, 18142000-6, 18221000-4,
18441000-2, 18816000-2, 18830000-6, 18143000-3,
35113440-5, 18424300-0, 33733000-7, 33735100-2,
35814000-3, 18444000-3**

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Συνοπτικός Διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.
Αντικείμενο	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)
Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Αλμυρού Ταχ. Δ/ση : Β. Κων/νου 117 37100 Αλμυρός
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας προϋπολογισμού 41.198,88€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση	Ίδιοι Πόροι
Διάρκεια ισχύος προσφορών	Έξι (6) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας

Α.Μ: 1/2021

Προϋπολογισμού: 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) για τους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Αλμυρού στο πλαίσιο:

- Της υπ' αριθ.53361/2-10-2006(ΦΕΚ 1503/11-10-2006) Κ.Υ.Α. και της Π.Κ. 15/6-8-2018 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας περί όρων αμοιβής κ.λ.π. του με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Προσωπικού Ο.Τ.Α. και
- Της υπ' αριθμ. 43726/8-6-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β/8-06-2019) Κ.Υ.Α. «Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών».

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει κατόπιν διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.

Προσφορές γίνονται δεκτές από τους συμμετέχοντες για το σύνολο των ειδών και το σύνολο των ποσοτήτων.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) του Δήμου Αλμυρού ανέρχεται στο ποσό των 41.198,88€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Τα είδη μέσων ατομικής προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσον το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β' /11-10-2006) ΚΥΑ και στις τροποποιήσεις της {ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΤΤ 36586/10-07-2007 (ΦΕΚ Β' /1323/30-07-2007) και ΚΥΑ με αριθμ. οικ 31119/19-05-2008 (ΦΕΚ Β' /28-05-2008) καθώς και της ΚΥΑ 43726/8-6-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β/8-06-2019) }, όπου γίνεται πλήρης αναφορά σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας, τα οποία πρέπει να διατίθενται σε υπαλλήλους των ΟΤΑ αλλά και των μέτρων προληπτικής ιατρικής που πρέπει να εφαρμόζονται.

Ο προϋπολογισμός του Δήμου Αλμυρού για την Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου από Ιδίους Πόρους στους ακόλουθους Κ.Α για το έτος 2021:

ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2021
15.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	9.499,76
20.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	26.636,08
30.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	2.067,28
35.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	2.722,96
50.6061.001	Παροχές ένδυσης	272,80
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		41.198,88

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι 31/12/2021. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τα άρθρα 206 και 207 του Ν. 4412/2016, για διάστημα ίσο ή μικρότερο της διάρκειάς της, πριν από την λήξη της, μετά από την σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλόμενων μερών, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου.

Η παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) σε υπαλλήλους των ΟΤΑ διέπεται από τις διατάξεις :

1. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β' /11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
2. Το υπ' αριθμ. Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β /8-06-2019 (Αριθμός Απόφασης 43726) Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.
3. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (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».
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 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».

5. την Π.Κ. 15/6-8-2018 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας περι όρων αμοιβής κ.λ.π. του με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Προσωπικού Ο.Τ.Α.
6. Το άρθρο 9 της αρ. Π2β/οικ. 2808/1997 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 645/τ.Β/1997) του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας (Ιματισμός Προσωπικού)
7. Το άρθρο 8 της αρ. Π1β/Γ.Π. οικ. 116847/2002 Απόφαση (ΦΕΚ 1519/τ.Β/2002) του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας (Ιματισμός Προσωπικού) η υπηρεσία οφείλει να παρέχει ιματισμό, μπλούζες εργασίας στους μάγειρες/μαγείρισσες και το προσωπικό καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών (εσωτερικών χώρων)
8. Το 20229/9-12-2020 έγγραφο του τεχνικού ασφαλείας που αφορά την επιλογή του εξοπλισμού η οποία ανταποκρίνεται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού και τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές .
9. Το 2412/10-2-2021 έγγραφο της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Τ.Π.Ε., Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, το 3948/3-3-2021 του Αυτοτελούς Τμήματος Παιδείας & Πολιτισμού, το 2259/126/9-2-2021 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας και το 2353/9-2-2021 του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας.

Ο καθορισμός των δικαιούχων διέπεται από τις ακόλουθες Κ.Υ.Α. :

- την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 και σε συνέχεια
- την Κ.Υ.Α. 29267/15-06-2018 το πόρισμα της Επιτροπής με αντικείμενο την αξιολόγηση του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας και λήψη μέτρων της υγείας και της ασφάλειας των εργαζόμενων στους Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ.Β' 2208/08.06.2019 Εφημερίδα της Κυβέρνησης 24747).

Ο καθορισμός των δικαιούχων βασίζεται στις προαναφερθείσες Κ. Υ. Α. και τις αντίστοιχες Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας όπως προκύπτουν από τα σχετικά αιτήματα που έχει συντάξει και υποβάλει η κάθε υπηρεσία του Δήμου και στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών σε προσωπικό που αναμένεται να προσληφθεί ή να απασχοληθεί από το Δήμο Αλμυρού.

Σε κάθε περίπτωση, οι ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων, οι οποίες θα αναφέρονται στη σύμβαση του Δήμου με τον ανάδοχο, θα καθοριστούν εκ νέου με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου όπως αυτές θα έχουν τότε προκύψει, καθώς και σύμφωνα με τη σχετική κρίση του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Αλμυρού.

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΕΛΑΝΗΣ

-Η-
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΤΣΕΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Α.Μ: 1/2021
Προϋπολογισμού: 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΙΔΩΝ Μ.Α.Π. ανά ΚΑ

Κ.Α. 15-6061.001 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 9.499,76 €

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτιά 100τεμ	200	10,00	2.000,00
2	Γάντια από νιτρίλιο	Κουτιά 100τεμ	200	18,00	3.600,00
3	Φιλτρομάσκα Ρ1	Τεμάχια	80	2,50	200,00
4	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχια	58	12,00	696,00
5	Γαλότσες	Ζεύγη	29	16,00	464,00
6	Υποδήματα ασφαλείας αντιολισθητικά προσωπικού καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών	Ζεύγη	31	30,00	930,00
7	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχια	4	8,00	32,00
8	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχια	16	12,00	192,00
9	Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό	Ζεύγη	3	20,00	60,00
10	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγη	300	1,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.474,00
Φ.Π.Α. 24%					689,76
Φ.Π.Α. 6%					336,00
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.					9.499,76

Κ.Α. 20.6061.001 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 26.636,08 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια δερματοπάνανα	Ζεύγη	1.170	2,00	2.340,00
2	Γάντια PVC	Ζεύγη	40	3,00	120,00
3	Γάντια νιτριλίου	100τεμάχια	21	18,00	378,00
4	Γάντια από ύφασμα και νιρίλιο	Ζεύγη	870	1,00	870,00
5	Γάντια προστασίας για χρήστες αλυσοπρίονου	Ζεύγη	2	18,00	36,00
6	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	25	5,00	125,00
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	64	5,00	320,00
8	Φιλτρομάσκα P1	Τεμάχια	3.050	2,50	7.625,00
9	Φιλτρομάσκα A1P2 κατά EN405	Τεμάχια	26	15,00	390,00
10	Ανακλαστικό γιλέκο	Τεμάχια	90	4,00	360,00
11	Άρβυλα	Ζεύγη	90	18,00	1.620,00
12	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχια	2	12,00	24,00
13	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	2	12,00	24,00
14	Μπουφάν	Τεμάχια	66	30,00	1.980,00
15	Φόρμα εργασίας	Τεμάχια	5	30,00	150,00
16	Παντελόνι εργασίας	Τεμάχια	90	19,00	1.710,00
17	Μπλουζάκι t-shirt	Τεμάχια	180	3,50	630,00
18	Καπέλο	Τεμάχια	64	4,00	256,00
19	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	100τεμάχια	12	10,00	120,00
20	Ωτοασπίδες	Ζεύγη	40	8,00	320,00
21	Νιτσεράδες	Τεμάχια	64	9,00	576,00
22	Γαλότσες	Ζεύγη	65	16,00	1.040,00
23	Κράνος	Τεμάχια	26	4,00	104,00
24	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Σετ	1	130,00	130,00
25	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχια	1	25,00	25,00
26	Υποδήματα ασφαλείας αντιολισθητικά προσωπικού καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών	Ζεύγη	1	30,00	30,00
27	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχια	2	12,00	24,00
28	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK P3	Τεμάχια	2	90,00	180,00

29	Στολές προστασίας από χημικά EN 14126	Τεμάχια	2	23,00	46,00
				ΣΥΝΟΛΟ	21.553,00
				Φ.Π.Α.24 %	5.053,20
				Φ.Π.Α. 6 %	29,88
				ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	26.636,08

Κ.Α. 30.6061.001 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 2.067,28 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγη	54	2,00	108,00
2	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχια	2	15,00	30,00
3	Γάντια νιτριλίου	100 τεμάχια	3	18,00	54,00
4	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	Ζεύγη	2	35,00	70,00
5	Ποδιές συγκολλητών	Τεμάχια	2	18,00	36,00
6	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	3	5,00	15,00
7	Φιλτρομάσκα P1	Τεμάχια	120	2,50	300,00
8	Ανακλαστικό γιλέκο	Τεμάχια	10	4,00	40,00
9	Άρβυλα	Ζεύγη	8	18,00	144,00
10	Άρβυλα για ηλεκτρολόγους	Ζεύγη	2	45,00	90,00
11	Μπουφάν	Τεμάχια	2	30,00	60,00
12	Επιγονατίδες	Τεμάχια	4	15,00	60,00
13	Παντελόνι εργασίας	Τεμάχια	5	19,00	95,00
14	Μονωτικά εργαλεία	Σετ	2	130,00	260,00
15	Μπλουζάκι t-shirt	Τεμάχια	10	3,50	35,00
16	Ότσασπίδες	Ζεύγη	10	8,00	80,00
17	Κράνη ηλεκτρολόγου	Τεμάχια	2	85,00	170,00
18	Κράνη	Τεμάχια	7	4,00	28,00

ΣΥΝΟΛΟ	1.675,00
Φ.Π.Α.24 %	389,04
Φ.Π.Α. 6 %	3,24
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	2.067,28

Κ.Α. 35.6063.01 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 2.722,96 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγη	10	2,00	20,00
2	Γάντια PVC	Ζεύγη	10	3,00	30,00
3	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγη	30	1,00	30,00
4	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	9	5,00	45,00
5	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	9	5,00	45,00
6	Φιλτρομάσκα A1P2 κατά EN405	Τεμάχια	10	15,00	150,00
7	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχια	2	12,00	24,00
8	Ανακλαστικό γιλέκο	Τεμάχια	9	4,00	36,00
9	Γαλότσες	Ζεύγη	9	16,00	144,00
10	Άρβυλα	Ζεύγη	9	18,00	162,00
11	Μπουφάν	Τεμάχια	10	30,00	300,00
12	Νιτσεράδες	Τεμάχια	10	9,00	90,00
13	Παντελόνι εργασίας	Τεμάχια	10	19,00	190,00
14	Μπλουζάκι t-shirt	Τεμάχια	20	3,50	70,00
15	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχια	2	25,00	50,00
16	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Σετ	2	130,00	260,00
17	Καπέλο	Τεμάχια	9	4,00	36,00
18	Γάντια προστασίας για χρήστες αλυσοπρίονου	Ζεύγη	3	18,00	54,00
19	Επιγονατίδες	Ζεύγη	10	15,00	150,00
20	Κράνος	Τεμάχια	4	4,00	16,00
21	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	2	12,00	24,00
22	Ωτοασπίδες	Ζεύγη	10	8,00	80,00
23	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτιά 100τεμ	8	10,00	80,00
24	Γάντια νιτρίλιου	Κουτιά 100τεμ	4	18,00	72,00

25	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμάχια	4	12,00	48,00
26	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	Τεμάχια	1	12,00	12,00

ΣΥΝΟΛΟ	2.218,00
Φ.Π.Α.24 %	495,84
Φ.Π.Α. 6 %	9,12
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	2.722,96

Κ.Α. 50-6061.001 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 272,80 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγη	5	2,00	10,00
2	Κράνη	Τεμάχια	1	4,00	4,00
3	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Ζεύγη	1	5,00	5,00
4	Νιτσεράδες	Ζεύγη	1	9,00	9,00
6	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	Τεμάχια	1	90,00	90,00
8	Γαλότσες	Ζεύγη	1	16,00	16,00
9	Άρβυλα	Ζεύγη	1	18,00	18,00
10	Μπουφάν	Τεμάχια	1	30,00	30,00
11	Φόρμα εργασίας	Τεμάχια	1	30,00	30,00
12	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχια	1	4,00	4,00
13	Καπέλο	Τεμάχια	1	4,00	4,00
ΣΥΝΟΛΟ					220,00 €
Φ.Π.Α.24 %					52,80 €
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.					272,80 €

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τους υπαλλήλους του Δήμου Αλυρού

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνα	Ζεύγη	1.239	2,00	2.478,00
2.	Γάντια από PVC	Ζεύγη	50	3,00	150,00
3.	Γάντια από Νιτρίλιο	Κουτιά 100τεμ	228	18,00	4.104,00
4.	Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο	Ζεύγη	1.200	1,00	1.200,00
5.	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης	Κουτιά 100τεμ	220	10,00	2.200,00
6.	Γάντια μονωτικά	Ζεύγη	2	35,00	70,00
7.	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	Ζεύγη	5	18,00	90,00
8.	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	4	12,00	48,00
9.	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχια	4	12,00	48,00
10.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	76	5,00	380,00
11.	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	35	5,00	175,00
12.	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	Τεμάχια	1	12,00	12,00

13.	Φίλτρο μάσκα P1	Τεμάχια	3.250	2,50	8.125,00
14.	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	Τεμάχια	3	90,00	270,00
15.	Φίλτρο μάσκα Α1Ρ2 κατά EN 405	Τεμάχια	36	15,00	540,00
16.	Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχια	2	15,00	30,00
17.	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχια	110	4,00	440,00
18.	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχια	4	8,00	32,00
19.	Ποδιές συγκολλητών	Τεμάχια	2	18,00	36,00
20.	Ποδιά εργασίας -σαμαράκι	Τεμάχια	60	12,00	720,00
21.	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχια	16	12,00	192,00
22.	Στολές προστασίας από χημικά	Τεμάχια	2	23,00	46,00
23.	Παντελόνι εργασίας	Τεμάχια	105	19,00	1.995,00
24.	Φόρμα εργασίας	Τεμάχια	6	30,00	180,00
25.	Ντισεράδες	Τεμάχια	75	9,00	675,00
26.	Μπουφάν	Τεμάχια	79	30,00	2.370,00

27.	Μπλουζάκια t-shirt	Τεμάχια	210	3,50	735,00
28.	Γαλότσες	Ζεύγη	104	16,00	1.664,00
29.	Υποδήματα ασφαλείας αντιολισθητικά προσωπικού καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών	Ζεύγη	32	30,00	960,00
30.	Παπούτσια τύπου σαμπό	Ζεύγη	3	20,00	60,00
31.	Άρβυλα	Ζεύγη	108	18,00	1.944,00
32.	Άρβυλα ειδικά για ηλεκτρολόγους	Ζεύγη	2	45,00	90,00
33.	Επιγονατίδες	Ζεύγη	14	15,00	210,00
34.	Κράνη	Τεμάχια	38	4,00	152,00
35.	Κράνη Ηλεκτρολόγου	Τεμάχια	2	85,00	170,00
36.	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμάχια	4	12,00	48,00
37.	Ζώνες Ασφαλείας	Τεμάχια	3	25,00	75,00
38.	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Σετ	3	130,00	390,00
39.	Μονωτικά εργαλεία	Σετ	2	130,00	260,00
40.	Καπέλα	Τεμάχια	74	4,00	296,00
41.	Ωτοασπίδες	Ζεύγη	60	8,00	480,00

	ΣΥΝΟΛΟ	34.140,00
	ΦΠΑ 24%	6.680,64
	ΦΠΑ 6%	378,24
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	41.198,88

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά σε σημείο που θα υποδειχτεί. Η ενδεικτική τιμή μονάδας για κάθε είδος ατομικής προστασίας, κατόπιν έρευνας αγοράς στο ελεύθερο εμπόριο, αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΕΛΛΗΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΤΣΕΤΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
(ΜΑΠ)
Α.Μ: 1/2021
Προϋπολογισμού: 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα είδη (μέσα) ατομικής προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσον το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του. Στην με υπ' αριθμ. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503Β'/11-10-2006) ΚΥΑ, στις τροποποιήσεις της {ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΤΤ 36586/10-07-2007 (ΦΕΚ Β'/1323/30-07-2007) και ΚΥΑ με αριθμ. οικ 31119/19-05-2008 (ΦΕΚ Β'/28-05-2008)} και στην με υπ' αριθμ. 43726/8-6-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β/8-06-2019) Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών όπου γίνεται πλήρης αναφορά σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας, τα οποία πρέπει να διατίθενται σε υπαλλήλους των ΟΤΑ αλλά και των μέτρων προληπτικής ιατρικής που πρέπει να εφαρμόζονται.

Πλέον των παραπάνω, προσαρτάται και το παρόν που αναφέρεται ειδικώς στις Τεχνικές Προδιαγραφές των παρεχόμενων μέσων ατομικής προστασίας που θα διατεθούν στις Υπηρεσίες του Δήμου Αλμυρού (Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών, Δ/νση Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Τ.Π.Ε., Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής – Τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου, Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας, Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας) .

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:

Λόγω :

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών,
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία,
- των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων

οι απαιτήσεις που αναφέρονται παρακάτω, θεωρούνται ως οι ελάχιστες απαιτητές από την μελέτη και για το λόγο αυτό έχουν προστεθεί ορισμένα επιπλέον είδη με τα ίδια πρότυπα αλλά μεγαλύτερα όρια και επίπεδα ασφαλείας.

Τα είδη αυτά είναι:

- Για πρακτικούς λόγους το ψάθινο καπέλο που προβλέπεται στις προδιαγραφές της ΚΥΑ για τους θερινούς μήνες, να αντικατασταθεί με βαμβακερό καπέλο (τύπου jockey), που εξυπηρετεί καλύτερα κατόπιν απαίτησης των εργαζομένων.
- Για τους εργαζόμενους που εργάζονται στο ύπαιθρο και κάνουν χρήση αλυσοπρίονου να προβλεφθούν γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου με ελάχιστη προστασία $v=16\text{m/s}$ (EN 381)

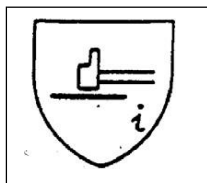
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (σύμφωνα με το αρ. πρωτ. Π1/842/11-04-13 έγγραφο του Υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων - Γενική Γραμματεία Εμπορίου –Γενική Δ/ση Κρατικών Προμηθειών)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) για τα οποία απαιτείται CE :

➤ Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή

Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας. Το κόστος των εν λόγω ελέγχων και πιστοποιήσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

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: Μήκος περίπου 20–25cm πάχος 1 –1,2mm .Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

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

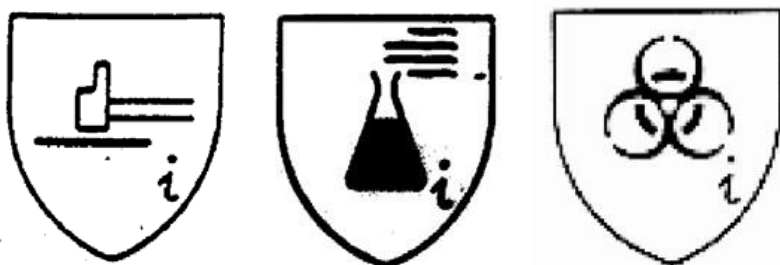
Σήμανση:

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

Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

2. Γάντια από pvc



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

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

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

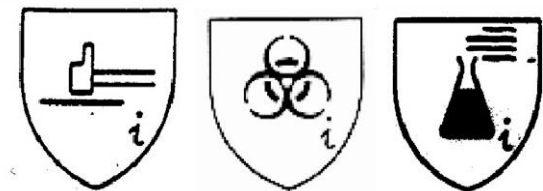
Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία

3. Γάντια από νιτρίλιο



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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Πρότυπα: EN388,420,374

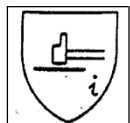
Σήμανση: CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Παρατήρηση: Αν από τη χρήση αποδειχθεί ότι απαιτούνται καλύτερες μηχανικές αντοχές, μπορεί να χρησιμοποιηθούν γάντια νιτρίλιου μεγαλύτερου πάχους τα οποία όμως είναι πολύ πιο ακριβά

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

4. Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα



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.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: • 3 (τριβή)

- 1 (κοπή με λεπίδα)

- 2 (διάσχιση)

- 2 (διάτρηση)

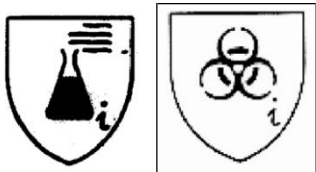
Πρότυπα: EN 388, 420

Σήμανση: • CE

- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

5.Γάντια ελαστικά μιας χρήσης



Πεδίο χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

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

Σήμανση: • CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

6.Γάντια μονωτικά



– Γάντια μονωτικά : στους ηλεκτρολόγους και στους απασχολούμενους με την άσφαλτο.

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση. Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903:2003, - AC2:2005 CLAS 0

Σήμανση:

- CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς

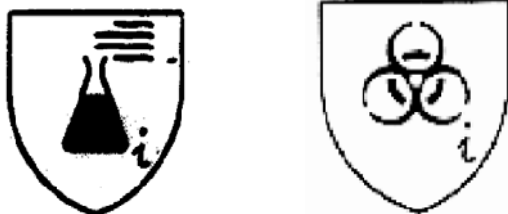
- 00 (Προστασία μέχρι 500V)

- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)

- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια. Αν χρησιμοποιηθούν για προστασία από μέση τάση τότε πρέπει να επιλεγούν γάντια κλάσης 2 τα οποία είναι πιο χοντρά αλλά προορίζονται μόνο για χειρισμούς και όχι για εργασία



7. Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου

- Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου : στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου.

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου .

Πρότυπο EN 381-7 , EN 388 – Κατηγορία II

Σήμανση: • CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- (Προστασία min O= 16m/s)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

8. Ασπίδιο με πλέγμα

Ασπίδιο με πλέγμα : στους απασχολούμενους με τον χειρισμό βενζινοπρίονου.

Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα.

Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα: • CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής. • F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο: • 1 Οπτική κλάση

9. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο 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: EN166,

10. Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασκάνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση

Πρότυπο: EN175

Σήμανση : CE

11. Φιλτράσκα P1

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σταγονίδια.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με στρώμα ενεργού άνθρακα για κατακράτηση σωματιδίων, σταγονιδίων, οργανικών ατμών, από συνθετικό υλικό , με διπλό 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: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

12. Μάσκα ολόκληρου προσώπου

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 ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 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, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

Στην παρούσα προμήθεια, η μελέτη προβλέπει μάσκα ολόκληρου προσώπου, με τέσσερις (4) ιμάντες προσαρμογής, από ελαφρύ ελαστομερές υλικό, με αντοχή στα νδαροσίματα και χτυπήματα, φάκο polycarbonate, διάφανο ομιλίας και μικρό βάρος (μεταξύ 400- 500gr). Δυνατότητα διάθεσης σε τρία μεγέθη (small, medium, large). Θα διαθέτει δύο υποδοχές κουμπώματος φίλτρων, με το σύστημα Bayonet (κατά προτίμηση), για μικρότερη αντίσταση εισπνοής, καλύτερη ισορροπία και ορατότητα. Τα φίλτρα που θα τοποθετούνται σ' αυτή θα είναι ABEK2 P3.

13. Φιλτρόμασκα A1 P2

Πεδίο χρήσης: με φίλτρα **A1 P2** ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα 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.

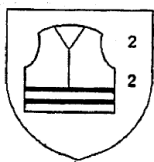
Χαρακτηριστικά: κυρίως μάσκα με ενσωματωμένα τα 2 φίλτρα στο κυρίως σώμα της μάσκας από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι **A1 P2** (Χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και αμμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπα: EN 405

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

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο).
- Η φιλτρόμασκα θα πρέπει να διατίθεται συσκευασμένη σε σακούλα και όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται.
- FF (filtering facepiece, φιλτρόμασκα **A1 P2**)
- χρωματικός κωδικός (καφέ και άσπρο)

14. Ανακλαστικά γιλέκα



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

Χαρακτηριστικά : Γιλέκα με έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα. Ειδικότερα :

- Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ» και στο εμπρός αριστερό και δεξιό μέρος θα υπάρχουν από μία διαιρούμενη τσέπη και το σήμα του Δήμου με τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ» στο επάνω εμπρός αριστερό μέρος του. Θα φέρει δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδική αντανακλαστική ταινία.
- Το γιλέκο και οι τσέπες θα κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro.
- Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου επιλέγεται ο πολυεστέρας σε ποσοστό 100 %, καθώς, έχοντας ικανοποιητικές μηχανικές αντοχές, συγκρατεί λιγότερη θερμότητα και προσφέρει μεγαλύτερη άνεση, ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Το ύφασμα του γιλέκου θα είναι διάτρητο σε μεγάλο μέρος του.

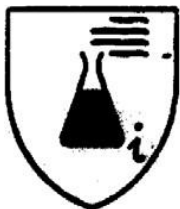
Πρότυπα : EN 471:2003

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

Θα είναι σε συσκευασία που θα έχει ένδειξη του μεγέθους και θα είναι πορτοκαλί χρώματος

15. Αδιάβροχες ποδιές



Πεδίο χρήσης: πλύσιμο κάδων.

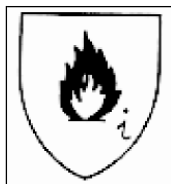
Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 340, 467

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

16. Ποδιές συγκολλητών



Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

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

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Πρότυπα: EN 11611:2007

Σήμανση:

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

17. Ποδιά Εργασίας- σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε εσωτερικούς χώρους Δημοτικών Κτηρίων από Καθαρίστριες.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά εργασίας κατασκευασμένη από ύφασμα και ποπλίνα ,σύνθεσης 65% πολυεστέρας και 35% βαμβάκι βάρους περίπου 125 gr/m² . Θα πρέπει να έχει κορδόνια δύο μπρος και δύο πίσω διαστάσεων περίπου 40-45 εκ. για δέσιμο στο πλάι .Το ρέλι θα είναι ποπλίνα βαμβακερή περίπου 140 χιλ. Στο πάνω μέρος στο ύψος του στήθους και αριστερά να έχει μια τσέπη διαστάσεων περίπου 16 ×12 εκ. με ρέλι. Στο κάτω μέρος να έχει μια δεύτερη τσέπη 50 εκ. περίπου από το ύψος των ώμων , με ραφή στη μέση διαστάσεων περίπου 18 ×30 εκ. Το μήκος του ρούχου θα είναι περίπου 80 εκ., σε μεγέθη που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

18. Παντελόνι εργασίας

Το παντελόνι εργασίας θα είναι από σύμμεικτο βαμβάκι ύφασμα βάρους 240 gr/m² με αναιρούμενα μπατζάκια

Σύνθεση 65% Πολυεστέρα – 35% Βαμβάκι.

19. Φόρμα εργασίας

Η Φόρμα εργασίας θα είναι ολόσωμη ή με τιράντες από σύμμεικτο βαμβάκι βάρους 200 gr/m² με τσέπες και στα μπατζάκια και στο στήθος.

Θα φέρει ανακλαστικές ταινίες στο στήθος και στα μπατζάκια

Σύνθεση 100% Βαμβάκι.

20. Νιτσεράδες

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του προτύπου EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.
- Στην πλάτη θα φέρει τη φράση : ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

21. Μπουφάν

- Αδιάβροχο : 5.000 mm
- Διαπνέον: 5.000 mnr
- Εξωτερικό : πολυεστέρας oxford Ripstop 300D με επικάλυψη PU, διαπνέον και φθορίζον – σκούρο χρώμα από πολυεστέρα oxford
- Εσωτερική επιφάνεια : 190 T taffetas φθορίζουσα.
- Ερμητικά κλειστές ραφές .
- Θα φέρει ανακλαστικές ταινίες (2 περιμετρικά στον κορμό , 2 περιμετρικά σε κάθε μανίκι, 2 κάθετες στους ώμους από μπροστά μέχρι πίσω)
- Θα φέρει ψηλό γιακά από fleece
- Θα φέρει κουκούλα με θέση απόκρυψης με ελαστικό κορδόνι σύσφιξης και εσωτερική επιφάνεια από φθορίζουσες taffetas.
- Το κλείσιμο του φερμουάρ θα είναι διπλής κατεύθυνσης με καπάκι και ταινίες Velcro.
- Θα φέρει μανίκια με ελαστικές μανσέτες και ταινίες Velcro.
- Θα έχει ελαστικό δέσιμο με κορδόνι στο κάτω μέρος
- Θα υπάρχει θέση για σήματα και ετικέτες
- Θα φέρει τσέπες με :
 - 2 εξωτερικές με καπάκι Velcro και 2 χαμηλά
 - 2 εξωτερικές με καπάκι με Velcro
 - και 2 κάθετες με φερμουάρ στο στήθος
 - και 1 εσωτερική με Velcro

Περιγραφή αφαιρούμενου εσωτερικού μπουφάν :

- Εξωτερικό : φθορίζον πολυεστέρας oxford 150D με επικάλυψη PU.
- Εσωτερική επιφάνεια : μαύρο fleece 100% πολυεστέρα 330 g/m2
- Θα φέρει ανακλαστικές ταινίες (2 περιμετρικά στον κορμό , 2 κάθετες στους ώμους από μπροστά μέχρι πίσω)
- Θα φέρει γιακά από fleece με φερμουάρ σε όλο το ύψος του.
- Θα φέρει αφαιρούμενα μανίκια από fleece 100% πολυεστέρα 330 g/m2
- Το κλείσιμο του φερμουάρ θα είναι διπλής κατεύθυνσης με καπάκι και ταινίες Velcro.
- Θα φέρει τσέπες με :
 - 2 χαμηλά με Velcro.
 - 1 πάνω δεξιά με flap και Velcro και διάφανη πλαστική θέση για όνομα.
 - 1 πάνω αριστερά με κάθετο φερμουάρ.
 - 1 μεγάλη εσωτερικά με Velcro flap και
 - 1 εσωτερικά πάνω με οριζόντιο φερμουάρ και δύο θέσεις για μολύβια.

Πρότυπα :

- CE
- EN 340:2003
- EN 20471:2013
- EN 343
- EN 14058:2004

22. Μπλουζάκια – t-shirt

Ανδρικό κοντομάνικο t-shirt σε χρώμα που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, κατασκευασμένο από βαμβάκι άριστης ποιότητας. Διαθέτει διπλή ραφή σε μανίκια και μέση. Θα φέρει στάμπα με ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ. Επίσης σε στάμπα θα φέρει το λογότυπο του Δήμου μας, στο μανίκι και στο μπροστινό μέρος.

23. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

Πρότυπο: EN 345 S5

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

24. Υποδήματα αντιολισθητικά

Ανατομικά και άνετα λευκά παπούτσια ασφαλείας, με μεγάλη απορρόφηση κραδασμών. Χωρίς κορδόνια, ρυθμίζονται με ελαστικό **βέλκρο** για μεγαλύτερη άνεση. Πλένονται στο χέρι, με απαλό ουδέτερο σαπούνι σε μέγιστη θερμοκρασία τους **40°C**.

Αδιάβροχα και αντιολισθητικά, κατάλληλα για πολύωρη χρήση και ορθοστασία.

Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας EN 345.

25. Άρβυλα ασφαλείας

Χαρακτηριστικά : Άρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Ειδικότερα :

- Θα προστατεύουν το πόδι από εξωτερικές αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν κακώσεις. Ειδικά το προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων(συνθετικό κάλυμμα) θα είναι ενίσχυση με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.
- Το προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων όσο και η προστασία της σόλας έναντι διάτρησης με κατάλληλη ενίσχυση κατά μήκος του πέλματος πρέπει να είναι από υλικά αφενός μεταλλικά, με μηχανικές αντοχές σε κρούση και διάτρηση τουλάχιστον ίσες με αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.
- Θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα grain μόσχου με εσωτερική επένδυση, πάχους κατάλληλου ώστε να προσφέρουν άνεση, καλύπτοντας παράλληλα τις προδιαγραφές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.
- Θα είναι αδιάβροχα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 345 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3. Πιο συγκεκριμένα, τα άρβυλα θα φέρουν αδιαβροχοποιημένες ραφές στα σημεία ένωσης των δερμάτων, οι οποίες θα αποτρέπουν την εισροή υδάτων και υγρασίας εντός του άρβυλου. Με αυτόν τον τρόπο θα καλύπτουν τις ανάγκες των δικαιούχων που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους, καθώς θα προστατεύουν τα πόδια τους από τη βροχή και γενικά από κάθε επαφή με υγρασία.
- Η σόλα διπλής πυκνότητας PU ,θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζει αντοχή σε λάδια, πετρελαιοειδή, υδρογονάνθρακες, οξέα και άλλα χημικά, αντοχή στην υδρόλυση και την τριβή και να προσφέρει επαρκή προστασία από κραδασμούς. Το εσωτερικό της σόλας θα είναι απορροφητικό, κατά της εφίδρωσης, με ανατομική μορφή.
- Το πέλμα του άρβυλου θα είναι αντιολισθητικό.
- Η σύσφιξη του άρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι.
- Τα άρβυλα χρειάζεται να είναι αντιστατικά, ώστε να ελαχιστοποιούν τις ηλεκτροστατικές φορτίσεις διοχετεύοντας τα ηλεκτροστατικά φορτία, απομακρύνοντας έτσι τον κίνδυνο ανάφλεξης με σπινθήρα.
- Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20345:2011 S3 Σήμανση :CE.

- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 που συμβολίζει :
- Σώμα : από δέρμα grain μόσχου με εσωτερική επένδυση
 - Προστασία δακτύλων (συνθετικό κάλυμμα)
 - Προστασία διάτρησης: Επιφάνεια αραμιδίου
 - Σόλα αντιολισθητική, αντιστατική, και αντικραδασμική.

- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης.
- Σόλα διπλής πυκνότητας PU.

26. Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης : για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά : ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας, πλην των εξής διαφορών που αποσκοπούν στην επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των ίδιων των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα.

- Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5 kV.
- Δε θα φέρουν οποιοδήποτε μεταλλικό ένθετο (π. χ. μεταλλικό κάλυμμα προστασίας δακτύλων).

Σημειώνεται επίσης ότι επιλέγονται άρβυλα ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο EN 347 και το βαθμό ασφαλείας O2, των οποίων οι προδιαγραφές είναι αντίστοιχες με εκείνες των σύμφωνων με το πρότυπο EN 345 αρβύλων ασφαλείας, πλην της προστασίας έναντι διάτρησης, καθώς δόθηκε προτεραιότητα στην ασφάλεια ηλεκτρολόγων από το ηλεκτρικό ρεύμα στο χώρο εργασίας του και ελήφθη υπόψη ο, συγκριτικά ιδίως, περιορισμένος κίνδυνος διάτρησης της σόλας στους χώρους και τις συνθήκες εργασίας τους.

Παράλληλα, επιλέγονται δερμάτινα άρβυλα, λόγω της καλύτερης άνεσής τους σε σχέση με άρβυλα από καουτσούκ, άλλο ελαστικό ή P. V. C.

Πρότυπα : EN ISO 20345:2011, ASTM F2412-18 18000V for 1 min.

Σήμανση :

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας O2 που συμβολίζει :
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα.
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
 - Αντιστατικές ιδιότητες.
 - Στη σόλα oil resistant.

27. Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες 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 (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό).

Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

28. Κράνος

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397:2012.
- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440(vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας.
 - Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα ευρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα.
 - Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους.
 - Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα.
- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα η υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου
- Το κράνος στην κορυφή της κεφαλής να φέρει την ένδειξη φθοράς.

Τα κράνη εκτίθεται στην ηλιακή ακτινοβολία και φθείρονται και ο χρήστης θα πρέπει να ξέρει πότε θα το αντικαταστήσει με άλλο καινούργιο και ασφαλέστερο.

Τα μεγέθη θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

29. Ζώνες Ασφαλείας

Ολόσωμη ζώνη ασφαλείας, κρίκος ανάρτησης D στην πλάτη και το στήθος, ζώνη μέσης με δύο πλαϊνούς κρίκους και τέσσερα πλαστικά θηλάκια για την ανάρτηση των εργαλείων. Ρυθμιζόμενοι ιμάντες ώμων και μηρών. Ραχιαίο επίθεμα απορρόφησης ενέργειας. Δείκτης πτώσης. Κατάλληλος για χρήση σε εργασίες συντήρησης, κατασκευές ή σε πυλώνες.

Δυναμικότητα: 136kg

Εργασία σε Θέση: Ναι

Εναερίτες: Όχι

Αγκύρωση στήθους Ναι

Αγκύρωση πλάτης: Ναι

Πόρπη: Περαστή

Ίμαντες: Polyester

Ευρωπαϊκό πρότυπο CE EN361, EN358

30. Καπέλα

Καπέλο τύπου τζόκευ βαμβακερό 5-φυλλο, κατάλληλο για τύπωμα ή κεντήμα λογοτύπου.

Αυξομείωση μεγέθους με velcro.

31. Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB (A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 80 dB (A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους,

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

για να είναι προ εύχρηστες.

Προτιμάμε το στήριγμα της ωτοασπίδας να είναι από ατσάλι έτσι ώστε να διατηρείται σταθερή η πίεση καθόλη την διάρκεια της εργασίας SNR 27 dp.

Πρότυπο EN 352 – 1:2002 ή EN 352 – 2:2002

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

- 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

32. Γυαλιά ανοιχτού τύπου

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κα)

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 σπές έμμεσου αερισμού.

Σήμανση:

Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή, Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, Προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση, Μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση, προστασία από λειωμένα μέταλλα.

Πρότυπα: EN 166

33. Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.

Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους)

Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων, (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

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

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

Πρότυπα :EN 361 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 363 για ανακόπτες.

34. Ρόμπα υφασμάτινη

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες σε χώρους μαγειρείων

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα Υφασμάτινη 100% βαμβακερή. Να κλείνει με κουμπιά και τσέπες χαμηλά.

35. Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα

Πρότυπα: EN 166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Σήμανση: Στο στήριγμα [CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή (F)].

Στον οπτικό δίσκο [Οπτική κλάση (1), Μηχανική αντοχή (F), Προστασία από υγρές χημικές ουσίες (3), Προστασία έναντι θάμβωσης (N), Προστασία έναντι τριβής (K)].

36. Υποδήματα τύπου σαμπό

Πεδίο χρήσης : Σε όλους τους εργαζόμενους των συνεργείων καθαρισμού εσωτερικών και προαυλίων χώρων κτιρίων.

Χαρακτηριστικά : Τα παπούτσια θα πρέπει να είναι τύπου ΣΑΜΠΟ, συγκεκριμένα δερμάτινο σαμπό με ανατομική σχεδίαση και απορροφητικό δερμάτινο πάτο με αντιολισθητική σόλα για άνετο περπάτημα και πολύωρη ορθοστασία. Θα πρέπει να διατηρεί τη φυσική στάση του σώματος υποστηρίζοντας την καμάρα του ποδιού χωρίς να την πιέζει, να μην κουράζει και να μεταφέρει σωστά το αίμα σε όλο το πέλμα. Θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο και αναπτυγμένο στην Ευρώπη κάτω από αυστηρούς ελέγχους και νόμους, με σόλα από πολυουρεθάνη, αδιάβροχη και αντιολισθητική με εξαιρετική ευελιξία που αποτελεί ιδανική βάση για το πόδι.

Πρότυπο EN 20347

37. Γυαλιά κλειστού τύπου

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους στην απολύμανση κάδων, οξυγονοκολλήσεις/συγκολλήσεις, κηπουρούς, τεχνικές εργασίες (οικοδομικές κ.α.) αφοδευτήρια κλπ.

πρότυπα EN166:2001, EN 170, CE. Να διαθέτουν πανοραμικό φακό, για άριστο οπτικό πεδίο και να μπορούν να φορεθούν πάνω από τα περισσότερα διορθωτικά γυαλιά. Να έχουν φαρδύ και πλήρως ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο για τέλεια εφαρμογή.

38. Γυαλιά οξυγονοκόλλησης GOGGLES

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών. Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση).

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K. Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N. Προστασία από τηγμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9.

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

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β.

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3,

Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4.

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, B-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-B-K-N-9. Πρότυπα: EN-166, EN-175..

39. Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητών

Πεδίο χρήσης: στους ηλεκτροσυγκολλητές (Ηλεκτρολόγοι - τεχνικά συνεργεία) .

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορούν να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο).

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

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.

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

Βαθμός σκίασης: 9 έως 14.

Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F τον οπτικό δίσκο: 1- 9 έως 14.

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169.

40. Μονωτικά εργαλεία

Πεδίο χρήσης: Για τους ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: μονωτικά εργαλεία για τις ηλεκτρολογικές εργασίες. **Όλα τα παρακάτω εργαλεία θα έχουν μόνωση 1000V:**

Α) **ΠΕΝΣΑ** κατάλληλη για επιφάνειες σύσφιξης με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα και ειδικό εργαλειοχάλυβα, σφυρηλατημένο, σκληρυμένο σε λάδι.

Β) **ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ** ΪΣΙΟ 160MM επαγγελματικό με εργονομική λαβή.

Γ) **ΚΟΦΤΗΣ** καλωδίων 160MM με κοπτικές ακμές κατάλληλες για την κοπή μαλακού ή ημισκληρού σύρματος , σύριξη κοπή χωρίς φάλτσο, πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου 58 HRC και διπλό ελατήριο χαμηλής τριβής για απαλό άνοιγμα-κλείσιμο .

Δ) **ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ** 6 τεμαχίων , καλής ποιότητας με γαλβανιζέ στέλεχος με ενισχυμένη μύτη για αντοχή και χαμηλά επίπεδα τριβής, Βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000V ύστερα από δοκιμαστικούς ελέγχους στα 10000V, μηχανική

επεξεργασία μύτης για εξαιρετική ακρίβεια και γρήγορο βίδωμα και στενεμένημέση λαβής για γρήγορο βίδωμα χαμηλής ροπής.

41. Κράνος ασφαλείας για ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: το κράνος ασφαλείας με κέλυφος θα είναι κατασκευασμένο από υλικό ABS Αεριζόμενο, ανθεκτικό στις πλευρικές παραμορφώσεις (θα φέρει σύμβολο LD), να έχει ελεγχθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (σύμβολο -30oC). Τα υλικά θα είναι πιστοποιημένα για 1000 Vac και 1500 Vdc κλάση 0 με βάση το EN 50365:2002 και το VDE. Θα διαθέτει υφασμάτινο κεφαλόδεμα με κοχλία και βαμβακερό αντιδρωτικό μέτωπο .

Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 397, EN 50365.

Βάρος υλικού 406-408gr

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΕΛΑΝΗΣ

-Η-
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΤΣΕΤΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ &
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Α.Μ: 1/2021
Προϋπολογισμού: 41.198,88 € συμπεριλαμβανομένου
Φ.Π.Α.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους υπαλλήλους του Δήμου Αλμυρού.

ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως ισχύει.
2. 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), όπως ισχύει.
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως ισχύει.
6. 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 ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως ισχύει.

8. 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 ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως ισχύει.
10. 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 ισχύει.
11. Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016), όπως ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α΄/2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]».
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών
14. Την με αριθμό 56902/215/15-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017, τ.Β 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
15. Την υπ' αριθμ. 43726/8-6-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/τ. Β/8-06-2019) Παροχή μέσων ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. α και β βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών.
16. Το υπ' αριθμ.πρωτ.36490/13-5-2019 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών που αφορά δικαιούχους Μ.Α.Π. και γάλακτος «Καθαρισμός σχολικών μονάδων με συμβάσεις μίσθωσης έργου. Διάρκεια συμβάσεων –Υγεία και ασφάλεια στην εργασία.»
18. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-200653361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β΄/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
19. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (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».
20. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 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».
21. Την Π.Κ. 15/6-8-2018 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας περί όρων αμοιβής κ.λ.π. του με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Προσωπικού Ο.Τ.Α.
22. Το άρθρο 9 της αρ. Π2β/οικ. 2808/1997 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 645/τ.Β/1997) του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας (Ιματισμός Προσωπικού)

23. Το άρθρο 8 της αρ. Π1β/Γ.Π. οικ. 116847/2002 Απόφαση (ΦΕΚ 1519/τ.Β/2002) του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας (Ιματισμός Προσωπικού) η υπηρεσία οφείλει να παρέχει ιματισμό, μπλούζες εργασίας στους μάγειρες/μαγειρίσες και το προσωπικό καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών (εσωτερικών χώρων).

24. Το με Α.Π 20229/9-12-2020 έγγραφο του τεχνικού ασφαλείας που αφορά την επιλογή του εξοπλισμού η οποία ανταποκρίνεται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού : των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία, των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων, των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών.

25. Ο καθορισμός των δικαιούχων βασίζεται στην την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 και σε συνέχεια την Κ.Υ.Α. 29267/15-06-2018 το πόρισμα της Επιτροπής με αντικείμενο την αξιολόγηση του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας και λήψη μέτρων της υγείας και της ασφάλειας των εργαζόμενων στους Ο.Τ.Α. (Φ.Ε.Κ.Β' 2208/08.06.2019 Εφημερίδα της Κυβέρνησης 24747).

26. Ειδικότερα η δαπάνη για τις ανάγκες του προσωπικού του Δήμου Αλμυρού για την παροχή ειδών ΜΑΠ έχει ως ακολούθως:

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) του Δήμου Αλμυρού προϋπολογισμού 55.150,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ κατανέμεται ως ακολούθως:

ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2021
15.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	9.499,76
20.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	26.636,08
30.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	2.067,28
35.6061.001	Παροχές ειδών ατομικής προστασίας προσωπικού	2.722,96
50.6061.001	Παροχές ένδυσης	272,80
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		41.198,88

ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- γ. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- στ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- η. Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 - Σύμβαση προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των ειδών και για το σύνολο των ποσοτήτων. Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΑΡΘΡΟ 5 - Αξιολόγηση προσφορών

Για την επιλογή της **πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής** αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που κρίνονται στα δικαιολογητικά και στις τεχνικές προδιαγραφές αποδεκτές. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 6 - Κριτήρια Επιλογής - Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνικής Προφοράς

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας μελέτης. Οι Οικονομικοί Φορείς υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να συμπληρώσουν το ΤΕΥΔ, το οποίο είναι αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και της διακήρυξης, αναφέροντας τα κάτωθι:

6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαννευματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

6.2 Τεχνική και επαννευματική ικανότητα:

Για την «**Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)**» Οικονομικός Φορέας θα πρέπει, να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής στο Διαγωνισμό, τις οποίες οφείλει να συμπληρώσει στο ΤΕΥΔ. - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, **και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά/δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

- Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου από το οποίο να προκύπτουν οι δραστηριότητες της επιχείρησης
- Περιγραφές, φωτογραφίες, χαρακτηριστικά κτλ. των προϊόντων που θα προμηθεύσει.

6.3 Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για την «**Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)**», ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να συμπληρώσει στο ΤΕΥΔ - ΜΕΡΟΣ IV «Κριτήρια Επιλογής» Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας

και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης τα οποία **θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τα δηλώσει αλλά και να προσκομίσει τα αντίστοιχα πιστοποιητικά / δικαιολογητικά ως αποδεικτικό μέσο:**

- Για όλα τα είδη που απαιτείται CE θα πρέπει να προσκομίσουν Δήλωση Συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

6.3.2 Επίσης στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς οφείλει να προσκομίσει Υ.Δ. της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), στην οποία να δηλώνει, επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:

- Τα υπό προμήθεια είδη είναι πιστοποιημένα κατά ISO, EN και CE όπου απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7 – Σύναψη και Διάρκεια σύμβασης/συμφωνητικού

7.1 Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ειδικής πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης του άρθρου 9.2 της παρούσης, εφόσον απαιτείται.

7.2 Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα. Θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο, δεν μπορεί να περιέχει αντίθετους όρους προς το περιεχόμενο της διακήρυξης και όλοι οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

7.3 Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι 31/12/2021. Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τα άρθρα 206 και 207 του Ν. 4412/2016, για διάστημα ίσο ή μικρότερο της διάρκειάς της, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται **υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.**

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

ΑΡΘΡΟ 8 – Εκτέλεση της σύμβασης

8.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να τηρούν τις υποχρεώσεις τους 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.4412/2016.

8.2 Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρθ.130 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται **υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.**

8.3 Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.
- Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγυήσεις

9.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α..

9.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η εγγύηση συμμετοχής του ανακηρυχθέντος ανάδοχου αντικαθίσταται κατά την υπογραφή της σύμβασης δια της προσκόμισης εγγυήσεως καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που αφορά το σύνολο της προμήθειας, ορίζεται σε ποσοστό 5% του συμβατικού ποσού εκτός ΦΠΑ.

- Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά 60 ημερολογιακές ημέρες
- Δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης όταν το ύψος της σύμβασης είναι μικρότερο των 20.000,00 € χωρίς ΦΠΑ.

9.3 Οι ανωτέρω εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα, ή χρηματοδοτικά Ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 10 – Χρόνος παράδοσης

10.1 Ο χρόνος **παράδοσης** ορίζεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη παραγγελία των υπό προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 11 – Τιμή Προσφοράς

Η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Θα πρέπει να αναφέρεται ο ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.

ΑΡΘΡΟ 12 – Παραλαβή – Ποιότητα -Τρόπος πληρωμής

12.1 Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Αλμυρού εντός των ορίων του. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή ελαττώματα των ειδών, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη της παραλαμβανόμενης ποσότητας του είδους και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, μέσα σε δέκα (10) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση των ανωτέρω διαβεβαιώσεων. Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία στην οποία θα δοθεί το κάθε προμηθευόμενο είδος διατηρεί το δικαίωμα (ακόμα και μετά την υπογραφή σύμβασης προμήθειας) να διασταυρώσει τη γνησιότητα του κάθε είδους.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των ειδών, όπου και όποτε αυτή κρίνει απαραίτητο, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση του αναδόχου. Το κόστος των εν λόγω ελέγχων και πιστοποιήσεων βαρύνει τον ανάδοχο. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά και μέχρι την εξάντληση της προμήθειας σε τόπο και χρόνο που θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Τα απαιτούμενα για την προμήθεια του προϊόντος μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των ειδών στους χώρους που θα υποδεικνύει κάθε φορά η υπηρεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε πέντε (5) ημέρες από την ημέρα παραγγελίας των ειδών.

ΑΡΘΡΟ 13 – Φόροι-τέλη κλπ.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΕΛΑΝΗΣ

-Η-
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΤΣΕΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια Μέσων Ατομικής
Προστασίας (ΜΑΠ) προϋπολογισμού: 41.198,88€
Α.Μ: 1 / 2 0 2 1

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)», ΠΡΟΫΠ.: 41.198,88 € (συμπ/νου ΦΠΑ)

Ο υπογραφόμενος με έδρα.....
Δ/ση..... Τηλ....., email.....αφού έλαβα πλήρη
γνώση των όρων της διακήρυξης για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)», της 1/2021
μελέτης και των σχετικών εγγράφων αυτής, δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και
προσφέρω τις παρακάτω τιμές

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) του Δήμου Αλμυρού

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΣΕ €	Φ.Π.Α.
1.	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγη	1.239			
2.	Γάντια από PVC	Ζεύγη	50			
3.	Γάντια από Νιτρίλιο	Κουτί 100τεμ	228			
4.	Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο	Ζεύγη	1.200			
5.	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης	Κουτί 100τεμ	220			
6.	Γάντια μονωτικά	Ζεύγη	2			
7.	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	Ζεύγη	5			
8.	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	Τεμάχια	4			
9.	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχια	4			
10.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχια	76			
11.	Γυαλιά ανοικτού τύπου	Τεμάχια	35			
12.	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης	Τεμάχια	1			

13.	Φίλτρο μάσκα P1	Τεμάχια	3.250			
14.	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	Τεμάχια	3			
15.	Φίλτρο μάσκα A1P2 κατά EN 405	Τεμάχια	36			
16.	Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχια	2			
17.	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχια	110			
18.	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχια	4			
19.	Ποδιές συγκολλητών	Τεμάχια	2			
20.	Ποδιά εργασίας -σαμαράκι	Τεμάχια	60			
21.	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχια	16			
22.	Στολές προστασίας από χημικά	Τεμάχια	2			
23.	Παντελόνι εργασίας	Τεμάχια	105			
24.	Φόρμα εργασίας	Τεμάχια	6			
25.	Νιπσεράδες	Τεμάχια	75			
26.	Μπουφάν	Τεμάχια	79			
27.	Μπλουζάκια t-shirt	Τεμάχια	210			
28.	Γαλότσες	Ζεύγη	104			
29.	Υποδήματα ασφαλείας αντιολισθητικά προσωπικού καθαριότητας-βοηθητικών εργασιών	Ζεύγη	32			
30.	Παπούτσια τύπου σαμπό	Ζεύγη	3			
31.	Άρβυλα	Ζεύγη	108			
32.	Άρβυλα ειδικά για ηλεκτρολόγους	Ζεύγη	2			
33.	Επιγονατίδες	Ζεύγη	14			
34.	Κράνη	Τεμάχια	38			
35.	Κράνη ηλεκτρολόγου	Τεμάχια	2			
36.	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμάχια	4			
37.	Ζώνες Ασφαλείας	Τεμάχια	3			
38.	Ολόσωμες αναρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Σετ	3			

39.	Μονωτικά εργαλεία	Σετ	2			
40.	Καπέλα	Τεμάχια	74			
41.	Ωτοασπίδες	Ζεύγη	60			
ΣΥΝΟΛΟ :						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €:						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)