



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 12/2021

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) (ΚΥΑ 53361/06) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΟ), ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ, ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΔΗΚΑΔΙΜΕ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 27.400,28€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Διρφύων - Μεσσαπίων θα προβεί στην προμήθεια εξοπλισμού (Μέσα Ατομικής Προστασίας) για την προστασία των εργαζομένων στα συνεργεία καθαριότητας, τεχνικών έργων, ύδρευσης, πρασίνου, ηλεκτρολόγων, και κοιμητηρίων, κ.λ.π., όπως αυτές οι πρόσθετες παροχές προβλέπονται από την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') και την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β') ως παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε δικαιούχους των Ο.Τ.Α.

Με τον τρόπο αυτό θα καλυφθούν άμεσες ανάγκες των συνεργείων των ανωτέρω υπηρεσιών και θα προστατευθούν οι εργαζόμενοι με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Επίσης θα γίνει προμήθεια εξοπλισμού για την προστασία:

- των εργαζομένων σε σχολεία (καθαρίστριες, φύλακες)
- του προσωπικού της Υπηρεσίας ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ
- της σχολικής επιτροπής Α' βαθμιας εκπαίδευσης (σχολικοί τροχονόμοι)
- του προσωπικού της Δημοτικής Κοινωνικής Αλληλεγγύης Διρφύων – Μεσσαπίων (ΔΗ.Κ.Α.ΔΙ.ΜΕ.)

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται σε ποσό : 27400,28€ (μαζί με Φ.Π.Α.), υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2021 στους κωδικούς:

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Κ.Α. 20.6061.001: Παροχές ένδυσης, Προμήθεια ανατακλαστικών ειδών προστασίας εργαζομένων (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	13.998,36	14000,00

Κ.Α. 25.6063.001: Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων (ΥΔΡΕΥΣΗ)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	6.995,46	7000,00

Κ.Α. 30-6063.001: Λοιπές παροχές σε είδος. Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	1.498,54	1500,00

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΥΛΑΚΕΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ) & ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Κ.Α. 70.01-6061.001: Παροχές ένδυσης κλπ προσωπικού (καθαρίστριες σχολείων)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	3.997,14	4000,00

ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ (ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ)

Κ.Α. 20-6061: Για Μέσα Ατομικής Προστασίας Σχολικών Τροχονόμων

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	306,90	5000,00

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΔΗ.Κ.Α.ΔΙ.ΜΕ.

Κ.Α. 15-6063:

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	603,88	1387,09

ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ: 27400,28€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: 32887,09€

Ψαχνά, 13-07-2021

Ο
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 12/2021
ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) (ΚΥΑ 53361/06) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΟ), ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ, ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΔΗΚΑΔΙΜΕ)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 27.400,28€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΙ CPV	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α΄						
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΚΑ 20-6061.001)					
1	Γάντια Γενικής Χρήσης δερματοπάνα	18141000-9	Ζεύγος	100	2,30	230,10 €
2	Γάντια πλεκτά nylon με επικάλυψη νιτριλίου	18141000-9	Ζεύγος	600	1,90	1.140,00 €
3	Γάντια βαμβακερά με επικάλυψη νιτριλίου	18141000-9	Ζεύγος	600	1,50	900,00 €
4	Γάντια Μιάς χρήσης	18141000-9	συσκ/σια	150	5,00	750,00 €
5	Γάντια προστασίας από ηλεκτρικό ρεύμα	18141000-9	Ζεύγος	10	25,00	250,00 €
6	Γυαλιά ασφαλείας Ανοιχτού Τύπου	33735000-1	Τεμάχιο	40	3,50	140,00 €
7	Φιλτρώμασκες FFP2 (EN 149)	35113400-3	Τεμάχιο	623	1,30	809,90 €
8	Μάσκες 1/2 προσώπου - φίλτρα A1P2	35113400-3	Τεμάχιο	30	28,00	840,00 €
9	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	50	5,50	275,00 €
10	Γαλότσες ασφαλείας S5 (EN345 S5)	18816000-2	Ζεύγος	20	33,00	660,00 €
11	Ημιάρβυλα ασφ. S3 EN 345 S3	18830000-6	Ζεύγος	45	17,00	765,00 €
12	Ημιάρβυλα ασφ. Ηλεκτρολόγων EN 345 S3, EN 50321	18830000-6	Ζεύγος	3	52,00	156,00 €
13	Ωτοασπίδες (EN 352 - part 2)	35113400-3	Τεμάχιο	40	5,50	220,00 €
14	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	40	44,00	1.760,00 €
15	Παντελόνι εργασίας	18113000-4	Τεμάχιο	40	17,00	680,00 €
16	Μπλουζάκι Tshirt	18113000-4	Τεμάχιο	90	4,20	378,00 €
17	Κράνος Ασφαλείας	18444100-4	Τεμάχιο	15	9,80	147,00 €
18	Καπέλο τύπου baseball	18113000-4	Τεμάχιο	39	2,00	78,00 €
19	Μπουφάν αδιάβροχο	18113000-4	Τεμάχιο	30	37,00	1.110,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						11.289,00 €
Φ.Π.Α. 24%						2.709,36 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α΄						13.998,36 €
ΟΜΑΔΑ Β΄:						
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΚΑ 25-6063.001)					
1	Γάντια Ελαστικά μιας Χρήσης	18141000-9	Ζεύγος	100	5,00	500,00 €
2	Γάντια πλεκτά nylon με επικάλυψη νιτριλίου	18141000-9	Ζεύγος	500	1,90	950,00 €
3	Γάντια PVC	18141000-9	συσκ/σια	110	2,00	220,00 €
4	Γυαλιά ασφαλείας Ανοιχτού Τύπου	33735000-1	Τεμάχιο	20	3,50	70,00 €
5	Φιλτρώμασκες FFP2 (EN 149)	35113400-3	Τεμάχιο	40	1,30	52,00 €
6	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	30	5,50	165,00 €
7	Γαλότσες ασφαλείας S5 (EN345 S5)	18816000-2	Ζεύγος	15	33,00	495,00 €
8	Ημιάρβυλα ασφ. S3 EN 345 S3	18830000-6	Ζεύγος	28	17,00	476,00 €
9	Ωτοασπίδες (EN 352 - part 2)	35113400-3	Τεμάχιο	15	5,50	82,50 €
10	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	30	44,00	1.320,00 €
11	Παντελόνι εργασίας	18113000-4	Τεμάχιο	30	17,00	510,00 €
12	Μπλουζάκι Tshirt	18113000-4	Τεμάχιο	30	4,20	126,00 €
13	Επιγονατίδες	18141000-9	Ζεύγος	10	8,00	80,00 €

14	Μπουφάν αδιάβροχο	18113000-4	Τεμάχιο	15	37,00	555,00 €
15	Καπέλο τύπου baseball	18113000-4	Τεμάχιο	20	2,00	40,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						5.641,50 €
Φ.Π.Α. 24%						1.353,96 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β'						6.995,46 €
ΟΜΑΔΑ Γ':	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑ 30-6063.001)					
1	Γάντια Γενικής Χρήσης δερματοπάνινα	18141000-9	Ζεύγος	20	2,30	46,00 €
2	Γάντια Μιάς χρήσης	18141000-9	συσκ/σια	10	5,00	50,00 €
3	Κράνος Ασφαλείας	18444100-4	Τεμάχιο	5	9,80	49,00 €
4	Γυαλιά ασφαλείας Ανοιχτού Τύπου	33735000-1	Τεμάχιο	4	3,50	14,00 €
5	Φιλτράσκαρες FFP2 (EN 149)	35113400-3	Τεμάχιο	10	1,30	13,00 €
6	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	5	5,50	27,50 €
7	Γαλότσες ασφαλείας S5 (EN345 S5)	18816000-2	Ζεύγος	3	33,00	99,00 €
8	Ημιάρβυλα ασφ. S3 EN 345 S3	18830000-6	Ζεύγος	6	17,00	102,00 €
9	Ωτοασπίδες (EN 352 - part 2)	35113400-3	Τεμάχιο	5	5,50	27,50 €
10	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	5	44,00	220,00 €
11	Παντελόνι εργασίας	18113000-4	Τεμάχιο	5	17,00	85,00 €
12	Μπλουζάκι Tshirt	18113000-4	Τεμάχιο	5	4,20	21,00 €
13	Μπουφάν αδιάβροχο	18113000-4	Τεμάχιο	5	37,00	185,00 €
14	Επιγονατίδες	18141000-9	Ζεύγος	4	8,00	32,00 €
15	Ποδιά συγκολλητή	18141000-9	Τεμάχιο	5	14,00	70,00 €
16	Γάντια συγκολλητή	18141000-9	Τεμάχιο	10	5,00	50,00 €
17	μάσκα συγκολλητή	18141000-9	Τεμάχιο	2	40,00	80,00 €
18	Καπέλο τύπου baseball	18113000-4	Τεμάχιο	15	2,50	37,50 €
ΣΥΝΟΛΟ						1.208,50 €
Φ.Π.Α. 24%						290,04 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ'						1.498,54 €
ΟΜΑΔΑ Δ':	ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ) (ΚΑ70.01-6061.001)					
1	Αντιολισθητικά υποδήματα ασφ. EN 345	18830000-6	Ζεύγος	25	17,00	425,00 €
2	Γαλότσες ασφαλείας S5 (EN345 S5)	18816000-2	Ζεύγος	25	33,00	825,00 €
3	Φιλτράσκαρες FFP2 (EN 149)	35113400-3	Τεμάχιο	25	1,30	32,50 €
4	Φόρμα - ποδιά εργασίας (σαμάρι)	18130000-9	Τεμάχιο	25	8,00	200,00 €
5	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	25	44,00	1.100,00 €
6	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	25	5,50	137,50 €
7	Γάντια πλεκτά nylon με επικάλυψη νιτριλίου	18141000-9	Ζεύγος	60	1,90	114,00 €
8	Γάντια Μιάς χρήσης	18141000-9	συσκ/σια	42	5,50	231,00 €
9	Νοσηλευτική στολή (παντελόνι μπλούζα)	18130000-9	Τεμάχιο	2	30,00	60,00 €
10	παπούτσια εργασίας τύπου clogs	18830000-6	Ζεύγος	2	18,00	36,00 €
11	Καπέλο τύπου baseball	18113000-4	Τεμάχιο	25	2,50	62,50 €
ΣΥΝΟΛΟ						3.223,50 €
Φ.Π.Α. 24%						773,64 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Δ'						3.997,14 €
ΟΜΑΔΑ Ε':	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΟΝΟΜΟΙ (ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ ΚΑ20-6061)					
1	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	5	44,00	220,00 €
2	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	5	5,50	27,50 €
ΣΥΝΟΛΟ						247,50 €
Φ.Π.Α. 24%						59,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ε'						306,90 €

ΟΜΑΔΑ Ζ':	ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΔΗΚΑΔΙΜΕ (ΚΑ 15-6063)					
1	Αντιολισθητικά υποδύματα ασφ. EN 345	18830000-6	Ζεύγος	4	17,00	68,00 €
2	Ημιάρβυλα ασφ. S3 EN 345 S3	18830000-6	Ζεύγος	4	17,00	68,00 €
3	Φιλτράσκαρες FFP2 (EN 149)	35113400-3	Τεμάχιο	15	1,30	19,50 €
4	Φόρμα - ποδιά εργασίας (σαμάρι)	18130000-9	Τεμάχιο	3	8,00	24,00 €
5	Νιτσεράδες (EN 343 - class 3)	18130000-9	Τεμάχιο	5	44,00	220,00 €
6	Ανακλαστικό γιλέκο EN 471 κατ. 2 με επιγραφή	18130000-9	Τεμάχιο	5	5,50	27,50 €
7	Γάντια Μιάς χρήσης	18141000-9	συσκ/σια	12	5,00	60,00 €
ΣΥΝΟΛΟ						487,00 €
Φ.Π.Α. 24%						116,88 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ζ'						603,88 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ+Ε+Ζ

27.400,28 €

Αναλυτική δαπάνη ανά φορέα:

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ (Α+Β+Γ+Δ)	26.489,50 €
ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ (Ε)	306,90 €
ΔΗΚΑΔΗΜΕ (Ζ)	603,88 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	27.400,28 €

Ο προϋπολογισμός της εν λόγω μελέτης, θα κατανέμεται στους Κ.Α. του προϋπολογισμού του έτους **2021**:

Κ.Α. 20.6061.001: Παροχές ένδυσης, Προμήθεια αντανάκλαστικών ειδών προστασίας εργαζομένων

Κ.Α. 25.6063.001: Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων

Κ.Α. 30-6063.001: Λοιπές παροχές σε είδος. Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων

Κ.Α. 70.01-6061.001: Παροχές ένδυσης κλπ προσωπικού (καθαρίστριες σχολείων) & Βοήθεια στο Σπίτι

Κ.Α. 20-6061: Μέσα Ατομ. Προστασίας σχολ. Μονάδων (Επιτ/πή Α' βαθμιας Εκπσης)

Κ.Α. 15-6063: Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλπ) (ΔΗΚΑΔΙΜΕ)

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της μελέτης αναγράφεται σε πίνακα το προσωπικό που απαιτείται να χρησιμοποιεί τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) που περιγράφονται στην παρούσα Μελέτη.

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της μελέτης περιέχεται η γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Δήμου Διρφύων – Μεσσηπίων.

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** η μελέτη συνοδεύεται από γνωμοδότηση - τεχνική περιγραφή του Τεχνικού Ασφαλείας και του Γιατρού Εργασίας του Δήμου σχετικά με τα περιγραφόμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Ψαχνά, 13-07-2021

Ο
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 12/2021

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) (ΚΥΑ 53361/06) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΟ), ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ, ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΔΗΚΑΔΙΜΕ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 27.400,28€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω αναφερόμενες προδιαγραφές είναι σύμφωνα με την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών Οικονομίας και Απασχόλησης ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') και την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β') ως παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε δικαιούχους των Ο.Τ.Α.

Τα μέσα ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Εθελοντικού Πυροσβεστικού Κλιμακίου Ψαχνών προδιαγράφονται βάσει του Ν.4029/2011 αρθρ.29 ΠΑΡ. 2 όπως αυτό συμπληρώθηκε από τον Ν.4172/2013 αρθρ.110 παρ.8.

Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν πάνω τους σήμανση CE, τους κωδικούς των προτύπων που ικανοποιούν και τα αντίστοιχα εικονοσύμβολα του και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

A. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΥΔΡΕΥΣΗ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)

Οι προδιαγραφές των προσφερομένων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές:

1. Γάντια Γενικής Χρήσης δερματοπάνινο, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, ηλεκτρολόγους, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων

Πρότυπα: EN 420, EN388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (2,5,3,4.B).

Χαρακτηριστικά: Μήκος 20-25 εκ. εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα.

2. Γάντια πλεκτά νυλον με επικάλυψη νιτριλίου, για τεχνίτες συνεργείου οχημάτων.

Πρότυπα: EN 388, με επίπεδα μηχανικών αντοχών (4,5,4,3).

Χαρακτηριστικά: Μήκος 20-25 εκ. , πλεκτό γάντι νυλον, με επικάλυψη νιτριλίου.

3. Γάντια βαμβακερά με επικάλυψη νιτριλίου, για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα σε καθαρισμούς κάδων και πλύσιμο οχημάτων.

Πρότυπα: EN 420, EN 388, με επίπεδα μηχανικών αντοχών (4,2,3,2).

Χαρακτηριστικά: Μήκος 25-30 εκ., βαμβακερά με επικάλυψη νιτριλίου.

4. Γάντια μιας χρήσης, για προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Πρότυπα: EN 374-1:2016/Type B, EN374-4:2013

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm, κατασκευή από Νιτρίλιο, η συσκευασία να είναι σε κουτιά ανά 50 ή 100 τεμάχια.

5. Γάντια προστασίας από ηλεκτρικό ρεύμα, για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

Πρότυπα: EN 60903:2003 + AC 2:2005, Class 0, EN420:2003+A1:2009

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm, να αναφέρεται ο κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος και μήνας κατασκευής καθώς και σήμα διεθνής ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής.

6. Γυαλιά ασφαλείας ανοικτού τύπου: Κατάλληλα για συνεχή χρήση από απασχολούμενους και επιβλέποντες σε τεχνικές εργασίες και όπου απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων, τεχνίτες οχημάτων, ηλεκτρολόγοι οχημάτων, ξυλουργοί, σιδεράς, ελαιοχρωματιστές, οικοδόμοι, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, επιβλέποντες των παραπάνω εργασιών.

Πρότυπα: Σκελετός - EN 166:2002-04 1FT, EN170:2003-01 2C-1.2,

Χαρακτηριστικά: Για προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Καλή ορατότητα, επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών, με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, με βραχίονες στήριξης και κορδόνι συγκράτησης γυαλιών. Στο πλαίσιο να αναφέρεται ο κατασκευαστής, μηχανική αντοχή. Στον οπτικό δίσκο να υπάρχει οπτική κλάση, μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση.

7. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP2. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους κατά τις οικοδομικές και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής (για άνετη και συνεχή χρήση), εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

8. Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα ABEK1, για τους απασχολούμενους σε εργασίες με χημικά ή/και αυξημένα επίπεδα σκόνης (ελαιοχρωματιστές, ξυλουργός, τεχνίτες οχημάτων), κλπ εργασίες.

Πρότυπα: Μάσκα EN 140:1998, Φίλτρα EN 14387:2008, ABEK1 (φίλτρα, ατμών και αερίων)

Χαρακτηριστικά: Μάσκα σιλικόνης με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής και υποδοχή για δύο φίλτρα (για άνετη και συνεχή χρήση), αντιαλλεργικό υλικό.

9. Ανακλαστικά γιλέκα, με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου εμπρός και πίσω, για τους απασχολούμενους και επιβλέποντες σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων.

Πρότυπα: EN 471 κλάση 1:2

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο κίτρινο ή πορτοκαλί χρώμα με αναπνέων αεριζόμενο διχτυωτό το άνω μέρος του γιλέκου, με δυο λουρίδες αντανάκλαστικές και μέγεθος από S έως 5XL. Θα έχουν τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου μπροστά και πίσω με μελάνη μεταξοτυπίας απευθείας στο ρούχο και όχι θερμομεταφορά.

10. Γαλότσες Ασφαλείας: για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους τους χειμερινούς μήνες, πλύσιμο οχημάτων και επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών.

Πρότυπα: EN ISO20345:2011 S5 M SRA

Χαρακτηριστικά: Γαλότσες ασφαλείας γόνατος, αδιάβροχες, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριές, αντιολισθητική σόλα PVC/NITRILE.

11. Ημιάρβυλα ασφαλείας EN 345 S3. Για τους εργάτες κήπων, κηπουρούς, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων (ελαιοχρωματιστές, ξυλουργοί, οικοδόμοι, σιδεράς), οδηγούς απορριμματοφόρων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

Πρότυπα: EN ISO 20345:2011 SRC S3

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, προστασία δακτύλων και πέλματος **METAL FREE**, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα PU/Rubber από πολυουρεθάνη. Νούμερα από 37 έως 50

112. Ημιάρβυλα ασφαλείας με προστασία έναντι ηλεκτρικού ρεύματος EN 345 SB.

Για τους ηλεκτρολόγους και τους επιβλέποντες ηλεκτρολογικών εργασιών.

Πρότυπα: EN ISO 20345: 2011 , SB, E, P, CI, HI, WRU, HRO, FO, SRC. Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, αναπνέων εσωτερικό, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, με υποστηρικτικό GEL στο μετατόρσιο, πρέπει να έχει αναταπεζέλθει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18000V για 1min 0,25mA με ηλεκτρική αντίσταση σόλας >2000MΩ, και νούμερα 36 έως 48

13. Ωτασπίδες:

Για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως σιδεράς ή χρήση τροχού, σε τεχνίτες κήπων (για βενζινοπρίονα), ξυλουργοί και οικοδόμους.

Πρότυπα: EN 352-1:2002

Χαρακτηριστικά: Ελαφριές ωτασπίδες βάρους 157 γραμμαρίων Κατασκευασμένη από PC, το ρυθμιζόμενο κάλυμμα αυτιού είναι κατασκευασμένο από ABS και τα μαξιλάρια αυτών από PVC.

SNR>27,6dB, άνετη χρήση και εφαρμογή στο κεφάλι.

14. Ντισεράδες

Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους απασχολούμενοι σε εξωτερικούς χώρους (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές) καθώς και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργασιών.

Πρότυπα: Για το παντελόνι EN ISO20471:2013 , EN343 – class 3.3, Για το σακάκι EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016 class 3, EN343 class 4.3

Χαρακτηριστικά: Ντισεράδες δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι). Το σακάκι θα έχει κλείσιμο με κρυφό βαρέως τύπου πλαστικό φερμουάρ και πατιλέτα με τρουκ, κουκούλα αποσπώμενη με κορδόνι και δυνατότητα αποθήκευσης στο πίσω μέρος, Κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα 300d, με επικάλυψη PU 190 γραμμάρια και 100% πολυεστερικό δίχτυ 60 γραμμαρίων για εσωτερική επένδυση με εξωτερικές τσέπες. Το παντελόνι κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα 300d με επικάλυψη PU 190 γραμμάρια, με πλευρικά φερμουάρ και πατιλέτα χαμηλά στα μπατζάκια για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Θα έχουν τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου μπροστά και πίσω με μελάνη μεταξοτυπίας απευθείας στο ρούχο και όχι θερμομεταφορά.

15. Παντελόνι εργασίας από ύφασμα

Για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες. Το παντελόνι εργασίας θα φέρει αντανάκλαστικές ταινίες.

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι, θα είναι χρώματος έντονου κίτρινου ή πορτοκαλί υψηλής ορατότητας με μπλε από pol/cot (65/35), 280gr, με λάστιχο στα πλαινά στο ζωνάκι , τσέπες εμπρός, 2 τσέπες πίσω με καπάκι , τσέπη πλαινής. Επίσης θα έχει σε κάθε μπατζάκι δυο αντανάκλαστικές ταινίες ύψους περίπου 6,5-7 cm , Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή. Η συσκευασία θα είναι σε πλαστική σακούλα ανά τεμ.

Πρότυπα: για την ταινία EN ISO 13688/13 EN 20471-2013+A1/2016 (CLASS 2)

16. Μπλουζάκι T-Shirt

Για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου εμπρός και πίσω από μελάνη νερού (μεταξοτυπία) και όχι θερμομεταφερόμενο)

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο κίτρινο & πορτοκαλί χρώμα. και βάρος 145-150/grsm. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο από βαμβάκι 100%.

17. Κράνη ασφαλείας: για εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων, σε οικοδομικές εργασίες και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες, και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος κτυπήματος της κεφαλής από πτώση.

Πρότυπα, EN 397:2012+A1:2012 (κράνος), LD -30°C, EN166 1FT (πτυσσόμενο γυαλί- προσωπίδα προσώπου).

Χαρακτηριστικά, το εξωτερικό κέλυφος να είναι από ελαφρύ συνθετικό υλικό ABS, αεριζόμενο, να διαθέτει υφασμάτινους ιμάντες του κεφαλοδέματος και κοχλία ρύθμισης προσαρμογής στην κεφαλή, Το κράνος φέρει πτυσσόμενο γυαλί-προσωπίδα προσώπου το οποίο όταν δεν χρησιμοποιείτε κρύβετε στο εσωτερικό του , στον ιμάντα προσώπου ανθιδρωτική μαλακή επένδυση η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, και βάρος έως 450gr.

18. Καπέλο τύπου baseball.

Για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου εμπρός

Χαρακτηριστικά: καπέλο από υλικό κατασκευής βαμβάκι 100% τύπου baseball, με χαμηλό πλαϊνό προφίλ, πεντάφυλλο με ρύθμιση κεφαλοδέματος και δυνατότητα πλυσίματος. Διαθεσιμότητα σε πολλά χρώματα και τοποθέτηση σήματος στο εμπρός μέρος

19. Μπουφάν αδιάβροχο,

Για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες για την προστασία τους από το ψύχος και την βροχή. Το μπουφάν εργασίας θα φέρει ανακλαστικές ταινίες.

Πρότυπα: EN ISO20471:2013 class3, EN 342:2004 class3, EN 343:2003+A1:2007 class3:1

Χαρακτηριστικά: Εσωτερικό 100% polyester φόδρα με υαλοβάμβακα.

Αδιάβροχο κατάλληλο για εργασία σε ισχυρό ψύχος. Πλεκτές μανσέτες εσωτερικό στα μανίκια, κουκούλα που διπλώνεται στο γιακά, με αντανakλαστικές ταινίες και φερμουάρ.

20. Επιγονατίδες.

Για εργάτες τα τεχνίτες τμήματος μικροέργων. Να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο, να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

Χαρακτηριστικά: EN 14404:2004+A1:2010 TYPE 1

21. Γάντια PVC χοντρά (πετρελαίου)

Για προστασία από χημικούς και βιολογικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN 388:2003 (3.1.2.1.X) ,EN374-5:2016, EN 374-1:2016 TYPE B JKL. EN 420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35 εκ

Υλικό κατασκευής PVC με εσωτερική επένδυση από ανιδρωτικό υλικό.

22. Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης.

Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης τα οποία παρέχουν προστασία σε εργασίες συγκολλήσεων από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

Πρότυπα: EN388:2003 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (3,2,3,3), & EN 407:2004 (4,2,3,3), EN12477:200 Type A.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30-35cm, να είναι κατασκευασμένα από ειδικό επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων απόχρωσης ερυθρού.

23. Ποδιά ηλεκτροσυγκόλλησης.

Ποδιά ηλεκτροσυγκόλλησης η οποία παρέχει προστασία σε εργασίες συγκολλήσεων από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων με ιμάντες πλάτης και τσέπη στο στήθος που θα κλείνει με καπάκι καφέ χρώματος. Διαστάσεις ποδιάς 60x91 εκατοστά περίπου. Πρότυπα: EN ISO 11611:2015 Class2 A1.

24. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης.

Για προστασία σε εργασίες συγκολλήσεων. διάστασης 108mm x 51mm.

Πρότυπα: EN1661S, EN175F, EN379 4/9-13(1.1.1.2)

25. Αδιάβροχη ποδιά με τιράντες δέσης

Από συνθετικό υλικό αδιάβροχες και να φέρει εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

Πρότυπα: EN340, EN14605/2005

B. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΟΥ ΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ) ΣΕ ΣΧΟΛ. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΤΡΟΧΟΝΟΜΟΙ), ΣΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ & ΣΤΗΝ ΔΗ.Κ.Α.ΔΙ.ΜΕ.

Οι προδιαγραφές των προσφερομένων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές.

1. Αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας EN 345. Για τις καθαρίστριες

Πρότυπα: EN ISO 20345:2011 SRC S3

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, προστασία δακτύλων και πέλματος **METAL FREE**, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολυουρεθάνη.

2. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP2.

Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους κατά εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, τεχνίτες και εργάτες κήπων, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής (για άνετη και συνεχή χρήση), επίστρωση ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

3. Φόρμα – ποδιά εργασίας (σαμάρι)

Η ποδιά εργασίας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό polyester/cotton (65/35), ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Θα πρέπει να φέρει εξωτερική τσέπη μπροστά με τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου μπροστά και στην πλάτη με μελάνη μεταξοτυπίας απευθείας στο ρούχο και όχι θερμομεταφορά και να έχει δεσμάτα στα πλάγια με κορδόνια ή με τρουκ.

4. Νιτσεράδες.

Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους απασχολούμενοι σε εξωτερικούς χώρους (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές) καθώς και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργασιών.

Πρότυπα: Για το παντελόνι EN ISO20471:2013 , EN343 – class 3.3, Για το σακάκι EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016 class 3, EN343 class 4.3

Χαρακτηριστικά: Νιτσεράδες δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι). Το σακάκι θα έχει κλείσιμο με κρυφό βαρέως τύπου πλαστικό φερμουάρ και πατιλέτα με τρουλ, κουκούλα αποσπώμενη με κορδόνι και δυνατότητα αποθήκευσης στο πίσω μέρος, Κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα 300d, με επικάλυψη PU 190 γραμμάρια και 100% πολυεστερικό δίχτυ 60 γραμμάρια για εσωτερική επένδυση με εξωτερικές τσέπες. Το παντελόνι κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα 300d με επικάλυψη PU 190 γραμμάρια, με πλευρικά φερμουάρ και πατιλέτα χαμηλά στα μπατζάκια για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Θα έχουν τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου μπροστά και πίσω με μελάνη μεταξοτυπίας απευθείας στο ρούχο και όχι θερμομεταφορά .

5. Ανακλαστικά γιλέκα

Με τυπωμένο λογότυπο του Δήμου εμπρός και πίσω, για τους απασχολούμενους και επιβλέποντες σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλοτοπρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων.

Πρότυπα: Πρότυπα: EN 471 κλάση 1:2

Χαρακτηριστικά: Να είναι με έντονο διακρινόμενο κίτρινο ή πορτοκαλί χρώμα με αναπνέων αεριζόμενο διχτυωτό το άνω μέρος του γιλέκου, με δυο λουρίδες αντανάκλαστικές και μέγεθος από S έως 5XL. Θα έχουν τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου μπροστά και πίσω με μελάνη μεταξοτυπίας απευθείας στο ρούχο και όχι θερμομεταφορά.

6. Γάντια μιας χρήσης, για προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Πρότυπα: EN 374-1:2016/Type B, EN374-4:2013

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm, κατασκευή από Νιτρίλιο, η συσκευασία να είναι σε κουτιά ανά 50 ή 100 τεμάχια.

7. Ρόμπα νοσηλευτή – ποδιά εργασίας

Η ρόμπα νοσηλευτή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό polyester/cotton (65/35), ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Θα αποτελείται από παντελόνι και μπλούζα και πρέπει να φέρει εξωτερικές τσέπες.

8. Αντιολισθητικά υποδήματα νοσηλευτή τύπου cros

Χαρακτηριστικά: Αντιαλλεργικά, από πλαστικό ειδικού τύπου, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα.

Δείγματα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τεχνικά στοιχεία του προσφερομένων ειδών καθώς και η συμμόρφωση του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει ο υποψήφιος προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού (χωρίς άλλη ειδοποίηση και εφόσον τους ζητηθεί από την υπηρεσία) να επιδείξει τα ΜΑΠ που προσφέρει όπως έχουν ζητηθεί συμπεριλαμβανομένων και των ειδών με τα τυπώματά τους όπου αυτό ζητείται.

Τα είδη Νιτσεράδες-σαμαράκια –γιλέκα (τυπωμένα) καθώς και τα υποδήματα εργασίας θα αξιολογηθούν (επί ποινή αποκλεισμού) για την ποιότητα και την μηχανική αντοχή από την επιτροπή αξιολόγησης και τον Τεχνικό Ασφάλειας του Δήμου. Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.

Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερος και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά πρότυπα εκφρασμένα κατά EN.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο χρόνος ισχύς της προσφοράς θα είναι εκατόν ογδόντα (180) ημέρες. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν όλα τα είδη, θα απορρίπτονται.

Ο Δήμος έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που ζητείται και να παραβλέψει ορισμένα στοιχεία τις τεχνικής έκθεσης, αν θεωρήσει ότι δεν είναι τόσο απαραίτητα.

Υποχρέωση του προμηθευτή είναι η παράδοση των ΜΑΠ να γίνεται στην κεντρική αποθήκη του Δήμου μας στο εργοτάξιο Ψαχνών.

Τα μέσα ατομικής προστασίας θα παραδίδονται σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου μας, εντός μιας (01) εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίηση των υπηρεσιών του Δήμου. Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Ο χρόνος εγγύησης των υλικών δεν θα είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών επί ποινή αποκλεισμού και θα πρέπει να υποβληθεί από τον υποψήφιο προμηθευτή και η σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Με την προσφορά θα δίνονται υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία.

- Πιστοποιητικά-Δήλωση Συμμόρφωσης του κατασκευαστή για τα EN και CE του κάθε προϊόντος
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης
- Υπεύθυνη δήλωση για αποστολή δείγματος
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου παράδοσης
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου ισχύς της προσφοράς

Ψαχνά, 13-07-2021

Ο
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 12/2021
ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.)
(ΚΥΑ 53361/06) ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ
(ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΟ), ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ – ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ, ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΔΗΚΑΔΙΜΕ)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 27.400,28€

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο Προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια εξοπλισμού (Μέσα Ατομικής Προστασίας) για την προστασία των εργαζομένων **στα συνεργεία καθαριότητας, τεχνικών έργων, ύδρευσης, πρασίνου, ηλεκτρολόγων, και κοιμητηρίων, κ.λ.π.**, όπως αυτές οι πρόσθετες παροχές προβλέπονται από την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') και την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β') ως παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε δικαιούχους των Ο.Τ.Α.

Με τον τρόπο αυτό θα καλυφθούν άμεσες ανάγκες των συνεργείων των ανωτέρω υπηρεσιών και θα προστατευθούν οι εργαζόμενοι με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Επίσης θα γίνει προμήθεια εξοπλισμού για την προστασία:

- των εργαζομένων σε σχολεία (καθαρίστριες, φύλακες) & στη Βοήθεια στο Σπίτι
- των σχολικών τροχονόμων των Σχολικών Επιτροπών Α' βαθμιας εκπαίδευσης
- του προσωπικού της Δημοτικής Κοινωνικής Αλληλεγγύης Διρφύων – Μεσσαπίων (ΔΗ.Κ.Α.ΔΙ.ΜΕ.)

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

1. Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίου.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 ΦΕΚ36Α' /09-03-2021
3. Ο Νόμος 3463 / 2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» και 3852 / 2010
4. Το Π.Δ 105 / 2000 «Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημόσιου Τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο»
5. Οι διατάξεις του Π.Δ 60/2007(ΦΕΚ Α 64/16-3-2007) "προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
6. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2021 με:

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Κ.Α. 20.6061.001: Παροχές ένδυσης, Προμήθεια αντανάκλαστικών ειδών προστασίας εργαζομένων (**ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ**)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	13.998,36	14000,00

Κ.Α. 25.6063.001: Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων (**ΥΔΡΕΥΣΗ**)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	6.995,46	7000,00

Κ.Α. 30-6063.001: Λοιπές παροχές σε είδος. Προμήθεια ειδών προστασίας εργαζομένων (**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	1.498,54	1500,00

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΦΥΛΑΚΕΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ) & ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Κ.Α. 70.01-6061.001: Παροχές ένδυσης κλπ προσωπικού (καθαρίστριες σχολείων)

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	3.997,14	4000,00

ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ (ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΣΗΣ)

Κ.Α. 20-6061: Για Μέσα Ατομικής Προστασίας Σχολικών Τροχονόμων

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
2021	306,90	5000,00

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΔΗ.Κ.Α.ΔΙ.ΜΕ.

Κ.Α. 15-6063:

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ (€)
------	-------------------------	--------------------------

ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ: 27400,28€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: 32887,09€

7. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η περιγραφή αυτή αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για την προστασία των εργαζομένων στα συνεργεία καθαριότητας, τεχνικών έργων, ύδρευσης, πρασίνου, ηλεκτρολόγων και κοιμητηρίων των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου. Επίσης αφορά την προμήθεια εξοπλισμού προστασίας για το προσωπικό του Δήμου που εργάζεται σε σχολικά κτίρια.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη αυτής της προμήθειας, κατά σειρά ισχύος, ορίζονται:

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η τεχνική έκθεση και οι οριζόμενες και ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης της προμήθειας.

Η σύμβαση μεταξύ κυρίου του έργου και του αναδόχου.

Η προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Σύμβαση

Μετά την απόφαση ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Αυτό-ενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στους χώρους, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους, θέμα για το οποίο θα μπορούσε ο ανάδοχος να ενημερωθεί πραγματοποιώντας επίσκεψη στους χώρους, προσφεύγοντας στις υπηρεσίες του Δήμου ή χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο για την περίπτωση μέσο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Χρόνος – Τόπος παράδοσης - παραλαβή

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, και εντός μιας (01) εργάσιμης ημέρας από την ημερομηνία παραγγελίας τους στην αποθήκη του Δήμου Διρφύων – Μεσσαπίων στο εργοτάξιο στα Ψαχνά Ευβοίας. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από επιτροπή της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, συντάσσοντας τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 219 και 220 του ίδιου νόμου πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή θα διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος με μακροσκοπική εξέταση, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης και την προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παράδοση θα γίνει στο εργοτάξιο του Δήμου, σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου συμβατικού χρόνου παράδοσης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα παραδοθούν στο χώρο του εργοταξίου, με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης από τον προμηθευτή.

Αν τα είδη παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των ειδών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των ειδών που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και μπορούν να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, αν τα είδη που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παραδοθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις συγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου - προμηθευτή. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Διάρκεια - Παράταση Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για ένα (01) έτος ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του προϋπολογισμού.

Η παράταση της σύμβασης μπορεί να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 «Χρόνος παράδοσης υλικών του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Έξοδα, κρατήσεις, εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κ.λ.π. θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που απορρέουν από αυτήν, θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Ψαχνά, 13-07-2021

Ο

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc. ΠΕ5/Α