

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στοιχεία επικοινωνίας
Πληροφορίες: Νίκα Σωτηρία

Αρ. Προμ. 40/2020

Τίτλος Μελέτης

Προμήθεια

**«ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΕ ΕΙΔΟΣ
(ΕΝΔΥΣΗ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΕΝΔΥΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΑΣΤΥΝΟΜΩΝ) 2020»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:	28.125,50€
Φ.Π.Α. 24%:	6.750,12€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :	34.875,62€

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

Πίνακας Περιεχομένων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	4
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	6
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	14
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	27
Άρθρο 1ο Αντικείμενο.....	27
Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις.....	27
Άρθρο 3ο Συμβατικά στοιχεία.....	27
Άρθρο 4ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.....	27
Άρθρο 5ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Σύμβαση.....	27
Άρθρο 6ο Προθεσμία Εκτέλεσης της Σύμβασης	28
Άρθρο 7ο Χρόνος Εγγύησης Προϊόντων.....	28
Άρθρο 8ο Ελαττωματικά προϊόντα	28
Άρθρο 9ο Παράδοση - Παραλαβή Υλικών-Πληρωμή.....	28
Άρθρο 10ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις.....	28
Άρθρο 11ο Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.....	28
Άρθρο 12ο Λοιπές διατάξεις.....	29
Άρθρο 13ο Μεγέθη.....	29



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : «Λοιπές παροχές σε είδος (Ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού & ένδυση δημοτικών αστυνομών) 2020»

Προϋπ. : 34.875,62 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να προμηθευτεί ο Δήμος Τανάγρας είδη ένδυσης και μέσων ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του και για την Δημοτική Αστυνομία για το έτος 2020.

Η παροχή χορηγείται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 43726/07.06.2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ2208/τΒ'/08.06.2019, την αριθμ. 53361/2.10.2006 (ΦΕΚ 1503/11.10.06), την υπ' αριθ. ΤΤ36586/10.7.2007 (ΦΕΚ1323/τ.Β'/30.07.2007), την αριθ. 31119/19.5.2008 (ΦΕΚ990/τ.Β'/28.5/2008) και την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Τανάγρας και την Υ.Α. 55572/26-10-2005 (ΦΕΚ Β', 1648/29-11-05) και την Υ.Α. 15945/28-3-06 (ΦΕΚ Β', 426/7-4-2006) περί καθορισμού της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας (όπως ισχύουν σήμερα).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής ένωσης και προκύπτουν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Τεχνικού Ασφαλείας. Αναλυτικά, τα υπό προμήθεια υλικά και οι λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στην ενότητα των τεχνικών προδιαγραφών.

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών που αναφέρονται στην μελέτη καθορίστηκαν με βάση καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου και την πρόβλεψη για την πρόσληψη στον Δήμο ατόμων κοινοφελούς εργασίας με πρόγραμμα του ΟΑΕΔ οκτάμηνης (8) διάρκειας και ανταποδοτικού χαρακτήρα έκτακτου προσωπικού (8μηνης διάρκειας).

1. CPV

Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικό:

35113400-3 :Ρούχα προστασίας και ασφαλείας

18443000-6 : Καλύμματα κεφαλής και εξαρτήματα

18830000-6 : Προστατευτικά υποδήματα

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες και για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας, όπως αυτές ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και είναι :

- ΟΜΑΔΑ 1 – Είδη ένδυσης και μέσα ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου
- ΟΜΑΔΑ 2 – Είδη ένδυσης για το προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας

2. Τόπος Παροχής προμήθειας

Ως τόπος παροχής της Προμήθειας ορίζεται ο Δήμος Τανάγρας και συγκεκριμένα στο Δημοτικό κατάστημα που βρίσκεται στην οδό Ιοκάστης στον οικισμό Σχηματαρίου (NUTS 28060101).

Για την ανωτέρω προμήθεια υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2020 και στους κωδικούς 02.20.6063.01, 02.25.6063.01, 02.30.6063.01, 02.50.6063.02.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Νίκα Σωτηρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Παπαστεργιάδης Θωμάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : «Λοιπές παροχές σε είδος (Ένδυση
εργατοτεχνικού προσωπικού & ένδυση
δημοτικών ασυνόμων) 2020»

Προϋπ. : 34.875,62 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά ομάδα και κωδικό προϋπολογισμού φαίνεται στους ακόλουθους πίνακες

ΟΜΑΔΑ 1 – Είδη ένδυσης και μέσα ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου

1.1 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ -ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ				Κ.Α 02.20.6063.01	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ-ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	85	2,00	170,00
2	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγη	65	1,50	97,50
3	Γάντια δερματοπάνινα	ζεύγη	122	1,80	219,60
4	Γάντια PVC	ζεύγη	8	1,50	12,00
5	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου (χαμηλής τάσης)	ζεύγη	10	23,00	230,00
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 100	12	5,00	60,00
9	Φιλτρώμασκα P1	Τεμ.	352	0,90	316,80
10	Μάσκα A1P3	Τεμ.	20	22,00	440,00
11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ.	8	60,00	480,00
14	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμ.	8	13,00	104,00
15	Κράνος	Τεμ.	16	7,00	112,00
16	Κράνος προστασίας και από πτώση	Τεμ.	12	14,00	168,00
17	Καπέλο τύπου Baseball	Τεμ.	42	7,00	294,00

18	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ.	42	12,00	504,00
19	Γυαλιά τύπου ανοιχτού τύπου	Τεμ.	12	5,00	60,00
20	Γυαλιά τύπου κλειστού τύπου	Τεμ.	8	9,00	72,00
21	Ωτοασπίδες	Τεμ.	22	12,00	264,00
22	Άρβυλο ασφαλείας	Τεμ.	60	39,00	2.340,00
23	Άρβυλο ασφαλείας ηλεκτρολόγου	Τεμ.	8	55,00	440,00
24	Παπούτσια αντιολισθητικά	Τεμ.	10	32,00	320,00
25	Γαλότσα ασφαλείας	Τεμ.	52	16,00	832,00
26	Φόρμα εργασίας με τιράντα	Τεμ.	15	16,00	240,00
28	Παντελόνι εργασίας	Τεμ.	97	18,00	1746,00
29	Μπλουζάκια T-SHIRT	Τεμ.	97	10,00	970,00
30	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ.	68	4,00	272,00
31	Νιτσεράδα (παντελόνι - σακάκι)	Σετ	42	25,00	1.050,00
32	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμ.	53	50,00	2.650,00
33	Ποδιά κοπής χόρτων	Τεμ.	8	18,00	144,00
35	Ποδιά σαμαράκι	Τεμ.	10	10,50	105,00
36	Επιγονατίδες	Ζεύγος	8	18,00	144,00
37	Ολόσωμες εξαρτησεις, ανακόπτες, αποσβεστήρας	Τεμ.	2	150,00	300,00
38	Μονωτικά εργαλεία	Τεμ.	8	100,00	800,00
39	Κώνος σήμανσης	Τεμ.	10	10,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.056,90
Φ.Π.Α. 24%					3.853,66
ΣΥΝΟΛΟ					19.910,56

1.2 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			Κ.Α 02.25.6063.01		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	78	2,00	156,00
2	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγη	37	1,50	55,50
4	Γάντια PVC	ζεύγη	24	1,50	36,00
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 100	14	5,00	70,00
9	Φιλτρόμασκα P1	Τεμ.	150	0,90	135,00
10	Μάσκα A1P3	Τεμ.	1	22,00	22,00
17	Καπέλο τύπου Baseball	Τεμ.	11	7,00	77,00
18	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ.	1	12,00	12,00
19	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	Τεμ.	11	5,00	55,00
22	Άρβυλο ασφαλείας	Τεμ.	15	39,00	585,00
25	Γαλότσα ασφαλείας	Τεμ.	14	16,00	224,00
26	Φόρμα εργασίας με τιράντα	Τεμ.	25	16,00	400,00
28	Παντελόνι εργασίας	Τεμ.	30	18,00	540,00
29	Μπλουζάκια T-SHIRT	Τεμ.	30	10,00	300,00
30	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ.	15	4,00	60,00
31	Νιτσεράδα (παντελόνι - σακάκι)	Σετ	14	25,00	350,00
32	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμ.	14	50,00	700,00
36	Επιγονατίδες	Ζεύγος	15	18,00	270,00
39	Κώνος σήμανσης	Τεμ.	10	10,00	100,00
40	Γαλότσες στήθους με τιράντες	Τεμ.	10	30,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					4.447,50
Φ.Π.Α. 24%					1.067,40
ΣΥΝΟΛΟ					5.514,90

1.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**Κ.Α 02.35.6063.01**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Γάντια από νιτρίλιο	ζεύγη	47	2,00	94,00
2	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγη	25	1,50	37,50
3	Γάντια δερματοπάνινα	ζεύγη	75	1,80	135,00
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 100	6	5,00	30,00
7	Γάντια συγκολλητών	ζεύγη	3	4,20	12,60
8	Μάσκα ΑΒΕΚ2 Ρ3	Τεμ.	3	90,00	270,00
9	Φιλτράμασκα Ρ1	Τεμ.	100	0,90	90,00
10	Μάσκα Α1Ρ3	Τεμ.	3	22,00	66,00
12	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμ.	3	12,00	36,00
13	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης τύπου Goggles	Τεμ.	3	10,00	30,00
15	Κράνος	Τεμ.	25	7,00	175,00
17	Καπέλο τύπου Baseball	Τεμ.	1	7,00	7,00
18	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβο- λία	Τεμ.	11	12,00	132,00
20	Γυαλιά κλειστού τύπου	Τεμ.	5	9,00	45,00
21	Ωτοασπίδες	Τεμ.	7	12,00	84,00
22	Άρβυλο ασφαλείας	Τεμ.	31	39,00	1.209,00
25	Γαλότσα ασφαλείας	Τεμ.	6	16,00	96,00
26	Φόρμα εργασίας με τιράντα	Τεμ.	32	16,00	512,00
27	Στολή προστασίας από χημικά μιας χρη- σης	Τεμ.	10	6,50	65,00
28	Παντελόνι εργασίας	Τεμ.	40	18,00	720,00
29	Μπλουζάκια T-SHIRT	Τεμ.	40	10,00	400,00
30	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ.	34	4,00	136,00

32	Μπουφάν αδιάβροχο	Τεμ.	15	50,00	750,00
34	Ποδιά συγκολλητών	Τεμ.	3	12,00	36,00
36	Επιγονατίδες	Ζεύγος	13	18,00	234,00
39	Κώνος σήμανσης	Τεμ.	13	10,00	130,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.532,10
Φ.Π.Α. 24%					1.327,70
ΣΥΝΟΛΟ					6.859,80

1.4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ					Κ.Α 02.50.6063.02
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΚΟΥΤΙΑ ΤΩΝ 100	2	5,00	10,00
29	Ανακλαστικό Γιλέκο	Τεμ.	2	4,00	8,00
ΣΥΝΟΛΟ					18,00
Φ.Π.Α. 24%					4,32
ΣΥΝΟΛΟ					22,32

ΟΜΑΔΑ 2 – Είδη ένδυσης για το προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας

2.1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ					Κ.Α 02.50.6063.02
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	
ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ					
Ανδρική χειμερινή					
1	Σακάκι μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	1	75,00	75,00	
2	Παντελόνι μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00	
3	Πουκάμισο μακρυμάνικο χρώματος γαλάζιου	1	20,00	20,00	
4	Κασκόλ μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	1	10,00	10,00	
5	Γάντια δερμάτινα χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	30,00	30,00	
6	Μπερές μάλλινος χρώματος μαύρου	1	10,00	10,00	
7	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	6,00	6,00	
8	Παπούτσια δερμάτινα δετά χρώματος μαύρου (ζεύ- γος)	1	40,00	40,00	
9	Λαιμοδέτης χρώματος γκρι - γαλάζιου	1	10,00	10,00	
Ανδρική θερινή					

1	Σακάκι από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	80,00	80,00
2	Παντελόνι καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	30,00	30,00
3	Πουκάμισο κοντομάνικο χρώματος γαλάζιου	1	20,00	20,00
4	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	4,00	4,00
5	Παπούτσια δερμάτινα δετά χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	40,00	40,00
ΣΤΟΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ				
Ανδρική χειμερινή				
1	Σακάκι μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	1	75,00	75,00
2	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρου	1	180,00	180,00
3	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
4	Παντελόνι μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	2	35,00	70,00
5	Πουκάμισο μακρυμάνικο χρώματος γαλάζιου	2	20,00	40,00
6	Πουλόβερ με σηκωτό γιακά και δερματάκια	1	35,00	35,00
7	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	2	15,00	30,00
8	Κασκόλ μάλλινο χρώματος κυπαρισσί	1	10,00	10,00
9	Μπερές μάλλινος χρώματος μαύρου	1	10,00	10,00
10	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρου (ζεύγος)	4	6,00	24,00
11	Παπούτσια δερμάτινα δετά χρώματος μαύρου (ζεύγος)	2	40,00	80,00
Ανδρική θερινή				
1	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
2	Παντελόνι καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	2	30,00	60,00
3	Σακάκι από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	80,00	80,00
4	Πουκάμισο κοντομάνικο χρώματος γαλάζιου	2	20,00	40,00
5	Παπούτσια δερμάτινα δετά χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	40,00	40,00
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρου (ζεύγος)	4	4,00	16,00
ΣΤΟΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
Ανδρική χειμερινή				
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
2	Πουλόβερ με σηκωτό γιακά και δερματάκια	1	35,00	35,00
3	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	2	15,00	30,00
4	Μποτάκι δερμάτινο χρώματος μαύρου (ζεύγος)	2	60,00	120,00

5	Τζόκει χρώματος κυπαρισσί	1	8,00	8,00
6	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
7	Μπουφάν δερμάτινο χρώματος μαύρου	1	180,00	180,00
8	Κάλτσες μάλλινες χρώματος μαύρου (ζεύγος)	4	6,00	24,00
9	Αδιάβροχο νάυλον	1	75,00	75,00
Ανδρική θερινή				
1	Παντελόνι με τσέπες από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
2	Φανέλα κοντομάνικη χρώματος κυπαρισσί	2	15,00	30,00
3	Μπλούζα μακό χρώματος γκρι - γαλάζιου	2	15,00	30,00
4	Γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια από καμπαρντίνα βαμβακερή χρώματος κυπαρισσί	1	35,00	35,00
5	Τζόκει χρώματος κυπαρισσί	1	8,00	8,00
6	Κάλτσες βαμβακερές χρώματος μαύρου (ζεύγος)	4	4,00	16,00
7	Μπότα δερμάτινη χρώματος μαύρου (ζεύγος)	1	60,00	60,00
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ				
1	Δερμάτινο τσαντάκι ανδρικό χρώματος μαύρου	1	25,00	25,00
2	Ζώνη δερμάτινη χρώματος μαύρου	1	20,00	20,00
			Σύνολο	2.071,00
			Φ.Π.Α.	497,04
			Τελικό σύνολο ομάδας 2	2.568,04

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανά ομάδα φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα :

ΟΜΑΔΑ	Συνολικός προϋπολογισμός
ΟΜΑΔΑ 1 – Είδη ένδυσης και μέσα ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου	26.054,50
ΟΜΑΔΑ 2 – Είδη ένδυσης για το προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας	2.071,00
Σύνολο	28.125,50
Φ.Π.Α.	6.750,12
Τελικός ενδεικτικός προϋπολογισμός	34.875,62

Το ανωτέρω ποσό κατανέμεται στις Υπηρεσίες του Δήμου ως εξής :

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
Καθαριότητας/ηλεκτροφωτισμού	02.20.6063.01	16.056,90	3.853,66	19.910,56
Υδρευσης / αποχέτευσης	02.25.6063.01	4.447,50	1.067,40	5.514,90
Τεχνική	02.30.6063.01	5.532,10	1.327,70	6.859,80
Δημοτικής Αστυνομίας	02.50.6063.02	2.089,00	501,36	2.590,36
ΣΥΝΟΛΟ		28.125,50	6.750,12	34.875,62

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Νίκα Σωτηρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Παπαστεργιάδης Θωμάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : «Λοιπές παροχές σε είδος (Ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού & ένδυση δημοτικών αστυνομών) 2020»

Προϋπ. : 34.875,62 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω προδιαγραφές είναι σύμφωνες με την Υπουργική Απόφαση ΚΥΑ 43726 (ΦΕΚ 2208/Β' /8-6-2019) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέσα προληπτικής ιατρικής», για την <<Λοιπές παροχές σε είδος (Ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού & ένδυση δημοτικών αστυνομών) 2020>> .

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

Οι προδιαγραφές των προσφερομένων ατομικών μέσων προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις κατωτέρω προδιαγραφές κατ' ελάχιστο. Σε περίπτωση αντικατάστασης ISO με νεότερο δεν θα αποκλείεται το παλαιότερο και σε περίπτωση αντικατάστασης EN δεν θα αποκλείεται η παλαιότερη.

1. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

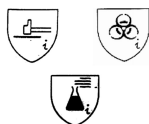
Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

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

Πρότυπα EN 388, 420, 374 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες



Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, Συνοδούς απορριμματοφόρων, χειριστές, σχολικές καθαρίστριες, πολιτικοί μηχανικοί, υδραυλικούς, υδρομετρητές , ελαιοχρωματιστές. Επόπτες καθαριότητας

2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑ

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.

Πρότυπα EN: 388, EN:420:2003+A1 2009 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

3 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 2, 3, 2

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, κηπουροί, ελεγκτές σε βιολογικούς, υδραυλικούς, απασχολούμενους σε ρίψη ασφάλτου, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)



3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

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

Πρότυπα: EN 388, EN 420:2003+A1:2009 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3 (διάτρηση)

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



Χορηγούνται στους: Οδηγούς απορριμματοφόρου, Συνοδούς απορριμματοφόρων, οδηγούς φορτηγών, Εργάτες πρασίνου, οικοδομικές εργασίες, απασχολούμενους σε ρίψη ασφάλτου, ηλεκτρολόγους, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)

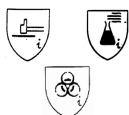
4. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

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

Πρότυπα EN388, EN420:2003+A1:2009, EN374 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών :

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

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



Χορηγούνται στους: Εργάτες πρασίνου, υδραυλικούς

5. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ)

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

Πρότυπο EN 60903

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).



Χορηγούνται στους: ηλεκτρολόγους

6. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm, Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

Πρότυπα EN 374

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



Χορηγούνται στις: καθαρίστριες, δημοτική αστυνομία, υδραυλικούς, ελαιοχρωματιστές

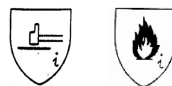
7. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Πρότυπα EN 388, EN420:2003+A1 2009, EN 407:2004, EN12477:2001 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 4. και θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4, X

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 4, Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα



Χορηγούνται στους: εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)

8. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΒΕΚ2Ρ3

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

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 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, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

Χορηγούνται στους: εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)

9. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ ΤΥΠΟΥ P1

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

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης 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

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, οδηγούς απορριμματοφόρου, συνοδούς απορριμματοφόρων, οδηγούς φορτηγών, σχολικές καθαρίστριες, υδραυλικούς

10. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι, με δύο φίλτρα A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 141 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, χρωματικός κωδικός φίλτρων

Χορηγούνται στους: συνοδούς απορριμματοφόρου, κηπουρούς, απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου, ελαιοχρωματιστές, ελεγκτές σε βιολογικούς

11. ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2-1.2 ή 3-1.2.

Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.

Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).

Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

Χορηγούνται στους: Ηλεκτρολόγους

12. ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις
Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Ο τύπος της μάσκας θα είναι με στήριξη στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο: EN 166, EN 169, EN175

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 9 έως 14 βαθμός σκίασης

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

Χορηγούνται στους: εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)

13. ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Στις συγκολλήσεις με αέρια

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

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση :

- Στο πλαίσιο : CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή
 - Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή
- Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.

Χορηγούνται στους: εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις)

14. ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

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, F Μηχανική αντοχή

Χορηγούνται στους: εργάτες πρασίνου

15. ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.

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.

Χορηγούνται στους: χειριστές μηχανημάτων, επιβλέποντες μηχανικούς, ελαιοχρωματιστές, απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, κηπουρούς.

16. ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.

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.

Χορηγούνται στους: συνοδούς απορριμματοφόρων

17. ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ BASEBALL

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο

Χαρακτηριστικά : Καπέλο από υλικό κατασκευής από βαμβάκι 100% τύπου Baseball, με επένδυση για τον ιδρώτα, κλείσιμο με αγκράφα και ραμμένες οπές. Στο εμπρός μέρος θα αναγράφεται το λογότυπο του Δήμου.

Προτυπα: CE, EN 812

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, κηπουρούς , απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου , υδραυλικούς

18. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

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

Πρότυπα EN 166: 2001 , EN 170:2002

Σήμανση:

Στους βραχίονες: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 6_2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος, F Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής.

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρου, εργάτες πρασίνου , απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου, επιβλέποντες μηχανικοί, ελεγκτές σε βιολογικούς

19. ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Γυαλιά ασφαλείας ανοικτού τύπου, για συνεχή χρήση από απασχολούμενους και επιβλέποντες σε τεχνικές εργασίες και όπου απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας .

Πρότυπα: EN 166 1FT, EN 170 2-1.2

Χαρακτηριστικά: Καλή ορατότητα, επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών, με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους. Στο πλαίσιο να αναφέρεται ο κατασκευαστής, μηχανική αντοχή. Στον οπτικό δίσκο να υπάρχει οπτική κλάση, μηχανική αντοχή, προστασία έναντι τριβής, αντιθαμβωτική επένδυση.

Γυαλιά ανοικτού τύπου χορηγούνται στους: συνοδούς απορριμματοφόρου, υδραυλικούς

20. ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) 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 οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, Β Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, Β Μηχανική αντοχή, Κ προστασία έναντι τριβής, Ν Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

Γιαλιά κλειστού τύπου χορηγούνται στους: κηπουρούς, εργάτες ελαιοχρωματισμού, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

21. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

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

Χαρακτηριστικά : 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, για να είναι πιο εύχρηστες.

Πρότυπο EN 352 – 1

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

22. ΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά ,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα πολυουρεθάνης και καουτσούκ για μέγιστη αντιολίσθηση και απορρόφηση των κραδασμών. Από δέρμα NABUK, ανθιδρωτική επένδυση, με πολυμερικό υλικό(όχι μεταλλικό) προστασίας δακτύλων 200 Joule, ένθετο προστασίας πέλματος συνθετικό και όχι μεταλλικό ώστε να είναι πιο ελαφρύ, ειδική εσωτερική διαπνέουσα επένδυση, σύμφωνα με το EN 20345.

Πρότυπο EN ISO 20345:2011,

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

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, Οδηγούς απορριμματοφόρου, επόπτες συνοδούς απορριμματοφόρων, οδηγούς φορτηγών, κηπουρούς, υδραυλικούς, επιβλέποντες μηχανικούς, χειριστές μηχανημάτων, υδρομετρητές, ελεγκτές σε βιολογικούς, απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, ελαιοχρωματιστές, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

23. ΑΡΒΥΛΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

Πεδίο χρήσης: Στους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά ,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα 500V .

Πρότυπο EN 20344:2011, 20345:2011 SB FO E P WRU HRO

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος ,Τα σύμβολα SB,FO,E,P,WRU,HRO που συμβολίζουν (Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα , Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού , Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης , Αντιστατικές ιδιότητες, Στη σόλα oil resistant, να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV).

Χορηγούνται στους: ηλεκτρολόγους

24. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων και σχολείων

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

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος

Πρότυπο EN 20345

Χορηγούνται στους: καθαρίστριες δημοτικών και σχολικών κτιρίων

25. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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 ISO 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος, σύμβολο S5 που συμβολίζει (Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες)

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, κηπουρούς, σχολικές καθαρίστριες, υδραυλικούς , χειριστές μηχανημάτων , υδρομετρητές, απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

26. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους σε τεχνικά συνεργεία

Χαρακτηριστικά: ολόσωμη φόρμα εργασίας με τιράντες 100% βαμβακερή με συρίκνωση όχι πλέον του 3%, με εξωτερικές τσέπες και με διπλές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας στα μπατζάκια.

Πρότυπα EN ISO 13688

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος

Χορηγούνται στους: επόπτες καθαριότητας, ηλεκτρολόγοι, υδραυλικοί, ελεγκτές σε βιολογικό, οικοδομικές εργασίες, χειριστές, ελαιοχρωματιστές, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

27. ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

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

Πρότυπα: EN 14605 τύπου 3 και 4, EN 13982 τύπου 5, EN 13034:2005 τύπος 6

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών,

Κωδικοί : 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

Χορηγούνται στους: ελαιοχρωματιστές

28. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους σε τεχνικά συνεργεία

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας από ύφασμα 100% βαμβακερό, προπλυμένο, μεταλλικό φερμουάρ, ενισχυμένα γόνατα, ειδικές θήκες στα γόνατα για επιγονατίδες και με ταινία σήμανσης.

Σήμανση: CE

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, επόπτης καθαριότητας, οδηγοί απορριμματοφόρου, χειριστές, οδηγοί φορτηγών, κηπουρούς, υδραυλικοί, υδρομετρητές, οικοδομικές εργασίες, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

29. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους σε τεχνικά συνεργεία

Χαρακτηριστικά: Κοντομάνικη μπλούζα 100% βαμβακερή με δύο οριζόντιες διπλές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας.

Σήμανση: CE

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, επόπτης καθαριότητας, οδηγοί απορριμματοφόρου, χειριστές, οδηγοί φορτηγών, κηπουρούς, υδραυλικοί, υδρομετρητές, οικοδομικές εργασίες, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

30. ΓΙΛΕΚΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα

Χαρακτηριστικά : Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής πολυεστέρας (100%) που δεν θα ξεχειλώνει και δεν θα προκαλεί φυσική δυσφορία. Στο πίσω μέρος του γιλέκου θα πρέπει να αναφέρεται το λογότυπο του Δήμου “ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ”

Πρότυπα EN ISO 20471:2013 κλάση 2, 471

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



Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, Οδηγούς απορριμματοφόρου, Συνοδούς απορριμματοφόρων , επόπτες καθαριότητας, χειριστές μηχανημάτων , οδηγούς φορτηγών ,

απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες , υδραυλικούς , ηλεκτρολόγους , επιβλέποντες μηχανικούς , ελεγκτές σε βιολογικούς , δημοτικούς αστυνόμους, υδρομετρητές, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

31. ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ (κοστούμι)

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

- Αδιαβροχοποίηση 3, Διαπνοή 3,

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι, τα οποία περιγράφονται αναλυτικά ως εξής :

Σακάκι

- Υλικό κατασκευής αδιάβροχο.
- Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.
- Διπλή μανσέτα με πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μανίκι.
- Διπλή πατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro και φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω.
- Τουλάχιστον μία (1) εξωτερική τσέπη και δύο (2) εσωτερικές τσέπες.
- Στην πλάτη θα φέρει τη φράση : **ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

Παντελόνι

- Παντελόνι με ζώνη μέσης, τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι.

Πρότυπο EN 343, EN 340:

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, κηπουρούς, υδραυλικούς, υδρομετρητές

32. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζομένους εκτεθειμένους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο μπουφάν εργασίας αναπνέον, υψηλής διακριτικότητας και αντιανεμικό. Προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Εξωτερικά από διαπνέων φωσφορίζε πολυεστέρα με αντιρρυπαντική επένδυση. Με εσωτερική επένδυση από βαμβάκι ή πολυουρεθάνη ή υαλοβάμβακα. Αντί-υγραντικό ύφασμα σε στριφώματα και μανσέτες. Οι μανσέτες στα μανίκια προαιρετικά να είναι ρυθμιζόμενες. Φόδρα στα μανίκια με γέμισμα και πλεκτό τελείωμα. Ψηλός γιακάς με επένδυση που θα κλείνει με φερμουάρ. Φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες στο στήθος, στην πλάτη και στα μανίκια. Φερμουάρ καλής ποιότητας, ισχυρού τύπου κουμπώματα και αδιάβροχες ραφές. Κουκούλα επενδεδυμένη (αποσπώμενη ή αποκρυπτόμενη) και επενδεδυμένες τσέπες. Κατ' ελάχιστο θα διαθέτει δύο εξωτερικές και μία εσωτερική τσέπες. Οι εξωτερικές τσέπες θα διαθέτουν πατιλέτα. Το κούμπωμα στις τσέπες μπορεί να είναι Velcro ή φερμουάρ ή κουμπιά ή συνδυασμός αυτών. Τα προσφερόμενα μπουφάν θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε μεγέθη από S έως XXXL. Στο πλάτη των αδιάβροχων μπουφάν θα υπάρχει τυπωμένο λογότυπο με το διακριτό τίτλο: «ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ».

β)Πρότυπα: EN343 κλάσης 3-3, EN 14058:2004, EN20471:2013 κλάσης 2

Σήμανση: CE, Εικονόσημο προστασίας από το ψύχος και οι κωδικοί 3-2-2-2, Εικονόσημο για αδιαβροχοποίηση – διαπνοή και οι κωδικοί 3-3, Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 2

Χορηγούνται στους: οδοκαθαριστές, συνοδούς απορριμματοφόρων, επόπτης καθαριότητας κηπουρούς, υδραυλικούς, χειριστές τσάπας, υδρομετρητές, ηλεκτρολόγοι, χειριστές αρπάγης, οικοδομικές εργασίες, εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις), απασχολούμενους στην ρίψη ασφάλτου

33. ΠΟΔΙΑ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Στους εργάτες κήπων

Χαρακτηριστικά: Σκληρό ανθεκτικό ύφασμα, αδιάβροχη, με κορδέλα για το λαιμό, υφασμάτινα λουράκια για δέσιμο στη μέση, μεγάλη αντοχή και προστασία

Χορηγούνται στους: κηπουρούς

34. ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

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

Πρότυπα EN 11611:2007 CLASS 2 A1

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

Χορηγούνται στους: εργαζόμενους σε μεταλλικές κατασκευές (συγκολλήσεις) (1τεμ/ έτος)

35. ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς εσωτερικών χώρων

Χαρακτηριστικά: Ποδιά με 1 τσέπη για ασφαλή τοποθέτηση και ρυθμιζόμενο πλευρικό άνοιγμα για μεγαλύτερη ευελιξία. Ύφασμα Ποπλίνα 220 gr m². 65 % Polyester 35 % Cotton.

Χορηγούνται στις: καθαρίστριες

36. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑ

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.

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

Πρότυπο: EN14404

Χορηγούνται στους: κηπουρούς, υδραυλικούς, υδρομετρητές, οικοδομικές εργασίες

37. ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Ζώνη Ασφαλείας Ολόσωμη 3 σημείων

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος

Χαρακτηριστικά: Ζώνη ασφαλείας ολόσωμη για προστασία έναντι πτώσεων από ύψος με ρυθμιζόμενους ιμάντες και σημείο αγκύρωσης D στο στήθος και την πλάτη, με ζώνη μέσης για εργασία με περιορισμό σε περιοχή ή θέση, δυναμικότητα τουλάχιστον 130kg, βάρος όχι περισσότερο από 1.50kg

Πρότυπα: EN 361:2002, EN 358:2000

Επανατυλισσόμενος Ανακόπτης

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος

Χαρακτηριστικά: Να είναι εργονομικά σχεδιασμένοι για ευκολία χρήσης και ικανό να συνδεθεί με τους περισσότερους τύπους ζωνών ασφαλείας. Μονός επαναυλιεσόμενος ανακόπτης πτώσης με μεταλλικό караμπίνερ, με περιστρεφόμενο σημείο αγκύρωσης, ανθεκτικό περίβλημα σε χτυπήματα, αυτόματος ανακόπτης ταχείας ενεργοποίησης και απορροφητής ενέργειας με δείκτη πτώσης. Το μήκος ως 2μ, βάρος περίπου 1kg και δυναμικότητα τουλάχιστον 130 kg

Πρότυπα: EN 360:2002

38. ΣΕΤ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά :

Σετ (1000V) αποτελούμενο από :

- Κατσαβίδι ίσιο 2,5 X 0,4 X 75mm
- Κατσαβίδι ίσιο 3,0 X 0,5 X 100mm
- Κατσαβίδι ίσιο 4,0 X 0,8 X 100mm
- Κατσαβίδι ίσιο 5,5 X 1,0 X 125mm
- Σταυροκατσάβιδο PZ1 X 80mm
- Σταυροκατσάβιδο PZ2 X 100mm
- Δοκιμαστικό κατσαβίδι 3 X 65 X 140mm
- Πλαγιοκόφτης βαρέως τύπου 200 mm
- Μυτοσίμπιδο με οβάλ μύτες (τηλ.) 200 mm
- Πένσα 185 mm
- Απογυμνωτής 160 mm

Πρότυπο EN 60900

Σήμανση: Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Έτος κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).



Χορηγούνται στους: ηλεκτρολόγους

39. ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως αντανακλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία.

Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός:

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

Αντανακλαστική μεμβράνη:

Η αντανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954 / 86). Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (§7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των § 7.4, 7.5 & 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου. Θα έχει έγκριση από αρχή κράτους – μέλους της Ε.Ε. Θα έχει σήμανση στη βάση με τον κατασκευαστή και τον αριθμό έγκρισης. Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.

40. ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΣΤΗΘΟΥΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους υδραυλικούς

Γαλότσα στήθους με τιράντες και τσέπη στο στήθος, από μίγμα πολυουρεθάνης και PVC. Αδιάβροχη 100% και αντιολισθητική.

Χορηγούνται στους: υδραυλικούς

ΟΜΑΔΑ 2 – Είδη ένδυσης για το προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας

2.1 Γενικά

Τα είδη της παρούσας ομάδας αφορούν τον ένα από τους δύο Δημοτικούς Αστυνόμους του Δήμου Τανάγρας.

2.2 Τεχνικές προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών είναι αυτές που περιγράφονται στο ΦΕΚ 1648B/2005 (όπως ισχύουν σήμερα).

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Νίκα Σωτηρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Παπαστεργιάδης Θωμάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : «Λοιπές παροχές σε είδος (Ένδυση
εργατοτεχνικού προσωπικού & ένδυση
δημοτικών αστυνόμων) 2020»

Προϋπ. : 34.875,62 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια την προμήθεια ειδών ένδυσης και μέσω ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου και για την δημοτική αστυνομία για το έτος 2020.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147 / 8-8 -2016 τ. Α').

Άρθρο 3ο Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Συγγραφή υποχρεώσεων .
- B) Τεχνικές προδιαγραφές .
- Γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός.

Άρθρο 4ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της ανάθεσης δύναται να πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό διαγωνισμό** σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

Άρθρο 5ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. (Άρθρο 72 Ν. 4412/2016)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής

αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευση τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Ο ανάδοχος μετά από την σχετική πρόσκληση της Υπηρεσίας υποχρεούται να προσέλθει εντός 20 ημερών για υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6ο Προθεσμία Εκτέλεσης της Σύμβασης

Η προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε **ΤΡΕΙΣ (3) ΜΗΝΕΣ**, από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7ο Χρόνος Εγγύησης Προϊόντων

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 12 μήνες.

Άρθρο 8ο Ελαττωματικά προϊόντα

Εάν κατά την παραλαβή των προϊόντων διαπιστωθούν ελαττώματα τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποκαταστήσει.

Άρθρο 9ο Παράδοση - Παραλαβή Υλικών-Πληρωμή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών, κριθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ότι τα είδη αποκλίνουν από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, μπορεί να απορρίψει τα υλικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Άρθρο 10ο Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11ο Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, συνοδευόμενη από τεχνικά φυλλάδια των υλικών και πιστοποιητικά. Τα τεχνικά φυλλάδια – πιστοποιητικά θα είναι

στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε κάθε άλλη περίπτωση το τεχνικό φυλλάδιο / πιστοποιητικό θα συνοδεύεται από μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Σε περίπτωση κατάργησης / αντικατάστασης των προτύπων που ορίζονται στα ΦΕΚ που θέτουν τις προδιαγραφές των υλικών, η προσφορά θα δίνεται βασιζόμενη στα νέα ισχύοντα πρότυπα.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Ομοίως απορρίπτονται προσφορές με ελλιπή ή ασαφή τεχνική προσφορά.

Άρθρο 12ο Λοιπές διατάξεις

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 και του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 13ο Μεγέθη

Τα ακριβή μεγέθη των υπό προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα σε διάφορα μεγέθη όλων των ειδών προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Νίκα Σωτηρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δέσποινα Καραμουζά
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτριος Γκίκας
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Παπαστεργιάδης Θωμάς