



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Υπ' αριθ. 4/2024

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 48.009,00€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ & 59.531,16€ ΜΕ ΦΠΑ

CPV [35113400-3]-« Ρούχα προστασίας και ασφαλείας»

Πίνακας περιεχομένων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	4
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	6
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	13
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	21
ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	37
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	43

**ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ
Δερβίση Κυριακή
6/8/2024**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) που παρέχονται στους εργαζομένους του Δήμου Σερρών. Βάσει των αριθμ. 53361/11-10-06 (ΦΕΚ 1503 Τβ), 36586/10-7-07 (ΦΕΚ 1323/30-7-07 τ.Β), 43726/08-06-19 (ΦΕΚ 2208 Τβ)) “Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής”, «στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, καθώς και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, παρέχονται τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)». Τα ΜΑΠ που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανά ειδικότητα περιγράφονται στην ανωτέρω απόφαση, ενώ η ποσότητα ανά δικαιούχο καθορίστηκε από τον Τεχνικό Ασφαλείας σε συνεργασία με τις αρμόδιες Διευθύνσεις και αυτοτελή τμήματα.

Τα μέσα ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους (τα οποία πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά κατά το χρόνο εργασίας τους, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας) σε κάθε περίπτωση πρέπει να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας, να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Οι ποσότητες των ειδών, προέκυψαν από διαπιστωμένες ανάγκες των υπηρεσιών υπολογίζοντας κατά προσεγγίσει το μόνιμο προσωπικό τους ΙΔΑΧ όσο και το έκτακτο προσωπικό ΙΔΟΧ από της καταστάσεις δικαιούχων γάλακτος και λαμβάνοντας υπόψη τα αποθέματα. Οι ενδεικτικές αξίες προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς σε συνδυασμό με ιστορικά στοιχεία προηγούμενων συμβάσεων του δήμου και άλλων δήμων

Η συνολική δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 48.009,00€ χωρίς ΦΠΑ & 59.531,16€ με ΦΠΑ.

Η χρηματοδότηση της σύμβασης θα γίνει από ίδιους πόρους και η δαπάνη των υπό προμήθεια ειδών, βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού:

ΚΑΕ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΟΣΟ
10.6063.002	0,06	3.571,87
15.6063.002	0,50	29.765,60
20.6063.002	0,30	17.859,35
30.6063.002	0,09	5.357,80
35.6063.002	0,03	1.785,93
45.6063.002	0,01	595,30
50.6063.002	0,01	595,31
<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	<u>1</u>	<u>59.531,16</u>

Η διενέργεια θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 5 του ν. 4412/2016 με τίτλο «Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)», σε συνδυασμό με τα άρθρα 26 «Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ίδιου νόμου, σύμφωνα με τα οποία η παρούσα δημόσια σύμβαση θα πρέπει να εκτελεσθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό.

Τα είδη που θα προμηθευτεί ο δήμος Σερρών ή η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεσθούν με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα βάσει τιμής(χαμηλότερη τιμή).

Τα είδη της δημόσιας σύμβασης θα ανατεθούν ανά είδος και δεν κατατάσσονται σε τμήματα.

Σέρρες 6-8-2024
Η συντάξασα

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος του
Τμήματος Προμηθειών

Δερβίση Κυριακή
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού

Μπιτζίδης Νικόλαος
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	1000	0,77€	770,00
2	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (των 100)	1500	3,50€	5.250,00
3	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	4	30,00€	120,00
4	Γάντια συγκολλητών	3	15,00€	15,00
5	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	3	35,00€	105,00
6	Καπέλα τύπου μπείζμπολ	200	4,00 €	800,00
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	200	6,00€	1200,00
8	Γυαλιά ανοικτού τύπου τύπου GOGGLES	200	8,00 €	1.600,00
9	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	3	13,00€	39,00
10	Ανακλαστικά γιλέκα	300	5,00 €	1.500,00
11	Παντελόνια εργασίας	250	20,00 €	5.000,00
12	Μπλουζάκια t-shirt	250	6,00 €	1.500,00
13	Μπουφάν αδιάβροχο	150	55,00€	8.250,00
14	Ρόμπες υφασμάτινες	250	15,00€	3.750,00

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
15	Άρβυλα ασφαλείας	200	50,00€	10.000,00
16	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολογικά	4	60,00€	240,00
17	Παπούτσια αντιολισθητικά	230	30,00€	6.900,00
18	Μονωτικά εργαλεία	4	100,00€	400,00
19	Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	3	140,00€	420,00€
20	Ανακλαστικό γιλέκο Δημοτικής Αστυνομίας	2	60,00€	120,00
			Σύνολο	48.009,00€
			ΦΠΑ 24%	11.522,16€
			ΔΑΠΑΝΗ:	59.531,16€

Σέρρες 6-8-2024
Η συντάξασσα

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος του
Τμήματος Προμηθειών

Δερβίση Κυριακή
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού

Μπιτζίδης Νικόλαος
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές όλων των ειδών που συνθέτουν τα υπό προμήθεια μέσα, τα χαρακτηριστικά, τα πρότυπα και οι σημάνσεις είναι τουλάχιστον αυτά που καθορίζονται από την ΚΥΑ 43726/2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/Β/08-06-2019) όπως ισχύει και αποτυπώνονται αναλυτικά κατωτέρω. Όπου απαιτείται επιπλέον υλικό ή υλικό διαφορετικών προδιαγραφών σημειώνεται στη συνέχεια.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟ ΦΠΑ

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΑ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	Γάντια Δερματοπάνινα γενικής χρήσης	6	0 €	0 €
		Γάντια από Νιτρίλιο	3	0 €	0 €
		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80 €	9,60 €
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00 €
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00 €
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00 €
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00 €
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00 €
		Νιτσεράδες	1	0 €	0 €
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00 €
		Γαλότσες	1	0 €	0 €
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0,00 €	0 €
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0 €
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	155,60 €

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΑ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
2	ΣΥΝΟΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑ-ΤΟΦΟΡΟΥ	Γάντια Δερματοπάνινα γενικής χρήσης	12	0 €	0 €
		Γάντια από Νιτρίλιο	6	0 €	0 €
		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80 €	9,60 €
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00 €
		Κράνη ασφαλείας	1	0 €	0 €
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00 €
		Γυαλιά ανοικτού τύπου	1	8,00 €	8,00 €
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0 €
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0 €
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00 €
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00 €
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00 €
		Νιτσεράδες	1	0 €	0 €
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00 €
		Γαλότσες	1	0 €	0 €
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00 €
		Ωτοασπίδα ή ωτοβύσματα	1	0 €	0 €
				ΣΥΝΟΛΟ	163,60 €
3	ΟΔΗΓΟΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	6	0,80€	4,80€
		Γάντια Δερματοπάνινα γενικής χρήσης	6	0 €	0 €
		Γάντια από Νιτρίλιο	3	0€	0€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00€	4,00€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00€	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0€	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	150,80€

4	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜ ΑΤΩΝ	Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο	6	0,80€ €	4,800€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	3	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	150,80€
5	ΗΛΕΚΤΡΟΛ ΟΓΟΣ	Γάντια Δερματοπάνινα γενικής χρήσης	6	0 €	0€
		Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	1	30,00 €	30,00€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00€
		Κράνη ασφαλείας	1	0 €	0€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολογικά	1	60,00 €	60,00€
		Μονωτικά εργαλεία	1	100,00 €	100,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	286,00€

6	ΕΡΓΑΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Γαλότσες μπότες	1	0€	0€
		Γάντια Δερματοπάγινα γενικής χρήσης	12	0 €	0€
		Γάντια από Νιτρίλιο	6	0 €	0€
		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80 €	9,60€
		Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (των 100)	1	3,00 €	3,00
		Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	1	35,00 €	35,00
		Καπέλα τύπου μπεζμπολ	1	4,00 €	4,00€
		Κράνη ασφαλείας	1	0 €	0€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00€
		Γυαλιά ανοικτού τύπου	1	8,00 €	8,00€
		Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα	1	0€	0€
		Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	1	0 €	0€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Νιτσεράδες	1	0 €	0 €
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αδιάβροχες ποδιές	1	0 €	0€
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
		Ωτοασπίδα ή ωτοβύσματα	1	0 €	0€
		Επιγονατίδες	1	0 €	0€
		Παντελόνι προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	1	140,00 €	140,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	341,60€

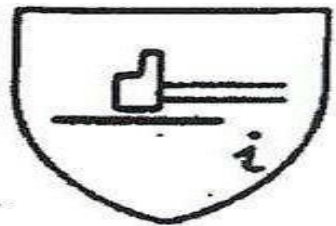
A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΑ ΜΑΠ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
7	ΟΙΚΟΔΟΜΟΣ-ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ- (ΣΤΡΩΣΙΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ, ΒΑΨΙΜΟ, ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕ Σ ΕΡΓΑΣΙΕΣ κτλ)	Γάντια Δερματοπάνινα γενικής χρήσης	3	0 €	0€
		Γάντια από Ύφασμα Νιτρίλιο	12	0,80€	9,60€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00€	4,00€
		Κράνη ασφαλείας	1	0 €	0€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
		Επιγονατίδες	2	0 €	0€
		Γυαλιά ανοικτού τύπου	1	8,00 €	8,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	163,60€
8	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80 €	9,60€
		Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (των 100)	3	3,50 €	10,50€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00€
		Γυαλιά ανοικτού τύπου	1	8,00 €	8,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Γαλότσες μπότες	1	0€	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Αρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
		Επιγονατίδες	2	0 €	0€
				ΣΥΝΟΛΟ	168,10€
9	ΣΙΔΕΡΑΣ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80€	9,60€
		Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	1	4,00€	4,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0€	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0€	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00€	20,00€
		Γυαλιά ανοιχτού τύπου	1	8,00€	8,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00€	6,00€

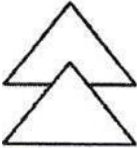
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00€	55,00€
		Γυαλιά ηλεκτρονικά ηλεκτροσυγκόλλησης	1	10,00	10,00€
		Ποδιές συγκολλητών	1	9,00€	9,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00€	50,00€
		Γάντια συγκολλητών	2	5,00€	10,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	186,60€
10	ΕΡΓΑΤΗΣ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ	Καπέλα	1	4,00 €	4,00€
		τύπου μπειζμπολ			
		Γαλότσες μπότες	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	50	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00€	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Νιτσεράδες	1	0 €	0€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80€	9,60€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00	6,00€
		Γάντια τύπου κουζίνας για τις εκταφές μαύρου χρώματος σε διάφορα μεγέθη	100	1,00€	100,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	255,60€
11	ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ-ΣΤΑΔΙΟ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	5	0,80 €	4,00€
		Καπέλα τύπου μπειζμπολ	1	4,00 €	4,00€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00 €	20,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00 €	6,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	150,00€

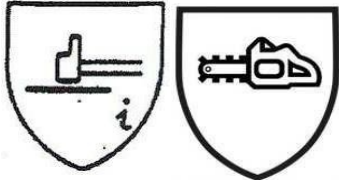
12	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟ ΚΟΜΟΙ	Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσης (των 100)	3	3,50 €	10,50€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	2	0 €	0€
				ΣΥΝΟΛΟ	10,50€
13	ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΟΣ ΜΑΓΕΙΡΑ	Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσης (των 100)	4	3,50 €	14,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	2	0 €	0€
		Αδιάβροχες ποδιές	1	0€	0€
		Ρόμπες υφασμάτινες	1	15,00 €	15,00€
		Παπούτσια αντιολισθητικά	1	30,00 €	30,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	59,00€
14	ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσης (των 100)	5	3,50 €	10,50€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
				ΣΥΝΟΛΟ	10,50€
15	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕ Σ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	2	0,80 €	1,60€
		Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσης (των 100)	5	3,50 €	17,50€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ποδιά- Ρόμπα	1	15,00 €	15,00€
		Παπούτσια αντιολισθητικά	1	30,00 €	30,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	64,10€
16	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	Γάντια από ύφασμα και Νιτρίλιο	3	0,80 €	2,40€
		Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσης (των 100)	5	3,50 €	17,50€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Ποδιά - ρόμπα	1	15,00 €	15,00
		Παπούτσια αντιολισθητικά	1	30,00 €	30,00
				ΣΥΝΟΛΟ	64,90€
17	ΟΔΗΓΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00 €	6,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00 €	5,00€
		Μπουφάν αδιάβροχο	1	55,00 €	55,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00 €	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	116,00€
1	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚ	Γάντια ελαστικά νιτριλίου	5	3,50 €	17,50€

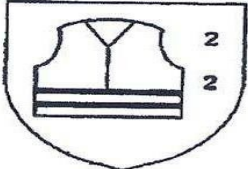
8	Ο ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	μιας χρήσης (των 100)			
		Μάσκα φίλτρου P1	10	0 €	0€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0 €	0€
				ΣΥΝΟΛΟ	17,50€
1 9	ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΟΙ ΣΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤ ΩΝ	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (των 100)	3	3,50 €	3,50€
		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12	0,80€	9,60€
		Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	1	4,00€	4,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0€	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00€	20,00€
		Γυαλιά ανοιχτού τύπου	1	8,00€	8,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00€	6,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00€	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	106,10€
2 0	ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑ ΤΟΦΟΡΟΥ	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	12€	0,80€	9,60€
		Γάντια Δερματοπάγινα	6€	0€	0€
		Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	1	4,00€	4,00€
		Μάσκα Προστασίας Μιας Χρήσης (50)	1	0€	0€
		Ανακλαστικά γιλέκα	1	5,00	5,00€
		Παντελόνια εργασίας	1	20,00€	20,00€
		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	6,00€	6,00€
		Μπλουζάκια t-shirt	1	6,00€	6,00€
		Άρβυλα ασφαλείας	1	50,00€	50,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	100,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
1.	1.1 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 εκ., πάχος min 0.5mm2 Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 3, 2, που σημαίνει: <ul style="list-style-type: none"> • 4 (τριβή) • 2 (κοπή με λεπίδα) • 3 (διάσχιση) 2 (διάτρηση)	Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Εικονοσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4.2.3.2 


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
2.	<p>1.2 ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Από νιτρίλιο χωρίς πούδρα. Μεγέθη από S–XL Συσκευασμένα σε κουτιά των 100 τεμαχίων. Μήκος περίπου 20 cm, πάχους 0,11mm</p>	<p>Πρότυπα: EN ISO 374_1, 2016 A1 2018 TYPE B, 374-4 2019, 375_5 2019, 455_1 2020, A1 2022, 455_2 2015, 455_3 2015, 455_4 2009, 15223_1 2021, 1041 2008, A1 2013</p>	<p>Σήμανση: Εικονόσημα: προστασία από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς, CE , προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</p>
3.	<p>1.2 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μήκος 30 εκ. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κλάση τάσης εργασίας 00 (προστασία μέχρι 500 V), RC, σε διάφορα μεγέθη</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα: EN 60903, 420</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • 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) 
4.	<p>1.4 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Γάντια πέντε δακτύλων, κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα: EN 388, 420, 407.</p> <p>Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 3 Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4, X</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1 <p>Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα</p>


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
5.	<p>1.5 ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Προστασία από αλυσοπρίονο και στα δυο γάντια. Δερμάτινα με ειδική ραφή. Ενισχυμένη επένδυση στο δάχτυλο σκανδάλης.</p>	<p>Πρότυπα: EN 381-7 Class 0, 16m/s</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς • Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2 <p>Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου</p> 
6.	<p>2.1 ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς και στους απασχολούμενους στη ρίψη ασφάλτου.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Τύπου baseball. 100% βαμβακερό. Με 6 φύλλα, χαμηλού προφίλ. Κουμπί στο πάνω μέρος του καπέλου και οπές αερισμού κεφαλής. Πίσω κούμπωμα τύπου velcro. Χρώμα πορτοκαλί.</p>	<p>Πρότυπα: EN 812 ή ισοδύναμου τύπου</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
7.	<p>2.2 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου κατά τους θερινούς μήνες.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με προστασία UV, αντιχαρακτικός, αντιθαμβωτικός, υλικό κατασκευής πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση κατηγορία 1 Αντοχή σε τριβή κατηγορία K Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας 2 – 2,5 Μηχανική αντοχή κατηγορία F Βραχίονες ρυθμιζόμενου μήκουςεπαρκή μηχανική αντοχή και αντοχή έναντι τριβής. Κορδόνι ανάρτησης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα: CE EN 166 (1F)EN 172 (5_3,1)</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Σήμανση φακού "T" 1F • Σήμανση σκελετού "T" EN166 1FCE <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>
8.	<p>2.3 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Γυαλιά ασφαλείας ανοικτού τύπου για απασχολούμενους σε εργασίες που</p>	<p>Πρότυπα: EN 166 1F – AS,AF</p>	<p>Σήμανση: Στο πλαίσιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
	<p>απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων, ξυλουργοί, ελαιοχρωματιστές, οικοδόμοι, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές .</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Καλή ορατότητα , επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών με αντιθαμβωτική επένδυση , με αντοχή έναντι τριβής , με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		<ul style="list-style-type: none"> Έτος κατασκευής Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1
9.	<p>2.4 ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ηλεκτρονικά Αυτοσκιαζόμενα Αναλογία ακτίνων υπεριώδους ακτινοβολίας: λιγότερο από 0,0001 τοις εκατό (210 - 365nm) Υπέρυθρη ακτινοβολία λόγο: λιγότερο από 0,01 τοις εκατό (780 - 2000nm) Θερμοκρασία χρήσης: -5°C έως +55°C Χρόνος απόκρισης: 0,5ms Χρόνος αποκατάστασης: 0,3 - 0,7ms, DIN 3/11a <p>Σήμανση : στους βραχίονες CE,</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα: EN 166, 172</p>	<p>Σήμανση: Στους βραχίονες</p> <ul style="list-style-type: none"> CE Κατασκευαστής Έτος κατασκευής Μηχανική αντοχή F Στον οπτικό δίσκο 1-5_2 ή 5-2,5 ή 5_3,1-F 5
10.	<p>3.1 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΚΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό</p> <p>Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου προτιμότερο είναι το βαμβάκι 100% για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Εκτύπωση στην πλάτη της ονομασίας του Δήμου</p>	<p>Πρότυπα: EN 471</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> CE Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2 
11.	<p>3.2 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε όλους του εργαζόμενους που απασχολούνται στην καθαριότητα , στο πράσινο και στις τεχνικές εργασίες</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>	<p>Πρότυπα: EN 13688</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> CE Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος Έτος κατασκευής

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
	<p>Το παντελόνι εργασίας από 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι, βάρος 300 g / m². θα είναι χρώματος γκρι, μαύρο ή μπλε) επιλογής της υπηρεσίας και θα φέρει ζωνάκι με λάστιχο, τσέπες εμπρός, τσέπες πλαϊνές. Θα φέρει δύο ανακλαστικές ταινίες στο μπατζάκι. Ενισχύσεις φθοράς και σκισίματος στο σημείο του γονάτου, διπλές ραφές με ένθετο ενίσχυσης Cordura για μεγαλύτερη αντοχή.</p> <p>Ύφασμα : Ανθεκτικό στο σκίσιμο και με καλή αναπνοή.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		
12.	<p>3.3 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ t-shirt</p> <p>Πεδίο χρήσης:</p> <p>Στους εργαζόμενους των συνεργείων καθαριότητας, συνοδών απορριμματοφόρων, εργατών και τεχνιτών που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Μπλουζάκι κοντομάνικο χρώματος κατ' υπόδειξη του Δήμου με λογότυπο του ΔΗΜΟΥ και ανακλαστικά διακριτικά στα μανίκια</p> <p>Σύνθεση: βαμβακερό από 100% υδρόφιλο βαμβάκι βάρους από 160-185 gr.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος • Έτος κατασκευής
13.	<p>3.4 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΛΙΑΒΡΟΧΟ</p> <p>Πεδίο χρήσης:</p> <p>Σε όλους τους εργαζόμενους των συνεργείων καθαριότητας, συνοδών απορριμματοφόρων, εργατών και τεχνιτών που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες για προστασία από βροχή και ψύχος</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Αδιάβροχο μπουφάν ψύχους χρώματος πορτοκαλί ή πορτοκαλί μπλε ή κίτρινο, τύπου αντανάκλαστικό. Θα διαθέτει αποσπώμενη κουκούλα τα μανίκια υποχρεωτικά θα είναι αποσπώμενα 3 σε 1 καθώς και 2 οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στον κορμό και σε κάθε μανίκι με φάρδος περίπου 0,2m. Στο εσωτερικό θα φέρει επένδυση προστασίας ή ψύχους ή εναλλακτικά «fleeze» για την καλύτερη ποιότητα. Σχεδιαστικά θα φέρει εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες. Το μπουφάν θα κλείνει με διπλό φερμουάρ μπροστά και θα πρέπει να διατίθεται σε μεγέθη XS έως XXXXL.</p> <p>Σύνθεση: 100% αδιάβροχο και αντανεμικό. Θα διατίθενται σε όλα τα μεγέθη που θα υποδείξει η υπηρεσία</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα:</p> <p>EN 343</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος • Έτος κατασκευής
14.	<p>3.5 ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ</p> <p>Πεδίο χρήσης:</p> <p>Συγκολλήσεις</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Ποδιές δερμάτινες από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).</p>	<p>Πρότυπα:</p> <p>EN 11611</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής • Κωδικός Προϊόντος • Εργαστήριο πιστοποίησης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
			<ul style="list-style-type: none"> Έτος κατασκευής <p>Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.</p> 
15.	3.6 ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ Πεδίο χρήσης: Στους μάγειρες και βοηθούς μαγείρων, στο συσσίτιο και στα μαγειρεία των δομών του Δήμου. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ρόμπα υφασμάτινη Σύνθεση: 100% βαμβακερή σε μήκος που να μην ξεπερνάει τους μηρούς Να κλείνει με κουμπιά και να έχει τσέπες χαμηλά. Εναλλακτικά παντελόνι βαμβάκι 100% με λάστιχο στη μέση και μπλούζα t-shirt μακό από 100% βαμβάκι 150gr/m2.		Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> CE <p>Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</p>
16.	3.7 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα, από δέρμα τύπου full grain leather, Α από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J και θα διαθέτει σύστημα ταχείας απελευθέρωσης. Πρέπει να είναι καλά μονωμένα και αδιάβροχα, ώστε να αποτρέπονται κρυοπαγήματα. Κάθε ζεύγος αρβυλών ασφαλείας θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί με ημερομηνία παραγωγής του τελευταίου εξαμήνου πριν την παραλαβή. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Πρότυπα: EN 344, 345, 23045	Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> CE Κατασκευαστής Κωδικός προϊόντος Έτος κατασκευής Το σύμβολο S3 που συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> Προστασία δακτύλων απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα Προστασία δακτύλων υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού προστασία σόλας έναντι διάτρησης αντιστατικές ιδιότητες στη σόλα oil resistant
17.	3.8 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ Πεδίο χρήσης: Εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, από δέρμα τύπου full grain leather, WRU αδιάβροχο, Α από αντιστατικό υλικό, ΑΝ με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο,	Πρότυπα: EN 344, 345	Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> CE Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Το σύμβολο S3 συμβολίζει

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
	<p>σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200J</p> <p>Το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει στη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV και σε δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18.000 V για 1min 0,25Ma με ηλεκτρική αντίσταση σόλας > 2000MΩm. Τα άρβυλα θα παραδίδονται σε ανεξάρτητο κουτί με ημερομηνία παραγωγής του τελευταίου χρόνου πριν την παραλαβή</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		<ul style="list-style-type: none"> – Προστασία δακτύλων – Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα – Προστασία σόλας έναντι διάτρησης – Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού – Αντιστατικές ιδιότητες – Στη σόλα oil resistant
18.	<p>3.9 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού Δημοτικών κτιρίων, σχολικών κτιρίων, τους μάγειρες και βοηθούς μαγείρων, στο συσσίτιο και στα μαγειρεία των δομών του Δήμου</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Παπούτσια ασφαλείας – εργασίας, Χρώματος λευκό ή μαύρο, με προστασία δακτύλων, αντιστατική και αντιολισθητική σόλα, με προστασία από το νερό. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>	<p>Πρότυπα: EN ISO20345 Ή ισοδύναμου τύπου</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος • Προστασία Δακτύλων
19.	<p>4.1 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με τη συντήρηση πρασίνου.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Σετ σακάκι και παντελόνι για προστασία από κόψιμο αλυσοπρίονου</p>	<p>Πρότυπα: EN 381 Class 1 για το παντελόνι, ταχύτητα αλυσίδας 20m/sec. Class 0 για το σακάκι, ταχύτητα αλυσίδας 16m/sec</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος • Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου 
20.	<p>4.2 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V PH2 Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V 4X100 Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V 5,5X125</p>	<p>Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος.</p>	<p>Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).</p>

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
	<p>Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Πένσα 1000V 180mm</p> <p>Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κόφτης πλάγιος 1000V 180mm/4mm Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p>		
21.	<p>4.3 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑΛΕΚΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ)</p> <p>Πεδίο χρήσης: Από τους δημοτικούς αστυνομικούς</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μεγάλα διάτρητα τμήματα από ύφασμα υψηλής αντοχής Προστασία πλάτης Ανακλαστικές λωρίδες Velcro ιμάντες στη μέση, για καλύτερη εφαρμογή Μεγάλη πίσω τσέπη Να φέρουν με velcro (χρατσ), το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας (Δήμος Σερρών) στο αριστερό μπροστινό ημιθώρακιο, διαστάσεων 6,8x6,8 Να φέρουν με velcro (χρατσ), το λογότυπο "MUNICIPAL POLICE" στο πάνω μέρος της πλάτης</p>		<p>Σήμανση:</p> 

Σέρρες 6-8-2024
Η συντάξασσα

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος του
Τμήματος Προμηθειών

Δερβίση Κυριακή
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού

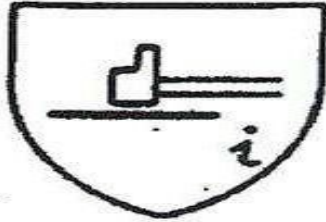
Μπιτζίδης Νικόλαος
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού

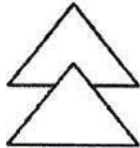


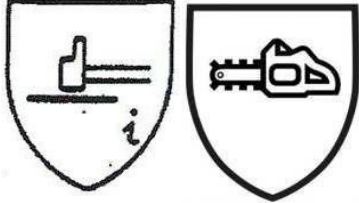
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΧΩΡΑ/ ΚΩΔΙΚΟΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΑΙΟ 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. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 εκ., πάχος min 0.5mm2	Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 3, 2, που σημαίνει: <ul style="list-style-type: none">• 4 (τριβή)• 2 (κοπή με λεπίδα)• 3 (διάσχιση) 2 (διάτρηση)	Σήμανση: <ul style="list-style-type: none">• CE• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4.2.3.2		

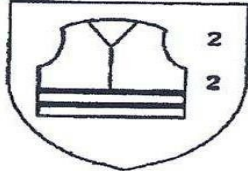
	<p>Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>				
	<p>1.2 ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΛΑΣΤΙΚΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Από νιτρίλιο χωρίς πούδρα. Μεγέθη από S–XL Συσκευασμένα σε κουτιά των 100 τεμαχίων. Μήκος περίπου 20 cm, πάχους 0,11mm</p>	<p>Πρότυπα: EN ISO 374_1, 2016 A1 2018 TYPE B, 374-4 2019, 375_5 2019, 455_1 2020, A1 2022, 455_2 2015, 455_3 2015, 455_4 2009, 15223_1 2021, 1041 2008, A1 2013</p>	<p>Σήμανση: Εικονόσημα: προστασία από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς, CE , προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</p>		
	<p>ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μήκος 30 εκ. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κλάση τάσης εργασίας 00</p>	<p>Πρότυπα: EN 60903, 420</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • 00 (Προστασία μέχρι 500V) • RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος) • Κωδικός εργαστηρίου 		

	<p>(προστασία μέχρι 500 V), RC, σε διάφορα μεγέθη</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<p>πιστοποίησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έτος και μήνας κατασκευής. • Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC) 		
	<p>1.4 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις. Τεχνικά χαρακτηριστικά: Γάντια πέντε δακτύλων, κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>	<p>Πρότυπα: EN 388, 420, 407.</p> <p>Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 3</p> <p>Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4, X</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 1 <p>Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα</p>		
	<p>1.5 ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με την συντήρηση</p>	<p>Πρότυπα: EN 381-7 Class 0, 16m/s</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς • Εικονόσημο προστασίας από 		

	<p>του πρασίνου</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Προστασία από αλυσοπρίονο και στα δυο γάντια. Δερμάτινα με ειδική ραφή. Ενισχυμένη επένδυση στο δάχτυλο σκανδάλης.</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		<p>μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2</p> <p>Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου</p> 		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ					
	<p>2.1 ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς και στους απασχολούμενους στη ρίψη ασφάλτου.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Τύπου baseball. 100% βαμβακερό. Με 6 φύλλα, χαμηλού προφίλ. Κουμπί στο πάνω μέρος του καπέλου και οπές αερισμού κεφαλής. Πίσω κούμπωμα τύπου velcro.</p> <p>Χρώμα πορτοκαλί.</p>	<p>Πρότυπα: EN 812 ή ισοδύναμου τύπου</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής 		

	<p>2.2 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου κατά τους θερινούς μήνες.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με προστασία UV, αντιχαρακτικός, αντιθαμβωτικός, υλικό κατασκευής πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση κατηγορία 1 Αντοχή σε τριβή κατηγορία K Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας 2 – 2,5 Μηχανική αντοχή κατηγορία F Βραχίονες ρυθμιζόμενου μήκους επαρκή μηχανική αντοχή και αντοχή έναντι τριβής. Κορδόνι ανάρτησης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>	<p>Πρότυπα: CE EN 166 (1F)EN 172 (5_3,1)</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Σήμανση φακού <p>“T” 1F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σήμανση σκελετού <p>“T” EN166 1FCE</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>		
	<p>2.3 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Γυαλιά ασφαλείας ανοικτού τύπου για</p>	<p>Πρότυπα: EN 166 1F – AS,AF</p>	<p>Σήμανση: Στο πλαίσιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής 		


<p>απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων, ξυλουργοί, ελαιοχρωματιστές, οικοδόμοι, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές .</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Καλή ορατότητα , επαρκή προστασία περιφερειακά των ματιών με αντιθαμβωτική επένδυση , με αντοχή έναντι τριβής , με βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<ul style="list-style-type: none"> • Έτος κατασκευής • Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 		
<p>2.4 ΓΥΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ηλεκτρονικά Αυτοσκιαζόμενα Αναλογία ακτίνων υπεριώδους</p>	<p>Πρότυπα: EN 166, 172</p>	<p>Σήμανση: Στους βραχίονες</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής • Έτος κατασκευής • Μηχανική αντοχή F • Στον οπτικό δίσκο 1-5_2 ή 5-2,5 ή 5_3,1-F 5 		

	<p>ακτινοβολίας: λιγότερο από 0,0001 τοις εκατό (210 - 365nm)</p> <p>Υπέρυθρη ακτινοβολία λόγο: λιγότερο από 0,01 τοις εκατό (780 - 2000nm)</p> <p>Θερμοκρασία χρήσης: -5°C έως +55°C</p> <p>Χρόνος απόκρισης: 0,5ms</p> <p>Χρόνος αποκατάστασης: 0,3 - 0,7ms, DIN 3/11a</p> <p>Σήμανση : στους βραχίονες CE,</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>				
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ					
	<p>3.1 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ</p> <p>Πεδίο χρήσης:</p> <p>Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό</p> <p>Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου</p>	<p>Πρότυπα:</p> <p>EN 471</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2 		

	προτιμότερο είναι το βαμβάκι 100% για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Εκτύπωση στην πλάτη της ονομασίας του Δήμου				
	3.2 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Πεδίο χρήσης: Σε όλους του εργαζόμενους που απασχολούνται στην καθαριότητα , στο πράσινο και στις τεχνικές εργασίες Τεχνικά χαρακτηριστικά: Το παντελόνι εργασίας από 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι, βάρος 300 g / m ² . θα είναι χρώματος γκρι, μαύρο ή μπλε) επιλογής της υπηρεσίας και θα φέρει ζωνάκι με λάστιχο, τσέπες εμπρός, τσέπες πλαϊνές. Θα φέρει δύο ανακλαστικές ταινίες στο μπατζάκι. Ενισχύσεις φθοράς και σκισίματος στο σημείο του γονάτου, διπλές ραφές με ένθετο ενίσχυσης Cordura για μεγαλύτερη αντοχή. Ύφασμα : Ανθεκτικό στο σκίσιμο και με καλή αναπνοή. <u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u>	Πρότυπα: EN 13688	Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος Έτος κατασκευής		
	3.3 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ t-shirt Πεδίο χρήσης: Στους εργαζόμενους των		Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός 		


	<p>συνεργείων καθαριότητας, συνοδών απορριμματοφόρων, εργατών και τεχνιτών που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι κοντομάνικο χρώματος κατ' υπόδειξη του Δήμου με λογότυπο του ΔΗΜΟΥ και ανακλαστικά διακριτικά στα μανίκια</p> <p>Σύνθεση: βαμβακερό από 100% υδρόφιλο βαμβάκι βάρους από 160-185 gr.</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<p>προϊόντος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έτος κατασκευής 		
	<p>3.4 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των συνεργείων καθαριότητας, συνοδών απορριμματοφόρων, εργατών και τεχνιτών που εκτίθενται σε εξωτερικές εργασίες για προστασία από βροχή και ψύχος</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο μπουφάν ψύχους χρώματος πορτοκαλί ή πορτοκαλί μπλε ή κίτρινο, τύπου αντανakλαστικό. Θα διαθέτει αποσπώμενη κουκούλα τα</p>	<p>Πρότυπα: EN 343</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος • Έτος κατασκευής 		

<p>μανίκια υποχρεωτικά θα είναι αποσπώμενα 3 σε 1 καθώς και 2 οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στον κορμό και σε κάθε μανίκι με φάρδος περίπου 0,2m. Στο εσωτερικό θα φέρει επένδυση προστασίας ή ψύχους ή εναλλακτικά «fleeze» για την καλύτερη ποιότητα. Σχεδιαστικά θα φέρει εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες. Το μπουφάν θα κλείνει με διπλό φερμουάρ μπροστά και θα πρέπει να διατίθεται σε μεγέθη XS έως XXXXL.</p> <p>Σύνθεση: 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό. Θα διατίθενται σε όλα τα μεγέθη που θα υποδείξει η υπηρεσία</p> <p>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</p>				
<p>3.5 ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ποδιές δερμάτινες από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).</p>	<p>Πρότυπα: EN 11611</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής • Κωδικός Προϊόντος • Εργαστήριο πιστοποίησης • Έτος κατασκευής <p>Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.</p>		

					
	<p>3.6 ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Στους μάγειρες και βοηθούς μαγείρων, στο συσσίτιο και στα μαγειρεία των δομών του Δήμου.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ρόμπα υφασμάτινη Σύνθεση: 100% βαμβακερή σε μήκος που να μην ξεπερνάει τους μηρούς Να κλείνει με κουμπιά και να έχει τσέπες χαμηλά. Εναλλακτικά παντελόνι βαμβάκι 100% με λάστιχο στη μέση και μπλούζα t-shirt μακό από 100% βαμβάκι 150gr/m2.</p>		<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE <p>Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής</p>		
	<p>3.7 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>	<p>Πρότυπα: EN 344, 345, 23045</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής • Κωδικός προϊόντος • Έτος κατασκευής • Το σύμβολο S3 που συμβολίζει 		

	<p>Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα, από δέρμα τύπου full grain leather, Α από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J και θα διαθέτει σύστημα ταχείας απελευθέρωσης . Πρέπει να είναι καλά μονωμένα και αδιάβροχα, ώστε να αποτρέπονται κρυοπαγήματα. Κάθε ζεύγος αρβυλών ασφαλείας θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί με ημερομηνία παραγωγής του τελευταίου εξαμήνου πριν την παραλαβή.</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<ul style="list-style-type: none"> - Προστασία δακτύλων - απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα - Προστασία δακτύλων - υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού - προστασία σόλας έναντι διάτρησης - αντιστατικές ιδιότητες - στη σόλα oil resistant 		
	<p>3.8 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, από δέρμα τύπου full</p>	<p>Πρότυπα: EN 344, 345</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Το σύμβολο S3 συμβολίζει <ul style="list-style-type: none"> - Προστασία δακτύλων 		

<p>grain leather, WRU αδιάβροχο, Α από αντιστατικό υλικό, ΑΝ με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και Ε τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, Ρ με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200J Το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει στη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV και σε δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής σε 18.000 V για 1min 0,25Ma με ηλεκτρική αντίσταση σόλας > 2000MΩm. Τα άρβυλα θα παραδίδονται σε ανεξάρτητο κουτί με ημερομηνία παραγωγής του τελευταίου χρόνου πριν την παραλαβή</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<ul style="list-style-type: none"> - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα - Προστασία σόλας έναντι διάτρησης - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού - Αντιστατικές ιδιότητες - Στη σόλα oil resistant 		
<p>3.9 ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού</p>	<p>Πρότυπα: EN ISO20345 Ή ισοδύναμου τύπου</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, 		

	<p>Δημοτικών κτιρίων , σχολικών κτιρίων, τους μάγειρες και βοηθούς μαγείρων, στο συσσίτιο και στα μαγειρεία των δομών του Δήμου</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Παπούτσια ασφαλείας – εργασίας, Χρώματος λευκό ή μαύρο, με προστασία δαχτύλων, αντιστατική και αντιολισθητική σόλα , με προστασία από το νερό.</p> <p><u>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</u></p>		<p>μέγεθος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προστασία Δακτύλων 		
ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
	<p>4.1ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ</p> <p>Πεδίο χρήσης: Εργασίες με χρήση αλυσοπρίονου στους απασχολούμενους με τη συντήρηση πρασίνου.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Σετ σακάκι και παντελόνι για προστασία από κόψιμο αλυσοπρίονου</p>	<p>Πρότυπα: EN 381 Class 1 για το παντελόνι, ταχύτητα αλυσίδας 20m/sec. Class 0 για το σακάκι, ταχύτητα αλυσίδας 16m/sec</p>	<p>Σήμανση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος • Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου 		

<p>4.2 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V PH2 Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V 4X100 Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κατσαβίδι 1000V 5,5X125 Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Πένσα 1000V 180mm Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p> <p>Κόφτης πλάγιος 1000V 180mm/4mm Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000V.</p>	<p>Πρότυπα: EN-60900 E2 (εργασίες υπό τάση – Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).</p>	<p>Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900).</p>		
<p>4.3 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ) Πεδίο χρήσης: Από τους δημοτικούς αστυνομικούς</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά: Μεγάλα διάτρητα τμήματα από ύφασμα υψηλής αντοχής Προστασία πλάτης Ανακλαστικές λωρίδες</p>		<p>Σήμανση:</p>		

	<p>Velcro ιμάντες στη μέση, για καλύτερη εφαρμογή</p> <p>Μεγάλη πίσω τσέπη</p> <p>Να φέρουν με velcro (χρατζ), το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας (Δήμος Σερρών) στο αριστερό μπροστινό ημιθωράκιο, διαστάσεων 6,8x6,8</p> <p>Να φέρουν με velcro (χρατζ), το λογότυπο "MUNICIPAL POLICE" στο πάνω μέρος της πλάτης</p>				
--	---	--	---	--	--

../../2024

Ο Προσφέρων

.....



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» για τις ανάγκες του Δήμου Σερρών.

Άρθρο 2

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- ✓ Η Περίληψη διακήρυξης)
- ✓ Η Διακήρυξη
- ✓ Το ΕΕΕΣ
- ✓ Η παρούσα μελέτη (Με τη συγγραφή υποχρεώσεων, Την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές προδιαγραφές).
- ✓ Η Οικονομική προσφορά.

Άρθρο 3

Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 3731/2008, άρθρο 20 παρ. 13, που συμπληρώνει τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ιδιαίτερα της παρ. 1 του άρθρου 72, σύμφωνα με το οποίο η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους και ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση.

- Το Ν. 3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
- Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α'5-8-2016)
- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα τα άρθρα 120 & 118 ή το άρθρο 5 του ν. 4412/2016 με τίτλο «Κατώτατα όρια (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170)», σε συνδυασμό με τα άρθρα 26 «Επιλογή των διαδικασιών (άρθρο 26 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» και 27 «Ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ίδιου νόμου.
- Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
- Το Ν.4820/2021 «*Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις*» και ιδιαίτερα το άρθρο 181 «*Λειτουργικές δαπάνες οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου βαθμού*».

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 43726/08-06-19 (ΦΕΚ 2208 Τβ)) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε μερικώς με το 87669/13-12-2019 (ΦΕΚ 4581 τ.Β).

Άρθρο 4

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%)¹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)² στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Άρθρο 5

Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση

1 Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105, ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

2 Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

της προμήθειας θα γίνει από το αρμόδιο τμήμα(για απευθείας ανάθεση) ή την επιτροπή διαγωνισμού(για διαγωνισμό)

Άρθρο 6

Υποχρεώσεις αναδόχου – Παράδοση ειδών

- Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.
- Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.
- Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου για όλο το διάστημα της εγγύησης.
- Τα προϊόντα θα είναι σε αρίστη κατάσταση (όχι μεταχειρισμένα) και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση από την ανάδοχο εταιρεία..
- Προσφερόμενα είδη που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις θα αποκλείονται ως απαράδεκτα.
- Όλα τα είδη θα παραδοθούν τμηματικά εντός έξι(6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, ύστερα από έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για κάθε επιμέρους παραλαβή. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ανταποκριθεί εντός πέντε(5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη του αντικειμένου της μελέτης στα σημεία που θα του υποδειχθούν από το αρμόδιο Τμήμα. Ο Δήμος Σερρών δεν υποχρεούται να συνδράμει με υπαλληλικό προσωπικό ή άλλα μέσα για τη μεταφορά των ειδών στα σημεία που θα υποδειξεί.

Άρθρο 7

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου^{3, 4}

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα είδη σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα Μελέτη.
- Εάν κατά την παραλαβή των ειδών ή υπηρεσιών διαπιστωθεί ότι κάποιο εξ αυτών δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των «τεχνικών

³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021.

⁴ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

προδιαγραφών» ή είναι ελλειπτικό και δεν θα είναι δυνατή, κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής, η αντικατάστασή του, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής ή ο πάροχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρη την ακατάλληλη ποσότητα και είδος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από τη διαπίστωση της παραβίασεως των συμφωνηθέντων όρων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής ή ο πάροχος κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

Άρθρο 8

Εγγύηση Συμμετοχής – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ. 1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4782/21 που τροποποιεί το άρθρο 72 του Ν.4412/16 που τίθεται σε εφαρμογή από 01.06.2021).

Άρθρο 9

Κριτήρια Επιλογής(προαιρετικά)⁵

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας 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

⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. **(Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης).**

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷

Δεν απαιτείται

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁸:

Δεν απαιτείται

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας⁹:

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: π.χ.

α) EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.

(Θα αποτυπωθούν στο ΕΕΕΣ και θα προσκομισθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης).

Άρθρο 10

Τεχνική προσφορά

Με την τεχνική προσφορά περιγράφονται ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Υποβάλλεται επίσης φύλλο συμμόρφωσης που υπάρχει στη μελέτη και διατίθεται και σε ξεχωριστό αρχείο, απαντώντας θετικά ή αρνητικά στην απαίτηση και δηλώνουν για κάθε είδος τον κατασκευαστικό οίκο και τον κωδικό είδους που προσφέρουν.

⁷ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁸ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁹ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

Άρθρο 11

Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

- Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις που θα ισχύουν την ημέρα της πληρωμής.
- Η πληρωμή θα γίνει μετά από την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.
- Για οποιαδήποτε διαφορά που θα προκύψει από τη σχετική σύμβαση, οι συμβαλλόμενοι ορίζουν ως αρμόδια Δικαστήρια για την επίλυσή της, τα Δικαστήρια Σερρών.

Σέρρες 6-8-2024
Η συντάξασσα

Ο Αναπλ/τής Προϊστάμενος του
Τμήματος Προμηθειών

Δερβίση Κυριακή
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού

Μπιτζίδης Νικόλαος
ΠΕ Δ/κού-Οικ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αριθ. Μελέτης: 4/2024

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	1000		
2	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσης (των 100)	1500		
3	Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου	4		
4	Γάντια συγκολλητών	3		
5	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	3		
6	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	200		
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	200		
8	Γυαλιά ανοικτού τύπου τύπου GOGGLES	200		
9	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	3		
10	Ανακλαστικά γιλέκα	300		
11	Παντελόνια εργασίας	250		
12	Μπλουζάκια t-shirt	250		
13	Μπουφάν αδιάβροχο	150		
14	Ρόμπες υφασμάτινες	250		

A/A	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
15	Άρβυλα ασφαλείας	200		
16	Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολογικά	4		
17	Παπούτσια αντιολισθητικά	230		
18	Μονωτικά εργαλεία	4		
19	Φόρμα προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	3		
20	Ανακλαστικό γιλέκο Δημοτικής Αστυνομίας	2		
			Σύνολο	
			ΦΠΑ 24%	
			ΔΑΠΑΝΗ:	

Ολογράφως η δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ) :.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ