



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ
 2022**

αρ. πρωτοκόλλου	:	9956/21-07-2022
αρ. μελέτης	:	108/2022
Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	:	70.359,72 ευρώ
Φ.Π.Α. 6% και 24%	:	16.223,30 ευρώ
Δαπάνη με ΦΠΑ	:	86.583,02 ευρώ
Πίστωση/ΚΑ	:	1.000,00 € /02.10.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	3.500,00 € /02.15.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	5.000,00 € /02.15.6063.03 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	65.000,00 € /02.20.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
	:	1.500,00 € /02.25.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	:	30.000,00 € /02.30.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	10.000,00 € /02.35.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. :	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. :	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ :	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΥΠΗΡ. ΑΡΑΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών για την προστασία του προσωπικού του Δήμου Αγίου Νικολάου έτους 2022, όπως προβλέπεται από:

- Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/9-12-2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13-12-2019) και
- Το Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ».
- Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Τονίζεται ότι για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019).

Στους δικαιούχους της παροχής συμπεριλαμβάνεται το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου και οι επιβλέποντες, ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου, ανάλογα με την ειδικότητα και το χώρο εργασίας του.

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

Από την προμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Αγίου Νικολάου για το έτος 2022 ανέρχονται σε 89 μόνιμους, 13 ΙΔΑΧ και 134 ΙΔΟΧ.

Τα Μέσα Ατομικής προστασίας έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Όλα τα είδη ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου Αγίου Νικολάου, ο Δήμος έχει υποχρέωση να παρέχει τα μέσα ατομικής προστασίας και οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, αναλόγως της παρεχόμενης εργασίας, να τα φορούν κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Τα είδη έχουν κατανεμηθεί στις παρακάτω Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΗ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%, 6%
ΟΜΑΔΑ 1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	18141000-9	10.684,55
ΟΜΑΔΑ 2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	18443000-6 33735000-1	7.466,76
ΟΜΑΔΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	33140000-3	4.889,68
ΟΜΑΔΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	35113400-3	44.981,42
ΟΜΑΔΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	18830000-6	17.239,51
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	1.321,10
ΣΥΝΟΛΟ			86.583,02

Η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022» θα πραγματοποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) σε συνδυασμό με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, επειδή η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε Ομάδες ειδών, υπάρχει η δυνατότητα ανάθεσης των επιμέρους ομάδων-συμβάσεων κατά παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των παρ. 8 και 9 του ίδιου άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία της κάθε Ομάδας που πρόκειται να ανατεθεί. Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι: Α) η εκτιμώμενη αξία της Ομάδας που θα ανατεθεί κατά παρέκκλιση, χωρίς ΦΠΑ, να είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες και β) η συνολική αξία των Ομάδων που θα ανατεθούν με αυτόν τον τρόπο, να μην υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των Ομάδων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προμήθεια.

Ο συνολικός προϋπολογισμός όλων των Ομάδων της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α. είναι: 70.359,72 ευρώ. Το 20% αντιστοιχεί στο ποσό των 14.071,94 ευρώ. Επομένως η **Ομάδα 5-Προστατευτικά Υποδήματα** με προϋπολογισμό **13.902,83** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. μπορεί να ανατεθεί με απ' ευθείας ανάθεση αφού ο προϋπολογισμός της είναι μικρότερος του 20% (14.071,94) της συνολικής αξίας των Ομάδων της Μελέτης χωρίς ΦΠΑ και μικρότερος των 30.000,00 ευρώ που είναι το ανώτατο όριο της απ' ευθείας ανάθεσης. Η παραπάνω Ομάδα επιλέχθηκε επειδή υπάρχουν λίγα αποθέματα υποδημάτων στην αποθήκη και είναι είδη πολύ αναγκαία τα οποία φθείρονται εύκολα. Με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης θα γίνει γρηγορότερα η προμήθεια των ειδών.

Για τις υπόλοιπες Ομάδες **1,2,3,4,6** θα πραγματοποιηθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. αποκλειστικά βάσει τιμής επί του συνόλου της κάθε Ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι:

Α) τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και

Β) η προσκόμιση δειγμάτων για τα είδη που αναφέρονται ρητά στη μελέτη. Μη προσκόμιση των δειγμάτων επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για τις αναγκαίες ποσότητες **όλων** των ειδών της Ομάδας που τους ενδιαφέρει, με δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες Ομάδες. Παράλειψη υποβολής προσφοράς για κάποιο είδος Ομάδας επιφέρει τον αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από ολόκληρη την Ομάδα. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη μιας Ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι δεσμευτικές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τέσσερις μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης πριν από τη λήξη της, (άρθρο 132 του Ν.4412/2016) και υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση της σύμβασης δεν θα επιφέρει υπέρβαση της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού.

Εφόσον ο Δήμος ασκήσει το παραπάνω δικαίωμά του, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεχθεί και να εκτελέσει την προμήθεια με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, με αυτούς της αρχικής σύμβασης.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **86.583,02** ευρώ (καθαρή αξία 70.359,72 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 6% και 24% 16.223,30 ευρώ) το οποίο επιμερίζεται ανά ΚΑ ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΠΙΣΤΩΣΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ
Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων	18141000-9	02.10.6063.02	1.000,00	604,89
	18443000-6	02.15.6063.02	3.500,00	1.263,59
	33735000-1	02.15.6063.03	5.000,00	4.750,16
	33140000-3	02.20.6063.02	65.000,00	64.808,18
	35113400-3	02.25.6063.02	1.500,00	876,63
	18830000-6	02.30.6063.02	30.000,00	8.513,83
	18143000-3	02.35.6063.02	10.000,00	5.765,74
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			86.583,02

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και θα αντιμετωπιστεί από Ιδίους πόρους, Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Άρδευσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 19/07/2022
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Καθαριότητας –
Ανακύκλωσης

Μαρία Δεμέτζου
Χημικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΘΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΕΣ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος	3,12	639,00	1.993,68	478,48	2.472,16
	2	Γάντια PVC	ζεύγος	3,22	84,00	270,48	64,92	335,40
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος	2,37	253,00	599,61	143,91	743,52
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος	1,94	1.811,00	3.513,34	843,20	4.356,54
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ	10,21	212,00	2.164,52	129,87	2.294,39
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος	6,45	2,00	12,90	3,10	16,00
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος	32,25	5,00	161,25	38,70	199,95
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος	43,00	5,00	215,00	51,60	266,60
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00	8930,78	1753,77	10684,55
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ	11,83	233,00	2.756,39	661,53	3.417,92
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ	8,60	48,00	412,80	99,07	511,87
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος	14,30	18,00	257,40	61,78	319,18
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος	13,44	121,00	1.626,24	390,30	2.016,54
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος	12,90	40,00	516,00	123,84	639,84
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ	11,83	3,00	35,49	8,52	44,01
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ	55,00	7,00	385,00	92,40	477,40
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ	16,13	2,00	32,26	7,74	40,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00	6021,58	1445,18	7466,76
ΟΜΑΔΑ 3- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΡΡΗΣΗΣ	17	Φιλτρώμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ	1,61	4,00	6,44	0,39	6,83
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ	0,65	2.327,00	1.512,55	90,75	1.603,30
	19	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	τμχ	31,18	60,00	1.870,80	448,99	2.319,79

	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2Ρ3	τμχ	96,75	8,00	774,00	185,76	959,76
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3				2399,00	4163,79	725,89
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	7,31	180,00	1.315,80	315,79	1.631,59
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	10,75	6,00	64,50	15,48	79,98
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	13,98	2,00	27,96	6,71	34,67
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	21,29	484,00	10.304,36	2.473,05	12.777,41
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	6,77	411,00	2.782,47	667,79	3.450,26
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	15,05	395,00	5.944,75	1.426,74	7.371,49
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	53,75	163,00	8.761,25	2.102,70	10.863,95
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,88	26,00	698,88	167,73	866,61
	29	Νιτσεράδες	τμχ	48,38	118,00	5.708,84	1.370,12	7.078,96
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	16,13	6,00	96,78	23,23	120,01
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	10,75	53,00	569,75	136,74	706,49
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4				1844,00	36275,34	8706,08
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	18,28	168,00	3.071,04	737,05	3.808,09
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	48,38	3,00	145,14	34,83	179,97
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	48,38	171,00	8.272,98	1.985,52	10.258,50
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	69,88	6,00	419,28	100,63	519,91
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	37,63	53,00	1.994,39	478,65	2.473,04
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5				401,00	13902,83	3336,68
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	12,90	27,00	348,30	83,59	431,89
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	12,90	16,00	206,40	49,54	255,94
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	21,50	20,00	430,00	103,20	533,20
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	5,38	15,00	80,70	19,37	100,07
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6				78,00	1065,40	255,70
		ΣΥΝΟΛΑ				8.205,00	70.359,72	16.223,30

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμετζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσο το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από έναν ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, την προσφορά του αναδόχου και το δείγμα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Μ.Α.Π. εναρμονίζονται με τα ισχύοντα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019), η οποία και αναφέρει αναλυτικά τις ειδικότητες και τις εργασίες του προσωπικού που τα χρησιμοποιεί.

Η παράδοση των ποσοτήτων ειδών θα γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμούν οι υπηρεσίες του Δήμου Αγίου Νικολάου και κατόπιν εντολής, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, στα μέτρα - μεγέθη που θα ζητηθούν και στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η εντολή θα δίδεται τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παραδόσεως με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο (προφορικά, με φαξ ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Επισημαίνεται ότι λόγω:

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των υπηρεσιών
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά υπηρεσία
- των αναγκών αυξημένης προστασίας, ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων
- την εμπειρία από τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας κατά τα προηγούμενα έτη

Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου Αγίου Νικολάου κατέθεσε εισήγηση με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022. Στην εισήγηση αυτή αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές που συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα μελέτη.

Τα είδη και οι ποσότητες της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη::

Α) Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019)

Β) Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Γ) Τα αποθέματα προηγούμενης προμήθειας ΜΑΠ που υπάρχουν στην αποθήκη του Δήμου και

Δ) Την πανδημία του covid-19 που απαιτεί αυξημένη χρήση σε μάσκες και γάντια

Όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) πρέπει να φέρουν πάνω τους ή στη συσκευασία τους τη σήμανση και τα εικονόσημα που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ: (Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. Π1/842/11-04-2013 έγγραφο του Υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Κρατικών Προμηθειών)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας για τα οποία απαιτείται CE:

- Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος τύπου ΕΕ του κατασκευαστή και
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας.

Τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω **τεχνικές προδιαγραφές**:

ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

1. Γάντια Δερματοπάνα Γενικής Χρήσεως, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους οδηγούς και συνοδούς απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, μηχανοτεχνίτες, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων, κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Η παλάμη, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα και η μανσέτα και το εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης. Με καλή ευελιξία και εύχρηστα. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών: 2, 1, 2, 2.



2.Γάντια PVC, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, ειδικότερα για εργαζόμενους σε καύσιμα, σε καθαρισμό κάδων, απορριμματοφόρων και σε κοιμητήρια, μηχανοτεχνίτες και χειριστές μηχανημάτων, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδραυλικοί κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

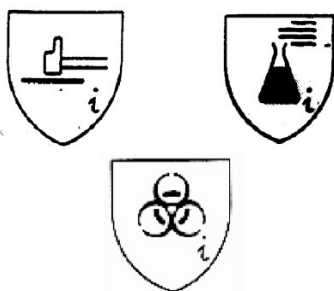
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 cm, πάχος 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές τουλάχιστον: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



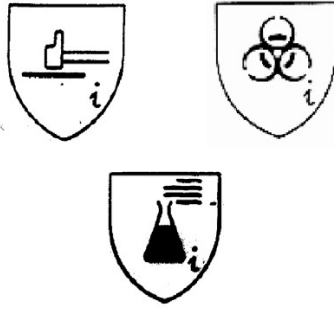
3.Γάντια από νιτρίλιο, για εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, στο ΧΥΤΑ και σε ψεκασμούς (εργάτες κήπων, δενδροκηπουροί), κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει:3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,0,1, Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



4. Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα, για εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως σε εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό, σε εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδρομετρητές, υδραυλικούς και σε εργάτες και τεχνίτες μικροέργων κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.**

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm. Παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο με ανώμαλη επιφάνεια ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, μανσέτα και πάνω εξωτερικό μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο και ευέλικτο. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3(διάτρηση)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον:4, 2, 3, 3.



5. Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσεως, για υδραυλικούς, εργάτες και τεχνίτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, απασχολούμενοι στον καθαρισμό κάδων και απορριμματοφόρων (προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-374, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm,

Υλικό κατασκευής από νιτρίλιο, χωρίς εσωτερική επίστρωση πούδρας. Δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές αφού είναι μιας χρήσεως. Συσκευασία σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

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



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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407, EN12477

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3(τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2(διάσχιση), 1(διάτρηση)

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3(καύση), 1(επαφή με θερμές επιφάνειες), 3(θερμότητα με αγωγή), 1(ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4(μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X(μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου).

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1 Κωδικοί θερμικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,3,1,4,X

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασίας από θερμότητα.



7. Γάντια μονωτικά, για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 60903

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κατασκευή εντός του 2021.

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).



8. Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου για τους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN ISO 11393, EN 420, EN 388

Κατηγορία προστασίας: 1 (20 m/s)

Χαρακτηριστικά: Κατασκευή από δέρμα και ύφασμα, προστασία από κοψίματα και στις δύο ράχες

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και από αλυσοπρίονο. Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3,1,2,3



ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ

9.Καπέλα τύπου μπέιζμπολ: σε όλους τους εργαζόμενους – απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN812

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερό 100% από ύφασμα καλής ποιότητας (τύπου jockey) που παρέχει προστασία από τον ήλιο. Με εσωτερικό κάλυμμα από ABS και αφρώδες υλικό στο σημείο επαφής με το κεφάλι για άνεση και προστασία. Εφαρμόζει με ειδικό κλιπ στο πίσω μέρος του καπέλου και φέρει οπές αερισμού της κεφαλής. Χρώμα ανοιχτό μπεζ ή γκρι. Στο καπέλο θα αναγράφεται: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής.

10. Κράνη ασφαλείας, για εργαζόμενους και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες, ηλεκτρολογικές εργασίες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος χτυπήματος της κεφαλής, όπως απασχολούμενοι με οικοδομικές εργασίες, εργάτες απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, απασχολούμενοι με βάψιμο, απασχολούμενοι με αποχέτευση, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 397

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι μάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του μάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον μάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα
- Κατασκευή εντός της τελευταίας διατίας

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

11. Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου (goggles), για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή/και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασόμενα σωματίδια), τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασόμενα σωματίδια), εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες ΤΥ κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου κατάλληλο για χημική χρήση: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση: Στο πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα/θερμά υγρά.

12. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

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

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 δηλαδή κατάλληλα για συνεχή χρήση, 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.

13.Γυαλιά ανοιχτού τύπου για τους απασχολούμενους στα απορριμματοφόρα, συνεργεία, εργασίες πρασίνου, υδραυλικά κ.λ.π. για προστασία από σωματίδια.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Γυαλιά ανοιχτού τύπου με καμπυλωμένους, διαφανείς και αγρατσούνιστους PC (polycarbonate) φακούς και σκελετό αρίστης εφαρμογής με ρυθμιζόμενους βραχίονες. Δυνατότητα χρήσης με γυαλιά οράσεως. Προστατευτικά πλαϊνά και ελαστικό πλαίσιο μύτης για επιπλέον άνεση CE, EN 166

14. Μάσκα Οξυγονοκόλλησης (goggles), σε συγκολλήσεις με αέρια. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπο: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση : Στο πλαίσιο : CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή

15.Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου, για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-352, EN-397, EN-1731

Χαρακτηριστικά: Κράνος με μεταλλική διχτυωτή ή νάυλον ασπίδα προστασίας προσώπου που προσφέρει προστασία και ορατότητα σε κλαδέματα και κηποτεχνικές εργασίες. Διαθέτει ωτοασπίδες που προσφέρουν καλή προστασία από το θόρυβο, ανοίγματα εξαερισμού στην κορυφή, εξάρτηση 6 σημείων και Ρυθμιστής μεγέθους για την καλύτερη προσαρμογή της κεφαλής.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

16. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση). Βαθμός σκίασης: 9 έως 14. Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή F

στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση; 1, Βαθμός σκίασης: 9 έως 14.

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

17. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε οικοδομικές και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP1

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

18. Μάσκα φίλτρου FFP2. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, επίστρωση ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος

19. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μάσκα μισού προσώπου ελαφριά, από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι δύο φίλτρων με βαλβίδα εκπνοής για ελάχιστη αντίσταση εκπνοής. Φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και λευκό)

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141/EN-14387 για τα φίλτρα.

20. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλιτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ολόκληρου προσώπου από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (A=χρώμα καφέ: προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= χρώμα γκρι: προστασία έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E=χρώμα κίτρινο: προστασία έναντι HCl, H₂S, K= χρώμα πράσινο: προστασία έναντι αμμωνίας και P=χρώμα λευκό: προστασία έναντι σωματιδίων

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN-141 EN-143 EN-14387 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξης φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

21. Ανακλαστικά γιλέκα, για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-340, EN-20471

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο φθορίζον χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό υψηλής χρωματικής αντίθεσης. Το γιλέκο θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro ή φερμουάρ. Το ύφασμα να είναι ελαφρύ, άνετο, πλήρως αεριζόμενο, διχτυωτό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι έως 15% και πολυεστέρας τουλάχιστον 85% . Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κλάση 2 και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες.



22. Ολόσωμη φόρμα: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στο ΧΥΤΑ (ηλεκτρολόγοι και εργάτες). **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 14126

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Με λάστιχα στις μανσέτες – αστραγάλους – μέση, υλικό ανθεκτικό στο σχίσιμο.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.



23. Αδιάβροχες ποδιές, για τον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 340, EN 13034, EN 14605

Χαρακτηριστικά: Ποδιές μακριές από PVC με ύψος τουλάχιστον 90 cm που να καλύπτουν από τα πόδια μέχρι και το στήθος, μπροστά και πίσω, και να έχουν ρυθμιζόμενο λουράκι στο λαιμό. Αδιάβροχες, με αντοχή σε χημικές ουσίες, εύκολες στο πλύσιμο.

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



24. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Παντελόνι χρώματος σκούρο μπλε. Μισή ελαστική ζώνη για ασφαλή και άνετη εφαρμογή, με ενίσχυση στα γόνατα, με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή. Δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Μεγέθη: S - 4XL

25. Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι t-shirt με κοντό μανίκι για το καλοκαίρι με στρογγυλή λαιμόκοψη.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι 100%

Βάρος καλοκαιρινού t-shirt: 150 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

26. Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι φούτερ με μακρύ μανίκι για το χειμώνα, στρογγυλή λαιμόκοψη και ελαστική μέση και μανίκια.

Υλικό κατασκευής: τουλάχιστον 50% βαμβάκι

Βάρος: τουλάχιστον 270 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

27. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μπουφάν ψύχους. Ύφασμα από πολυεστέρα με επίχρισμα PVC ή πολυουρεθάνης. Να προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση. Να έχει τσέπες και κουκούλα η οποία να μαζεύεται στο γιακά. Να φέρει διπλή ανακλαστική ταινία στο σώμα και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικό 300D πολυεστέρας, εσωτερικό με φόδρα 100% ταφτάς, γέμιση 100% με πολυεστερικό υλικό και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες.

Χρώμα: σκούρο μπλε.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο Ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Πρότυπα: EN-343 (3:1), EN 20471

Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη: «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

Εικονόσημα για αδιάβροχες, αντανακλαστικές ενδυμασίες και για ενδυμασίες προστασίας από το ψύχος.



28. Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό (χειριστές μηχανημάτων έργου, ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες κ.λ.π.) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες, προσαρμογή στη μέση, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρτες απελευθέρωσης στις τιράντες, δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σύνθεση υφάσματος: 0-40% πολυεστέρας, 60-100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Χρώμα μπλε σκούρο.

Μεγέθη: S - 4XL

Αποτύπωση λογότυπου στο στήθος : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

29. Νιτσεράδες. Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, τεχνικά συνεργεία). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 343 (3:3)

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι.

Αναλυτική περιγραφή:

Σακάκι

Υλικό κατασκευής αδιάβροχο (nylon, PVC, polyester, PU πολυουρεθάνη ή συνδυασμός τους).

Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με velcro ή φερμουάρ ή press button.

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. Αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια δυο οριζόντιες και δυο κάθετες αντανακλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία. Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Παντελόνι

Παντελόνι με ζώνη μέσης, τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι και αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, σύνθεση υλικού κατασκευής, μέγεθος.

Μεγέθη: M - 4XL

Εικονόσημα για αντανακλαστικές ενδυμασίες και για αδιάβροχες ενδυμασίες.



30. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: κατασκευασμένη από δέρμα διαστάσεων τουλάχιστον 60X90cm. Σχεδιασμένη για να παρέχει προστασία από πυρακτωμένα σωματίδια ή τετηγμένα μέταλλα. Σήμανση: CE, κατασκευαστής. Πρότυπα: EN-11611.

Εικονόσημα:



31. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης : Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης.

Σύνθεση υφάσματος: 0-65% πολυεστέρας, 35-100% βαμβάκι , βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Προτιμητέο θα είναι το προϊόν με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε βαμβάκι.

Η ποδιά θα είναι χρώματος γκρι ή μπλε.

Μεγέθη: XS - 3XL

ΟΜΑΔΑ 5: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

32.Γαλότσες, για εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες και τους επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο: EN 20344, EN 20345

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, ευλύγιστη, προστατευτικά δακτύλων με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες

33.Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους, για εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο : EN 20344, 20345, EN50321

Χαρακτηριστικά : ίδια με τις κοινές γαλότσες της τεχνικής περιγραφής 5.1, αλλά θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε όλη τη γαλότσα σε τουλάχιστον 5 kV.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες.

34.Αρβυλα ασφαλείας, για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα, κήπους, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα τύπου B(=**Ημιάρβυλο**) 1(=δερμάτινο), αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **S3**

με αντοχή στην υδατοπερατότητα (WRU) και καλή διαπνοή,

με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά,

με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από ανθεκτικό πλαστικό – συνθετικό υλικό (μη μεταλλικό) που έχει αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule (SB)

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC

με μεσαία προστατευτική αδιάτρητη σόλα κατασκευασμένη από συνθετικό ευλύγιστο υλικό (**μη μεταλλικό**) που θα προστατεύει τα πόδια από οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο και διάτρηση (P).
με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι. Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα S3 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

35. Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους, για ηλεκτρολογικές εργασίες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας (No 14) και επιπλέον για την επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα,

- Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5 kV
- Θα πρέπει η εξωτερική αντιολισθητική σόλα SRC να έχει αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες (HRO)

Πρότυπα : EN ISO 20345.

Σήμανση : CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
μέγεθος, σύμβολα S3 SRC CI HI HRO

Μεγέθη: 39-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

36. Παπούτσια αντιολισθητικά, για εργασίες καθαρισμού εσωτερικών – εξωτερικών χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα από τεχνικό – συνθετικό ύφασμα χωρίς προστατευτικά δαχτύλων, αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **O2**

με καλή διαπνοή,

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC με αυλακώσεις η οποία θα είναι ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO)

με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά.

Πρότυπα : EN ISO 20347.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα O2 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-42 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

ΟΜΑΔΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

37. Ωτασπίδες, για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως ηλεκτροσυγκολλητές και σιδεράς (χρήση τροχού), τεχνίτες κήπων (βενζινοπρίονα), ξυλουργούς και οικοδόμους. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 352- 1

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα έχουν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

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

38. Επιγονατίδες. Για εργάτες και τεχνίτες τμήματος μικροέργων (π.χ. ελαιοχρωματιστές, εργάτες σε οικοδομικές εργασίες) και απασχολούμενους με υδραυλικές εργασίες και συντήρηση κήπων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 14404 1:1

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό), να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

39. Κώνοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας): 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). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Διαστάσεις: ύψος: 50 cm, βάρος 2,2 - 2,4 kg.

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να διασφαλίζει απόλυτη ισορροπία και θα έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης 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 τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός: η κόκκινη μη ανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων:

Χρώμα	1	2	3	4					Παρ/ντας φωτειν/τας

									β
	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

Η Ανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).
Σήμανση: (στη βάση) κατασκευαστής, αριθμός έγκρισης

Πρότυπα: Επικόλληση ανακλαστικής μεμβράνης: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Κώνος: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.4, 7.5, 7.6) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο ως προς τις μηχανικές αντοχές.

Έγκριση από αρχή κράτους-μέλους της Ε.Ε.

40. Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Ταινία οριοθέτησης χώρων, χωρίς κόλλα, από πολυαιθυλένιο με χρωματισμό άσπρο-κόκκινο ή κίτρινο-μαύρο σε λωρίδες για να παρέχουν καλή ορατότητα. Οι ταινίες σήμανσεως θα χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για την προειδοποίηση και τη σήμανση κινδύνου των κάθε είδους κινητών ή στατικών αντικειμένων, στα προεξέχοντα μέρη, στις σκάλες, στους χώρους στάθμευσης, στα εργοτάξια και για την οριοθέτηση περιοχών για τη διέλευση των φορτηγών, περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων, κλπ. Η διάσταση του ρολού θα είναι περίπου 70mm X 200m.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, δείγματα, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν σοβαρές αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά θα απορρίπτονται.
2. Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή τους (πρότυπα ή εικονόσημα) ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία ασφάλειάς τους. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται πάνω στο προϊόν το μέγεθός του καθώς και ο κατασκευαστής και το έτος κατασκευής (το έτος κατασκευής μπορεί εναλλακτικά να αναγράφεται στη συσκευασία των προϊόντων).
3. Ειδικά για τα υποδήματα εργασίας η ημερομηνία κατασκευής να μην υπερβαίνει τα 2 έτη από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
4. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.
5. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Όμως ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα μεγέθη που θα του ζητηθούν και για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον προμηθευτή.

6. Για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών για ένα έτος από την παραλαβή θα υποβληθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** από τον προμηθευτή.
7. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου μετά από συνεννόηση.
8. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
9. Κατά την οριστική παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί **εάν το είδος είναι όμοιο με εκείνο που κατέθεσε ως δείγμα ο προμηθευτής**. Κάθε είδος παραλαμβάνεται οριστικά εάν συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί ότι είναι ίδιο με το δείγμα. Τέλος οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων ειδών.
10. Τα δείγματα που οφείλουν να καταθέσουν οι προσφέροντες μαζί με την προσφορά τους, θα πρέπει να είναι μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο **ταμπελάκι** στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, το είδος και ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη). Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. :	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. :	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ :	ΙΑ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος		639,00			
	2	Γάντια PVC	ζεύγος		84,00			
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος		253,00			
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος		1.811,00			
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ		212,00			
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος		2,00			
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος		5,00			
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος		5,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00			
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ		233,00			
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ		48,00			
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος		18,00			
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος		121,00			
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος		40,00			
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ		3,00			
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ		7,00			
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ		2,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΙΧΗΣ	17	Φιλτρόμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ		4,00			
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ		2.327,00			

	19	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	τμχ	60,00			
	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τμχ	8,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		2399,00			
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	180,00			
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	6,00			
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	2,00			
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	484,00			
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	411,00			
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	395,00			
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	163,00			
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,00			
	29	Νιτσεράδες	τμχ	118,00			
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	6,00			
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		1844,00			
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	168,00			
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	3,00			
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	171,00			
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	6,00			
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		401,00			
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	27,00			
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	16,00			
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	20,00			
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	15,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6		78,00			
		ΣΥΝΟΛΑ					

Τόπος/Ημερομηνία
Ο Προσφέρων

Υπογραφή - Σφραγίδα



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ
 2022**

αρ. πρωτοκόλλου	:	9956/21-07-2022
αρ. μελέτης	:	108/2022
Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	:	70.359,72 ευρώ
Φ.Π.Α. 6% και 24%	:	16.223,30 ευρώ
Δαπάνη με ΦΠΑ	:	86.583,02 ευρώ
Πίστωση/ΚΑ	:	1.000,00 € /02.10.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	3.500,00 € /02.15.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	5.000,00 € /02.15.6063.03 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	65.000,00 € /02.20.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
	:	1.500,00 € /02.25.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	:	30.000,00 € /02.30.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	10.000,00 € /02.35.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ &
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ -			ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ			ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
			ΥΠΗΡ. ΑΡΑΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών για την προστασία του προσωπικού του Δήμου Αγίου Νικολάου έτους 2022, όπως προβλέπεται από:

- Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/9-12-2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13-12-2019) και
- Το Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ».
- Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Τονίζεται ότι για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019).

Στους δικαιούχους της παροχής συμπεριλαμβάνεται το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου και οι επιβλέποντες, ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου, ανάλογα με την ειδικότητα και το χώρο εργασίας του.

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

Από την προμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Αγίου Νικολάου για το έτος 2022 ανέρχονται σε 89 μόνιμους, 13 ΙΔΑΧ και 134 ΙΔΟΧ.

Τα Μέσα Ατομικής προστασίας έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Όλα τα είδη ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου Αγίου Νικολάου, ο Δήμος έχει υποχρέωση να παρέχει τα μέσα ατομικής προστασίας και οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, αναλόγως της παρεχόμενης εργασίας, να τα φορούν κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Τα είδη έχουν κατανεμηθεί στις παρακάτω Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΗ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%, 6%
ΟΜΑΔΑ 1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	18141000-9	10.684,55
ΟΜΑΔΑ 2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	18443000-6 33735000-1	7.466,76
ΟΜΑΔΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	33140000-3	4.889,68
ΟΜΑΔΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	35113400-3	44.981,42
ΟΜΑΔΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	18830000-6	17.239,51
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	1.321,10
ΣΥΝΟΛΟ			86.583,02

Η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022» θα πραγματοποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) σε συνδυασμό με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, επειδή η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε Ομάδες ειδών, υπάρχει η δυνατότητα ανάθεσης των επιμέρους ομάδων-συμβάσεων κατά παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των παρ. 8 και 9 του ίδιου άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία της κάθε Ομάδας που πρόκειται να ανατεθεί. Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι: Α) η εκτιμώμενη αξία της Ομάδας που θα ανατεθεί κατά παρέκκλιση, χωρίς ΦΠΑ, να είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες και β) η συνολική αξία των Ομάδων που θα ανατεθούν με αυτόν τον τρόπο, να μην υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των Ομάδων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προμήθεια.

Ο συνολικός προϋπολογισμός όλων των Ομάδων της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α. είναι: 70.359,72 ευρώ. Το 20% αντιστοιχεί στο ποσό των 14.071,94 ευρώ. Επομένως η **Ομάδα 5-Προστατευτικά Υποδήματα** με προϋπολογισμό **13.902,83** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. μπορεί να ανατεθεί με απ' ευθείας ανάθεση αφού ο προϋπολογισμός της είναι μικρότερος του 20% (14.071,94) της συνολικής αξίας των Ομάδων της Μελέτης χωρίς ΦΠΑ και μικρότερος των 30.000,00 ευρώ που είναι το ανώτατο όριο της απ' ευθείας ανάθεσης. Η παραπάνω Ομάδα επιλέχθηκε επειδή υπάρχουν λίγα αποθέματα υποδημάτων στην αποθήκη και είναι είδη πολύ αναγκαία τα οποία φθείνουν εύκολα. Με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης θα γίνει γρηγορότερα η προμήθεια των ειδών.

Για τις υπόλοιπες Ομάδες **1,2,3,4,6** θα πραγματοποιηθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. αποκλειστικά βάσει τιμής επί του συνόλου της κάθε Ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι:

Α) τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και

Β) η προσκόμιση δειγμάτων για τα είδη που αναφέρονται ρητά στη μελέτη. Μη προσκόμιση των δειγμάτων επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για τις αναγκαίες ποσότητες **όλων** των ειδών της Ομάδας που τους ενδιαφέρει, με δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες Ομάδες. Παράλειψη υποβολής προσφοράς για κάποιο είδος Ομάδας επιφέρει τον αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από ολόκληρη την Ομάδα. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη μιας Ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι δεσμευτικές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τέσσερις μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης πριν από τη λήξη της, (άρθρο 132 του Ν.4412/2016) και υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση της σύμβασης δεν θα επιφέρει υπέρβαση της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού.

Εφόσον ο Δήμος ασκήσει το παραπάνω δικαίωμά του, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεχθεί και να εκτελέσει την προμήθεια με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, με αυτούς της αρχικής σύμβασης.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **86.583,02** ευρώ (καθαρή αξία 70.359,72 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 6% και 24% 16.223,30 ευρώ) το οποίο επιμερίζεται ανά ΚΑ ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΠΙΣΤΩΣΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ
Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων	18141000-9	02.10.6063.02	1.000,00	604,89
	18443000-6	02.15.6063.02	3.500,00	1.263,59
	33735000-1	02.15.6063.03	5.000,00	4.750,16
	33140000-3	02.20.6063.02	65.000,00	64.808,18
	35113400-3	02.25.6063.02	1.500,00	876,63
	18830000-6	02.30.6063.02	30.000,00	8.513,83
	18143000-3	02.35.6063.02	10.000,00	5.765,74
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			86.583,02

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και θα αντιμετωπιστεί από Ιδίους πόρους, Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Άρδευσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 19/07/2022
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Καθαριότητας –
Ανακύκλωσης

Μαρία Δεμέτζου
Χημικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΘΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΕΣ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος	3,12	639,00	1.993,68	478,48	2.472,16
	2	Γάντια PVC	ζεύγος	3,22	84,00	270,48	64,92	335,40
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος	2,37	253,00	599,61	143,91	743,52
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος	1,94	1.811,00	3.513,34	843,20	4.356,54
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ	10,21	212,00	2.164,52	129,87	2.294,39
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος	6,45	2,00	12,90	3,10	16,00
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος	32,25	5,00	161,25	38,70	199,95
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος	43,00	5,00	215,00	51,60	266,60
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00	8930,78	1753,77	10684,55
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ	11,83	233,00	2.756,39	661,53	3.417,92
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ	8,60	48,00	412,80	99,07	511,87
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος	14,30	18,00	257,40	61,78	319,18
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος	13,44	121,00	1.626,24	390,30	2.016,54
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος	12,90	40,00	516,00	123,84	639,84
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ	11,83	3,00	35,49	8,52	44,01
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ	55,00	7,00	385,00	92,40	477,40
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ	16,13	2,00	32,26	7,74	40,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00	6021,58	1445,18	7466,76
ΟΜΑΔΑ 3- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΡΡΗΣΗΣ	17	Φιλτρώμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ	1,61	4,00	6,44	0,39	6,83
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ	0,65	2.327,00	1.512,55	90,75	1.603,30
	19	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	τμχ	31,18	60,00	1.870,80	448,99	2.319,79

	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2Ρ3	τμχ	96,75	8,00	774,00	185,76	959,76
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3				2399,00	4163,79	725,89
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	7,31	180,00	1.315,80	315,79	1.631,59
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	10,75	6,00	64,50	15,48	79,98
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	13,98	2,00	27,96	6,71	34,67
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	21,29	484,00	10.304,36	2.473,05	12.777,41
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	6,77	411,00	2.782,47	667,79	3.450,26
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	15,05	395,00	5.944,75	1.426,74	7.371,49
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	53,75	163,00	8.761,25	2.102,70	10.863,95
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,88	26,00	698,88	167,73	866,61
	29	Νιτσεράδες	τμχ	48,38	118,00	5.708,84	1.370,12	7.078,96
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	16,13	6,00	96,78	23,23	120,01
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	10,75	53,00	569,75	136,74	706,49
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4				1844,00	36275,34	8706,08
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	18,28	168,00	3.071,04	737,05	3.808,09
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	48,38	3,00	145,14	34,83	179,97
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	48,38	171,00	8.272,98	1.985,52	10.258,50
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	69,88	6,00	419,28	100,63	519,91
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	37,63	53,00	1.994,39	478,65	2.473,04
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5				401,00	13902,83	3336,68
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	12,90	27,00	348,30	83,59	431,89
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	12,90	16,00	206,40	49,54	255,94
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	21,50	20,00	430,00	103,20	533,20
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	5,38	15,00	80,70	19,37	100,07
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6				78,00	1065,40	255,70
		ΣΥΝΟΛΑ				8.205,00	70.359,72	16.223,30

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμετζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσο το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από έναν ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, την προσφορά του αναδόχου και το δείγμα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Μ.Α.Π. εναρμονίζονται με τα ισχύοντα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019), η οποία και αναφέρει αναλυτικά τις ειδικότητες και τις εργασίες του προσωπικού που τα χρησιμοποιεί.

Η παράδοση των ποσοτήτων ειδών θα γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμούν οι υπηρεσίες του Δήμου Αγίου Νικολάου και κατόπιν εντολής, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, στα μέτρα - μεγέθη που θα ζητηθούν και στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η εντολή θα δίδεται τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παραδόσεως με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο (προφορικά, με φαξ ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Επισημαίνεται ότι λόγω:

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των υπηρεσιών
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά υπηρεσία
- των αναγκών αυξημένης προστασίας, ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων
- την εμπειρία από τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας κατά τα προηγούμενα έτη

Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου Αγίου Νικολάου κατέθεσε εισήγηση με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022. Στην εισήγηση αυτή αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές που συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα μελέτη.

Τα είδη και οι ποσότητες της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη::

Α) Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019)

Β) Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Γ) Τα αποθέματα προηγούμενης προμήθειας ΜΑΠ που υπάρχουν στην αποθήκη του Δήμου και

Δ) Την πανδημία του covid-19 που απαιτεί αυξημένη χρήση σε μάσκες και γάντια

Όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) πρέπει να φέρουν πάνω τους ή στη συσκευασία τους τη σήμανση και τα εικονόσημα που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ: (Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. Π1/842/11-04-2013 έγγραφο του Υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Κρατικών Προμηθειών)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας για τα οποία απαιτείται CE:

- Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος τύπου ΕΕ του κατασκευαστή και
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας.

Τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω **τεχνικές προδιαγραφές**:

ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

1. Γάντια Δερματοπάνα Γενικής Χρήσεως, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους οδηγούς και συνοδούς απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, μηχανοτεχνίτες, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων, κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Η παλάμη, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα και η μανσέτα και το εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης. Με καλή ευελιξία και εύχρηστα. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών: 2, 1, 2, 2.



2.Γάντια PVC, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, ειδικότερα για εργαζόμενους σε καύσιμα, σε καθαρισμό κάδων, απορριμματοφόρων και σε κοιμητήρια, μηχανοτεχνίτες και χειριστές μηχανημάτων, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδραυλικοί κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

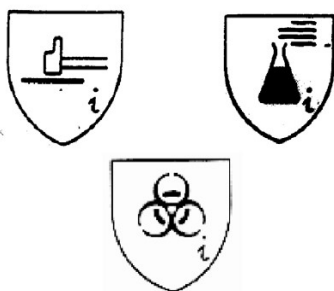
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 cm, πάχος 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές τουλάχιστον: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



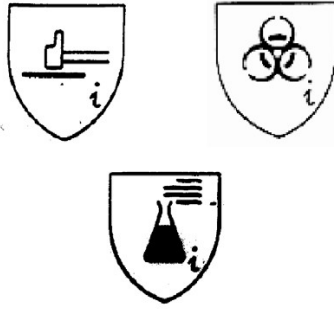
3.Γάντια από νιτρίλιο, για εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, στο ΧΥΤΑ και σε ψεκασμούς (εργάτες κήπων, δενδροκηπουροί), κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει:3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,0,1, Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



4. Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα, για εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως σε εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό, σε εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδρομετρητές, υδραυλικούς και σε εργάτες και τεχνίτες μικροέργων κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.**

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm. Παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο με ανώμαλη επιφάνεια ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, μανσέτα και πάνω εξωτερικό μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο και ευέλικτο. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3(διάτρηση)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον:4, 2, 3, 3.



5. Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσεως, για υδραυλικούς, εργάτες και τεχνίτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, απασχολούμενοι στον καθαρισμό κάδων και απορριμματοφόρων (προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-374, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm,

Υλικό κατασκευής από νιτρίλιο, χωρίς εσωτερική επίστρωση πούδρας. Δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές αφού είναι μιας χρήσεως. Συσκευασία σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

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



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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407, EN12477

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3(τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2(διάσχιση), 1(διάτρηση)

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3(καύση), 1(επαφή με θερμές επιφάνειες), 3(θερμότητα με αγωγή), 1(ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4(μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X(μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου).

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1 Κωδικοί θερμικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,3,1,4,X

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασίας από θερμότητα.



7. Γάντια μονωτικά, για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 60903

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κατασκευή εντός του 2021.

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).



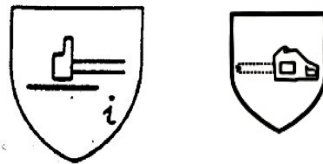
8. Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου για τους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN ISO 11393, EN 420, EN 388

Κατηγορία προστασίας: 1 (20 m/s)

Χαρακτηριστικά: Κατασκευή από δέρμα και ύφασμα, προστασία από κοψίματα και στις δύο ράχες

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και από αλυσοπρίονο. Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3,1,2,3



ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ

9.Καπέλα τύπου μπέιζμπολ: σε όλους τους εργαζόμενους – απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN812

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερό 100% από ύφασμα καλής ποιότητας (τύπου jockey) που παρέχει προστασία από τον ήλιο. Με εσωτερικό κάλυμμα από ABS και αφρώδες υλικό στο σημείο επαφής με το κεφάλι για άνεση και προστασία. Εφαρμόζει με ειδικό κλιπ στο πίσω μέρος του καπέλου και φέρει οπές αερισμού της κεφαλής. Χρώμα ανοιχτό μπεζ ή γκρι. Στο καπέλο θα αναγράφεται: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής.

10. Κράνη ασφαλείας, για εργαζόμενους και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες, ηλεκτρολογικές εργασίες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος χτυπήματος της κεφαλής, όπως απασχολούμενοι με οικοδομικές εργασίες, εργάτες απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, απασχολούμενοι με βάψιμο, απασχολούμενοι με αποχέτευση, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 397

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα
- Κατασκευή εντός της τελευταίας διατίας

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

11. Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου (goggles), για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή/και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασόμενα σωματίδια), τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασόμενα σωματίδια), εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες ΤΥ κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου κατάλληλο για χημική χρήση: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση: Στο πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα/θερμά υγρά.

12. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

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

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 δηλαδή κατάλληλα για συνεχή χρήση, 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.

13.Γυαλιά ανοιχτού τύπου για τους απασχολούμενους στα απορριμματοφόρα, συνεργεία, εργασίες πρασίνου, υδραυλικά κ.λ.π. για προστασία από σωματίδια.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Γυαλιά ανοιχτού τύπου με καμπυλωμένους, διαφανείς και αγρατσούνιστους PC (polycarbonate) φακούς και σκελετό αρίστης εφαρμογής με ρυθμιζόμενους βραχίονες. Δυνατότητα χρήσης με γυαλιά οράσεως. Προστατευτικά πλαϊνά και ελαστικό πλαίσιο μύτης για επιπλέον άνεση CE, EN 166

14. Μάσκα Οξυγονοκόλλησης (goggles), σε συγκολλήσεις με αέρια. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπο: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση : Στο πλαίσιο : CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή

15.Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου, για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-352, EN-397, EN-1731

Χαρακτηριστικά: Κράνος με μεταλλική διχτυωτή ή νάυλον ασπίδα προστασίας προσώπου που προσφέρει προστασία και ορατότητα σε κλαδέματα και κηποτεχνικές εργασίες. Διαθέτει ωτοασπίδες που προσφέρουν καλή προστασία από το θόρυβο, ανοίγματα εξαερισμού στην κορυφή, εξάρτηση 6 σημείων και Ρυθμιστής μεγέθους για την καλύτερη προσαρμογή της κεφαλής.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

16. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση). Βαθμός σκίασης: 9 έως 14. Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή F

στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση; 1, Βαθμός σκίασης: 9 έως 14.

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

17. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε οικοδομικές και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP1

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

18. Μάσκα φίλτρου FFP2. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, επίστρωση ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος

19. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μάσκα μισού προσώπου ελαφριά, από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι δύο φίλτρων με βαλβίδα εκπνοής για ελάχιστη αντίσταση εκπνοής. Φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και λευκό)

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141/EN-14387 για τα φίλτρα.

20. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ολόκληρου προσώπου από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (A=χρώμα καφέ: προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= χρώμα γκρι: προστασία έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E=χρώμα κίτρινο: προστασία έναντι HCl, H₂S, K= χρώμα πράσινο: προστασία έναντι αμμωνίας και P=χρώμα λευκό: προστασία έναντι σωματιδίων

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN-141 EN-143 EN-14387 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξης φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

21. Ανακλαστικά γιλέκα, για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-340, EN-20471

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο φθορίζον χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό υψηλής χρωματικής αντίθεσης. Το γιλέκο θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro ή φερμουάρ. Το ύφασμα να είναι ελαφρύ, άνετο, πλήρως αεριζόμενο, διχτυωτό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι έως 15% και πολυεστέρας τουλάχιστον 85% . Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κλάση 2 και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες.



22. Ολόσωμη φόρμα: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στο ΧΥΤΑ (ηλεκτρολόγοι και εργάτες). **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 14126

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Με λάστιχα στις μανσέτες – αστραγάλους – μέση, υλικό ανθεκτικό στο σχίσιμο.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.



23. Αδιάβροχες ποδιές, για τον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 340, EN 13034, EN 14605

Χαρακτηριστικά: Ποδιές μακριές από PVC με ύψος τουλάχιστον 90 cm που να καλύπτουν από τα πόδια μέχρι και το στήθος, μπροστά και πίσω, και να έχουν ρυθμιζόμενο λουράκι στο λαιμό. Αδιάβροχες, με αντοχή σε χημικές ουσίες, εύκολες στο πλύσιμο.

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



24. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Παντελόνι χρώματος σκούρο μπλε. Μισή ελαστική ζώνη για ασφαλή και άνετη εφαρμογή, με ενίσχυση στα γόνατα, με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή. Δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Μεγέθη: S - 4XL

25. Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι t-shirt με κοντό μανίκι για το καλοκαίρι με στρογγυλή λαιμόκοψη.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι 100%

Βάρος καλοκαιρινού t-shirt: 150 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

26. Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι φούτερ με μακρύ μανίκι για το χειμώνα, στρογγυλή λαιμόκοψη και ελαστική μέση και μανίκια.

Υλικό κατασκευής: τουλάχιστον 50% βαμβάκι

Βάρος: τουλάχιστον 270 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

27. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μπουφάν ψύχους. Ύφασμα από πολυεστέρα με επίχρισμα PVC ή πολυουρεθάνης. Να προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση. Να έχει τσέπες και κουκούλα η οποία να μαζεύεται στο γιακά. Να φέρει διπλή ανακλαστική ταινία στο σώμα και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικό 300D πολυεστέρας, εσωτερικό με φόδρα 100% ταφτάς, γέμιση 100% με πολυεστερικό υλικό και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες.

Χρώμα: σκούρο μπλε.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο Ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Πρότυπα: EN-343 (3:1), EN 20471

Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη: «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

Εικονόσημα για αδιάβροχες, αντανακλαστικές ενδυμασίες και για ενδυμασίες προστασίας από το ψύχος.



28. Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό (χειριστές μηχανημάτων έργου, ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες κ.λ.π.) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες, προσαρμογή στη μέση, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρτες απελευθέρωσης στις τιράντες, δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σύνθεση υφάσματος: 0-40% πολυεστέρας, 60-100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Χρώμα μπλε σκούρο.

Μεγέθη: S - 4XL

Αποτύπωση λογότυπου στο στήθος : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

29. Νιτσεράδες. Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, τεχνικά συνεργεία). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 343 (3:3)

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι.

Αναλυτική περιγραφή:

Σακάκι

Υλικό κατασκευής αδιάβροχο (nylon, PVC, polyester, PU πολυουρεθάνη ή συνδυασμός τους).

Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με velcro ή φερμουάρ ή press button.

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. Αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια δυο οριζόντιες και δυο κάθετες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία. Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Παντελόνι

Παντελόνι με ζώνη μέσης, τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι και αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, σύνθεση υλικού κατασκευής, μέγεθος.

Μεγέθη: M - 4XL

Εικονόσημα για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και για αδιάβροχες ενδυμασίες.



30. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: κατασκευασμένη από δέρμα διαστάσεων τουλάχιστον 60X90cm. Σχεδιασμένη για να παρέχει προστασία από πυρακτωμένα σωματίδια ή τετηγμένα μέταλλα. Σήμανση: CE, κατασκευαστής. Πρότυπα: EN-11611.

Εικονόσημα:



31. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης : Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης.

Σύνθεση υφάσματος: 0-65% πολυεστέρας, 35-100% βαμβάκι , βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Προτιμητέο θα είναι το προϊόν με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε βαμβάκι.

Η ποδιά θα είναι χρώματος γκρι ή μπλε.

Μεγέθη: XS - 3XL

ΟΜΑΔΑ 5: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

32.Γαλότσες, για εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες και τους επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο: EN 20344, EN 20345

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, ευλύγιστη, προστατευτικά δακτύλων με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες

33.Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους, για εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο : EN 20344, 20345, EN50321

Χαρακτηριστικά : ίδια με τις κοινές γαλότσες της τεχνικής περιγραφής 5.1, αλλά θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε όλη τη γαλότσα σε τουλάχιστον 5 kV.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες.

34.Αρβυλα ασφαλείας, για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα, κήπους, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα τύπου B(=**Ημιάρβυλο**) 1(=δερμάτινο), αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **S3**

με αντοχή στην υδατοπερατότητα (WRU) και καλή διαπνοή,

με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά,

με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από ανθεκτικό πλαστικό – συνθετικό υλικό (μη μεταλλικό) που έχει αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule (SB)

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC

με μεσαία προστατευτική αδιάτρητη σόλα κατασκευασμένη από συνθετικό ευλύγιστο υλικό (μη μεταλλικό) που θα προστατεύει τα πόδια από οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο και διάτρηση (P).
με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι. Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα S3 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

35. Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους, για ηλεκτρολογικές εργασίες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας (No 14) και επιπλέον για την επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα,

- Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5 kV
- Θα πρέπει η εξωτερική αντιολισθητική σόλα SRC να έχει αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες (HRO)

Πρότυπα : EN ISO 20345.

Σήμανση : CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
μέγεθος, σύμβολα S3 SRC CI HI HRO

Μεγέθη: 39-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

36. Παπούτσια αντιολισθητικά, για εργασίες καθαρισμού εσωτερικών – εξωτερικών χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα από τεχνικό – συνθετικό ύφασμα χωρίς προστατευτικά δαχτύλων, αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **O2**

με καλή διαπνοή,

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC με αυλακώσεις η οποία θα είναι ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO)

με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά.

Πρότυπα : EN ISO 20347.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα O2 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-42 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

ΟΜΑΔΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

37. Ωτασπίδες, για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως ηλεκτροσυγκολλητές και σιδεράς (χρήση τροχού), τεχνίτες κήπων (βενζινοπρίονα), ξυλουργούς και οικοδόμους. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 352- 1

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα έχουν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

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

38. Επιγονατίδες. Για εργάτες και τεχνίτες τμήματος μικροέργων (π.χ. ελαιοχρωματιστές, εργάτες σε οικοδομικές εργασίες) και απασχολούμενους με υδραυλικές εργασίες και συντήρηση κήπων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 14404 1:1

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό), να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

39. Κώνοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας): 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). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Διαστάσεις: ύψος: 50 cm, βάρος 2,2 - 2,4 kg.

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να διασφαλίζει απόλυτη ισορροπία και θα έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης 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 τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός: η κόκκινη μη ανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων:

Χρώμα	1	2	3	4					Παρ/ντας φωτειν/τας

									β
	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

Η Ανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).
Σήμανση: (στη βάση) κατασκευαστής, αριθμός έγκρισης

Πρότυπα: Επικόλληση ανακλαστικής μεμβράνης: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Κώνος: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.4, 7.5, 7.6) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο ως προς τις μηχανικές αντοχές.

Έγκριση από αρχή κράτους-μέλους της Ε.Ε.

40. Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Ταινία οριοθέτησης χώρων, χωρίς κόλλα, από πολυαιθυλένιο με χρωματισμό άσπρο-κόκκινο ή κίτρινο-μαύρο σε λωρίδες για να παρέχουν καλή ορατότητα. Οι ταινίες σήμανσεως θα χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για την προειδοποίηση και τη σήμανση κινδύνου των κάθε είδους κινητών ή στατικών αντικειμένων, στα προεξέχοντα μέρη, στις σκάλες, στους χώρους στάθμευσης, στα εργοτάξια και για την οριοθέτηση περιοχών για τη διέλευση των φορτηγών, περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων, κλπ. Η διάσταση του ρολού θα είναι περίπου 70mm X 200m.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, δείγματα, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν σοβαρές αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά θα απορρίπτονται.
2. Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή τους (πρότυπα ή εικονόσημα) ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία ασφάλειάς τους. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται πάνω στο προϊόν το μέγεθός του καθώς και ο κατασκευαστής και το έτος κατασκευής (το έτος κατασκευής μπορεί εναλλακτικά να αναγράφεται στη συσκευασία των προϊόντων).
3. Ειδικά για τα υποδήματα εργασίας η ημερομηνία κατασκευής να μην υπερβαίνει τα 2 έτη από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
4. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.
5. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Όμως ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα μεγέθη που θα του ζητηθούν και για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον προμηθευτή.

6. Για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών για ένα έτος από την παραλαβή θα υποβληθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** από τον προμηθευτή.
7. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου μετά από συνεννόηση.
8. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
9. Κατά την οριστική παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί **εάν το είδος είναι όμοιο με εκείνο που κατέθεσε ως δείγμα ο προμηθευτής**. Κάθε είδος παραλαμβάνεται οριστικά εάν συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί ότι είναι ίδιο με το δείγμα. Τέλος οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων ειδών.
10. Τα δείγματα που οφείλουν να καταθέσουν οι προσφέροντες μαζί με την προσφορά τους, θα πρέπει να είναι μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο **ταμπελάκι** στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, το είδος και ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη). Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. :	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. :	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ :	ΙΑ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΛΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος		639,00			
	2	Γάντια PVC	ζεύγος		84,00			
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος		253,00			
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος		1.811,00			
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ			212,00		
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος			2,00		
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος			5,00		
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος			5,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00			
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ		233,00			
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ		48,00			
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος			18,00		
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος			121,00		
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος			40,00		
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ			3,00		
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ			7,00		
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ			2,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΙΚΗΣ	17	Φιλτρόμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ		4,00			
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ		2.327,00			

	19	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα	τμχ	60,00			
	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τμχ	8,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		2399,00			
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	180,00			
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	6,00			
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	2,00			
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	484,00			
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	411,00			
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	395,00			
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	163,00			
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,00			
	29	Νιτσεράδες	τμχ	118,00			
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	6,00			
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		1844,00			
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	168,00			
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	3,00			
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	171,00			
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	6,00			
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		401,00			
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	27,00			
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	16,00			
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	20,00			
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	15,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6		78,00			
		ΣΥΝΟΛΑ					

Τόπος/Ημερομηνία
Ο Προσφέρων

Υπογραφή - Σφραγίδα



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ
 2022**

αρ. πρωτοκόλλου	:	9956/21-07-2022
αρ. μελέτης	:	108/2022
Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	:	70.359,72 ευρώ
Φ.Π.Α. 6% και 24%	:	16.223,30 ευρώ
Δαπάνη με ΦΠΑ	:	86.583,02 ευρώ
Πίστωση/ΚΑ	:	1.000,00 € /02.10.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	3.500,00 € /02.15.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	5.000,00 € /02.15.6063.03 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	65.000,00 € /02.20.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
	:	1.500,00 € /02.25.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	:	30.000,00 € /02.30.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	10.000,00 € /02.35.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΥΠΗΡ. ΑΡΑΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών για την προστασία του προσωπικού του Δήμου Αγίου Νικολάου έτους 2022, όπως προβλέπεται από:

- Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/9-12-2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13-12-2019) και
- Το Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ».
- Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Τονίζεται ότι για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019).

Στους δικαιούχους της παροχής συμπεριλαμβάνεται το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου και οι επιβλέποντες, ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου, ανάλογα με την ειδικότητα και το χώρο εργασίας του.

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

Από την προμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Αγίου Νικολάου για το έτος 2022 ανέρχονται σε 89 μόνιμους, 13 ΙΔΑΧ και 134 ΙΔΟΧ.

Τα Μέσα Ατομικής προστασίας έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Όλα τα είδη ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου Αγίου Νικολάου, ο Δήμος έχει υποχρέωση να παρέχει τα μέσα ατομικής προστασίας και οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, αναλόγως της παρεχόμενης εργασίας, να τα φορούν κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Τα είδη έχουν κατανεμηθεί στις παρακάτω Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΗ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%, 6%
ΟΜΑΔΑ 1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	18141000-9	10.684,55
ΟΜΑΔΑ 2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	18443000-6 33735000-1	7.466,76
ΟΜΑΔΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	33140000-3	4.889,68
ΟΜΑΔΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	35113400-3	44.981,42
ΟΜΑΔΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	18830000-6	17.239,51
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	1.321,10
ΣΥΝΟΛΟ			86.583,02

Η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022» θα πραγματοποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) σε συνδυασμό με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, επειδή η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε Ομάδες ειδών, υπάρχει η δυνατότητα ανάθεσης των επιμέρους ομάδων-συμβάσεων κατά παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των παρ. 8 και 9 του ίδιου άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία της κάθε Ομάδας που πρόκειται να ανατεθεί. Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι: Α) η εκτιμώμενη αξία της Ομάδας που θα ανατεθεί κατά παρέκκλιση, χωρίς ΦΠΑ, να είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες και β) η συνολική αξία των Ομάδων που θα ανατεθούν με αυτόν τον τρόπο, να μην υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των Ομάδων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προμήθεια.

Ο συνολικός προϋπολογισμός όλων των Ομάδων της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α. είναι: 70.359,72 ευρώ. Το 20% αντιστοιχεί στο ποσό των 14.071,94 ευρώ. Επομένως η **Ομάδα 5-Προστατευτικά Υποδήματα** με προϋπολογισμό **13.902,83** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. μπορεί να ανατεθεί με απ' ευθείας ανάθεση αφού ο προϋπολογισμός της είναι μικρότερος του 20% (14.071,94) της συνολικής αξίας των Ομάδων της Μελέτης χωρίς ΦΠΑ και μικρότερος των 30.000,00 ευρώ που είναι το ανώτατο όριο της απ' ευθείας ανάθεσης. Η παραπάνω Ομάδα επιλέχθηκε επειδή υπάρχουν λίγα αποθέματα υποδημάτων στην αποθήκη και είναι είδη πολύ αναγκαία τα οποία φθιρίζονται εύκολα. Με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης θα γίνει γρηγορότερα η προμήθεια των ειδών.

Για τις υπόλοιπες Ομάδες **1,2,3,4,6** θα πραγματοποιηθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. αποκλειστικά βάσει τιμής επί του συνόλου της κάθε Ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι:

A) τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και

B) η προσκόμιση δειγμάτων για τα είδη που αναφέρονται ρητά στη μελέτη. Μη προσκόμιση των δειγμάτων επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για τις αναγκαίες ποσότητες **όλων** των ειδών της Ομάδας που τους ενδιαφέρει, με δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες Ομάδες. Παράλειψη υποβολής προσφοράς για κάποιο είδος Ομάδας επιφέρει τον αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από ολόκληρη την Ομάδα. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη μιας Ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι δεσμευτικές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τέσσερις μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης πριν από τη λήξη της, (άρθρο 132 του Ν.4412/2016) και υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση της σύμβασης δεν θα επιφέρει υπέρβαση της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού.

Εφόσον ο Δήμος ασκήσει το παραπάνω δικαίωμά του, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεχθεί και να εκτελέσει την προμήθεια με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, με αυτούς της αρχικής σύμβασης.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **86.583,02** ευρώ (καθαρή αξία 70.359,72 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 6% και 24% 16.223,30 ευρώ) το οποίο επιμερίζεται ανά ΚΑ ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΠΙΣΤΩΣΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ
Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων	18141000-9	02.10.6063.02	1.000,00	604,89
	18443000-6	02.15.6063.02	3.500,00	1.263,59
	33735000-1	02.15.6063.03	5.000,00	4.750,16
	33140000-3	02.20.6063.02	65.000,00	64.808,18
	35113400-3	02.25.6063.02	1.500,00	876,63
	18830000-6	02.30.6063.02	30.000,00	8.513,83
	18143000-3	02.35.6063.02	10.000,00	5.765,74
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			86.583,02

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και θα αντιμετωπιστεί από Ιδίους πόρους, Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Άρδευσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 19/07/2022
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Καθαριότητας –
Ανακύκλωσης

Μαρία Δεμέτζου
Χημικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΘΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΕΣ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος	3,12	639,00	1.993,68	478,48	2.472,16
	2	Γάντια PVC	ζεύγος	3,22	84,00	270,48	64,92	335,40
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος	2,37	253,00	599,61	143,91	743,52
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος	1,94	1.811,00	3.513,34	843,20	4.356,54
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ	10,21	212,00	2.164,52	129,87	2.294,39
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος	6,45	2,00	12,90	3,10	16,00
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος	32,25	5,00	161,25	38,70	199,95
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος	43,00	5,00	215,00	51,60	266,60
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00	8930,78	1753,77	10684,55
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ	11,83	233,00	2.756,39	661,53	3.417,92
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ	8,60	48,00	412,80	99,07	511,87
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος	14,30	18,00	257,40	61,78	319,18
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος	13,44	121,00	1.626,24	390,30	2.016,54
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος	12,90	40,00	516,00	123,84	639,84
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ	11,83	3,00	35,49	8,52	44,01
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ	55,00	7,00	385,00	92,40	477,40
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ	16,13	2,00	32,26	7,74	40,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00	6021,58	1445,18	7466,76
ΟΜΑΔΑ 3- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΡΡΗΣΗΣ	17	Φιλτρώμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ	1,61	4,00	6,44	0,39	6,83
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ	0,65	2.327,00	1.512,55	90,75	1.603,30
	19	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	τμχ	31,18	60,00	1.870,80	448,99	2.319,79

	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2Ρ3	τμχ	96,75	8,00	774,00	185,76	959,76
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3				2399,00	4163,79	725,89
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	7,31	180,00	1.315,80	315,79	1.631,59
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	10,75	6,00	64,50	15,48	79,98
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	13,98	2,00	27,96	6,71	34,67
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	21,29	484,00	10.304,36	2.473,05	12.777,41
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	6,77	411,00	2.782,47	667,79	3.450,26
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	15,05	395,00	5.944,75	1.426,74	7.371,49
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	53,75	163,00	8.761,25	2.102,70	10.863,95
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,88	26,00	698,88	167,73	866,61
	29	Νιτσεράδες	τμχ	48,38	118,00	5.708,84	1.370,12	7.078,96
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	16,13	6,00	96,78	23,23	120,01
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	10,75	53,00	569,75	136,74	706,49
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4				1844,00	36275,34	8706,08
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	18,28	168,00	3.071,04	737,05	3.808,09
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	48,38	3,00	145,14	34,83	179,97
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	48,38	171,00	8.272,98	1.985,52	10.258,50
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	69,88	6,00	419,28	100,63	519,91
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	37,63	53,00	1.994,39	478,65	2.473,04
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5				401,00	13902,83	3336,68
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	12,90	27,00	348,30	83,59	431,89
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	12,90	16,00	206,40	49,54	255,94
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	21,50	20,00	430,00	103,20	533,20
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	5,38	15,00	80,70	19,37	100,07
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6				78,00	1065,40	255,70
		ΣΥΝΟΛΑ				8.205,00	70.359,72	16.223,30

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμετζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσο το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από έναν ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, την προσφορά του αναδόχου και το δείγμα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Μ.Α.Π. εναρμονίζονται με τα ισχύοντα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019), η οποία και αναφέρει αναλυτικά τις ειδικότητες και τις εργασίες του προσωπικού που τα χρησιμοποιεί.

Η παράδοση των ποσοτήτων ειδών θα γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμούν οι υπηρεσίες του Δήμου Αγίου Νικολάου και κατόπιν εντολής, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, στα μέτρα - μεγέθη που θα ζητηθούν και στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η εντολή θα δίδεται τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παραδόσεως με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο (προφορικά, με φαξ ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Επισημαίνεται ότι λόγω:

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των υπηρεσιών
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά υπηρεσία
- των αναγκών αυξημένης προστασίας, ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων
- την εμπειρία από τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας κατά τα προηγούμενα έτη

Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου Αγίου Νικολάου κατέθεσε εισήγηση με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022. Στην εισήγηση αυτή αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές που συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα μελέτη.

Τα είδη και οι ποσότητες της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη::

Α) Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019)

Β) Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Γ) Τα αποθέματα προηγούμενης προμήθειας ΜΑΠ που υπάρχουν στην αποθήκη του Δήμου και

Δ) Την πανδημία του covid-19 που απαιτεί αυξημένη χρήση σε μάσκες και γάντια

Όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) πρέπει να φέρουν πάνω τους ή στη συσκευασία τους τη σήμανση και τα εικονόσημα που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ: (Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. Π1/842/11-04-2013 έγγραφο του Υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Κρατικών Προμηθειών)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας για τα οποία απαιτείται CE:

- Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος τύπου ΕΕ του κατασκευαστή και
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας.

Τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω **τεχνικές προδιαγραφές:**

ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

1. Γάντια Δερματοπάνα Γενικής Χρήσεως, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους οδηγούς και συνοδούς απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, μηχανοτεχνίτες, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων, κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Η παλάμη, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα και η μανσέτα και το εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης. Με καλή ευελιξία και εύχρηστα. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών: 2, 1, 2, 2.



2.Γάντια PVC, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, ειδικότερα για εργαζόμενους σε καύσιμα, σε καθαρισμό κάδων, απορριμματοφόρων και σε κοιμητήρια, μηχανοτεχνίτες και χειριστές μηχανημάτων, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδραυλικοί κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

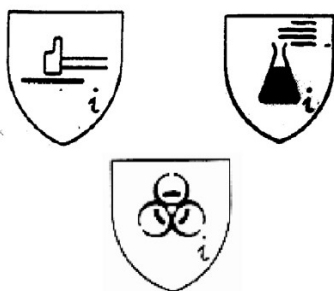
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 cm, πάχος 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές τουλάχιστον: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



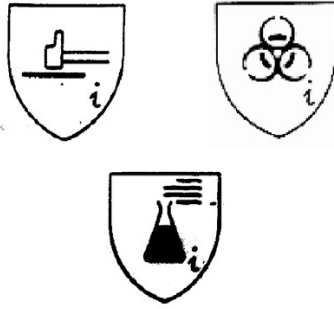
3.Γάντια από νιτρίλιο, για εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, στο ΧΥΤΑ και σε ψεκασμούς (εργάτες κήπων, δενδροκηπουροί), κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει:3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,0,1, Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



4. Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα, για εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως σε εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό, σε εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδρομετρητές, υδραυλικούς και σε εργάτες και τεχνίτες μικροέργων κ.α.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm. Παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο με ανώμαλη επιφάνεια ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, μανσέτα και πάνω εξωτερικό μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο και ευέλικτο. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3(διάτρηση)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον:4, 2, 3, 3.



5. Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μιας χρήσεως, για υδραυλικούς, εργάτες και τεχνίτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, απασχολούμενοι στον καθαρισμό κάδων και απορριμματοφόρων (προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-374, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm,

Υλικό κατασκευής από νιτρίλιο, χωρίς εσωτερική επίστρωση πούδρας. Δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές αφού είναι μιας χρήσεως. Συσκευασία σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

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



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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407, EN12477

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3(τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2(διάσχιση), 1(διάτρηση)

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3(καύση), 1(επαφή με θερμές επιφάνειες), 3(θερμότητα με αγωγή), 1(ακτινοβλούμενη θερμότητα), 4(μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X(μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου).

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1 Κωδικοί θερμικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,3,1,4,X

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασίας από θερμότητα.



7. Γάντια μονωτικά, για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 60903

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κατασκευή εντός του 2021.

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).



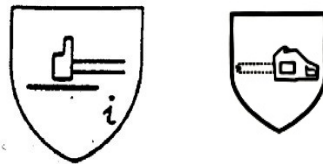
8. Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου για τους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN ISO 11393, EN 420, EN 388

Κατηγορία προστασίας: 1 (20 m/s)

Χαρακτηριστικά: Κατασκευή από δέρμα και ύφασμα, προστασία από κοψίματα και στις δύο ράχες

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και από αλυσοπρίονο. Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3,1,2,3



ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ

9.Καπέλα τύπου μπέιζμπολ: σε όλους τους εργαζόμενους – απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN812

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερό 100% από ύφασμα καλής ποιότητας (τύπου jockey) που παρέχει προστασία από τον ήλιο. Με εσωτερικό κάλυμμα από ABS και αφρώδες υλικό στο σημείο επαφής με το κεφάλι για άνεση και προστασία. Εφαρμόζει με ειδικό κλιπ στο πίσω μέρος του καπέλου και φέρει οπές αερισμού της κεφαλής. Χρώμα ανοιχτό μπεζ ή γκρι. Στο καπέλο θα αναγράφεται: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής.

10. Κράνη ασφαλείας, για εργαζόμενους και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες, ηλεκτρολογικές εργασίες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος χτυπήματος της κεφαλής, όπως απασχολούμενοι με οικοδομικές εργασίες, εργάτες απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, απασχολούμενοι με βάψιμο, απασχολούμενοι με αποχέτευση, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 397

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι μάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του μάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον μάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα
- Κατασκευή εντός της τελευταίας διατίας

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

11. Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου (goggles), για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή/και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασόμενα σωματίδια), τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασόμενα σωματίδια), εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες ΤΥ κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου κατάλληλο για χημική χρήση: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση: Στο πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα/θερμά υγρά.

12. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

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

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 δηλαδή κατάλληλα για συνεχή χρήση, 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.

13.Γυαλιά ανοιχτού τύπου για τους απασχολούμενους στα απορριμματοφόρα, συνεργεία, εργασίες πρασίνου, υδραυλικά κ.λ.π. για προστασία από σωματίδια.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Γυαλιά ανοιχτού τύπου με καμπυλωμένους, διαφανείς και αγρατσούνιστους PC (polycarbonate) φακούς και σκελετό αρίστης εφαρμογής με ρυθμιζόμενους βραχίονες. Δυνατότητα χρήσης με γυαλιά οράσεως. Προστατευτικά πλαϊνά και ελαστικό πλαίσιο μύτης για επιπλέον άνεση CE, EN 166

14. Μάσκα Οξυγονοκόλλησης (goggles), σε συγκολλήσεις με αέρια. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπο: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση : Στο πλαίσιο : CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή

15.Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου, για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-352, EN-397, EN-1731

Χαρακτηριστικά: Κράνος με μεταλλική διχτυωτή ή νάυλον ασπίδα προστασίας προσώπου που προσφέρει προστασία και ορατότητα σε κλαδέματα και κηποτεχνικές εργασίες. Διαθέτει ωτοασπίδες που προσφέρουν καλή προστασία από το θόρυβο, ανοίγματα εξαερισμού στην κορυφή, εξάρτηση 6 σημείων και Ρυθμιστής μεγέθους για την καλύτερη προσαρμογή της κεφαλής.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

16. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση). Βαθμός σκίασης: 9 έως 14. Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή F

στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση; 1, Βαθμός σκίασης: 9 έως 14.

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

17. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε οικοδομικές και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP1

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

18. Μάσκα φίλτρου FFP2. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, επίστρωση ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος

19. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μάσκα μισού προσώπου ελαφριά, από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι δύο φίλτρων με βαλβίδα εκπνοής για ελάχιστη αντίσταση εκπνοής. Φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και λευκό)

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141/EN-14387 για τα φίλτρα.

20. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλιτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ολόκληρου προσώπου από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (A=χρώμα καφέ: προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= χρώμα γκρι: προστασία έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E=χρώμα κίτρινο: προστασία έναντι HCl, H₂S, K= χρώμα πράσινο: προστασία έναντι αμμωνίας και P=χρώμα λευκό: προστασία έναντι σωματιδίων

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN-141 EN-143 EN-14387 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξης φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

21. Ανακλαστικά γιλέκα, για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-340, EN-20471

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο φθορίζον χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό υψηλής χρωματικής αντίθεσης. Το γιλέκο θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro ή φερμουάρ. Το ύφασμα να είναι ελαφρύ, άνετο, πλήρως αεριζόμενο, διχτυωτό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι έως 15% και πολυεστέρας τουλάχιστον 85% . Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κλάση 2 και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες.



22. Ολόσωμη φόρμα: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στο ΧΥΤΑ (ηλεκτρολόγοι και εργάτες). **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 14126

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Με λάστιχα στις μανσέτες – αστραγάλους – μέση, υλικό ανθεκτικό στο σχίσιμο.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνης, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.



23. Αδιάβροχες ποδιές, για τον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 340, EN 13034, EN 14605

Χαρακτηριστικά: Ποδιές μακριές από PVC με ύψος τουλάχιστον 90 cm που να καλύπτουν από τα πόδια μέχρι και το στήθος, μπροστά και πίσω, και να έχουν ρυθμιζόμενο λουράκι στο λαιμό. Αδιάβροχες, με αντοχή σε χημικές ουσίες, εύκολες στο πλύσιμο.

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



24. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Παντελόνι χρώματος σκούρο μπλε. Μισή ελαστική ζώνη για ασφαλή και άνετη εφαρμογή, με ενίσχυση στα γόνατα, με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή. Δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Μεγέθη: S - 4XL

25. Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι t-shirt με κοντό μανίκι για το καλοκαίρι με στρογγυλή λαιμόκοψη.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι 100%

Βάρος καλοκαιρινού t-shirt: 150 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

26. Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι φούτερ με μακρύ μανίκι για το χειμώνα, στρογγυλή λαιμόκοψη και ελαστική μέση και μανίκια.

Υλικό κατασκευής: τουλάχιστον 50% βαμβάκι

Βάρος: τουλάχιστον 270 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

27. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μπουφάν ψύχους. Ύφασμα από πολυεστέρα με επίχρισμα PVC ή πολυουρεθάνης. Να προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση. Να έχει τσέπες και κουκούλα η οποία να μαζεύεται στο γιακά. Να φέρει διπλή ανακλαστική ταινία στο σώμα και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικό 300D πολυεστέρας, εσωτερικό με φόδρα 100% ταφτάς, γέμιση 100% με πολυεστερικό υλικό και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες.

Χρώμα: σκούρο μπλε.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο Ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Πρότυπα: EN-343 (3:1), EN 20471

Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη: «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

Εικονόσημα για αδιάβροχες, αντανακλαστικές ενδυμασίες και για ενδυμασίες προστασίας από το ψύχος.



28. Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό (χειριστές μηχανημάτων έργου, ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες κ.λ.π.) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες, προσαρμογή στη μέση, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρτες απελευθέρωσης στις τιράντες, δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σύνθεση υφάσματος: 0-40% πολυεστέρας, 60-100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Χρώμα μπλε σκούρο.

Μεγέθη: S - 4XL

Αποτύπωση λογότυπου στο στήθος : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

29. Νιτσεράδες. Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, τεχνικά συνεργεία). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 343 (3:3)

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι.

Αναλυτική περιγραφή:

Σακάκι

Υλικό κατασκευής αδιάβροχο (nylon, PVC, polyester, PU πολυουρεθάνη ή συνδυασμός τους).

Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με velcro ή φερμουάρ ή press button.

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. Αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια δυο οριζόντιες και δυο κάθετες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία. Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Παντελόνι

Παντελόνι με ζώνη μέσης, τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι και αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, σύνθεση υλικού κατασκευής, μέγεθος.

Μεγέθη: M - 4XL

Εικονόσημα για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και για αδιάβροχες ενδυμασίες.



30. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: κατασκευασμένη από δέρμα διαστάσεων τουλάχιστον 60X90cm. Σχεδιασμένη για να παρέχει προστασία από πυρακτωμένα σωματίδια ή τετηγμένα μέταλλα. Σήμανση: CE, κατασκευαστής. Πρότυπα: EN-11611.

Εικονόσημα:



31. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης : Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης.

Σύνθεση υφάσματος: 0-65% πολυεστέρας, 35-100% βαμβάκι , βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Προτιμητέο θα είναι το προϊόν με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε βαμβάκι.

Η ποδιά θα είναι χρώματος γκρι ή μπλε.

Μεγέθη: XS - 3XL

ΟΜΑΔΑ 5: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

32.Γαλότσες, για εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες και τους επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο: EN 20344, EN 20345

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, ευλύγιστη, προστατευτικά δακτύλων με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες

33.Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους, για εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο : EN 20344, 20345, EN50321

Χαρακτηριστικά : ίδια με τις κοινές γαλότσες της τεχνικής περιγραφής 5.1, αλλά θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε όλη τη γαλότσα σε τουλάχιστον 5 kV.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες.

34.Αρβυλα ασφαλείας, για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα, κήπους, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα τύπου B(=**Ημιάρβυλο**) 1(=δερμάτινο), αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **S3**

με αντοχή στην υδατοπερατότητα (WRU) και καλή διαπνοή,

με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά,

με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από ανθεκτικό πλαστικό – συνθετικό υλικό (μη μεταλλικό) που έχει αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule (SB)

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC

με μεσαία προστατευτική αδιάτρητη σόλα κατασκευασμένη από συνθετικό ευλύγιστο υλικό (**μη μεταλλικό**) που θα προστατεύει τα πόδια από οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο και διάτρηση (P).
με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι. Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα S3 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

35. Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους, για ηλεκτρολογικές εργασίες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας (No 14) και επιπλέον για την επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα,

- Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5 kV
- Θα πρέπει η εξωτερική αντιολισθητική σόλα SRC να έχει αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες (HRO)

Πρότυπα : EN ISO 20345.

Σήμανση : CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
μέγεθος, σύμβολα S3 SRC CI HI HRO

Μεγέθη: 39-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

36. Παπούτσια αντιολισθητικά, για εργασίες καθαρισμού εσωτερικών – εξωτερικών χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα από τεχνικό – συνθετικό ύφασμα χωρίς προστατευτικά δαχτύλων, αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **O2**

με καλή διαπνοή,

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC με αυλακώσεις η οποία θα είναι ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO)

με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά.

Πρότυπα : EN ISO 20347.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα O2 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-42 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

ΟΜΑΔΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

37. Ωτασπίδες, για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως ηλεκτροσυγκολλητές και σιδεράς (χρήση τροχού), τεχνίτες κήπων (βενζινοπρίονα), ξυλουργούς και οικοδόμους. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 352- 1

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα έχουν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

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

38. Επιγονατίδες. Για εργάτες και τεχνίτες τμήματος μικροέργων (π.χ. ελαιοχρωματιστές, εργάτες σε οικοδομικές εργασίες) και απασχολούμενους με υδραυλικές εργασίες και συντήρηση κήπων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 14404 1:1

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό), να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

39. Κώνοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας): 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). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Διαστάσεις: ύψος: 50 cm, βάρος 2,2 - 2,4 kg.

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να διασφαλίζει απόλυτη ισορροπία και θα έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης 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 τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός: η κόκκινη μη ανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων:

Χρώμα	1	2	3	4					Παρ/ντας φωτειν/τας

									β
	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

Η Ανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).
Σήμανση: (στη βάση) κατασκευαστής, αριθμός έγκρισης

Πρότυπα: Επικόλληση ανακλαστικής μεμβράνης: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Κώνος: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.4, 7.5, 7.6) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο ως προς τις μηχανικές αντοχές.

Έγκριση από αρχή κράτους-μέλους της Ε.Ε.

40. Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Ταινία οριοθέτησης χώρων, χωρίς κόλλα, από πολυαιθυλένιο με χρωματισμό άσπρο-κόκκινο ή κίτρινο-μαύρο σε λωρίδες για να παρέχουν καλή ορατότητα. Οι ταινίες σήμανσεως θα χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για την προειδοποίηση και τη σήμανση κινδύνου των κάθε είδους κινητών ή στατικών αντικειμένων, στα προεξέχοντα μέρη, στις σκάλες, στους χώρους στάθμευσης, στα εργοτάξια και για την οριοθέτηση περιοχών για τη διέλευση των φορτηγών, περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων, κλπ. Η διάσταση του ρολού θα είναι περίπου 70mm X 200m.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, δείγματα, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν σοβαρές αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά θα απορρίπτονται.
2. Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή τους (πρότυπα ή εικονόσημα) ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία ασφάλειάς τους. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται πάνω στο προϊόν το μέγεθός του καθώς και ο κατασκευαστής και το έτος κατασκευής (το έτος κατασκευής μπορεί εναλλακτικά να αναγράφεται στη συσκευασία των προϊόντων).
3. Ειδικά για τα υποδήματα εργασίας η ημερομηνία κατασκευής να μην υπερβαίνει τα 2 έτη από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
4. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.
5. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Όμως ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα μεγέθη που θα του ζητηθούν και για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον προμηθευτή.

6. Για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών για ένα έτος από την παραλαβή θα υποβληθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** από τον προμηθευτή.
7. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου μετά από συνεννόηση.
8. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
9. Κατά την οριστική παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί **εάν το είδος είναι όμοιο με εκείνο που κατέθεσε ως δείγμα ο προμηθευτής**. Κάθε είδος παραλαμβάνεται οριστικά εάν συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί ότι είναι ίδιο με το δείγμα. Τέλος οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων ειδών.
10. Τα δείγματα που οφείλουν να καταθέσουν οι προσφέροντες μαζί με την προσφορά τους, θα πρέπει να είναι μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο **ταμπελάκι** στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, το είδος και ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη). Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. :	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. :	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ :	ΙΑ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΛΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος		639,00			
	2	Γάντια PVC	ζεύγος		84,00			
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος		253,00			
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος		1.811,00			
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ			212,00		
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος			2,00		
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος			5,00		
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος			5,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00			
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ		233,00			
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ		48,00			
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος			18,00		
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος			121,00		
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος			40,00		
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ			3,00		
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ			7,00		
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ			2,00		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΙΚΗΣ	17	Φιλτρόμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ		4,00			
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ		2.327,00			

	19	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φίλτρόμασκα	τμχ	60,00			
	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τμχ	8,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		2399,00			
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	180,00			
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	6,00			
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	2,00			
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	484,00			
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	411,00			
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	395,00			
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	163,00			
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,00			
	29	Νιτσεράδες	τμχ	118,00			
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	6,00			
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		1844,00			
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	168,00			
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	3,00			
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	171,00			
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	6,00			
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		401,00			
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	27,00			
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	16,00			
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	20,00			
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	15,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6		78,00			
		ΣΥΝΟΛΑ					

Τόπος/Ημερομηνία
Ο Προσφέρων

Υπογραφή - Σφραγίδα



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ
2022**

αρ. πρωτοκόλλου	:	9956/21-07-2022
αρ. μελέτης	:	108/2022
Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	:	70.359,72 ευρώ
Φ.Π.Α. 6% και 24%	:	16.223,30 ευρώ
Δαπάνη με ΦΠΑ	:	86.583,02 ευρώ
Πίστωση/ΚΑ	:	1.000,00 € /02.10.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	3.500,00 € /02.15.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	5.000,00 € /02.15.6063.03 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	65.000,00 € /02.20.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
	:	1.500,00 € /02.25.6063.02 ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΑΡΔΕΥΣΗΣ
	:	30.000,00 € /02.30.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	:	10.000,00 € /02.35.6063.02 ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ &
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ -			ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ			ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
			ΥΠΗΡ. ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών για την προστασία του προσωπικού του Δήμου Αγίου Νικολάου έτους 2022, όπως προβλέπεται από:

- Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/9-12-2019 (ΦΕΚ 4584/Β/13-12-2019) και
- Το Π.Δ. 396/1994 (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ».
- Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Τονίζεται ότι για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019).

Στους δικαιούχους της παροχής συμπεριλαμβάνεται το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου και οι επιβλέποντες, ανεξάρτητα από τη σχέση εργασίας του κάθε εργαζόμενου, ανάλογα με την ειδικότητα και το χώρο εργασίας του.

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

Από την προμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Αγίου Νικολάου για το έτος 2022 ανέρχονται σε 89 μόνιμους, 13 ΙΔΑΧ και 134 ΙΔΟΧ.

Τα Μέσα Ατομικής προστασίας έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.

Όλα τα είδη ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου Αγίου Νικολάου, ο Δήμος έχει υποχρέωση να παρέχει τα μέσα ατομικής προστασίας και οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι, αναλόγως της παρεχόμενης εργασίας, να τα φορούν κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Τα είδη έχουν κατανεμηθεί στις παρακάτω Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΗ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%, 6%
ΟΜΑΔΑ 1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	18141000-9	10.684,55
ΟΜΑΔΑ 2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	18443000-6 33735000-1	7.466,76
ΟΜΑΔΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	33140000-3	4.889,68
ΟΜΑΔΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	35113400-3	44.981,42
ΟΜΑΔΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	18830000-6	17.239,51
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	18143000-3	1.321,10
ΣΥΝΟΛΟ			86.583,02

Η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022» θα πραγματοποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) σε συνδυασμό με το Ν. 2286/95 και το Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, επειδή η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε Ομάδες ειδών, υπάρχει η δυνατότητα ανάθεσης των επιμέρους ομάδων-συμβάσεων κατά παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των παρ. 8 και 9 του ίδιου άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία της κάθε Ομάδας που πρόκειται να ανατεθεί. Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι: Α) η εκτιμώμενη αξία της Ομάδας που θα ανατεθεί κατά παρέκκλιση, χωρίς ΦΠΑ, να είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες και β) η συνολική αξία των Ομάδων που θα ανατεθούν με αυτόν τον τρόπο, να μην υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των Ομάδων στις οποίες έχει διαιρεθεί η προμήθεια.

Ο συνολικός προϋπολογισμός όλων των Ομάδων της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α. είναι: 70.359,72 ευρώ. Το 20% αντιστοιχεί στο ποσό των 14.071,94 ευρώ. Επομένως η **Ομάδα 5-Προστατευτικά Υποδήματα** με προϋπολογισμό **13.902,83** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. μπορεί να ανατεθεί με απ' ευθείας ανάθεση αφού ο προϋπολογισμός της είναι μικρότερος του 20% (14.071,94) της συνολικής αξίας των Ομάδων της Μελέτης χωρίς ΦΠΑ και μικρότερος των 30.000,00 ευρώ που είναι το ανώτατο όριο της απ' ευθείας ανάθεσης. Η παραπάνω Ομάδα επιλέχθηκε επειδή υπάρχουν λίγα αποθέματα υποδημάτων στην αποθήκη και είναι είδη πολύ αναγκαία τα οποία φθιρίζονται εύκολα. Με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης θα γίνει γρηγορότερα η προμήθεια των ειδών.

Για τις υπόλοιπες Ομάδες **1,2,3,4,6** θα πραγματοποιηθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. αποκλειστικά βάσει τιμής επί του συνόλου της κάθε Ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Απαραίτητες προϋποθέσεις είναι:

A) τα προσφερόμενα είδη να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και

B) η προσκόμιση δειγμάτων για τα είδη που αναφέρονται ρητά στη μελέτη. Μη προσκόμιση των δειγμάτων επιφέρει ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για τις αναγκαίες ποσότητες **όλων** των ειδών της Ομάδας που τους ενδιαφέρει, με δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες Ομάδες. Παράλειψη υποβολής προσφοράς για κάποιο είδος Ομάδας επιφέρει τον αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από ολόκληρη την Ομάδα. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη μιας Ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι δεσμευτικές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τέσσερις μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης πριν από τη λήξη της, (άρθρο 132 του Ν.4412/2016) και υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση της σύμβασης δεν θα επιφέρει υπέρβαση της προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού.

Εφόσον ο Δήμος ασκήσει το παραπάνω δικαίωμά του, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αποδεχθεί και να εκτελέσει την προμήθεια με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, με αυτούς της αρχικής σύμβασης.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **86.583,02** ευρώ (καθαρή αξία 70.359,72 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 6% και 24% 16.223,30 ευρώ) το οποίο επιμερίζεται ανά ΚΑ ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΠΙΣΤΩΣΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ
Μέσα Ατομικής Προστασίας Εργαζομένων	18141000-9	02.10.6063.02	1.000,00	604,89
	18443000-6	02.15.6063.02	3.500,00	1.263,59
	33735000-1	02.15.6063.03	5.000,00	4.750,16
	33140000-3	02.20.6063.02	65.000,00	64.808,18
	35113400-3	02.25.6063.02	1.500,00	876,63
	18830000-6	02.30.6063.02	30.000,00	8.513,83
	18143000-3	02.35.6063.02	10.000,00	5.765,74
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			86.583,02

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2022 και θα αντιμετωπιστεί από Ιδίους πόρους, Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανταποδοτικά Έσοδα Υπηρεσίας Άρδευσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Νικόλαος 19/07/2022
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Καθαριότητας –
Ανακύκλωσης

Μαρία Δεμέτζου
Χημικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΘΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤ ΤΙΜΕΣ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος	3,12	639,00	1.993,68	478,48	2.472,16
	2	Γάντια PVC	ζεύγος	3,22	84,00	270,48	64,92	335,40
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος	2,37	253,00	599,61	143,91	743,52
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος	1,94	1.811,00	3.513,34	843,20	4.356,54
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ	10,21	212,00	2.164,52	129,87	2.294,39
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος	6,45	2,00	12,90	3,10	16,00
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος	32,25	5,00	161,25	38,70	199,95
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος	43,00	5,00	215,00	51,60	266,60
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00	8930,78	1753,77	10684,55
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ	11,83	233,00	2.756,39	661,53	3.417,92
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ	8,60	48,00	412,80	99,07	511,87
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος	14,30	18,00	257,40	61,78	319,18
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος	13,44	121,00	1.626,24	390,30	2.016,54
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος	12,90	40,00	516,00	123,84	639,84
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ	11,83	3,00	35,49	8,52	44,01
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ	55,00	7,00	385,00	92,40	477,40
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ	16,13	2,00	32,26	7,74	40,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00	6021,58	1445,18	7466,76
ΟΜΑΔΑ 3- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΡΡΗΣΗΣ	17	Φιλτρώμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ	1,61	4,00	6,44	0,39	6,83
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ	0,65	2.327,00	1.512,55	90,75	1.603,30
	19	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	τμχ	31,18	60,00	1.870,80	448,99	2.319,79

	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2Ρ3	τμχ	96,75	8,00	774,00	185,76	959,76
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3				2399,00	4163,79	725,89
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	7,31	180,00	1.315,80	315,79	1.631,59
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	10,75	6,00	64,50	15,48	79,98
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	13,98	2,00	27,96	6,71	34,67
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	21,29	484,00	10.304,36	2.473,05	12.777,41
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	6,77	411,00	2.782,47	667,79	3.450,26
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	15,05	395,00	5.944,75	1.426,74	7.371,49
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	53,75	163,00	8.761,25	2.102,70	10.863,95
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,88	26,00	698,88	167,73	866,61
	29	Νιτσεράδες	τμχ	48,38	118,00	5.708,84	1.370,12	7.078,96
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	16,13	6,00	96,78	23,23	120,01
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	10,75	53,00	569,75	136,74	706,49
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4				1844,00	36275,34	8706,08
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	18,28	168,00	3.071,04	737,05	3.808,09
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	48,38	3,00	145,14	34,83	179,97
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	48,38	171,00	8.272,98	1.985,52	10.258,50
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	69,88	6,00	419,28	100,63	519,91
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	37,63	53,00	1.994,39	478,65	2.473,04
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5				401,00	13902,83	3336,68
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	12,90	27,00	348,30	83,59	431,89
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	12,90	16,00	206,40	49,54	255,94
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	21,50	20,00	430,00	103,20	533,20
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	5,38	15,00	80,70	19,37	100,07
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6				78,00	1065,40	255,70
		ΣΥΝΟΛΑ				8.205,00	70.359,72	16.223,30

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμετζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ.	:	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ	:	ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσο το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από έναν ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, την προσφορά του αναδόχου και το δείγμα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Μ.Α.Π. εναρμονίζονται με τα ισχύοντα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019), η οποία και αναφέρει αναλυτικά τις ειδικότητες και τις εργασίες του προσωπικού που τα χρησιμοποιεί.

Η παράδοση των ποσοτήτων ειδών θα γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμούν οι υπηρεσίες του Δήμου Αγίου Νικολάου και κατόπιν εντολής, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, στα μέτρα - μεγέθη που θα ζητηθούν και στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η εντολή θα δίδεται τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παραδόσεως με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο (προφορικά, με φαξ ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Επισημαίνεται ότι λόγω:

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των υπηρεσιών
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά υπηρεσία
- των αναγκών αυξημένης προστασίας, ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων
- την εμπειρία από τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας κατά τα προηγούμενα έτη

Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου Αγίου Νικολάου κατέθεσε εισήγηση με θέμα: «Υποδείξεις Τεχνικού Ασφαλείας για τις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» που έλαβε αριθμ. πρωτ. Δήμου 9481/13-07-2022. Στην εισήγηση αυτή αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές που συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα μελέτη.

Τα είδη και οι ποσότητες της παρούσας μελέτης προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη::

Α) Την ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019)

Β) Την Γραπτή Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου του Δήμου Αγίου Νικολάου με αρ. πρωτ. 11063/14-08-2020

Γ) Τα αποθέματα προηγούμενης προμήθειας ΜΑΠ που υπάρχουν στην αποθήκη του Δήμου και

Δ) Την πανδημία του covid-19 που απαιτεί αυξημένη χρήση σε μάσκες και γάντια

Όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) πρέπει να φέρουν πάνω τους ή στη συσκευασία τους τη σήμανση και τα εικονόσημα που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ: (Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. Π1/842/11-04-2013 έγγραφο του Υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων – Γενική Δ/ση Κρατικών Προμηθειών)

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας για τα οποία απαιτείται CE:

- Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος τύπου ΕΕ του κατασκευαστή και
- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας.

Τα προσφερόμενα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω **τεχνικές προδιαγραφές**:

ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

1. Γάντια Δερματοπάνα Γενικής Χρήσεως, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους οδηγούς και συνοδούς απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, μηχανοτεχνίτες, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων, κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm, πάχος 1 –1,2mm. Η παλάμη, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα και η μανσέτα και το εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης. Με καλή ευελιξία και εύχρηστα. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών: 2, 1, 2, 2.



2.Γάντια PVC, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, ειδικότερα για εργαζόμενους σε καύσιμα, σε καθαρισμό κάδων, απορριμματοφόρων και σε κοιμητήρια, μηχανοτεχνίτες και χειριστές μηχανημάτων, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδραυλικοί κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

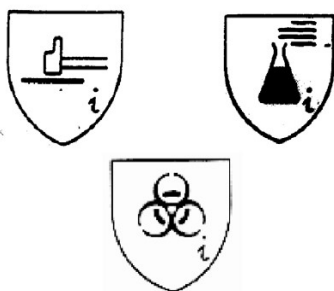
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.30 cm, πάχος 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Μηχανικές αντοχές τουλάχιστον: 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



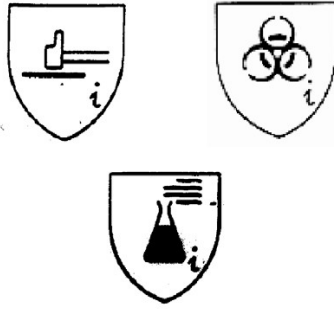
3.Γάντια από νιτρίλιο, για εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, στο ΧΥΤΑ και σε ψεκασμούς (εργάτες κήπων, δενδροκηπουροί), κ.α. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 που σημαίνει:3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,0,1, Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



4. Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα, για εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως σε εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό, σε εργάτες και τεχνίτες κήπων, υδρομετρητές, υδραυλικούς και σε εργάτες και τεχνίτες μικροέργων κ.α.
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-388, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm. Παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο με ανώμαλη επιφάνεια ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, μανσέτα και πάνω εξωτερικό μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο και ευέλικτο. Να επιτρέπουν στην παλάμη να κλίνει πλήρως.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 2 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 3(διάτρηση)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον:4, 2, 3, 3.



5. Γάντια ελαστικά νιτριλίου μιας χρήσεως, για υδραυλικούς, εργάτες και τεχνίτες κήπων, καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, απασχολούμενοι στον καθαρισμό κάδων και απορριμματοφόρων (προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-374, EN-420

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm,

Υλικό κατασκευής από νιτρίλιο, χωρίς εσωτερική επίστρωση πούδρας. Δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές αφού είναι μιας χρήσεως. Συσκευασία σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

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



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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407, EN12477

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3(τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2(διάσχιση), 1(διάτρηση)

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3(καύση), 1(επαφή με θερμές επιφάνειες), 3(θερμότητα με αγωγή), 1(ακτινοβολούμενη θερμότητα), 4(μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου), X(μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου).

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικοί μηχανικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,2,1 Κωδικοί θερμικών αντοχών τουλάχιστον: 3,1,3,1,4,X

Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασίας από θερμότητα.



7. Γάντια μονωτικά, για εργασίες ηλεκτρολόγων σε χαμηλή τάση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 60903

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Κατασκευή εντός του 2021.

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).



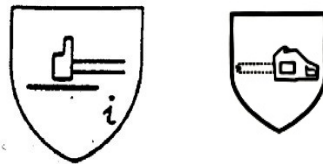
8. Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου για τους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN ISO 11393, EN 420, EN 388

Κατηγορία προστασίας: 1 (20 m/s)

Χαρακτηριστικά: Κατασκευή από δέρμα και ύφασμα, προστασία από κοψίματα και στις δύο ράχες

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και από αλυσοπρίονο. Κωδικοί μηχανικών αντοχών 3,1,2,3



ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ

9.Καπέλα τύπου μπέιζμπολ: σε όλους τους εργαζόμενους – απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN812

Χαρακτηριστικά: Βαμβακερό 100% από ύφασμα καλής ποιότητας (τύπου jockey) που παρέχει προστασία από τον ήλιο. Με εσωτερικό κάλυμμα από ABS και αφρώδες υλικό στο σημείο επαφής με το κεφάλι για άνεση και προστασία. Εφαρμόζει με ειδικό κλιπ στο πίσω μέρος του καπέλου και φέρει οπές αερισμού της κεφαλής. Χρώμα ανοιχτό μπεζ ή γκρι. Στο καπέλο θα αναγράφεται: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής.

10. Κράνη ασφαλείας, για εργαζόμενους και επιβλέποντες σε εργοταξιακές δραστηριότητες, ηλεκτρολογικές εργασίες και χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα ή υπάρχει κίνδυνος χτυπήματος της κεφαλής, όπως απασχολούμενοι με οικοδομικές εργασίες, εργάτες απορριμματοφόρων, ηλεκτρολόγοι, απασχολούμενοι με βάψιμο, απασχολούμενοι με αποχέτευση, εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπο: EN 397

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι μάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του μάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον μάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα
- Κατασκευή εντός της τελευταίας διατίας

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

11. Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου (goggles), για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή/και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων (χρήση φυτοφαρμάκων, εκτινασόμενα σωματίδια), τεχνίτες οχημάτων (χρήση διαλυτών και καυσίμων, εκτινασόμενα σωματίδια), εργαζόμενοι στο ΧΥΤΑ, εργάτες και τεχνίτες ΤΥ κ.α.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου κατάλληλο για χημική χρήση: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση: Στο πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, B Μηχανική αντοχή, K προστασία έναντι τριβής, N Αντιθαμβωτική επένδυση, 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα/θερμά υγρά.

12. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

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

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 δηλαδή κατάλληλα για συνεχή χρήση, 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.

13.Γυαλιά ανοιχτού τύπου για τους απασχολούμενους στα απορριμματοφόρα, συνεργεία, εργασίες πρασίνου, υδραυλικά κ.λ.π. για προστασία από σωματίδια.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN166

Γυαλιά ανοιχτού τύπου με καμπυλωμένους, διαφανείς και αγρατσούνιστους PC (polycarbonate) φακούς και σκελετό αρίστης εφαρμογής με ρυθμιζόμενους βραχίονες. Δυνατότητα χρήσης με γυαλιά οράσεως. Προστατευτικά πλαϊνά και ελαστικό πλαίσιο μύτης για επιπλέον άνεση CE, EN 166

14. Μάσκα Οξυγονοκόλλησης (goggles), σε συγκολλήσεις με αέρια. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπο: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση : Στο πλαίσιο : CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, 4 έως 8 βαθμός σκίασης, F Μηχανική αντοχή

15.Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου, για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN-352, EN-397, EN-1731

Χαρακτηριστικά: Κράνος με μεταλλική διχτυωτή ή νάυλον ασπίδα προστασίας προσώπου που προσφέρει προστασία και ορατότητα σε κλαδέματα και κηποτεχνικές εργασίες. Διαθέτει ωτοασπίδες που προσφέρουν καλή προστασία από το θόρυβο, ανοίγματα εξαερισμού στην κορυφή, εξάρτηση 6 σημείων και Ρυθμιστής μεγέθους για την καλύτερη προσαρμογή της κεφαλής.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

16. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN-166, EN-175, EN-169

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

Υλικό κατασκευής: fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση). Βαθμός σκίασης: 9 έως 14. Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Μηχανική αντοχή F

στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση; 1, Βαθμός σκίασης: 9 έως 14.

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

17. Φιλτράσκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε οικοδομικές και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σωματίδια αδρανούς σκόνης. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP1

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

18. Μάσκα φίλτρου FFP2. Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων (εργάτες και οδηγοί), οδοκαθαριστές, εργαζόμενοι καθαρισμού εσωτερικών χώρων, και γενικά εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη και ενοχλητικές οσμές. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 149 FFP2

Χαρακτηριστικά: Με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, επίστρωση ενεργού άνθρακα, εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος

19. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μάσκα μισού προσώπου ελαφριά, από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι δύο φίλτρων με βαλβίδα εκπνοής για ελάχιστη αντίσταση εκπνοής. Φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και λευκό)

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141/EN-14387 για τα φίλτρα.

20. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους στην ασφαλιτόστρωση.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ολόκληρου προσώπου από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (A=χρώμα καφέ: προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= χρώμα γκρι: προστασία έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E=χρώμα κίτρινο: προστασία έναντι HCl, H₂S, K= χρώμα πράσινο: προστασία έναντι αμμωνίας και P=χρώμα λευκό: προστασία έναντι σωματιδίων

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN-141 EN-143 EN-14387 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξης φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

21. Ανακλαστικά γιλέκα, για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα σε οδούς, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN-340, EN-20471

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο φθορίζον χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό υψηλής χρωματικής αντίθεσης. Το γιλέκο θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro ή φερμουάρ. Το ύφασμα να είναι ελαφρύ, άνετο, πλήρως αεριζόμενο, διχτυωτό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι έως 15% και πολυεστέρας τουλάχιστον 85% . Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κλάση 2 και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες.



22. Ολόσωμη φόρμα: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στο ΧΥΤΑ (ηλεκτρολόγοι και εργάτες). **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 14126

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Με λάστιχα στις μανσέτες – αστραγάλους – μέση, υλικό ανθεκτικό στο σχίσιμο.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.



23. Αδιάβροχες ποδιές, για τον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων. **ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Πρότυπα: EN 340, EN 13034, EN 14605

Χαρακτηριστικά: Ποδιές μακριές από PVC με ύψος τουλάχιστον 90 cm που να καλύπτουν από τα πόδια μέχρι και το στήθος, μπροστά και πίσω, και να έχουν ρυθμιζόμενο λουράκι στο λαιμό. Αδιάβροχες, με αντοχή σε χημικές ουσίες, εύκολες στο πλύσιμο.

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



24. Παντελόνι εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Παντελόνι χρώματος σκούρο μπλε. Μισή ελαστική ζώνη για ασφαλή και άνετη εφαρμογή, με ενίσχυση στα γόνατα, με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή. Δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Σύνθεση υφάσματος: 100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Μεγέθη: S - 4XL

25. Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι t-shirt με κοντό μανίκι για το καλοκαίρι με στρογγυλή λαιμόκοψη.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι 100%

Βάρος καλοκαιρινού t-shirt: 150 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

26. Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Μπλουζάκι φούτερ με μακρύ μανίκι για το χειμώνα, στρογγυλή λαιμόκοψη και ελαστική μέση και μανίκια.

Υλικό κατασκευής: τουλάχιστον 50% βαμβάκι

Βάρος: τουλάχιστον 270 gr/ m².

Χρώμα: Γκρι σκούρο

Αποτύπωση λογότυπου μπροστά και στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

27. Μπουφάν αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό στην καθαριότητα, κήπους, τεχνικά συνεργεία κ.λ.π. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Μπουφάν ψύχους. Ύφασμα από πολυεστέρα με επίχρισμα PVC ή πολυουρεθάνης. Να προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση. Να έχει τσέπες και κουκούλα η οποία να μαζεύεται στο γιακά. Να φέρει διπλή ανακλαστική ταινία στο σώμα και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιαβροχοποίηση.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικό 300D πολυεστέρας, εσωτερικό με φόδρα 100% ταφτάς, γέμιση 100% με πολυεστερικό υλικό και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες.

Χρώμα: σκούρο μπλε.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο Ορατότητας 2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Πρότυπα: EN-343 (3:1), EN 20471

Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη: «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: XS - 3XL

Εικονόσημα για αδιάβροχες, αντανακλαστικές ενδυμασίες και για ενδυμασίες προστασίας από το ψύχος.



28. Φόρμα εργασίας

Πεδίο χρήσης: στο απασχολούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό (χειριστές μηχανημάτων έργου, ηλεκτρολόγοι, τεχνίτες κ.λ.π.) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με τουλάχιστον τέσσερις (4) τσέπες, προσαρμογή στη μέση, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρτες απελευθέρωσης στις τιράντες, δύο λευκές ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας πλάτους 5 cm η κάθε μία στα μπατζάκια.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σύνθεση υφάσματος: 0-40% πολυεστέρας, 60-100% βαμβάκι βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Σήμανση: κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Χρώμα μπλε σκούρο.

Μεγέθη: S - 4XL

Αποτύπωση λογότυπου στο στήθος : «ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

29. Νιτσεράδες. Για τους εργαζόμενους στην αποκομιδή απορριμμάτων και εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους άνευ καιρικών συνθηκών (πχ εργαζόμενοι κήπων, οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, τεχνικά συνεργεία). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 343 (3:3)

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Χαρακτηριστικό ασφαλείας για τις ανακλαστικές ταινίες: Επίπεδο ορατότητας 2

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι.

Αναλυτική περιγραφή:

Σακάκι

Υλικό κατασκευής αδιάβροχο (nylon, PVC, polyester, PU πολυουρεθάνη ή συνδυασμός τους).

Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με velcro ή φερμουάρ ή press button.

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. Αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια δυο οριζόντιες και δυο κάθετες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία. Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Παντελόνι

Παντελόνι με ζώνη μέσης, τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι και αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες αντανάκλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος πλάτους 5 cm η κάθε μία.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, σύνθεση υλικού κατασκευής, μέγεθος.

Μεγέθη: M - 4XL

Εικονόσημα για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και για αδιάβροχες ενδυμασίες.



30. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: κατασκευασμένη από δέρμα διαστάσεων τουλάχιστον 60X90cm. Σχεδιασμένη για να παρέχει προστασία από πυρακτωμένα σωματίδια ή τετηγμένα μέταλλα. Σήμανση: CE, κατασκευαστής. Πρότυπα: EN-11611.

Εικονόσημα:



31. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης : Η ποδιά χρησιμοποιείται από το προσωπικό που ασχολείται με τον καθαρισμό των κτιρίων και των χώρων γραφείων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά : Η ποδιά θα είναι αμάνικη τύπου "σαμαράκι", θα δένει με λουράκια (κορδόνια) στα πλαϊνά, θα φέρει μια διπλή τσέπη στο ύψος της μέσης.

Σύνθεση υφάσματος: 0-65% πολυεστέρας, 35-100% βαμβάκι , βάρος υφάσματος 200-400 gr/ m².

Προτιμητέο θα είναι το προϊόν με τη μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε βαμβάκι.

Η ποδιά θα είναι χρώματος γκρι ή μπλε.

Μεγέθη: XS - 3XL

ΟΜΑΔΑ 5: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

32.Γαλότσες, για εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες και τους επιβλέποντες των εν λόγω εργασιών. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο: EN 20344, EN 20345

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, ευλύγιστη, προστατευτικά δακτύλων με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες

33.Γαλότσες ειδικά για ηλεκτρολόγους, για εργασίες του συνεργείου ηλεκτρολόγων στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Πρότυπο : EN 20344, 20345, EN50321

Χαρακτηριστικά : ίδια με τις κοινές γαλότσες της τεχνικής περιγραφής 5.1, αλλά θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε όλη τη γαλότσα σε τουλάχιστον 5 kV.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5, στη σόλα oil resistant.

Το σύμβολο S5 που συμβολίζει: Προστασία δακτύλων, Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και στην απορρόφηση νερού, Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, Αντιστατικές ιδιότητες.

34.Αρβυλα ασφαλείας, για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα, κήπους, εργάτες και τεχνικούς τμήματος μικροέργων και τους επιβλέποντες των παραπάνω εργαζομένων.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα τύπου B(=**Ημιάρβυλο**) 1(=δερμάτινο), αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **S3**

με αντοχή στην υδατοπερατότητα (WRU) και καλή διαπνοή,

με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά,

με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από ανθεκτικό πλαστικό – συνθετικό υλικό (μη μεταλλικό) που έχει αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 Joule (SB)

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC

με μεσαία προστατευτική αδιάτρητη σόλα κατασκευασμένη από συνθετικό ευλύγιστο υλικό **(μη μεταλλικό)** που θα προστατεύει τα πόδια από οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο και διάτρηση (P).
με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι. Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα S3 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

35. Άρβυλα ασφαλείας ειδικά για ηλεκτρολόγους, για ηλεκτρολογικές εργασίες. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: ίδια με τα άρβυλα ασφαλείας (No 14) και επιπλέον για την επαρκή μόνωση του άρβυλου και την ασφάλεια των δικαιούχων από το ηλεκτρικό ρεύμα,

- Θα πρέπει να έχουν αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 5 kV
- Θα πρέπει η εξωτερική αντιολισθητική σόλα SRC να έχει αντοχή στην επαφή με θερμές επιφάνειες (HRO)

Πρότυπα : EN ISO 20345.

Σήμανση : CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής.
μέγεθος, σύμβολα S3 SRC CI HI HRO

Μεγέθη: 39-47 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

36. Παπούτσια αντιολισθητικά, για εργασίες καθαρισμού εσωτερικών – εξωτερικών χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.

Χαρακτηριστικά: υπόδημα από τεχνικό – συνθετικό ύφασμα χωρίς προστατευτικά δαχτύλων, αβλαβές, άνετο, ελαφρύ, σταθερό με ασφάλεια κατηγορίας **O2**

με καλή διαπνοή,

με εξωτερική αντιολισθητική σόλα με δείκτη αντοχής ολίσθησης SRC με αυλακώσεις η οποία θα είναι ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO)

με εσωτερική σόλα αντιστατική, πολύ μαλακιά για άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας (A)
με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας και αντικραδασμική προστασία (E),

με μαλακή εσωτερική επένδυση για προστασία από το κρύο και τη ζέστη (CI, HI)

Χρώμα μαύρο. Κορδόνια προαιρετικά.

Πρότυπα : EN ISO 20347.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα O2 SRC
CI HI

Μεγέθη: 36-42 Χρώμα: Μαύρο ή σκούρο γκρι

ΟΜΑΔΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

37. Ωτασπίδες, για εργαζόμενους που κάνουν χρήση μηχανημάτων με θόρυβο όπως ηλεκτροσυγκολλητές και σιδεράς (χρήση τροχού), τεχνίτες κήπων (βενζινοπρίονα), ξυλουργούς και οικοδόμους. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 352- 1

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα έχουν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

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

38. Επιγονατίδες. Για εργάτες και τεχνίτες τμήματος μικροέργων (π.χ. ελαιοχρωματιστές, εργάτες σε οικοδομικές εργασίες) και απασχολούμενους με υδραυλικές εργασίες και συντήρηση κήπων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 14404 1:1

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, εξωτερικά από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο (προτιμάται να περιέχει gel ή ανάλογο υλικό), να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

39. Κώνοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας): 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). ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Διαστάσεις: ύψος: 50 cm, βάρος 2,2 - 2,4 kg.

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να διασφαλίζει απόλυτη ισορροπία και θα έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης 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 τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός: η κόκκινη μη ανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων:

Χρώμα	1	2	3	4					Παρ/ντας φωτειν/τας

									β
	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	>0,11

Η Ανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).
Σήμανση: (στη βάση) κατασκευαστής, αριθμός έγκρισης

Πρότυπα: Επικόλληση ανακλαστικής μεμβράνης: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Κώνος: σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENTC 226 N 143 E (παρ.7.4, 7.5, 7.6) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο ως προς τις μηχανικές αντοχές.

Έγκριση από αρχή κράτους-μέλους της Ε.Ε.

40. Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Ταινία οριοθέτησης χώρων, χωρίς κόλλα, από πολυαιθυλένιο με χρωματισμό άσπρο-κόκκινο ή κίτρινο-μαύρο σε λωρίδες για να παρέχουν καλή ορατότητα. Οι ταινίες σήμανσεως θα χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για την προειδοποίηση και τη σήμανση κινδύνου των κάθε είδους κινητών ή στατικών αντικειμένων, στα προεξέχοντα μέρη, στις σκάλες, στους χώρους στάθμευσης, στα εργοτάξια και για την οριοθέτηση περιοχών για τη διέλευση των φορτηγών, περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων, κλπ. Η διάσταση του ρολού θα είναι περίπου 70mm X 200m.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, δείγματα, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν σοβαρές αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά θα απορρίπτονται.
2. Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να φέρουν τη σήμανση που αναγράφεται στην τεχνική περιγραφή τους (πρότυπα ή εικονόσημα) ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία ασφάλειάς τους. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται πάνω στο προϊόν το μέγεθός του καθώς και ο κατασκευαστής και το έτος κατασκευής (το έτος κατασκευής μπορεί εναλλακτικά να αναγράφεται στη συσκευασία των προϊόντων).
3. Ειδικά για τα υποδήματα εργασίας η ημερομηνία κατασκευής να μην υπερβαίνει τα 2 έτη από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
4. Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.
5. Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Όμως ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύψει όλα τα μεγέθη που θα του ζητηθούν και για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον προμηθευτή.

6. Για την **εγγύηση καλής λειτουργίας** των ειδών για ένα έτος από την παραλαβή θα υποβληθεί **Υπεύθυνη Δήλωση** από τον προμηθευτή.
7. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου μετά από συνεννόηση.
8. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
9. Κατά την οριστική παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί **εάν το είδος είναι όμοιο με εκείνο που κατέθεσε ως δείγμα ο προμηθευτής**. Κάθε είδος παραλαμβάνεται οριστικά εάν συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί ότι είναι ίδιο με το δείγμα. Τέλος οφείλει να δηλώσει το εργοστάσιο παραγωγής των προσφερόμενων ειδών.
10. Τα δείγματα που οφείλουν να καταθέσουν οι προσφέροντες μαζί με την προσφορά τους, θα πρέπει να είναι μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο **ταμπελάκι** στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής, το είδος και ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη). Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Η Προϊσταμένη Τμήματος Καθαριότητας- Ανακύκλωσης</p> <p>Μαρία Δεμέτζου Χημικός</p>	<p>ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Άγιος Νικόλαος 19/07/2022 Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος</p> <p>Κων/νος Αγγελάκης Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. :	9956 / 21-07-2022
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	108 /2022
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. :	70.359,72 € χωρίς ΦΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	ΠΗΓΗ :	ΙΑ. ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ & ΑΝΤΑΠΟΛΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΥΠΗΡ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2022

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ	Α/Α ΚΩΔ. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% (6% για τα είδη με Κωδικό 5, 17 και 18)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1 – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ	1	Γάντια Δερματοπάνινα Γενικής Χρήσης	ζεύγος		639,00			
	2	Γάντια PVC	ζεύγος		84,00			
	3	Γάντια από Νιτρίλιο	ζεύγος		253,00			
	4	Γάντια από νιτρίλιο και ύφασμα	ζεύγος		1.811,00			
	5	Γάντια ελαστικά Νιτρίλιου μιας χρήσης	Συσκευασία 100 τμχ		212,00			
	6	Γάντια συγκολλητών	ζεύγος		2,00			
	7	Γάντια μονωτικά	ζεύγος		5,00			
	8	Γάντια για χειριστές αλυσοπρίονου	ζεύγος		5,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			3011,00			
ΟΜΑΔΑ 2- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΡΑΣΕΩΣ	9	Καπέλα -Τύπου Μπέιζμπολ	τμχ		233,00			
	10	Κράνη ασφαλείας	τμχ		48,00			
	11	Γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου	ζεύγος		18,00			
	12	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	ζεύγος		121,00			
	13	Γυαλιά ανοικτού τύπου	ζεύγος		40,00			
	14	Μάσκα οξυγονοκόλλησης (goggles)	τμχ		3,00			
	15	Κράνος με ασπίδα προστασίας προσώπου	τμχ		7,00			
	16	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	τμχ		2,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			472,00			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΙΚΗΣ	17	Φιλτρόμασκα σωματιδίων FFP1 με βαλβίδα	τμχ		4,00			
	18	Μάσκα φίλτρου FFP2	τμχ		2.327,00			

	19	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3 ή ισοδύναμη φιλτράμασκα	τμχ	60,00			
	20	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	τμχ	8,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		2399,00			
ΟΜΑΔΑ 4 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	21	Ανακλαστικά γιλέκα	τμχ	180,00			
	22	Ολόσωμη φόρμα	τμχ	6,00			
	23	Αδιάβροχες ποδιές	τμχ	2,00			
	24	Παντελόνια εργασίας	τμχ	484,00			
	25	Μπλουζάκι καλοκαιρινό t-shirt	τμχ	411,00			
	26	Μπλουζάκι χειμωνιάτικο φούτερ	τμχ	395,00			
	27	Μπουφάν αδιάβροχο	τμχ	163,00			
	28	Φόρμα εργασίας	τμχ	26,00			
	29	Νιτσεράδες	τμχ	118,00			
	30	Ποδιά συγκολλητών	τμχ	6,00			
	31	Ποδιά σαμαράκι	τμχ	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		1844,00			
ΟΜΑΔΑ 5 – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΜΑΤΑ	32	Γαλότσες	ζεύγος	168,00			
	33	Γαλότσες Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	3,00			
	34	Αρβυλα ασφαλείας	ζεύγος	171,00			
	35	Αρβυλα ασφαλείας Ειδικά για Ηλεκτρολόγους	ζεύγος	6,00			
	36	Παπούτσια αντιολισθητικά	ζεύγος	53,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		401,00			
ΟΜΑΔΑ 6 – ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	37	Ωτασπίδες	ζεύγος	27,00			
	38	Επιγονατίδες	ζεύγος	16,00			
	39	Κώνιοι προειδοποίησης κινδύνου (σήμανσης έργων, ασφαλείας κυκλοφορίας)	τμχ	20,00			
	40	Ταινίες σήμανσης απομόνωσης χώρων	τμχ	15,00			
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6		78,00			
		ΣΥΝΟΛΑ					

Τόπος/Ημερομηνία
Ο Προσφέρων

Υπογραφή - Σφραγίδα