



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
CPV:35113400-3

Παιανία : 25/06/2505
Αριθμ. Πρωτ : 16543

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ :
ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025– 2026

Με την παρούσα αίτηση, κατόπιν εντολής του Δημάρχου, ο Δήμος μας έχει ανάγκη να προβεί στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026 συνολικού ενδεικτικού κόστους 271.179,56 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση των αναφερόμενων στην παρούσα εισήγηση προμηθειών θα είναι άμεσα από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 31/12/2026 .

Λοιπά στοιχεία της προς ανάθεση :

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης της παρεχόμενης προμήθειας, για τη σύνταξη της μελέτης αυτής :

απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προήλθε μετά από έρευνα αγοράς και από την εμπειρία των προηγούμενων ετών.

Η Προμήθεια της ομάδας Β δύναται να ανατεθεί, μέσω διαδικασίας απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή του αρ. 6 παρ. 10 του ν.4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη ότι η εκτιμώμενη αξία (29.998,40 €) είναι μικρότερη των 80.000,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των Ομάδων (άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016, Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ).

ΚΩΔΙΚΟΣ Α.Α.Η.Τ.: 1007.E84908.0001

Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-23), άρθρο 1, παρ. 2γ περί Χρόνου υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

Κατανομή δαπάνης

	Κ.Α.		ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α.)
Οικ. έτος 2025	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 €	15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026 135.589,78 €
	20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 €	25-6061.002 Ύδρευσης με πίστωση 8.000 €	
	45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 €	35-6061.003 Προσόνου με πίστωση 19.000 €	
	30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 €	70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 €	
	35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €		
Οικ. έτος 2026	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 €	15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026 135.589,78 €
	20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 €	25-6061.002 Ύδρευσης με πίστωση 8.000 €	
	45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 €	35-6061.003 Προσόνου με πίστωση 19.000 €	
	30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 €	70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 €	
	35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €		
ΣΥΝΟΛΟ:			271.179,56 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μπενετάτος Γεράσιμος

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΣΙΔΩΡΟΣ ΣΤ. ΜΑΛΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣΠΑΙΑΝΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026
CPV:35113400-3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	218.693,20 €
ΦΠΑ 24%	52.486,36 €
ΣΥΝΟΛΟ	271.179,56 €

ΠΟΛΥΕΤΙΑ:

Κατανομή δαπάνης			
	Κ.Α.		ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α.)
Οικ. έτος 2025	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 €	15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026 135.589,78 €
	20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 €	25-6061.002 Υόρκης με πίστωση 8.000 €	
	45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 €	35-6061.003 Προσόνου με πίστωση 19.000 €	
	30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 €	70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 €	
	35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €		
Οικ. έτος 2026	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 €	15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026 135.589,78 €
	20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 €	25-6061.002 Υόρκης με πίστωση 8.000 €	
	45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 €	35-6061.003 Προσόνου με πίστωση 19.000 €	
	30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 €	70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 €	
	35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €		
ΣΥΝΟΛΟ:			271.179,56 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Παιανίας για τα έτη 2025-2026.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).» (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016), όπως αυτό τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/21.

ο καθορισμός των υλικών βασίζεται :

- Στο ΦΕΚ 2208/ 8-6-2019 περί των παροχών μέσων ατομικής προστασίας στους υπαλλήλους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών.
- Την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου του Τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Παιανίας σχετικά με τα ανωτέρω είδη και την αναγκαιότητα αυτών.
- Τα είδη για τους δικαιούχους υπολογίζονται σύμφωνα με την λίστα των δικαιούχων του γραφείου προσωπικού του Δήμου και αναπροσδιορίζονται σύμφωνα με υπάρχουσες ποσότητες των αδιάθετων ειδών της αποθήκης και τις διαθέσιμες οικονομικές πιστώσεις.

Η χορήγηση των ειδών του προϋπολογισμού σε ότι αφορά τα προσωπικά είδη όπως παπούτσια κ.λπ. θα διανεμηθούν στο προσωπικό άμεσα ενώ τα αναλώσιμα όπως γάντια, μάσκες κ.λπ. θα αποθηκευτούν με ευθύνη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και θα χορηγούνται τμηματικά. Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικές και εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται απαραίτητα από Πιστοποιητικά για όλα τα είδη από ανεξάρτητα διαπιστευμένα εργαστήρια ή Δήλωση Συμμόρφωσης του Κατασκευαστή τους (αρκεί ένα μόνο από τα ανωτέρω δύο έγγραφα) για όσα είδη πιστοποιούνται και αναφέρεται στη Μελέτη ότι πρέπει να έχουν σήμανση CE. Αν τα ανωτέρω έγγραφα δεν καταδεικνύουν πλήρως ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Μελέτης, θα υποβάλλεται επιπλέονκάθε επίσημο έγγραφο του Κατασκευαστή (τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης, εκτυπώσεις από επίσημες ιστοσελίδες κ.λπ.) που θα βεβαιώνει αυτή τη συμμόρφωση, διαφορετικά ο Προσφέρων θα αποκλείεται από την συμμετοχή στον διαγωνισμό. Για τα είδη που η Μελέτη δεν απαιτεί να συμμορφώνονται με κάποια πρότυπα ΕΝ, ούτε αναφέρει στις προδιαγραφές τους ότι πρέπει να έχουν σήμανση CE, είναι υποχρεωτική η προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου ή άλλου υλικού από τον Κατασκευαστή, όπως αναφέρεται παραπάνω, που θα καταδεικνύει ότι τα είδη αυτά είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ζητούνται. Για τα είδη αυτά δεν απαιτείται η προσκόμιση Πιστοποιητικού CE ούτε Δήλωσης Συμμόρφωσης.

Όλα τα προαναφερθέντα έγγραφα, συμπεριλαμβανομένων των Πιστοποιητικών CE και των Δηλώσεων Συμμόρφωσης, μπορούν να προσκομισθούν είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα σε απλά φωτοαντίγραφα, χωρίς μετάφραση, επικυρωμένη ή μη.

Η επιτροπή αξιολόγησης ζητά να προσκομιστούν μέχρι 5 ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα από τα ακόλουθα είδη τα οποία κρίνει απαραίτητο να εξεταστούν και να αξιολογηθούν : 4, 14, 26, 29, 30, 31, 32, 35, 36

Σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικότερα παραπάνω, η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε 109.346,60 €, πλέον Φ. Π. Α. 24 %

Η παραπάνω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Παιανίας με τις αντίστοιχες πιστώσεις ανά έτος για το προσωπικό του και συγκεκριμένα τους κωδικούς «Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για το προσωπικό της υπηρεσίας 2025-2026» για τις Υπηρεσίες :

ΟΜΑΔΑ Α

- 10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 €
- 15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 €
- 20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 €
- 25-6061.002 Ύδρευσης με πίστωση 8.000 €
- 45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 €
- 35-6061.003 Πρασίνου με πίστωση 19.000 €
- 30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 €
- 70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 €

ΟΜΑΔΑ Β

- 35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €

Με αντίστοιχη πρόβλεψη των ανωτέρω Κ.Α. στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2026.

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025
Συντάχθηκε

ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 -2025
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ

A/A	Είδος	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α				
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	1,30 €	220	286,00 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	1,70 €	80	136,00 €
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	1,40 €	720	1.008,00 €
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	2,40 €	2.800	6.720,00 €
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ	4,50 €	1.080	4.860,00 €
6	ΓΑΝΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	14,50 €	70	1.015,00 €
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5,20 €	260	1.352,00 €
8	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	18,80 €	5	94,00 €
9	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ CLASS 00	24,50 €	12	294,00 €
10	ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ CLASS 1	42,00 €	10	420,00 €
11	ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ή ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ	11,30 €	19	214,70 €
12	ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	6,70 €	7	46,90 €
13	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ	5,80 €	203	1.177,40 €
14	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	8,70 €	153	1.331,10 €
15	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ 2 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	21,00 €	8	168,00 €
16	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	41,20 €	5	206,00 €
17	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	99,30 €	2	198,60 €
18	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	17,90 €	7	125,30 €
19	ΠΟΔΙΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΠΟΥΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ	21,00 €	15	315,00 €
20	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ FFP2	1,30 €	2.290	2.977,00 €
21	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ	14,70 €	26	382,20 €
22	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ A2P3 ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	19,40 €	62	1.202,80 €
23	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A2B2E2K2Hg P3 R	198,00 €	2	396,00 €
24	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΑΣΚΑΣ A2B2E2K2Hg P3 R	58,00 €	5	290,00 €
25	ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5	16,90 €	130	2.197,00 €
26	ΑΡΒΥΛΑ S3	59,20 €	200	11.840,00 €
27	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ	58,10 €	6	348,60 €
28	ΑΡΒΥΛΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ	88,60 €	6	531,60 €
29	ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΑΤΡΗΤΑ	6,50 €	260	1.690,00 €
30	ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	52,50 €	211	11.077,50 €
31	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	75,00 €	210	15.750,00 €
32	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΟΥΡΟΥ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	16,50 €	253	4.174,50 €
33	ΜΠΛΟΥΖΑ T-SHIRT	5,50 €	803	4.416,50 €
34	ΚΑΠΕΛΟ ΤΖΟΚΕΪ ΜΠΛΕ	3,00 €	293	879,00 €

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026				Αρ. Μελ 49
35	ΠΟΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	12,80 €	206	2.636,80 €
36	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ	48,90 €	206	10.073,40 €
37	ΕΠΙΚΑΛΑΜΙΔΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΚΗΠΟΥΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ	37,20 €	10	372,00 €
38	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	4,30 €	100	430,00 €
39	ΚΡΑΝΟΣ	11,10 €	55	610,50 €
40	ΚΑΣΚΕΤΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΟΥΣΕΙΣ	14,00 €	10	140,00 €
41	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	97,00 €	6	582,00 €
42	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	12,50 €	2	25,00 €
43	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	13,40 €	10	134,00 €
44	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	1,50 €	32	48,00 €
45	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	11,00 €	55	605,00 €
46	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	190,00 €	3	570,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				94.347,40 €
ΟΜΑΔΑ Β (Κ.Α. 35-6061.007)				
1	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ	20,50 €	50	1.025,00 €
2	ΜΠΛΟΥΖΑ T-SHIRT	7,10 €	50	355,00 €
3	ΜΠΛΟΥΖΑ ΡΟΛΟ	12,00 €	50	600,00 €
4	ΜΠΛΟΥΖΑ ΦΟΥΤΕΡ	15,40 €	50	770,00 €
5	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ	26,50 €	50	1.325,00 €
6	ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ 5 ΣΕ 1	72,20 €	30	2.166,00 €
7	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	6,50 €	50	325,00 €
8	ΚΑΠΕΛΟ ΤΖΟΚΕΪ ΚΟΚΚΙΝΟ	3,00 €	60	180,00 €
9	ΜΠΑΛΑΚΛΑΒΑ	16,70 €	11	183,70 €
10	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3	59,00 €	25	1.475,00 €
11	ΣΑΚΑΚΙ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ	60,00 €	11	660,00 €
12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ	48,00 €	11	528,00 €
13	ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ	51,50 €	11	566,50 €
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ	160,00 €	11	1.760,00 €
15	ΣΤΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	280,00 €	11	3.080,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				14.999,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β				109.346,60 €
Φ.Π.Α. 24%				26.243,18 €
ΣΥΝΟΛΟ				135.589,78 €

ΠΟΛΥΕΤΙΑ:

Κατανομή δαπάνης

	Κ.Α.		ΔΑΠΑΝΗ (με Φ.Π.Α.)
Οικ. έτος 2025	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 € 15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 € 20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 € 25-6061.002 Υόρκυνας με πίστωση 8.000 € 45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 € 35-6061.003 Πρασίνου με πίστωση 19.000 € 30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 € 70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 € 35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026	135.589,78 €
Οικ. έτος 2026	10-6061.004 Διοικητικού με πίστωση 5.000 € 15-6061.005 Κοινωνική Υπηρεσία με πίστωση 6.000 € 20-6061.002 Καθαριότητας με πίστωση 52.000 € 25-6061.002 Υόρκυνας με πίστωση 8.000 € 45-6061.002 Νεκροταφείου με πίστωση 2.000 € 35-6061.003 Πρασίνου με πίστωση 19.000 € 30-6061.003 Τεχνικής Υπηρεσίας με πίστωση 10.000 € 70-6061.001 Σχολείων με πίστωση 15.000 € 35-6061.007 Πολιτικής Προστασίας με πίστωση 19.000 €	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026	135.589,78 €
ΣΥΝΟΛΟ:			271.179,56 €

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025
Συντάχθηκε

ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025-
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α				
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ		220	
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC		80	
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ		720	
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ		2.800	
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ		1080	
6	ΓΑΝΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ		70	
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)		260	
8	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ		5	
9	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ CLASS 00		12	
10	ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ CLASS 1		10	
11	ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ή ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ		19	
12	ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES ΟΞΥΤΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ		7	
13	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΑ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ		203	
14	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ		153	
15	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ 2 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		8	
16	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ		5	
17	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ		2	
18	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ		7	
19	ΠΟΔΙΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΗΠΟΥΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ		15	
20	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ FFP2		2.290	
21	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ		26	
22	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ A2P3 ΜΑΣΚΑΣ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ		62	
23	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A2B2E2K2Hg P3 R		2	
24	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΑΣΚΑΣ A2B2E2K2Hg P3 R		5	
25	ΓΑΛΟΤΣΕΣ S5		130	
26	ΑΡΒΥΛΑ S3		200	
27	ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΩΝ		6	
28	ΑΡΒΥΛΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ		6	

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ 2025-2026				Αρ. Μελ 49
29	ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΔΙΑΤΡΗΤΑ		260	
30	ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ		211	
31	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΠΟΥΦΑΝ		210	
32	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΟΥΡΟΥ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ		253	
33	ΜΠΛΟΥΖΑ T-SHIRT		803	
34	ΚΑΠΕΛΟ ΤΖΟΚΕΪ ΜΠΛΕ		293	
35	ΠΟΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΑΡΑΚΙ		206	
36	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΩΝ		206	
37	ΕΠΙΚΑΛΑΜΙΔΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΚΗΠΟΥΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΧΟΡΤΩΝ ΜΕ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ		10	
38	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		100	
39	ΚΡΑΝΟΣ		55	
40	ΚΑΣΚΕΤΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΟΥΣΕΙΣ		10	
41	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ		6	
42	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ		2	
43	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ		10	
44	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ		32	
45	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ		55	
46	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ		3	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				
ΟΜΑΔΑ Β (Κ.Α. 35-6061.007)				
1	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ		50	
2	ΜΠΛΟΥΖΑ T-SHIRT		50	
3	ΜΠΛΟΥΖΑ ΡΟΛΟ		50	
4	ΜΠΛΟΥΖΑ ΦΟΥΤΕΡ		50	
5	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ		50	
6	ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ 5 ΣΕ 1		30	
7	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ		50	
8	ΚΑΠΕΛΟ ΤΖΟΚΕΪ ΚΟΚΚΙΝΟ		60	
9	ΜΠΑΛΑΚΛΑΒΑ		11	
10	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3		25	
11	ΣΑΚΑΚΙ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ		11	
12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΕΣ		11	
13	ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ		11	
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΜΠΟΤΕΣ		11	
15	ΣΤΟΛΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ		11	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α & Β				
Φ.Π.Α. 24%				
ΣΥΝΟΛΟ				

Ορίζεται ότι πρέπει να δοθεί προσφορά για όλα τα ανωτέρω είδη του προϋπολογισμού και όχι μέρος τους.

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025
Συντάχθηκε

ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α

1. Γάντια Δερματοπάνινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, σε κήπους, οικοδόμοι, μηχανοτεχνίτες.

Χαρακτηριστικά: Πάχος 0,9 – 1,1mm.

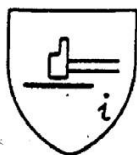
Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα είναι κατασκευασμένα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Το γάντι θα διαθέτει ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο μέρος της παλάμης, του αντίχειρα και του δείκτη. Θα διαθέτει βαμβακερή επένδυση και μανσέτα ασφαλείας.

Πρότυπα EN 388:2016, EN ISO 21420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 4 (τριβή)
- 2 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)
- X (κοπή TDM-100 Test)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 2, 3, X .



2. Γάντια από PVC

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm.

Υλικό κατασκευής: PVC τριπλής εμβάπτισης στην παλάμη και εσωτερική επένδυση από βαμβακερό υλικό. Η παλάμη, ο αντίχειρας, το κάτω μέρος και οι άκρες των δακτύλων θα είναι επικαλυμμένα από υλικό με σαγρέ υφή για καλύτερο κράτημα σε ελαιώδεις επιφάνειες. Θα προστατεύουν κατά την επαφή με θερμές επιφάνειες μέχρι 100°C. Με ανατομικό σχήμα και αντιστατικά.

Πρότυπα EN 388:2016, EN 407, EN 374-1 (Type A), EN 374-4, EN 16350

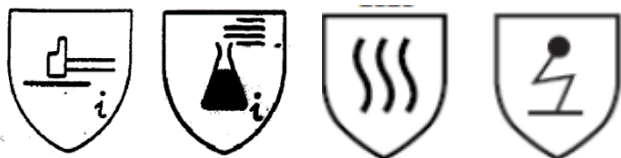
Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 1, X

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών X, 1, X, X, X, X

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 1, X
- Απαραίτητη η σήμανση στο γάντι με εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και εικονόσημο αντιστατικών ιδιοτήτων.

- Να διατίθενται τουλάχιστον στα μεγέθη L, XL, 2XL.



3. Γάντια από νιτρίλιο

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 – 35cm. Πάχος 0,4mm.

Υλικό κατασκευής: νιτρίλιο με εσωτερικό φινιρίσμα flock από ανθιδρωτικό υλικό. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 0, 1, X, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 0 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)
- X (κοπή TDM-100 Test)

Πρότυπα EN 388:2016, EN 374-1 (TypeB), EN 374-5

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 0, 1, X.
- Απαραίτητη η σήμανση στο γάντι με εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς
- Να διατίθεται σε μεγέθη 8, 9, 10, 11.



4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης, σε υδραυλικούς, σε βαφές και όλα τα εξωτερικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Το γάντι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ελαστικούφασμα (νάυλον) επικαλυμμένο από μίγμα νιτρίλιου – πολυουρεθάνης κατά τα $\frac{3}{4}$ αυτού. Συγκεκριμένα η παλάμη, ολόκληρα τα δάκτυλα και το μισό πάνω μέρος του χεριού θα είναι επικαλυμμένα από αφρό νιτρίλιου - πολυουρεθάνης. Το γάντι θα φέρει σε όλη τη παλάμη και το κάτω μέρος των δακτύλων ανάγλυφες κουκίδες από το ίδιο υλικό για μειωμένη ολισθηρότητα, καθώς και φαρδύ ελαστικό περικάρπιο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 4, 1, X, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)
- X (κοπή TDM-100 Test)

Πρότυπα EN 388:2016, EN ISO 21420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 4, 1, X.
- Να διατίθεται σε μεγέθη 8, 9, 10



5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο ενισχυμένα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) είτε σε στεγνό, είτε σε υγρό/ ελαιώδες περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, μηχανοτεχνίτες.

Χαρακτηριστικά: Το γάντι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ελαστικούφασμα (νάυλον και ελαστάνη) με αντιβακτηριδιακές ιδιότητες, επικαλυμμένο από νιτρίλιο στην παλάμη και τα άκρα των δακτύλων. Θα έχει ελαστική μανσέτα και ενίσχυση στην άρθρωση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη. Το γάντι θα έχει αυξημένη αντοχή στην τριβή και τη διάσχιση για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο και θα προσφέρει προστασία κατά την επαφή με θερμότητα (επιπέδου 1). Θα είναι κατάλληλο για χειρισμό οθονών αφής.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 4, 2, A, που σημαίνει:

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)
- A κοπή TDM-100 Test)

Πρότυπα EN 388:2016, EN 407, EN ISO 21420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 4, 2, A.
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί X, 1, X, X, X,X
- Να διατίθεται σε μεγέθη 8, 9, 10



6. Γάντια τεχνικών συνεργείων

Πεδίο χρήσης: Για την εκτέλεση ειδικών εργασιών όπου απαιτείται προστασία από κοπή και πολύ υψηλές θερμοκρασίες.

Χαρακτηριστικά: Πάχος τουλάχιστον 1,3mm.

Γάντια κατασκευασμένα από δέρμα υψηλής ποιότητας και εξαιρετικής αντοχής, ώστε να αντέχει σε γυμνές φλόγες και υψηλές θερμοκρασίες. Η μανσέτα θα παρέχει επιπλέον προστασία, με ειδική διαμόρφωση και πιο στενή εφαρμογή στην περιοχή των φλεβών. Η εσωτερική τους επένδυση να είναι μαλακή αλλά ιδιαίτερα ανθεκτική στην κοπή. Να έχουν προστασία από φλόγα επιπέδου 4 (EN407) και να παρουσιάζουν μεγάλη αντίσταση κοπής (επιπέδου F).

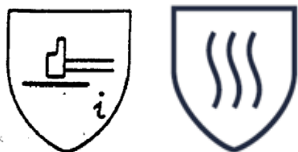
Πρότυπα: EN388:2016, EN407, ENISO 21420

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, X, 4, 4, F.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, X, 4, 4, F
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα
- Να διατίθενται στα μεγέθη: 9 – 11



7. Γάντια μιας χρήσεως από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Ελάχιστο μήκος 24cm.

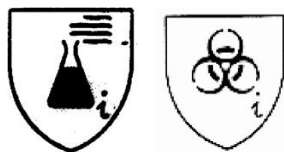
Υλικό κατασκευής: νιτρίλιο. Χωρίς latex.

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Θα είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια. AQL 1,5

Πρότυπα EN 374-1(TypeB), EN 374-4, EN 374-5, EN ISO 21420

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Μήνας και Έτος κατασκευής και λήξης.
- Απαραίτητη η σήμανση στο κουτί με εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς
- Να διατίθεται σε μεγέθη S, M, L, XL



8. Γάντια συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 40cm.

Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα, ραμμένα με κλωστές από Kevlar και με εσωτερική επένδυση από βαμβακερό ύφασμα, τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

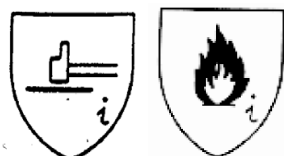
Πρότυπα EN 388:2016, EN 407, EN 12477, EN ISO 21420

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 4, X

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 2, 3, X, 4, X

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 4, X
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 4, 2, 3, X, 4, X



9. Γάντια μονωτικά Class 00

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 36cm, ελάχιστο πάχος 0,5mm.

Κατασκευή από φυσικό rubberlatex υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπα: EN 60903, ENISO 21420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00 (Προστασία μέχρι 500VAC)
- RC (αυξημένη αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).
- Να διατίθεται σε μεγέθη 9 – 12.



10. Γάντια για προστασία από αλυσοπρίονο Class1

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που εκτελούνται με τη χρήση αλυσοπρίονου, όπως κλάδεμα και κοπή δέντρων, συντήρηση κήπων.

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από βόειο δέρμα πάχους περίπου 1,2mm, με μακριά μανσέτα περίπου 10cm και ενίσχυση στο πάνω μέρος του χεριού. Το γάντι θα έχει προστασία από κοψίματα στις ράχες και των δύο χεριών.

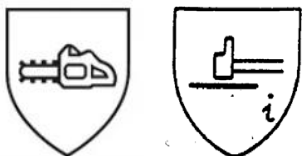
Κλάση προστασίας 1 (για ταχύτητα αλυσίδας 20m/sec)

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 3, 2, X

Πρότυπα EN ISO 11393-4, EN 388:2016

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από αλυσοπρίονο
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 3, 2, X
- Να διατίθεται σε μεγέθη 9 – 12



11. Γυαλιά τύπου goggles για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή /και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόρνος κ.α.)

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό υλικό, αρκετά μεγάλος για να μην εμποδίζει την όραση, με αντιθαμβωτική επίστρωση και αντοχή έναντι τριβής. Το πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου θα είναι από PVC και θα διαθέτει ρυθμιζόμενο ελαστικό ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Βάρος μέχρι 100gr.

Πρότυπο: EN166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- BT Μηχανική αντοχή

- 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.
- Στον οπτικόδίσκο:
- 1 Οπτικήκλάση
- ΒΤμηχανικήαντοχή
- Κ προστασία έναντιτριβής
- Ν αντιθαμβωτικήεπίστρωση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.
- Σήμανση2C_1,2

12. Γυαλιά τύπου goggles οξυγονοκόλλησης

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά – μάσκα με προστατευτικούς φακούς που ανασηκώνονται όταν δεν γίνεται συγκόλληση. Πλαίσιο εύκαμπτο από nylon με ελαστικό ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι. Οι εσωτερικοί φακοί θα είναι από άχρωμο πολυκαρβονικό υλικό, ενώ οι προστατευτικοί φακοί που ανασηκώνονται θα είναι από το ίδιο υλικό με βαθμίδα σκίασης 5.Βάρος μέχρι 160gr.

Πρότυπο EN 166, EN 169, EN 175

Σήμανση:

- Στοπλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτοςκατασκευής.
- FT Μηχανικήαντοχή

-Στον προστατευτικό φακό:

- 1 Οπτικήκλάση
- FT Μηχανικήαντοχή
- 5 βαθμόςσκίασης
- Ν αντιθαμβωτική επίστρωση

13. Γυαλιά προστασίας διάφανα με πλαϊνά

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες όπου ο εργαζόμενος μπορεί να εκτεθεί σε εκτοξεύσεις μικρών σωματιδίων και ελαφρών πιτσιλισμάτων υγρών.

Χαρακτηριστικά: Ενιαίος οπτικός δίσκος από άχρωμο πολυκαρβονικό υλικό που θα επιτρέπει καλή αντίληψη των χρωμάτων, με πλευρική προστασία, επαρκή μηχανική αντοχή, αντιθαμβωτική επίστρωση και αντοχή έναντι τριβής . Οι βραχίονες στήριξης θα ρυθμίζονται στο μήκος και στην κλίση τους και θα επιδέχονται λυγίσματος για καλύτερη εφαρμογή.Βάρος μέχρι 40gr.

Πρότυπα: EN 166, EN

170 Σήμανση:

- Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- FT Μηχανικήαντοχή

- Στον οπτικόδίσκο:

- 1 Οπτικήκλάση
- FT Μηχανικήαντοχή.
- Κ Προστασία έναντιτριβής
- Ν Αντιθαμβωτικήεπίστρωση
- Σήμανση2C_1,2

14. Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικοί δίσκοι από πολυκαρβονικό υλικό, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, αντιθαμβωτική επίστρωση και αντοχή έναντι τριβής. Θα έχουν μαλακά μαξιλαράκια στη μύτη και μαλακές άκρες στους βραχίονες. Βάρος μέχρι 25gr.

Πρότυπα EN 166, EN 172

Σήμανση:

- Στους βραχίονες:

- CE

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- Στον οπτικόδίσκο:

- 1 Οπτική κλάση

- FT Μηχανική αντοχή.

- K Προστασία έναντι τριβής.

- N Αντιθαμβωτική επίστρωση

- Σήμανση 5_2,5

15. Ασπίδιο με πλέγμα για κλαδέματα με δύο ανταλλακτικά

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση θαμνοκοπτικού ή βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα που ρυθμίζεται στο πίσω μέρος του κεφαλιού με κοχλία. Συνολικό βάρος ασπιδίου και στηρίγματος μέχρι 400gr. Το ασπίδιο θα προμηθευτεί σε συσκευασία των 2 τεμαχίων.

Πρότυπο για το ασπίδιο: EN 1731

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:

- CE

- Κατασκευαστής

- Στον οπτικόδίσκο:

- F Μηχανική αντοχή

16. Ασπίδιο προστασίας από υγρά

Πεδίο χρήσης: Στο πλύσιμο απορριμματοφόρων, κάδων, εξωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό υλικό με ολικό μήκος 18,5cm με αντιθαμβωτική επίστρωση και αντοχή έναντι τριβής. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα που ρυθμίζεται στο πίσω μέρος του κεφαλιού. Συνολικό βάρος ασπιδίου και στηρίγματος μέχρι 400gr.

Πρότυπο EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:

- CE

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- BT Μηχανική αντοχή

- Στον οπτικόδίσκο:

- 1 Οπτική κλάση

- BT Μηχανική αντοχή

- 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

- K προστασία έναντι τριβής

- N αντιθαμβωτική επίστρωση

- Σήμανση 2C_1,2

17. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης ηλεκτρονική

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Μάσκα από συνθετικό υλικό που καλύπτει όλο το πρόσωπο και το πάνω μέρος του κεφαλιού και θα στηρίζεται στο κεφάλι με ειδικό στήριγμα για να μπορεί να ανασηκώνεται όταν δεν γίνεται ηλεκτροσυγκόλληση. Στην ηλεκτρονική μάσκα πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης είναι χαμηλός, επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης (έως 13). Η ευαισθησία των φωτοκύτταρων και ο βαθμός σκίασης θα ρυθμίζονται με 2 μικρούς διακόπτες που θα βρίσκονται στο εσωτερικό της μάσκας. Διαστάσεις οπτικού δίσκου 100mmX 67mm. Βάρος μέχρι 500gr.

Πρότυπα: EN 166, EN ISO 16321-2, EN 379

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:

• CE

• Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- Στον οπτικό δίσκο:

• 1 Οπτική κλάση

• B Μηχανική αντοχή

18. Ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά από ειδικά επεξεργασμένο βόειο δέρμα, πάχους 1,3mm. Θα δένει χιαστί στη πλάτη με ρυθμιζόμενους ιμάντες και θα έχει στο στήθος τσέπη με καπάκι που θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου βέλκρο.

Πρότυπο: EN ISO 13688, EN ISO 11611

Σήμανση:

• CE

• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

• Εικονόσημο προστασίας κατά την συγκόλληση.



EN ISO 11611

19. Ποδιά ολόσωμη προστασίας κηπουρών κατά την κοπή χόρτων με χορτοκοπτικό

Πεδίο χρήσης: Κατά τη χρήση χορτοκοπτικού.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά από βόειο δέρμα περίπου 1,2mm, που θα δένει με δερμάτινους ιμάντες. Διαστάσεις: πλάτος περίπου 70cm και μήκος περίπου 110cm

Σήμανση:

• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

20. Φιλτρώμασκα μιας χρήσεως FFP2

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από μικροσωματίδια και αερολύματα.

Χαρακτηριστικά: Φιλτρώμασκα με 4 πιέτες που καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, της οποίας το κυρίως σώμα είναι από συνθετικό, μη υφασμένο υλικό που προστατεύει από αερολύματα και σωματίδια. Με διπλό ελαστικό ιμάντα σύσφιξης χωρίς μεταλλικά γατζάκια και βαλβίδα εκπνοής. Θα έχει ρυθμιζόμενο επιρρίνιο με ενίσχυση από αφρώδες υλικό.

Οι φιλτρώμασκες είναι συσκευασμένες σε κουτιά ανά 10 τεμάχια, η κάθε μία σε ατομική συσκευασία.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση:

- CE
- FFP2 NRD
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος και μήνας κατασκευής και λήξης (στο κουτί)
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

21. Μάσκα ημίσεως προσώπου χωρίς τα φίλτρα

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Ενδεικτικά, σε συνοδούς απορριμματοφόρου, απασχολούμενους με τον καθαρισμό απορριμματοφόρων οχημάτων, κηπουρούς, εργάτες πρασίνου, ελαιοχρωματιστές, εργάτες ασφαλτόστρωσης κ.α.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα από συνθετικό υλικό που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Θα έχει 4 ιμάντες προσαρμογής που θα ρυθμίζονται για καλή εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη. Θα φέρει διπλά φίλτρα για να είναι πιο άνετη. Με χαμηλή αντίσταση στην αναπνοή και ευρύ οπτικό πεδίο. Σε μέγεθος Large.

Πρότυπο EN 140

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

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

22. Ανταλλακτικά φίλτρα A2P3 μάσκας ημίσεως προσώπου

Πεδίο χρήσης: Ανταλλακτικά φίλτρα για την ανωτέρω μάσκα.

Χαρακτηριστικά: Διπλά φίλτρα A2 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια, οσμές και σωματίδια. Θα πρέπει να κουμπώνουν στη μάσκα εύκολα, με μία κίνηση και να είναι του ιδίου κατασκευαστή.

Πρότυπο EN 14387

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE.
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος και μήνας κατασκευής και λήξης
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και λευκό).

23. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα A2B2E2K2HgP3R

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με πανοραμικό οπτικό πεδίο, ώστε να επιτυγχάνεται μεγάλη περιμετρική όραση, κατασκευασμένη από μαλακό συνθετικό υλικό με σιλικόνη στο εσωτερικό όπου εφάπτεται στη μύτη. Να διαθέτει 4 ρυθμιζόμενους ιμάντες προσαρμογής και να καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Ο φακός θα είναι από πολυκαρβονικό υλικό. Θα έχει βάρος περίπου 400gr.

Η μάσκα θα δέχεται 2 φίλτρα που θα κουμπώνουν εύκολα με το σύστημα Bayonet. Πρέπει να επιλέγεται ο κατάλληλος τύπος φίλτρου, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το A2B2E2K2Hg P3 R (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου, κόκκινου και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικούς ατμούς, ανόργανα και όξινα αέρια, αμμωνία, υδράργυρο και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 14387 για φίλτρα.

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

- CE.
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος και μήνας κατασκευής (στα φίλτρα επίσης λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό).

24. Ανταλλακτικά φίλτρα μάσκας A2B2E2K2HaP3R

Πεδίο χρήσης: Ανταλλακτικά φίλτρα για την ανωτέρω μάσκα.

Χαρακτηριστικά: Παρέχουν προστασία από οργανικούς ατμούς, ανόργανα και όξινα αέρια, αμμωνία, υδράργυρο και σωματίδια και κουμπώνουν στην παραπάνω μάσκα με το σύστημα Bayonet. Θα είναι της ίδιας μάρκας με την ανωτέρω μάσκα ολοκλήρου προσώπου.

Πρότυπο EN 14387

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE.
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος και μήνας κατασκευής καιλήξης
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο, κόκκινο και λευκό).

25. Γαλότσες S5

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες ή σε υγρούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από PVC με εσωτερική επένδυση από πολυεστέρα και αντιολισθητική σόλα από PVC/Νιτρίλιοανθεκτική στους υδρογονάνθρακες (FO), με προστατευτικό δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- FO
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και την απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντίσταση στην ολίσθηση SRC
- Να διατίθενται σε μεγέθη 38 – 47

26. Άρβυλα S3

Πεδίο χρήσης: Για ασφάλεια των εργαζομένων από ολισθήματα και προστασία των δακτύλων των ποδιών και του πέλματος σε εργασίες που εγκυμονούν κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Άρβυλα από δέρμα προσώπου μόσχου. Να είναι άνετα, ανθεκτικά και να αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3S. Θα πρέπει να διαθέτουν ειδικό περιστροφικό σύστημα δεσίματος – τύπου BOA – που να επιτρέπει την γρήγορη απασφάλιση και την ταχύτατη έξοδο του ποδιού από το υπόδημα εάν παραστεί ανάγκη. Θα διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων έναντι κρούσης 200J από fiberglass. Η μύτη του παπουτσιού να είναι καλυμμένη από συνθετικό υλικό για πιστοποιημένα μεγαλύτερη αντοχή στη τριβή και την φθορά (SC). Η εσωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα, και σχεδιασμένη με τέτοια τεχνολογία ώστε να επιτρέπει τον αερισμό του ποδιού, μειώνοντας την εφίδρωση.

Το άρβυλο θα διαθέτει πάτο από αφρό πολυουρεθάνης μεταβλητού πάχους (πιο λεπτό μπροστά, πιο παχύ στην περιοχή της φτέρνας), που θα απορροφάει τους κραδασμούς και θα έχει αντιστατικές ιδιότητες. Η εξωτερική σόλα θα είναι σύνθετη, με αντιολισθητικές ιδιότητες, με αυλακώσεις και ιδιαίτερα με μεγάλη αυλάκωση στην μεσαία περιοχή, για να ενισχύεται η πρόσφυση κατά την εργασία σε σκάλες.

Πρότυπο EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

- Το σύμβολο S3S που συμβολίζει
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και την απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντίσταση στην ολίσθηση SR
- Αντοχή στους υδρογονάνθρακες FO
- Να διατίθενται σε μεγέθη 38 – 47

27. Παπούτσι εργασίας καταμετρητών

Πεδίο χρήσης: Για τους καταμετρητές της Υπηρεσίας Ύδρευσης.

Χαρακτηριστικά: Παπούτσι εργασίας ασφαλείας χαμηλό, από πολύ ελαφρύ μη υφασμένο συνθετικό υλικό, με ενισχύσεις στη μύτη, στη φτέρνα και στη περιοχή των κορδονιών. Να είναι μαλακό, ελαφρύ και κατάλληλο για βάδισμα, με διάτρητο πάτο για αερισμό του ποδιού. Να έχει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων έναντι κρούσης 200J από nanofiberglass και συνθετικό υλικό έναντι διάτρησης. Η σόλα θα είναι από αφρό EVA και rubber με ιδιαίτερες αντιολισθητικές ιδιότητες με αντοχή στους υδρογονάνθρακες και στη θερμότητα.

Πρότυπο EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

- Το σύμβολο S3S που συμβολίζει
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και την απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντίσταση στην ολίσθηση SR
- Αντοχή στους υδρογονάνθρακες FO
- Αντοχή στην επαφή με θερμότητα HRO
- Να διατίθενται σε μεγέθη 40 – 48.

28. Αρβυλα για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης: Για τους ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: Αρβυλο ασφαλείας ηλεκτρολόγων, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με μη μεταλλικά ένθετα προστασίας από τη διάτρηση στη σόλα και στα δάκτυλα για αντοχή στην κρούση έως και 200 Joule . Λόγω της χρήσης τους, τα υποδήματα δεν πρέπει να φέρουν σε κανένα σημείο (εσωτερικά ή εξωτερικά) μεταλλικά μέρη ή εξαρτήματα όπως κλιπς, οπές διέλευσης των κορδονιών κλπ.

Θα είναι κατασκευασμένα από υδατοαπωθητικό δέρμα πάχους 1,8-2,0 mm, με εσωτερική μεμβράνη που μπλοκάρει το νερό και τον άνεμο (WR), ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει την αναπνοή του ποδιού και διαθέτει αντιμικροβιακές ιδιότητες. Ο πάτος τους θα είναι διηλεκτρικός, ανατομικός, αφαιρούμενος, με ενεργό άνθρακα, διαπνέων και αντιβακτηριδιακός. Θα έχουν σόλα κατασκευασμένη από μονωτική πολουρεθάνη δύο πυκνοτήτων και εξωτερικά από μονωτικό rubber το οποίο έχει την ιδιότητα να έχει μεγαλύτερη αντοχή στη φθορά από τριβή, να αντέχει στην επαφή με θερμοκρασία έως και 300 C για 60” (HRO) και να έχει μεγαλύτερη αντοχή σε παράγωγα πετρελαίου (FO). Με αντιολισθητικές ιδιότητες (SR).

Τα υποδήματα να έχουν στη σόλα διηλεκτρική αντοχή μέχρι 20.000 Volt (ASTM F2413).

Πρότυπο: EN ISO 20345

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

SB που συμβολίζει τη βασική απαίτηση ασφαλείας δηλαδή την προστασία δακτύλων για κρούση ως

200J.

PS προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

E απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα

WR αδιάβροχο υπόδημα

HRO αντοχή της εξωτερικής σόλας στην επαφή με θερμότητα

CI, σόλα μονωτική στο κρύο

HI, σόλα μονωτική στη ζέστη

FO αντοχή σε παράγωγα πετρελαίου

Αντίσταση στην ολίσθηση SR

Να διατίθενται σε μεγέθη 40 – 47

29. Γιλέκα ανακλαστικά διάτρητα

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες και δύο κάθετες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής 100% πολυεστέρας. Το γιλέκο θα είναι διάτρητο για να επιτρέπει τον καλύτερο αερισμό του κορμού του χρήστη, ενώ ταυτόχρονα θα είναι ανθεκτικό και δεν θα χάνει το σχήμα του λόγω της διάτρητης επιφάνειας.

Το γιλέκο θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro.

Θα φέρει στην πλάτη την επιγραφή «ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ» ή Υπηρεσία σε μέγεθος και χρώμα κατ' επιλογή του Δήμου.

Πρότυπο EN ISO 20471, κλάση 2, ENISO 13688

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Μέγεθος
- Εικονόσημο για ανακλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 2
- Να διατίθεται σε μεγέθη M – 4XL

30. Νιτσεράδα

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο υπό βροχή κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά την απόδοση του ενδύματος στη βροχή. Τα επίπεδα σύμφωνα με το πρότυπο αυτό θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3
- Διαπνοή 1

Θα είναι κατασκευασμένες από ελαστικό ύφασμα με βάση πολυεστέρα και επικάλυψη πολυουρεθάνης. Τα σημεία που ενώνονται τα τμήματα του ρούχου θα είναι κολλημένα και όχι ραμμένα, ώστε να είναι τελείως αδιάβροχες. Οι νιτσεράδες θα περιλαμβάνουν πάνω και κάτω μέρος (σακάκι και παντελόνι) και θα έχουν χρώμα ανακλαστικό κίτρινο.

Το Σακάκι θα διαθέτει:

- 2 οριζόντιες τυπωμένες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα και ταμανίκια και 2 κάθετες στο σώμα.
- Θα κλείνει με φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα.
- Διπλές μανσέτες.
- 2 τσέπες μπροστά που θα κλείνουν με καπάκι.
- Κουκούλα που θα διπλώνει στον γιακά όταν δεν χρησιμοποιείται.

Το Παντελόνι θα διαθέτει:

- 2 οριζόντιες τυπωμένες ανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια.
- Λάστιχο στη μέση.

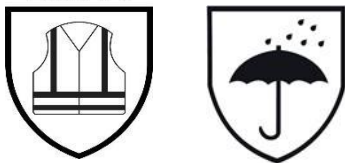
Πρότυπα: ENISO 13688, ENISO 20471, EN 343

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Μέγεθος.
- Εικονόσημο για ανακλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 3.

- Εικονόσημο για αδιάβροχες ενδυμασίες και οι κωδικοί 3,1
- Να διατίθεται σε μεγέθη S - 3XL

EN20471



31. Αδιάβροχο μπουφάν

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα κάτω από κακές καιρικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο και ιδιαίτερα διαπνέον μπουφάν με φωσφορίζε χρώμα κατά το μεγαλύτερο μέρος του για να διακρίνεται εύκολα. Από ελαστικό ripstop ύφασμα από 100% πολυεστέρα με δύο στρώσεις, μεμβράνη πολυουρεθάνης και στεγανές ραφές για την αποφυγή διείσδυσης νερού. Επίσης, οι μανσέτες θα πρέπει να ρυθμίζονται με Velcro για καλύτερη εφαρμογή. Εσωτερικά θα διαθέτει λεπτή επένδυση από πολυεστέρα. Θα διαθέτει δύο οριζόντιες τυπωμένες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα και τα μανίκια και δύο κάθετες στο σώμα. Θα έχει τρεις εξωτερικές και μία εσωτερική τσέπη, οι οποίες θα κλείνουν με φερμουάρ. Η κουκούλα του μπουφάν θα είναι σταθερή και θα διπλώνει μέσα στο γιακά.

Εσωτερικά στο μπουφάν αυτό θα μπορεί να προσαρμοστεί, εφόσον υπάρχουν συνθήκες ψύχους, μπουφάν Softshell με αφαιρούμενα μανίκια, επίσης ανακλαστικό κατά το μεγαλύτερο μέρος του. Θα είναι κατασκευασμένο από ελαστικό ύφασμα ripstop από πολυεστέρα με τρεις στρώσεις και μεμβράνη TPU.

Εσωτερικά θα έχει επένδυση από πολυεστερικό φλιν 290gr/m², προκειμένου να παγιδεύεται η θερμότητα και να αυξάνεται η αίσθηση της ζέστης. Θα διαθέτει αφαιρούμενη κουκούλα και Velcro με αγκράφα για τη ρύθμιση των μανικιών. Τα μανίκια θα φέρουν δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες ενώ το κυρίως σώμα θα φέρει μία οριζόντια και δύο κάθετες, για αυξημένη ορατότητα. Θα διαθέτει δύο εξωτερικές τσέπες και μία εσωτερική, όλες με φερμουάρ.

Πρότυπα: Εξωτερικό μπουφάν: ENISO 13688, ENISO 20471 Class 3, EN 343 Class 3,4,X.

Εσωτερικό μπουφάν: ENISO 13688, ENISO 20471 Class 2 (με μανίκια)

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Μέγεθος.

Μεγέθη: S - 4XL.

32. Παντελόνι εργασίας σκούρου μπλε χρώματος

Πεδίο χρήσης: Για όλους τους εργαζόμενους.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας κατασκευασμένο από 100% βαμβακερό ανθεκτικό ύφασμα. Θα πρέπει να είναι ελαφρύ, με βάρος που να μην υπερβαίνει τα 260 gr/m². Να έχει ελαστικές πλευρές στη μέση για μεγαλύτερη άνεση και θηλίες για ζώνη. Να φέρει σε κάθε μπατζάκι δύο αντανάκλαστικές ταινίες ασημί 5cm, για να διακρίνεται πιο εύκολα ο εργαζόμενος σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Θα διαθέτει τουλάχιστον 6 τσέπες, εκ των οποίων οι 4 να κλείνουν με καπάκια για μεγαλύτερη ασφάλεια των αντικειμένων που θα αποθηκεύονται. Σε χρώμα μπλε σκούρο.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN 17353:2020 Type B2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Μέγεθος.
- Να διατίθεται σε μεγέθη S - 4XL.

33. Μπλούζα T-shirt

Πεδίο χρήσης: Για όλους τους εργαζόμενους.

Χαρακτηριστικά: Κοντομάνικη μπλούζα από ύφασμα 100% βαμβακερό, βάρους 205 gr/m² με δυνατότητα να πλένεται μέχρι τους 60 βαθμούς C. Το ύφασμα θα είναι ελεγμένο για επιβλαβείς ουσίες σύμφωνα με

το ΟΕΚΟ–ΤΕΧ Standard 100.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Μέγεθος
- Να διατίθεται σε μεγέθη S – 4XL

34. Καπέλο τζόκεϊ μπλε

Πεδίο χρήσης: Για όλους τους εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου τζόκεϊ σκούρου μπλε χρώματος από ύφασμα 100% βαμβακερό. Το μέγεθος θα ρυθμίζεται με ταινίες που θα συνδέονται με αυτοσύνδετη ταινία τύπου βέλκρο στο πίσω μέρος του κεφαλιού.

35. Ποδιά τύπου σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Για τις εργαζόμενες στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά αμάνικη από 100% πολυεστερικό ύφασμα για να μη λεκιάζει. Με λαιμόκοψη τύπου V και μία μεγάλη τσέπη μπροστά. Η ποδιά θα αποτελείται από δύο φύλλα που θα τυλίγουν το σώμα της εργαζόμενης και θα έχει μήκος τουλάχιστον 80cm. Το πλάτος της θα ρυθμίζεται με κορδόνια,

Το χρώμα θα είναι κατ' επιλογή της υπηρεσίας.

36. Αντιολισθητικά παπούτσια καθαριστριών

Πεδίο χρήσης: Για τις εργαζόμενες στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων.

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό παπούτσι εργασίας χωρίς προστασία από πολυεστερικό υλικό σε μαύρο χρώμα. Θα έχει πάτο από MemoryPU και παχιά σόλα από EVA και rubber με αντιολισθητικές ιδιότητες. Η σύσφιξη στο πόδι θα γίνεται με κορδόνι.

Πρότυπο EN ISO 20347

Σήμανση:

- CE
- O1
- FO
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Αντίσταση στην ολίσθηση SR
- Να διατίθενται σε μεγέθη 36 – 43

37. Επικαλαμίδες προστασίας για χρήση από κηπουρούς κατά την κοπή χόρτων με χορτοκοπτικό

Πεδίο χρήσης: Κατά τη χρήση χορτοκοπτικού.

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένες από πολυεστέρα, αφρό EVA, TPU και νάilon προστατεύουν την κνήμη και τα γόνατα του χρήστη κατά τη χρήση του χορτοκοπτικού. Θα στηρίζονται στο πόδι με ρυθμιζόμενους ελαστικούς ιμάντες.

38. Φόρμα προστασίας από χημικά μιας χρήσης

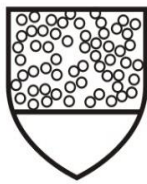
Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: Ενιαία στολή από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά (polypropylene, polyethylene) που θα προστατεύει από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, σκόνες, spray και μολυσματικούς παράγοντες ενώ παράλληλα θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Θα είναι αντιστατική και θα διαθέτει λάστιχο στη κουκούλα, τη μέση, τους καρπούς και τους αστραγάλους. Επίσης θα διαθέτει σφραγισμένες ραφές και θα κλείνει με φερμουάρ που θα καλύπτεται από πατιλέτα που σφραγίζει.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN 14325, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN 14605, EN 14126, EN 1073, EN

1149-5.Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής (στη συσκευασία), Μέγεθος
- Εικονόσημα προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, σκόνες, σπρέι και μολυσματικούς παράγοντες.



- Να διατίθεται σε μεγέθη L – 3XL

39. Κράνος

Πεδίο χρήσης: Για τους συνοδούς απορριμματοφόρων.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο. Βάρος ως 370gr.

Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει:

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι υφασμάτινοι και όχι από σκληρό πλαστικό. Να στηρίζονται στο κράνος σε 8 σημεία και να μπορούν να αντικαθίστανται.
- 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 η οποία μπορεί να αντικαθίσταται.
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.
- Το κράνος να φέρει υποσιάγωνο για την καλύτερη στερέωσή του στο κεφάλι του χρήστη.

Πρότυπο: EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

40. Κασκέτο προστασίας από κρούσεις

Πεδίο χρήσης: Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες

Χαρακτηριστικά: Κασκέτο αντικραδασμικό, εργονομικό, κατασκευασμένο από κίτρινο ανακλαστικό ύφασμα, με δικτυωτό, αεριζόμενο, μπλε τμήμα στο πίσω μέρος του κεφαλιού. Θα διαθέτει μακρύ γείσο (7cm) για μέγιστη προστασία από μικρές κρούσεις και έντονο φως. Εσωτερικά θα είναι εξοπλισμένο με κέλυφος από ABS με μαλακή ενίσχυση για καλύτερη απορρόφηση των κραδασμών και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Το μέγεθος θα ρυθμίζεται με ταινία τύπου βέλκρο στο πίσω μέρος του κεφαλιού.

Πρότυπο EN 812

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

41. Κράνος με ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο

Πεδίο εφαρμογής. Σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο. Η διάταξη θα αποτελείται από κράνος προστασίας με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη και θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κράνος: Θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό υλικό (ABS) και θα προσφέρει διηλεκτρική προστασία κατ' ελάχιστον για 400 VAC. Θα έχει κατακόρυφους υφασμάτινους ιμάντες, ενώ ο κεφαλόδεσμος θα είναι αντικαταστάσιμος και πλενόμενος. Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του κεφαλιού. Επίσης θα υπάρχει υποσιάγωνο που θα δένει στο κράνος σε 4 σημεία

Πρότυπα EN 397, EN 50365

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- MMLD
- Εικονόσημο διηλεκτρικής αντοχής τουλάχιστον 440 VAC.
- Ασπίδιο: Θα προσφέρει προστασία από ηλεκτρικό τόξο, λιωμένα μέταλλα και προστασία από UV. Θα έχει οπτική κλάση 1. Επίσης θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

Πρότυπα EN 166, EN 170

Σήμανση:

- CE
- 1 οπτική κλάση
- AT μηχανική αντοχή
- 8 προστασία από ηλεκτρικό τόξο
- 9 προστασία από λιωμένα μέταλλα.
- 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επίστρωση

42. Αδιάβροχες ποδιές

Πεδίο χρήσης: Κατά το πλύσιμο κάδων, οχημάτων κ.α.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό που θα δένουν με ιμάντες.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN 14605

Σήμανση:

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



43. Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB, για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

Χαρακτηριστικά: Θα διαθέτουν κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με μεταλλικούς βραχίονες που επιμηκύνονται για καλύτερη εφαρμογή. Το τμήμα των κελυφών που θα έρχονται σε επαφή με το κεφάλι του εργαζομένου θα είναι επενδυμένα από μαλακό συνθετικό αφρό με επίστρωση πολυουρεθάνης. Με SNR μεγαλύτερο των 30dB.

Πρότυπο EN 352 – 1.

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εργαστήριο πιστοποίησης.
- Βαθμός SNR (dB)

44. Οτοβύσματα

Πεδίο χρήσης: Σε διάφορες εργασίες που απαιτείται προστασία από το θόρυβο.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι κατασκευασμένα από μαλακό TPR και δεν θα χρειάζονται διαμόρφωση με πίεση κατά την εφαρμογή, αλλά θα είναι προ-διαμορφωμένα, ιδιαίτερα μαλακά και δεν θα ενοχλούν τον ακουστικό πόρο του χρήστη. Θα συνδέονται μευφασμάτινο κορδόνι για να περιοριστεί ο κίνδυνος απώλειάς τους. SNR 34dB.

Πρότυπο EN 352 – 2.

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα θα έχουν στην συσκευασία τους τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εργαστήριο πιστοποίησης.
- Βαθμός SNR (dB).

45. Επιγονατίδες

Πεδίο χρήσης: Στα τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες εξωτερικά από σκληρό υλικό με ανάγλυφη επιφάνεια που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή και εσωτερικά θα φέρουν μαλακό πυρήνα για να αποσβένει την πίεση στα γόνατα. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ρυθμιζόμενων ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες τύπου Velcro.

Πρότυπο EN 14404

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

46. Ολόσωμες εξαρτήσεις και ανακόπτες

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στα καλαθοφόρα οχήματα του Δήμου.

Χαρακτηριστικά:

Διηλεκτρική ζώνη ασφαλείας με 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο – θωρακικό), 2 σημεία στήριξης κατά την εργασία, με ζώνη μέσης, πιστοποιημένη για βάρος χρήστη 140 kg. Η ζώνη δεν θα υπερβαίνει στο βάρος τα 2 Kgr.

Πρότυπα EN 361, EN 358, EN 365

Ρυθμιζόμενο σχοινί από πολυαμίδιο για συγκράτηση στη θέση εργασίας, μήκους από 0,20m ως 2m, διαμέτρου 10,5mm με εύκολη ρύθμιση και σίγουρη ασφάλιση του επιθυμητού μήκους. Συνοδεύεται με ένα κρίκο και ένα άγκιστρο, επίσης διαθέτει διάταξη που μαρτυρεί αν υπήρξε πτώση.

Πρότυπα EN 358, EN 365

Σήμανση: για τη ζώνη και το σχοινί

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

ΟΜΑΔΑ Β**1. Παντελόνι με τσέπες**

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας σε στρατιωτικό στίλ, μπλε χρώματος. Κατασκευασμένο από λεπτό ύφασμα, 100% βαμβακερό. Θα πρέπει να είναι ελαφρύ, όχι βαρύτερο από 200 gr/m². Να διαθέτει λάστιχο πίσω στην μέση για καλύτερη εφαρμογή και ενισχυμένες διπλές ραφές στην περιοχή του καβάλου και εξωτερικά για περισσότερη αντοχή. Θα έχει 6 τουλάχιστον τσέπες για άφθονη

αποθήκευση, εκ των οποίων 2 πλαϊνές μεγάλης χωρητικότητας που θα κλείνουν με καπάκι και Velcro. Να διατίθεται σε μεγέθη XS – 4XL.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

2. Μπλουζα T-shirt

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι με κοντό μανίκι T-shirt, μπλε χρώματος. Κατασκευασμένο από ύφασμα 100% βαμβακερό. Να έχει στρογγυλή λαιμόκοψη, με φάσα-λωρίδα κάλυψης ραφών. Να είναι ελεγμένο για επιβλαβείς ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο OEKO–TEX Standard 100. Το βάρος του δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 170 gr/m². Θα φέρει εκτυπώσεις σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 3XL.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

3. Μπλουζα Polo

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Κοντομάνικο μπλουζάκι τύπου polo, μπλε χρώματος. Κατασκευασμένο από ύφασμα 100% βαμβακερό, καλής ποιότητας. Να έχει γιακά και άνοιγμα με τρία κουμπιά στην λαιμόκοψη, ίδιου χρώματος. Να είναι ελεγμένο για επιβλαβείς ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο OEKO–TEX Standard 100. Το βάρος του δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 180 gr/m². Θα φέρει εκτυπώσεις σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 3XL.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

4. Μπλουζα Φούτερ

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Μακρυμάνικο φούτερμπλε χρώματος. Κατασκευασμένο από ύφασμα καλής ποιότητας με σύνθεση 80% βαμβάκι και 20% πολυεστέρα. Να διαθέτει ελαστικές μανσέτες, λαιμό και ελαστικό τελείωμα στο κάτω μέρος από βαμβάκι και Lycra. Να είναι ελεγμένο για επιβλαβείς ουσίες σύμφωνα με το πρότυπο OEKO–TEX Standard 100. Το βάρος του θα είναι περίπου 280 gr/m². Θα φέρει εκτυπώσεις σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 3XL.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

5. Μπουφάν Αντιανεμικό

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν τύπου Softshell αντιανεμικό, αδιάβροχο, ελαφρύ και διαπνέον. Κατασκευασμένο από 96% πολυεστέρα και 6% ελαστάνη. Με εσωτερική επένδυση fleece από πολυεστέρα, για προστασία του χρήστη από το κρύο. Μπροστινό κλείσιμο με φερμουάρ που φέρει εσωτερική πατιλέτα. Να έχει ενισχύσεις από ύφασμα πολυεστέρα στις άκρες των μανικιών και στο κάτω μέρος του μπουφάν. Οι μανσέτες θα ρυθμίζονται με ταινία τύπου Velcro προκειμένου να μην υπάρχει διαφυγή της εσωτερικής θερμότητας, παρέχοντας καλύτερη προστασία από το κρύο. Να διαθέτει 5 τσέπες εξωτερικά. Χρώμα: Μαύρο. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 3XL.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

6. ΜπουφάνΨύχους 5 σε 1

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχο μπουφάν 5 σε 1, με αποσπώμενη επένδυση που θα μπορεί να φορεθεί σαν ξεχωριστό μπουφάν, η οποία θα έχει επιπλέον αποσπώμενα μανίκια ώστε να μπορεί να φορεθεί και σαν γιλέκο όταν είναι επιθυμητό (για μεγαλύτερη άνεση κινήσεων). Το εξωτερικό μπουφάν θα είναι κατασκευασμένο από ύφασμα Oxford 100% πολυεστέρα, με επικάλυψη πολυουρεθάνης. Η επένδυση θα είναι από 100% πολυεστέρα. Με στεγανές ραφές. Να έχει ψηλό γιακά με fleece επένδυση και ενσωματωμένη κουκούλα, που θα διπλώνει σε ειδική θήκη στο πίσω μέρος του γιακά όταν δεν χρησιμοποιείται. Μπροστινό κλείσιμο με φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα. Οι μανσέτες να μπορούν να ρυθμίζονται μέσω Velcro, για ασφαλή εφαρμογή και αποφυγή απώλειας θερμότητας. Το χρώμα του θα πρέπει να είναι ανακλαστικό κίτρινο υψηλής ορατότητας και σκούρο μπλε στο κάτω μέρος. Θα φέρει δύο οριζόντιες και δύο κάθετες ανακλαστικές ταινίες στον κορμό και 2 οριζόντιες στα μανίκια, για καλύτερο εντοπισμό του χρήστη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Θα διαθέτει συνολικά τουλάχιστον 6 τσέπες. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 4XL.

Πρότυπα: ENISO 20471 (Class 3), EN342, EN343 (Class 3:1), ENISO 13688

Σήμανση:

- CE
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 3
- Εικονόσημο για αδιάβροχες ενδυμασίες και οι κωδικοί 3,1
- Εικονόσημο για προστασία από το ψύχος
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος



EN ISO 20471



EN 343



EN 342

7. ΑνακλαστικόΓιλέκο

Πεδίο χρήσης: Σε περιπτώσεις αντιμετώπισης καταστάσεων όπου απαιτείται η εύκολη διάκριση του χρήστη υπό συνθήκες περιορισμένης ορατότητας.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα, κατασκευασμένο από 100% πολυεστέρα. Θα πρέπει να είναι ελαφρύ, άνετο και ανθεκτικό. Να έχει δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Μπροστινό κλείσιμο με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Θα φέρει εκτυπώσεις σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Να διατίθεται σε μεγέθη S – 3XL.

Πρότυπο: ENISO 13688, ENISO 20471 (Class 2)

Σήμανση:

- CE
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

8. Καπέλο Τζόκεϊ κόκκινο

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου τζόκεϊ, κόκκινου χρώματος. Κατασκευασμένο από 100% ελαφρύ βουρτσισμένο βαμβάκι. Να είναι πεντάφυλλο, με κυρτό γείσο. Το μέγεθος θα ρυθμίζεται με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro στο πίσω μέρος του κεφαλιού, για τέλεια εφαρμογή στον χρήστη. Θα

πρέπει να έχει τουλάχιστον 4 οπές εξαερισμού για μεγαλύτερη άνεση. Το βάρος του δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 180 gr/m². Θα φέρει εκτυπώσεις σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος

9. Μπαλακλάβα

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Σκούφος τύπου Balaclava, κατασκευασμένος από διαπνέον ύφασμα με σύνθεση από πολυεστέρα και ελαστάνη σε ποσοστό τουλάχιστον 10%. Να έχει εσωτερική επένδυση από μαλακό, λεπτό Micro-φλις για καλύτερη προστασία από το ψύχος.

Σήμανση:

- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος

10. Αρβυλα ασφαλείας S3

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στην Πολιτική Προστασία.

Χαρακτηριστικά: Μποτάκι ασφαλείας από δέρμα μόσχου, με υδατοαπωθητική επεξεργασία σε όλη την επιφάνειά του. Να είναι άνετο, ανθεκτικό και να αντιστοιχεί στον βαθμό προστασίας S3S. Θα διαθέτει συνθετικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων έναντι κρούσης 200J και συνθετικό προστατευτικό πέλματος έναντι διάτρησης. Η μύτη του παπουτσιού θα είναι ενισχυμένη από πρόσθετο υλικό για μεγαλύτερη αντοχή στη τριβή και την φθορά (SC). Η εσωτερική επένδυση θα πρέπει να είναι από δίχτυ πολυαμίδιου, και σχεδιασμένη με τέτοια τεχνολογία ώστε να επιτρέπει τον αερισμό του ποδιού, μειώνοντας την εφίδρωση. Η ενδιάμεση σόλα θα είναι από πολυορθρεθάνη που θα απορροφάει τους κραδασμούς. Η εξωτερική σόλα θα είναι σύνθετη, από PU/TPU, με αντιολισθητικές ιδιότητες και αυλακώσεις.

Χρώμα: Μαύρο.

Πρότυπο: EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος
- Αντίσταση στην ολίσθηση SRC
- Το σύμβολο S3S που συμβολίζει:
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Αντίσταση στην υδατοπερατότητα και την απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντίσταση στην ολίσθηση SR
- Αντοχή στους υδρογονάνθρακες FO
- Να διατίθενται σε μεγέθη 36 – 48.

11. Σακάκι Βραδυφλεγές

Πεδίο χρήσης: Για τη προσέγγιση και κατάσβεση πυρκαγιών.

Χαρακτηριστικά: Βραδυφλεγές σακάκι με έμφυτη αντοχή στις φλόγες και τη θερμότητα, κατασκευασμένο από ανθεκτικό twill συνθετικό ύφασμα που να περιέχει στη σύνθεσή του modacrylic σε ποσοστό τουλάχιστον 60%. Το ύφασμα θα είναι πιστοποιημένο κατά ΟΕΚΟ - TEX Standard 100. Να είναι διαπνέον και άνετο. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 270gr/m². Να διαθέτει ψηλό κολάρο που θα ασφαλίσει με Velcro για την αποτελεσματική προστασία του λαιμού. Μπροστινό κλείσιμο με φερμουάρ που θα καλύπτεται από πατιλέτα. Θα έχει δύο ευρύχωρες τσέπες στο ύψος του στήθους, που

θα κλείνουν με καπάκι και Velcro. Οι μανσέτες να είναι ελαστικές. Θα πρέπει να υπάρχουν ανακλαστικές λεπτομέρειες στο στήθος και στα μανίκια για καλύτερο εντοπισμό του χρήστη σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Να έχει αντιστατικές ιδιότητες. Χρώμα: Μπλε Σκούρο.

Πρότυπα: EN 13688:2022, ENISO 11611:2015 (Class:1, A1+A2), ENISO 11612:2015 (Class:1, A1+A2, B1, C1, E3, F1), EN 1149-5, EN 61482-2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

12. Παντελόνι Βραδυφλεγές

Πεδίο χρήσης: Για τη προσέγγιση και κατάσβεση πυρκαγιών.

Χαρακτηριστικά: Βραδυφλεγές παντελόνι με ένφυτηαντοχή στις φλόγες και τη θερμότητα, κατασκευασμένο από ανθεκτικόwillσυνθετικό ύφασμα που να περιέχει στη σύνθεσή του modacrylicσε ποσοστό τουλάχιστον 60. Το ύφασμα θα είναι πιστοποιημένο κατά OEKO - TEX Standard 100. Να είναι διαπνέον και άνετο. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 270gr/m2. Θα έχει δύο ευρύχωρες πλαϊνές τσέπες και μία πίσω τσέπη, οι οποίες θα κλείνουν με καπάκι και Velcro. Να έχει αντιστατικές ιδιότητες. Χρώμα: Μπλε Σκούρο.

Πρότυπα: EN 13688:2022, ENISO 11611:2015 (Class:1, A1+A2), ENISO 11612:2015 (Class:1, A1+A2, B1, C1, E3, F1), EN 1149-5, EN 61482-2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

13. Γάντια για Πυροσβέστες

Πεδίο χρήσης: Για τη προσέγγιση και κατάσβεση πυρκαγιών.

Χαρακτηριστικά: Γάντια πυρασφάλειας κατασκευασμένα από ανθεκτικό στη θερμότητα δέρμα. Θα είναι αδιάβροχα, και θα προσφέρουν εξαιρετικά υψηλά επίπεδα προστασίας ενάντια σε θερμικούς κινδύνους και σε κινδύνους κοπής και διάτρησης. Να έχουν υψηλές αντοχές στις τριβές και το σκίσιμο. Τα ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών των γαντιών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 388 θα είναι 4, 4, 4, 4. Θα έχουν ένδειξη 4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 407. Με ειδική ενίσχυση στο επάνω μέρος που θα προσφέρει επιπλέον προστασία στις αρθρώσεις. Εσωτερικά να διαθέτουν διαπνέουσα μεμβράνη που θα εξασφαλίζει αδιάβροχη και αντιανεμική προστασία. Πρέπει να έχουν μακριά μανσέτα από Kevlar που θα ασφαλίσει με ταινία τύπου Velcro για άριστη εφαρμογή. Η μανσέτα θα φέρει στο επάνω μέρος της αντανάκλαστική ταινία για καλύτερο εντοπισμό του χρήστη σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας, και στην άκρη της θα διαθέτει ειδικό πιαστράκι για την εύκολη ανάρτηση των γαντιών όταν δεν θα χρησιμοποιούνται.

Πρότυπο: EN659:2003+A1 2008+ AC:2009

Σήμανση:

- CE
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 4, 4, 4
- Εικονόσημο προστασίας για πυροσβέστες
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος

14. Πυροσβεστικές Μπότες

Πεδίο χρήσης: Για τη προσέγγιση και κατάσβεση πυρκαγιών.

Χαρακτηριστικά: Μπότες πυρόσβεσης με ύψος μέχρι την κνήμη, κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας αδιαβροχοποιημένο και διαπνέον δέρμα. Το επίπεδο προστασίας τους να είναι S3, με ασφάλεια A, E, FO, HI, HRO, P, SRC, WRU. Θα πρέπει να είναι αντιολισθητικές. Να διαθέτουν

ατσάλινο προστατευτικό δακτύλων και αδιάτρητη μεσαία σόλα από ανοξείδωτο ατσάλι. Η αντιστατική τους σόλα να αποτρέπει τη συσσώρευση του στατικού ηλεκτρισμού. Θα αντέχουν σε θερμοκρασίες έως 250°C και θα είναι ανθεκτικές σε πετρέλαια και λάδια. Οι κλωστές που θα έχουν χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή τους να είναι βραδύκαυστες και ανακλαστικές. Θα πρέπει να υπάρχουν ανακλαστικές λεπτομέρειες και ανακλαστική ταινία στο πίσω μέρος τους για καλύτερο εντοπισμό του χρήστη σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Να δένουν με κορδόνια αλλά να διαθέτουν και φερμουάρ ταχείας απελευθέρωσης. Το ύψος τους να είναι 27 cm και το βάρος τους 2 kg ανά ζεύγος. Να διατίθενται σε νούμερα 36 – 48.

Πρότυπο: EN 15090:2012.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

15. Στολή Πυρόσβεσης

Πεδίο χρήσης: Για τη προσέγγιση και κατάσβεση πυρκαγιών.

Χαρακτηριστικά: Στολές δύο τεμαχίων (σακάκι & παντελόνι), κατασκευασμένες από ύφασμα 100% DuPontNomex, που θα προσφέρει έμφυτη και μόνιμη προστασία από θερμότητα (εξ' επαφής ή ακτινοβολούμενη), από φλόγα και από θερμική ακτινοβολία, με υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό, ελαφρύ, ανθεκτικό στο σκίσιμο και αντιστατικό. Το ύφασμα θα είναι πιστοποιημένο κατά ΟΕΚΟ - TEX Standard 100.

Το σακάκι θα κλείνει με φερμουάρ επικαλυπτόμενο με πατιλέτα που θα κλείνει με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Να έχει 2 τσέπες στο στήθος με φερμουάρ και μικρή μακρόστενη τσέπη για εφαρμογή ασύρματου. Τα μανίκια θα κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Ο γιακάς θα είναι αναδιπλούμενος με επιπλέον εσωτερικό ύφασμα για προστασία του λαιμού. Το σακάκι θα έχει σε διάφορα σημεία Velcroγια σήματα και θα είναι χρώματος μπλε με αντανάκλαστικές ταινίες (κίτρινο – ασημί – κίτρινο) 3Μπεριμετρικά των βραχιόνων. Θα φέρει ανακλαστική επιγραφή στην πλάτη «ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ»

Το παντελόνι θα έχει τουλάχιστον δύο εσωτερικές πλάγιες τσέπες μπροστά και δύο εξωτερικές τσέπες στους μηρούς. Οι τσέπες των μηρών θα κλείνουν με καπάκι που φέρει αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Θα είναι χρώματος μπλε με αντανάκλαστικές ταινίες (κίτρινο – ασημί – κίτρινο)3Μπεριμετρικά των ποδιών κάτω από τα γόνατα.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 11612 (A1, B1, C1, F1).

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής - Κωδικός προϊόντος
- Μέγεθος

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025

Συντάχθηκε

ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025

Ο Διευθυντής
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τα έτη 2025-2026 για τους εργαζομένους του Δήμου Παιανίας.
- β) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 218.693,20 € πλέον Φ.Π.Α.24%.
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προήλθε μετά από έρευνα αγοράς και από την εμπειρία προηγούμενων ετών.
- δ) Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι μέχρι από την υπογραφή της σύμβασης έως 31/12/2026

ΑΡΘΡΟ 2

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016), όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν.4782/21

Έχοντας υπόψη:

- Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503Β'/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- Τη με αριθμό 8/31-1-2011 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α. και ιδίως το 14ο άρθρο της
- Την σύμφωνη γνώμη και εισήγηση του Τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Παιανίας ειδικά σχετικά με το ΦΕΚ 53361, Α.Φ 1503 11-10-2006 σε ότι αφορά τις φόρμες εργασίας και τα μπουφάν και αναπροσαρμογή των ειδών ατομικής προστασίας σχετικά με τα ανωτέρω είδη και την αναγκαιότητα αυτών.

ΑΡΘΡΟ 3

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:

Εγγύηση συμμετοχής

Ο οικονομικός φορέας που θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2% (δυο τοις εκατό) επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για ένα (1) ημερολογιακό μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 ο οικονομικός φορέας στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 4% της συμβατικής αξίας εκτός Φ.Π.Α. σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412 /2016. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα όλης ή μέρους της ποσότητας του κάθε είδους ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) ημερών να προμηθεύσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα.

ΑΡΘΡΟ 6

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 7

Ο κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει προσφορά στο συνημμένο έντυπο προσφοράς της παρούσας και υποχρεωτικά για το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού της παρούσας ενώ το κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η συνολική χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 8**Άρθρο 13ο Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της αξίας μετά την κάθε τμηματική τιμολόγηση σύμφωνα με τις ανάγκες και τις εντολές της υπηρεσίας

ΚΩΔΙΚΟΣ Α.Α.Η.Τ.

1007.E84908.0001

Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-23), άρθρο 1, παρ. 2γ περί Χρόνου υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών δύναται να γίνεται τμηματικά στο 100% της αξίας της κάθε τμηματικής τιμολόγησης, από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής από το τμήμα Λογιστηρίου του Δήμου, στο όνομα του αναδόχου βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση του σχετικού ηλεκτρονικού τιμολογίου και μόνον, που είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό τρόπο έκδοσης (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στο Ν. 4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν, αφού γίνει η παραλαβή και υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής υπηρεσιών του Δήμου, που ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή των εκτελεσθέντων υπηρεσιών (συμβατικό αντικείμενο).

Άρθρο 14ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται απαραίτητα από Πιστοποιητικά για όλα τα είδη από ανεξάρτητα διαπιστευμένα εργαστήρια ή Δήλωση Συμμόρφωσης του Κατασκευαστή τους (αρκεί ένα μόνο από τα ανωτέρω δύο έγγραφα) για όσα είδη πιστοποιούνται και αναφέρεται στη Μελέτη ότι πρέπει να έχουν σήμανση CE. Αν τα ανωτέρω έγγραφα δεν καταδεικνύουν πλήρως ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με όλες τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Μελέτης, θα υποβάλλεται επιπλέον κάθε επίσημο έγγραφο του Κατασκευαστή (τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης, εκτυπώσεις από επίσημες ιστοσελίδες κλπ.) που θα βεβαιώνει αυτή τη συμμόρφωση, διαφορετικά ο Προσφέρων θα αποκλείεται από την συμμετοχή στον διαγωνισμό. Για τα είδη που η Μελέτη δεν απαιτεί να συμμορφώνονται με κάποια πρότυπα EN, ούτε αναφέρει στις προδιαγραφές τους ότι πρέπει να έχουν σήμανση CE, είναι υποχρεωτική η προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου ή άλλου υλικού από τον Κατασκευαστή, όπως αναφέρεται παραπάνω, που θα καταδεικνύει ότι τα είδη αυτά είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ζητούνται. Για τα είδη αυτά δεν απαιτείται η προσκόμιση Πιστοποιητικού CE ούτε Δήλωσης Συμμόρφωσης.

Όλα τα προαναφερθέντα έγγραφα, συμπεριλαμβανομένων των Πιστοποιητικών CE και των Δηλώσεων Συμμόρφωσης, μπορούν να προσκομισθούν είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική γλώσσα σε απλά φωτοαντίγραφα, χωρίς μετάφραση, επικυρωμένη ή μη.

Η επιτροπή αξιολόγησης ζητά να προσκομιστούν μέχρι 5 ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και επί ποινή αποκλεισμού, δείγματα από τα ακόλουθα είδη τα οποία κρίνει απαραίτητο να εξεταστούν και να αξιολογηθούν : 4, 14, 26, 29, 30, 31, 32, 35, 36

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025

Συντάχθηκε

ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΙΑΝΙΑ 25 - 06 - 2025

Ο Διευθυντής
Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ