



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

**«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου,
έτους 2023»**

CPV:18100000-0

Προϋπολογισμός Μελέτης: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%

ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
50.050,50€	11.204,28€	201,96€	61.456,74€

**Ακριβές αντίγραφο
Ο Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών**

Χαράλαμπος Κούτουλας

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου, έτους 2023»

CPV:18100000-0

Προϋπολογισμός Μελέτης: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6% και αναλύεται ως εξής:

ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
50.050,50€	11.204,28€	201,96€	61.456,74€

Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2023:

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€
Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€
Κ.Α : 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€
Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€
Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€
Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€
Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€
Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

**«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου,
έτους 2023»**

CPV:18100000-0

Περιεχόμενα:

- 1. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές**
- 2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- 3. Τιμολόγιο Μελέτης**
- 4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

**«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου,
έτους 2023»**

CPV:18100000-0

ΠΟΣΟΥ: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%
Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ έτους 2023:

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€
Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€
Κ.Α : 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€
Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€
Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€
Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€
Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€
Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για την εξυπηρέτηση των αναγκών των δικαιούχου προσωπικού του Δήμου Χερσονήσου σύμφωνα με

- 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)
- την Κ.Υ.Α. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503/Β/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. ΤΤ36586/10-07-2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-07-2007) και την Κ.Υ.Α. 31119/19-05-2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-05- 2008) όπου γίνεται πλήρης αναφορά και περιγραφή των μέσων ατομικής προστασίας
- το Π.Δ. 395/1994 (ΦΕΚ 220/Α/19-12-1994) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ» 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 Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (ΜΕΕΚ)

Τονίζεται ότι για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Χερσονήσου, 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.

Από την προμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Δήμου Χερσονήσου για το έτος 2023 θα ανέλθουν σε 139 υπαλλήλους του Δήμου Χερσονήσου, μόνιμους, ΙΔΑΧ και ΙΔΟΧ +3 ΟΑΕΔ +4 ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ +ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

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 Χερσονήσου, 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 είναι τα εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ή Ρ2	ΤΕΜΑΧΙΟ
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ Τ-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ
14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ

15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ
16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ
19	ΚΡΑΝΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
20	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ
22	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
23Α	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
23Β	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
23Γ	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
24	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ
25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ
26	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
27	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ
28	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ
29	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES	ΖΕΥΓΟΣ
30	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ1 Ρ3	ΤΕΜΑΧΙΟ
31	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ
32	ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
33	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
34	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ
36	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ
37	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ
38	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ
39	ΜΠΟΤΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ΖΕΥΓΟΣ
40	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ
41	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ
42	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ
43	ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΝΙΚΙ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ
45	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΖΕΥΓΟΣ
46	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ

Η εκτέλεση της προμήθειας «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023» θα γίνει με δημόσιο ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις

του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν από έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάσει του ενδεικτικού προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6% το οποίο αναλύεται ως εξής:**

ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΠΟΣΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
50.050,50€	11.204,28€	201,96€	61.456,74€

και επιμερίζεται ανά ΚΑ ως εξής:

Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
10.6063.0002 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ	336,40 €	72,96 €	1,94 €	411,30 €
15.6063.0002 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	140,00 €	16,32 €	4,32 €	160,64 €
20.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	22.537,90 €	2.513,84 €	48,82 €	27.800,56 €
25.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	2.970,00 €	557,28 €	38,88 €	3.566,16 €
30.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	9.322,60 €	2.151,02 €	21,60 €	11.495,22 €
35.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	5.380,60 €	1.291,34 €	0,00 €	6.671,94 €
50.6063.0002 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	208,00 €	49,92 €	0,00 €	257,92 €
70.6063.0002 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9.155,00 €	1.851,60 €	86,40 €	11.093,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.050,50 €	11.204,28 €	201,96 €	61.456,74 €

Γούρνες: 22.08.2023

Η συντάξασα

Τασιούδη Καλλιρόη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Διοικητικών

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου ,
έτους 2023»

CPV:18100000-0

ΠΟΣΟΥ: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%

Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2023

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€

Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€

Κ.Α.: 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€

Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€

Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€

Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€

Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€

Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€

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 απολύτως 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).

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι απολύτως σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη της μελέτης.

Παράλειψη υποβολής προσφοράς για κάποιο είδος επιφέρει τον αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου.

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.

Το σύνολο της προμήθειας θα έχει υλοποιηθεί μέχρι το τέλος του έτους 2023, με δυνατότητα παράτασης της σύμβασης πέραν της λήξης της, λόγω ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση της σύμβασης δεν θα επιφέρει υπέρβαση της δαπάνης της σύμβασης. 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.

Η παράδοση των ποσοτήτων ειδών θα γίνεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμούν οι υπηρεσίες του Δήμου Χερσονήσου 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 πέντε (5) ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παραδόσεως με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο (προφορικά ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

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

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας, όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές: Πιστοποίηση, Δήλωση συμμόρφωσης.

Σημειώσεις:

- Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να προσδιορίζεται η κλίμακα μεγεθών για τα είδη τα οποία απαιτείται.
- Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ο κατασκευαστής κάθε προϊόντος καθώς και η εμπορική ονομασία αυτού (εφόσον διαθέτει).

Ο προμηθευτής υποχρεούται - επί **ποινή αποκλεισμού** - για τα είδη που διαθέτουν σήμανση CE να αναφέρει στις τεχνικές προδιαγραφές τα πρότυπα και τα αντίστοιχα εικονόσημα όπου απαιτούνται. Επίσης, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για τα υπό προμήθεια Μέσα Ατομικής Προστασίας και **όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές**, δήλωση συμμόρφωσης, πιστοποίηση, τεχνικό φυλλάδιο, μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα

Κάθε οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001/2015, ή ισοδύναμό του, εν ισχύ.

Ο Δήμος Χερσονήσου 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**:

1. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 32 cm, πάχος 0,5 mm

Είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 388, EN 420, EN 374-1 ,EN 374-5 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,0,1,X όπου σημαίνει:

4 (τριβή),1 (κοπή με λεπίδα),1 (διάτρηση), X(αντοχή κοπής λεπίδαςTDM)




Μεγέθη: 7 έως 11

Σήμανση:

❖CE,Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,1,X

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

EN388	
EN420	
EN374-1	
EN374-5	
CE	CE

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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

Χαρακτηριστικά :Μήκος περίπου 25cm και πάχος 0,5 mm.

Το εμπρός μέρος της παλάμης, τα δάκτυλα και ο αντίχειρας είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο ώστε να το προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Έχουν ελαστική μανσέτα.

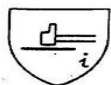
Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 388, EN420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 3 1 3 1 X όπου:

❖3(τριβή)

❖1(κοπή μελεπίδα)

- ❖3(διάσχιση)
- ❖1(διάτρηση)
- ❖X (αντίσταση κοπής)

Μέγεθος: 6 έως 11



Σήμανση:

- ❖CE
- ❖Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής.
- ❖Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3 1 3 1 X.
(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

3. ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟΥ P1ή P2.

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.

Πρότυπα: EN 149 FFP1ή EN 149 FFP2

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που καλύπτει μύτη, στόμα, και πηγούνι. Διαθέτει βαλβίδα εκπνοής(για άνετη και συνεχή χρήση). Εσωτερικό στεγανοποιητικό αφρώδες στη μύτη και έλασμα για καλύτερη εφαρμογή. Δε μειώνει το οπτικό πεδίο του χρήστη και επιτρέπει τη χρήση προστατευτικών γυαλιών.

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα θα έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής :

- ❖CE
- ❖FFP1 ή FFP2
- ❖Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- ❖Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

4. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

Παντελόνι εργασίας με ελαστική μέση και φερμουάρ, χρώματος μπλε σκούρο.Θα διατίθενται από μεγέθη από 38 έως 62.

Υλικό κατασκευής: βαμβακερό 100% και το οποίο δεν συρρικνώνεται πλέον του 3% , με δύο ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι, φάρδους 5cm η καθεμία. Φέρει δύο τσέπες στο μπροστινό μέρος στο ύψος της μέσης, μία πλαϊνή τσέπη και μια τσέπη στο πίσω μέρος.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα
EN13688

(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

5. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT

Χαρακτηριστικά: Unisex t-shirt μπλουζάκι, 150 γρ. - 100% βαμβάκι με κοντά μανίκια, και κυλινδρική λαιμόκοψη. Μοντέρνο στυλ με διπλές ραφές στο κολάρο, στα μανίκια και στο τελείωμα. Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα. Μεγέθη: S-4XL

Σήμανση:

- ❖ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

(Απαιτείται η προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα)

6. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

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

Χαρακτηριστικά: Είναι γιλέκα με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικούψηλής χρωματικής αντίθεσης. Το υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο να είναι 80% πολυεστέρας και 20% βαμβάκι.

Στην πλάτη θα φέρει τύπωμα: ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ (Χρώμα γραμμάτων: μαύρο, μέγεθος 3-4 cm)

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα ENISO 20471:2013+A1:2016 κλάση 2 EN ISO:13688:2013+A1:2021

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός του προϊόντος
- ❖ Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και ο κωδικός 2



Μεγέθη: S-3XL

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

7. ΆΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Άρβυλα ασφαλείας S3 με μεταλλικό ένθετο

Πεδίο χρήσης : Για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Μποτάκι ασφαλείας ως τον αστράγαλο από δέρμα αγελάδας και ανθεκτικό σε σύγκρουση και διάτρηση. Λαιμός με βάτα για μεγαλύτερη άνεση και σύστημα κλεισίματος με κορδόνια. Σόλα κατασκευασμένη από διογκωμένη πολυουρεθάνη και καουτσούκ νιτριλίου.

Να διαθέτει τα: S3+CI+HRO+HI+SRC

Αντιστατικό παπούτσι, απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή πτέρνας, ανθεκτικό στα καύσιμα και τη βενζίνη, υδατοαπωθητικό άνω μέρος, μόνωση από κρύες επιφάνειες , αντοχή σε επαφή

με ζεστό έως 300° C, αντοχή σε σύγκρουση (200 joules) και αντοχή σε διάτρηση (1100N.min.).Ανθεκτική στην ολίσθηση μπότα σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ENV 13287: 2001.

Περιγραφή των μερών:

ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ: υδατοαπωθητικό δέρμα δέρματος αγελάδας αδιάβροχο, μαύρο χρώμα, πάχους μεταξύ 2,0 έως 2,2 mm. Λαιμός με βάτα για μεγαλύτερη άνεση.

ΦΟΔΡΑ: επένδυση πολυαμιδίου με υψηλή αντοχή στην τριβή και αναπνευσιμότητα

ΚΑΛΑΠΟΔΙ: ιδιαίτερα φαρδύ για να ταιριάζει σε όλα τα είδη ποδιών.

ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ: από ατσάλι, ανθεκτικό στην κρούση (200 joules). Τύπος Anga 522, εξαιρετικά ευρύς σχεδιασμός.

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΟΛΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ: από ατσάλι, αντοχή στη διάτρηση (1100 N)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ: Ενιαίο μη υφασμένο ύφασμα, γκρι χρώματος.

ΣΟΛΑ: Ενδιάμεση σόλα από διογκωμένη πολυουρεθάνη και εξωτερική σόλα από καουτσούκ νιτριλίου, ανθεκτική στα καύσιμα και τη βενζίνη, σε συνθήκες κρύο και σε θερμή επαφή μέχρι 300° C.

Ο συνδυασμός και των δύο υλικών παρέχει στη μπότα ελαφρότητα, ευκαμψία και υψηλή απορρόφηση κραδασμών. Η σόλα σχεδιάστηκε έτσι ώστε να αποφεύγεται κάθε κίνδυνος ολίσθησης χάρη στο σύστημά του με αντιολισθητικές σχισμές "Σύστημα μη κάμψης" στο εξωτερικό μέρος της σόλας.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN ISO 20344, EN ISO 20345

Απαιτούμενα μεγέθη: από 35 ως 50

Σήμανση:

❖CE

❖Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

❖Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων 200J
- Απορρόφησημηχανικής ενέργειας στηφτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφησηνερού
- Προστασία τηςσόλας έναντι διάτρησης
- Προστασία αστραγάλου
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στησόλα oil resistant
- CΙέναντι ψύχους
- ΗROυδατοαπωθητικό
- ΗI αντοχή θερμότητας εως 300°C
- SRC Βαθμός αντιολίσθησης

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

8. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ (ΣΑΚΑΚΙ-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχο Σετ με ανακλαστικές ταινίες

- Αντιανεμικό
- Αναπνέον
- Αδιάβροχο CLASS 3
- Υψηλής Ορατότητας CLASS 3

- Ανακλαστικές ταινίες CLASS
Θήκη μεταφοράς

ΣΑΚΑΚΙ

- Κρυφή αναδιπλούμενη κουκούλα (με κορδόνι σύσφιξης) στο γιακά με φερμουάρ
- Διπλές ανακλαστικές ταινίες 5cm σε κάθε μανίκι και στον κορμό
- Δίχτυ εσωτερικά ψηλά στην πλάτη
- Διπλές μανσέτες στα μανίκια η εσωτερική είναι με λάστιχο
- 3 τσέπες (2 μεγάλες τσέπες εξωτερικές και 1 εσωτερική κλείσιμο με Velcro)
- Ίσια γραμμή με κορδόνι σύσφιξης στο κάτω μέρος
- Κλείσιμο με φερμουάρ το οποίο καλύπτεται από πατιλέτα με τρουκς κουμπιά για καλύτερη αδιαβροχοποίηση.
- Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.
- Οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες

Παντελόνι

- Διπλές ανακλαστικές ταινίες 5cm σε κάθε πόδι
- 2 ανοίγματα για τσέπες
- Κλείσιμο παντελονιού με τρουκ
- Σύσφιξη των ποδιών με τρουκς κουμπιά
- Λάστιχο στη μέση

Πιστοποίηση: **CE EN 343, EN 340 (EN 13688:2013), ENISO20471:2013**

Το σακάκι να φέρει διακριτικά **ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ** διαστάσεων γραμμάτων **3cm-4cm**



EN 343

Κατασκευαστής:

Κωδικός προϊόντος:

Μέγεθος S-5XL

Χρώμα : Κίτρινο

(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης και πιστοποίησης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

9. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι τύπου μπείζμπολ. Καπέλα προστασίας από τον ήλιο (υφασμάτινα) με γείσο (τύπο τζόκεϊ) με προστατευτικό κέλυφος από ABSγια προστασία από χτυπήματα και γδαρσίματα. Εφαρμόζει με ειδικό κλιπ στο πίσω μέρος του καπέλου.

Υλικό κατασκευής: 80% πολυεστέρας και 20% βαμβάκι. Χρώματος μπλε. Εύρος μεγέθους 53-63cm

Τα καπέλα να φέρουν διακριτικά **ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

Πρότυπα: CE, EN-812

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

10. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά : Οπτικός δίσκος με προστασία έναντι ηλιακή ακτινοβολίας.

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό.

Επαρκής μηχανική αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 166:2001, EN 170:2002, EN 172:1994+A2:2001

Σήμανση:

Στους βραχίονες :

❖CE

❖Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

❖F μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

❖1 οπτική κλάση

❖6-2,5 συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος

❖F μηχανική αντοχή

❖K Προστασία έναντι της τριβής

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

11.ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Υλικό:

Επάνω στρώση ενδύματος: 100% πολυεστέρας, 190 g/m², επίστρωση: πολυουρεθάνη

Επένδυση ρούχων: 100% πολυεστέρας ταφτά

Εσωτερική μόνωση ενδύματος: 100% πολυεστέρας, 160 g/m²

Περιγραφή:

Αδιάβροχο ανδρικό χειμωνιάτικο μπουφάν με ενσωματωμένη κουκούλα, αεροδιαπερατό. ανακλαστικές ρίγες στους ώμους και γύρω από το στήθος, τους γοφούς και τα μανίκια. 2 μεγάλες μπροστινές τσέπες. εσωτερικές πλεκτές μανσέτες Το μπουφάν είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 20471: Class 3

Κανόνες:

EN ISO 13688:2013

EN342:2017 (0,303(B)3WP)

EN343:2019 (31X)

EN ISO 20471:2013+A1+2016

Χαρακτηριστικά: Αναπνεύσιμο, αδιάβροχο, αντιανεμικό

Μεγέθη: XS-5XL

Εικονόσημα EN342:2017, EN343:2019, EN ISO 20471:2013+A1:2016

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης, και τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα

12.ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό, με αντιολισθητική σόλα,προστατευτικά δακτύλων έναντι κρούσης 200 J και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Μεγέθη: 39-47

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN ISO 20345

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής, μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο S5 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

13.ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης:Αφορά εργαζόμενους όπως χειριστές μηχανημάτων και εργάτες

Περιγραφή: Κέλυφος κατασκευασμένο από ABS και τα μαξιλαράκια του από PVC, στεφάνη στήριξης στο κεφάλι ώστε να φοριούνται συνδυαστικά με άλλα προστατευτικά μέσα. Βάρος περίπου 257 gr. Η προστασία ακοής πληροί SNR 33dbγια οκτάωρη έκθεση του εργαζόμενου.

Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 352-1

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- ❖ Κωδικός του προϊόντος

Να συνοδεύονται από διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων.

Μεγέθη:M-L

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

14. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ Α2Ρ3 .

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΑΣΚΩΝ

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): Α1Ρ3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή Α2Ρ3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων).

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 14387 για φίλτρα.

Τα φίλτρα να ταιριάζουν και στην μάσκα ολοκλήρου προσώπου να υπάρχει μηχανισμός τσεκ αν έχει φορεθεί σωστά από τον χρήστη.

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

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- ❖ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης για την μάσκα
- ❖ Χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)
- ❖ Το έτος κατασκευής επιθυμητό να είναι αυτό της πιο πρόσφατης παραγωγής του εργοστασίου

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

Φίλτρα Α2Ρ3

Φίλτρο Α2 Ρ3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια

Πρότυπα: EN 14387 για φίλτρα Τα φίλτρα θα ταιριάζουν και στην μάσκα ολοκλήρου προσώπου θα υπάρχει μηχανισμός τσεκ αν έχει φορεθεί σωστά από τον χρήστη .

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

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων.
- ❖ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης για τα φίλτρα
- ❖ Χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)
- ❖ Το έτος κατασκευής επιθυμητό να είναι αυτό της πιο πρόσφατης παραγωγής του εργοστασίου

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

15. ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

Πεδίο χρήσης : Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα και ύψη, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Κράνος με οπές για προστασία από πτώση. Το εξωτερικό κέλυφος αποτελείται από συνθετικό υλικό, για να είναι περισσότερο εργονομικό, πρέπει να εξασφαλίζει προστασία από κρούσεις πλευρική, εμπρόσθια και οπίσθια

- ❖ Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος είναι από συνθετικές ίνες.
- ❖ Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μίας κίνησης ,για να ρυθμίζεται και αφού έχει φορεθεί.
- ❖ Στον ιμάντα προσώπου υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία μπορεί να αντικαθίσταται και να πλένεται .
- ❖ Η μετάβαση στη λειτουργία EN397 ρυθμίζει τη δύναμη απελευθέρωσης του υποσιάγωνου σε λιγότερο από 25daN, (250N), επιτρέποντας την αποδέσμευση του chinstrap σε περίπτωση ασφυξίας, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πνιγμού.
- ❖ Η μετάβαση στη λειτουργία EN12492 ρυθμίζει τη δύναμη απελευθέρωσης του υποσιάγωνου σε περισσότερο από 25daN, (250N), αποτρέποντας την απελευθέρωση του υποσιάγωνου και τον περιορισμό του κινδύνου απώλειας του κράνους ενώ εργάζονται σε ύψος.
- ❖ EN397 MMLD -40 ° C, EN50365, EN12492 -40 ° C, ANSIZ89.1 Τύπος 1 Κατηγορία CHTLT - 40 ° C.
- ❖ Διαθέτει οπές για καλύτερο εξαερισμό
- ❖ Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 397, MMLD -40 ° C, EN50365, EN12492 -40 ° C, ANSIZ89.1 Τύπος 1 Κατηγορία CHTLT -40° C.

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος ,Έτος κατασκευής1000 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)
- ❖ CLASS 0
- ❖ Σύμβολο MM: προστασία από λιωμένα μέταλλα

Επίσης να υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

Μεγέθη: 53-64cm

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

16. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

Χαρακτηριστικά: Φόρμα εργασίας με τιράντες

- ❖ Φόρμα εργασίας με τιράντες σε συνδυασμό με ύφασμα υψηλής διακριτικότητας και στο κάτω μέρος των ποδιών και 2 ανακλαστικές λωρίδες.
- ❖ Μία τσέπη με φερμουάρ στο πάνω μέρος του στήθους.
- ❖ Κάτω από την τσέπη με το φερμουάρ στο στήθος μία πολυλειτουργική τσέπη με πτετύγιο εκ της οποίας η μία κλείνει με καπάκι και Velcro

- ❖ Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες με πλαστικά clips, ελαστικότητα στην μέση και στην δεξιά και αριστερή πλευρά της μέσης να υπάρχουν κουμπιά για καλύτερη εφαρμογή.
- ❖ Δύο πλαϊνές τσέπες αριστερά – δεξιά της μέσης
- ❖ Μία πολυλειτουργική τσέπη στην δεξιά πλευρά των ποδιών.
- ❖ Να κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής.
- ❖ Δύο τσέπες με πτερύγιο στο πίσω μέρος που κλείνουν με καπάκι και velcro, και πάνω σε αυτές τις τσέπες να υπάρχει άλλη μια τσέπη.
- ❖ Ενισχυμένα γόνατα με υποδοχή για επιγονατίδες,
- ❖ Επεκτάσιμο μήκος ποδιών 5 cm.
- ❖ Ενισχυμένο πίσω μέρος του κάτω άκρου.
- ❖ Να διαθέτει ανακλαστική ταινία στο κάθε μπατζάκι.
- ❖ Σύνθεση: 65% Πολυέστερ 35% Βαμβάκι, 275gr/m²
- ❖ Σήμανση :CE
- ❖ Χρώμα: Μπλε/πορτοκαλί
- ❖ Μεγέθη: 46-64
- ❖ Έτος κατασκευής

Συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ)2016/245

Πρότυπο :ENISO 20471:2013+A1:2016

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικού φυλλαδίου, μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

17. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

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

Χαρακτηριστικά : Έχουν μήκος περίπου 25 cm και πάχος περίπου 1,2 mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού, (παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας) είναι από επεξεργασμένο βόειο δέρμα. Το πίσω μέρος είναι βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Διαθέσιμα μεγέθη: 9 έως 12

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 420, EN 388 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- ❖ 3 (τριβή)
- ❖ 2(κοπή με λεπίδα)
- ❖ 4 (διάσχιση)
- ❖ 4(διάτρηση)
- ❖ Χ(αντίσταση κοπής)

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής .
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους
- ❖ Μηχανικοί Κίνδυνοι



(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

18. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Πεδίο χρήσης : Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά : Να έχουν μήκος 35cm και να είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Να συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 60903, EN 420:2003 +ΑΙ:2009

Μέγεθος: 8-11

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- ❖ RC (Αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- ❖ Κωδικός προϊόντος
- ❖ Έτος και μήνας κατασκευής
- ❖ Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης



(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

19. ΚΡΑΝΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ

Πεδίο χρήσης: για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε εργασίες χρωματισμών, στην αποχέτευση, σε επίβλεψη τεχνικών έργων και ηλεκτρολόγους.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό

Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους.

Κατακόρυφοι ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό.

Ρύθμιση ιμάντα αυχένα με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Ανθιδρωτική επένδυση ιμάντα προσώπου από δέρμα, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται. Διηλεκτρική αντοχή: κλάση 440 Vac

Να διαθέτει υποσαγώνιο για μεγαλύτερη ασφάλεια

Πρότυπα: EN-397:2012

En 50365:2002

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- ❖ Διηλεκτρική αντοχή: κλάση 440 Vac

Επίσης να υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωση συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

20. ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις (Ηλεκτρολόγοι - τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης κεφαλής ηλεκτρονική. Κατά την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης είναι χαμηλός και μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης. Υλικό κατασκευής πολυολεφίνες (πολυπροπυλένιο – πολυαιθυλένιο)

Πρότυπο για μάσκα EN 166, EN 169, EN 175

Πρότυπο για αυτόματο φίλτρο συγκόλλησης EN 379

Βαθμός σκίασης πριν την έναρξη: 4

Ο βαθμός σκίασης κατά την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης έως μέγιστο αριθμό κλίμακας 13.

Σήμανση:

- ❖ Έτος κατασκευής
- ❖ Εργαστήριο πιστοποίησης

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

21. ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

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

Διαστάσεις: 60X90cm

Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN ISO 11611

Σήμανση :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής .
- ❖ Εικονόσημο προστασίας.



(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

22. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πεδίο χρήσης: για τους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοσίμπιδα) Σετ, Πένσες 180mm, κόφτες 180mm, κατσαβίδια Νο 2,5-3,5-4-5,5-8,0, σταυροκατσάβιδα Νο 1-2-3 και μυτοσίμπιδα 200mm.

Πένσας 180mm 1000V
Κόφτης 180mm 1000V
Κατσαβίδι 2,5 X 75VE 1000V
Κατσαβίδι 3,5 X 75VE 1000V
Κατσαβίδι 4 X100VE 1000V
Κατσαβίδι 5,5 X 125VE 1000V
Κατσαβίδι 8,0X150 VE 1000V
No.1 σταυροκατσαβίδα 1X100VE 1000V
No.2 σταυροκατσαβίδα 2X125VE 1000V
No. 3 σταυροκατσαβίδα 3X150VE 1000V
Μυτοσίμπιδο 200mm 1000V

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC), Μόνωση λαβής 1000V, Πρότυπα: EN 60900.

23Α. ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ

Πεδίο χρήσης : Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη εξάρτηση, ζώνη ασφαλείας 5 σημείων, με κρίκους ανάρτησης στην πλάτη, το στήθος και τη μέση. Η ζώνη Η ζώνη διαθέτει μαξιλαράκι και ελαστικούς ιμάντες συγκράτησης και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια.

Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 361, EN358, EN813

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

23Β. ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ

Πεδίο χρήσης : Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Χαρακτηριστικά:

Ανακόπτης πτώσης με ιμάντα, απολύτως αυτόματος, από ανοξείδωτο ατσάλι. Το σύστημα αυτό μπλοκάρει κατά την πτώση και τη σταματά.

Στο σύστημα συμπεριλαμβάνονται και οι κρίκοι.

Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου, αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία, μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 360

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος,
- ❖ Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου
- ❖ Μήκος – μέγεθος: 2 μέτρα.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

23Γ.ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Πεδίο χρήσης : Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Χαρακτηριστικά: Αποσβεστήρας ενέργειας το οποίο είναι σύστημα που αποσβένει την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (με ξήλωμα τμήματος του). Με γάντζο αλουμινίου στην άκρη του σκοινιού και καράμπινερ (κρίκο) στο τέλος του αποσβεστήρα.

Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου, αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία, μέσω του οποίου διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 355

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος,
- ❖ Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου.
- ❖ Μέγεθος: 2 μέτρα

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

24.ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πλήρως ρυθμιζόμενη παραγεμισμένη ζώνη με γρήγορης αποδέσμευσης ιμάντα. Πλήρης με δύο πλευρικούς D - δακτυλίους που μπορούν να μετακινηθούν προς τα πίσω εάν χρειάζεται.

Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 358

Σήμανση:

- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωση συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

25.ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

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

Χαρακτηριστικά : PVC γάντι με εξαιρετική αντοχή στα ελαφρά οξέα, ζωικά λίπη και έλαια ψαριών. Αμμώδες φινίρισμα στην παλάμη για ένα ασφαλές κράτημα και καλύτερη αντοχή στην τριβή.

Άνευ ραφής εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό εξασφαλίζει άνεση και ευελιξία. Μήκος από 27 εκ. έως 35 εκ., πάχος 1mm




Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 420, EN 388, EN 374-1, EN 374-5 με επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,2,1,X:

- ❖ 4(τριβή)
- ❖ 1(κοπή με λεπίδα)

- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 1(διάτρηση)
- ❖ Χ(αντοχή σε κοπή TDM)

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Προμηθευτής, Έτος κατασκευής αναγράφεται στο χαρτοκυβώτιο
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.
- ❖ Μέγεθος: 10

EN388	
EN420	
EN374-1	
EN374-5	
CE	CE

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

26. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Είναι ενιαίες στολές που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005 (τύπος 4), EN 13034:2005 (τύπος 6), EN ISO 13982-1:2004 (τύπος 5), EN 14126:2003 (τύπος 4-B), EN 1149-5 (2008), 1073-2:2002

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός του προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης.
- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

Κωδικοί προστασίας :

- ❖ 4 προστασία από αερολύματα (spray)
- ❖ 5 προστασία από σκόνες
- ❖ 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

Διαθέσιμα μεγέθη: S-XXXL



(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικό φυλλάδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

27.ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α).
Είναι γυαλιά ασφαλείας κλειστού τύπου GOGGLES

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

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 166

Σήμανση :

Στο πλαίσιο :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής(στο χαρτοκυβώτιο)
- ❖ BT Μηχανική αντοχή
- ❖ 3 Προστασία από υγρέςχημικέςουσίες
- ❖ 4 Προστασία από σκόνη
- ❖ 9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα

Στον οπτικό δίσκο:

- ❖ Οπτική κλάση
- ❖ BT Μηχανική αντοχή
- ❖ K Προστασία έναντι τριβής
- ❖ N Αντιθαμβωτική επένδυση
- ❖ 9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

28.ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Χαρακτηριστικά: Έχουν μήκος 35 εκ. Είναι 5 δακτύλων και είναι κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 388, EN 420, EN 12477 type A,

Με επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,2,4,4 X

Με ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4,1,3,3,4,X

Σήμανση:

❖ CE

❖ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής .

❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,2,4,4.

❖ Εικονόσημο προστασίας από την θερμότητα και οι κωδικοί 4,1,3,3,4,X



(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

29.ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOOGLE

Πεδίο χρήσης : Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Είναι γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flipup) όταν δεν γίνεται συγκόλληση. Υλικό κατασκευής πολυκαρβονικό.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 175, EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

❖ CE

❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

❖ F T Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

❖ 1 F T Οπτική κλάση

❖ 5 βαθμούς σκίασης

❖ F T Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του πρότυπου ΕΛΟΤ-EN169

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

30.ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ1Ρ3

Πεδίο χρήσης: Για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: Αποτελείται από την κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με τέσσερις μάντες προσαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών, όπου προσαρμόζονται φίλτρα για όλη την σειρά προστασίας από αέριους ρύπους και σκόνη, σε πολλούς συνδυασμούς για σωματίδια, οργανικές ουσίες, ανόργανες και ειδικές χημικές ουσίες. Το υλικό της είναι ελαφρύ ελαστομερές, με αντοχή στα γδαρσίματα και χτυπήματα. Διαθέτει

πανοραμικό φακό από πολυκαρβονικό υλικό (polycarbonate) και Βαλβίδα εκπνοής .Η βαλβίδα να έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την αντίσταση στην αναπνοή, τη συσσώρευση θερμότητας και υγρασίας. Η βαλβίδα δεν επηρεάζεται από υγρασία και επομένως μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την ίδια απόδοση σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (δοκιμασμένοι -40 ° c). Η μάσκα να είναι ελαφριά (περ.540 γραμ.) ώστε να μπορεί να φορεθεί πολλές ώρες χωρίς να ενοχλεί το χρήστη. Να διαθέτει δύο υποδοχές κουμπώματος φίλτρων, με το σύστημα bayonet, για μικρότερη αντίσταση εισπνοής, καλύτερη ισορροπία και ορατότητα. Συνδυάζεται και με Φίλτρα Press To Check™ ABEK1 P3 που εξασφαλίζουν πως ο χρήστης έχει φορέσει σωστά τη μάσκα .

Λειτουργία χρήσης: Πατώντας το μπροστινό και το πίσω μέρος και των δύο καλυμμάτων φίλτρων μαζί για να εμποδίζει την είσοδο αέρα μέσα από τα φίλτρα. Εισπνέοντας ελέγχουμε αν έρχεται αέρας μέσα από τη μάσκα. Ρυθμίστε τη μάσκα και επαναλάβετε μέχρι να μην το κάνει. Απελευθερώστε τα πλαστικά καλύμματα και είναι έτοιμη για χρήση

Η μάσκα συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 136

Σήμανση: Η μάσκα έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ❖ **Φίλτρα (Ανταλλακτικά) Για Μάσκα ολόκληρου και Ημίσεως Προσώπου Με Φίλτρα, Σύμφωνη Με Το Πρότυπο EN 14387**

Πεδίο χρήσης : Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απορριμματοφόρα, καθαριότητα, νεκροταφεία, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Διπλά φίλτρα A2P3 (χρώματος καφέ και λευκού) η ABEK1 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) τα οποία μπορούν να αντικατασταθούν όταν πλέον φθαρούν. Φίλτρα PressToCheck™ που εξασφαλίζουν πως ο χρήστης έχει φορέσει σωστά τη μάσκα . Λειτουργία χρήσης Πατώντας το μπροστινό και το πίσω μέρος και των δύο καλυμμάτων φίλτρων μαζί για να εμποδίσετε την είσοδο αέρα μέσα από τα φίλτρα. Εισπνέοντας ελέγχουμε αν έρχεται αέρας μέσα από τη μάσκα. Ρυθμίστε τη μάσκα και επαναλάβετε μέχρι να μην το κάνει. Απελευθερώστε τα πλαστικά καλύμματα και είναι έτοιμη για χρήση

Συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 14387

Σήμανση :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής και ημερομηνία λήξης
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- ❖ Στα φίλτρα υπάρχει και η σήμανση με κεφαλαία γράμματα που αντιστοιχούν σε χημικούς ρύπους ή σκόνη, ο αντίστοιχος χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο) η (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) και η κλάση προστασίας σε αριθμούς.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

31.ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο εφαρμογής: Για το εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολείται συχνά σε γονατιστή θέση π.χ. υδραυλικοί, καθαριστές, κηπουροί, οικοδόμοι, ηλεκτρολόγοι κ.ο.κ.

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από συνθετικό υλικό πάχους τουλάχιστον ενός εκατοστού, στην πρόσθια επιφάνεια φέρουν ραβδώσεις για μεγαλύτερη άνεση. Στην οπίσθια επιφάνεια φέρουν δύο ιμάντες συγκράτησης στο γόνατο εύρους τουλάχιστον 15 χιλιοστών ελαστικούς

Εσωτερικά : Από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

Εξωτερικά : Από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή , στις χημικές ουσίες αντιολισθητικό και εύκαμπτο και συνοδεύονται από 2 ζεύγη ιμάντων ο ένας εκ των οποίων κλείνει με Velcro.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα 14404:2004

Σήμανση:

❖ Έτος κατασκευής

(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

32.ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΑΔΑ

Χαρακτηριστικά ασπίδιου: Το ασπίδιο είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με στρογγυλεμένες άκρες. Οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό, με προστασία έναντι υγρών ουσιών με επαρκή μηχανική αντοχή.

Συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166 ως εξής:

- ❖ Ο βαθμός κλίμακας είναι 2C-1,2
- ❖ Η μηχανική ενέργεια είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B)
- ❖ Έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N)
- ❖ Έχει τη σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8)
- ❖ Έχει τη σήμανση προστασίας από υγρές χημικές ουσίες (3)
- ❖ Έχει τη σήμανση προστασίας από εκτόξευση λιωμένων μετάλλων (9)

Σήμανση οπτικού δίσκου:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- ❖ 1 οπτική κλάση
- ❖ B Μηχανική αντοχή
- ❖ 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- ❖ 8 Προστασία από ηλεκτρικό τόξο
- ❖ 9 Προστασίας από εκτόξευση λιωμένων μετάλλων
- ❖ K Προστασία έναντι τριβής
- ❖ N Προστασία έναντι θάμβωσης

Χαρακτηριστικά: Ημίκρανος από συνθετικό υλικό που προσαρμόζεται ασφαλώς περιμετρικά της κεφαλής του χρήστη. Έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης και δεν έχει μεταλλικά μέρη. Διαθέτει ανθιδρωτικές επενδύσεις οι οποίες μπορούν να αφαιρούνται και να πλένονται. Η ρύθμιση προσαρμογής γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 166, EN 170 ,EN 1731

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

- ❖ BT Μηχανική αντοχή επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας σε υψηλές θερμοκρασίες (για το EN 166)
- ❖ F Μηχανική αντοχή (για το EN 1731/αφορά κλαδέματα)
- ❖ 8 Προστασία από ηλεκτρικό τόξο
- ❖ 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- ❖ 9 Προστασία από εκτόξευση λιωμένων μετάλλων

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

33.ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ

Χαρακτηριστικά: Ημίκρανος από συνθετικό υλικό που προσαρμόζεται ασφαλώς περιμετρικά της κεφαλής του χρήστη. Έχει σύστημα ανύψωσης για τη ρύθμιση του προθέματος στο ύψος που επιθυμεί ο χρήστης και δεν έχει μεταλλικά μέρη. Διαθέτει ανθιδρωτικές επενδύσεις οι οποίες μπορούν να αφαιρούνται και να πλένονται. Η ρύθμιση προσαρμογής γίνεται με κοχλία μιας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπο EN 166, EN 1731

Πεδίο χρήσης: Ασπίδιο με πλέγμα προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: από μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα

Πρότυπα EN 166, EN 1731

Σήμανση:

Στο στήριγμα

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής
- ❖ BT Μηχανική αντοχή επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας σε υψηλές θερμοκρασίες (για το EN 166)
- ❖ F Μηχανική αντοχή (για το EN 1731/αφορά κλαδέματα)
- ❖ 8 Προστασία από ηλεκτρικό τόξο
- ❖ 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- ❖ 9 Προστασία από εκτόξευση λιωμένων μετάλλων

Στον οπτικό δίσκο :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής
- ❖ F μηχανική αντοχή

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης, δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικού φυλλαδίου μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

34.ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Υποδήματα καθημερινής χρήσης με τις τεχνολογίες και τις αντοχές των υποδημάτων ασφαλείας. Χωρίς προστατευτικά δακτύλων.

Κατηγορία O2 FO CI:

O2= O1+ WRU

WRU- Άνω τμήμα ανθεκτικό στο νερό.

FO- Σόλα ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες.

CI- Αντοχή στο κρύο έως -17°C.

Πιστοποίηση: CE UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO CI SRC

Εφαρμογή σόλας στο άνω τμήμα με την διαδικασία της χύτευσης - έγχυσης, χωρίς κόλλα ή ραφές. Με Gel στην σόλα στην περιοχή της φτέρνας.

Με τεχνικό ύφασμα Microwash πάχους 1.8 - 2.0mm με εσωτερική επένδυση από ειδικό ύφασμα διάθλασης, για επιπλέον προστασία από υγρά.

Πλένεται στους 40 ° C με νερό και ουδέτερο φυσικό σαπούνι.

Το ύφασμα, από μικροΐνες, είναι απαλλαγμένο από χρώμιο.

Εσωτερική επένδυση εξαιρετικά ανθεκτική στην τριβή και την εφίδρωση (διαπνοή). Μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση.

High Vis: Με ανακλαστικές λεπτομέρειες.

Ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 130 °C με επαφή. Ανθεκτική στα λάδια - πετρέλαια. Εσωτερική και εξωτερική χρήση. Θερμοκρασία ορθής λειτουργίας έως -10 °C. Δεν αφήνει σημάδια στο πάτωμα.

Antislipping SRC: Ο μεγαλύτερος δείκτης αντοχής ολίσθησης - SRC = SRA (δάπεδο από πλακάκι - νερό και απορρυπαντικό) + SRB (δάπεδο από χάλυβα - γλυκερίνη).

Αντιστατική: Εμποδίζει την διόδο στατικού ηλεκτρισμού από 0,1 MΩ έως 1000MΩ.

Μέγεθος: Από 36 έως 47

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

35.ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας (τροχός, τόννος κ.α).

Χαρακτηριστικά : Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με βραχίονες με σύστημα δυνατότητας κίνησης για ευκολία προσαρμογής στο πρόσωπο, με ειδικό σχεδιασμό για να έχει την δυνατότητα να φορεθεί και πάνω από τα γυαλιά του χρήστη.

Υλικό κατασκευής: πολυμερές.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN 166

Σήμανση :

Στο πλαίσιο :

❖ CE

- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ F T Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- ❖ 1 Οπτική κλάση
- ❖ F T Μηχανική αντοχή
- ❖ K Προστασία έναντι τριβής

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωση συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

36. ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Ποδιά εργασίας με δέσιμο αριστερά και δεξιά. Μία τσέπη στο στήθος και μία κεντρική με δύο χωρίσματα. χρώματα: μπλε ή γκρι.Σύνθεση: 35% βάμβακι 65% πολυεστέρας
Βάρος: 165g/sgm
ENISO13688: 2013

(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

37. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ

Πεδίο χρήσης: Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες.

Ημιάρβυλο S3, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Το προϊόν φέρει τις ενδείξεις SB+FO+E+P+WRU+ SRC+ HRO που αντιστοιχούν με το τεστ S3.

Επιπλέον, έχει τις ενδείξεις CI (προστασία έναντι ψύχους), HI (προστασία έναντι θερμότητας).

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες
- ❖ Στη σόλα oilresistant
- ❖ Έχει αντεπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 20Kv/60hz για περίοδο ενός λεπτού

Μεγέθη: 37-47

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

38.ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Χαρακτηριστικά: Η διάταξη αποτελείται από κράνος προστασίας με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο είναι δυνατό να

κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη, καθώς και διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Κράνος: Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac

Κεφαλόδεμα με κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες και ιμάντες μετώπου και αυχένα από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους. Βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο και στον αυχένα. Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους υπάρχει η διάταξη με την οποία ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο: Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (συνεχής διάρκεια χρήσης) Βαθμός κλίμακας: 2-1.2, Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β (κρούση μέσης ενέργειας), Προστασία από ηλεκτρικό τόξο: σύμβολο 8, Προστασία από θάμβωση: σύμβολο Ν, Αντοχή σε τριβή: σύμβολο Κ

Επίσης διαθέτει ειδικό πανάκι για τον καθαρισμό και την φροντίδα του ασπιδίου.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 1000 vac (class 0), MM προστασία από λιωμένα μέταλλα, LD: προστασία από πλευρική παραμόρφωση

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 397 (κράνος), EN 166 (ασπίδιο), EN 50365, EN 170:2002

(Απαιτείται η προσκόμιση δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένη στην ελληνική γλώσσα)

39.ΜΠΟΤΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης για χειριστές αλυσοπρίονου

Χαρακτηριστικά Μποτάκι δερμάτινο με κορδόνι, στεγανό, αντιστατικό. Πάχος δέρματος 2,6-2,8 mm. Εξωτερικό υλικό αδιάβροχο δέρμα, διαπνέον, (7,0 mm/ cm² /h). Ανατομικά σχεδιασμένο, υπερελαφρύ προστατευτικό δαχτύλων, να είναι κατασκευασμένο από ειδικά ενισχυμένο υλικό για απαιτήσεις υψηλής ασφάλειας κλάσης 1.Σόλα από καουτσούκ / πολυαιρεθάνη αντιολισθητική

Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο KWF
CE 0193 EN ISO 20345 :2011 S3 HRO HICI WR SRC
CE EN ISO 17249:2013 = AC:2014 –ΚΛΑΣΗΣ 1

ΣΗΜΑΝΣΗ: Πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς με τα εξής :

- ❖ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- ❖ Μέγεθος: 35-51

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

40.ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης : Για προστασία και στα δύο χέρια από κοψίματα κατά τη χρήση αλυσοπρίονου.

Χαρακτηριστικά : 100% υδρόφυλλο δέρμα αγελάδος

Συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN ISO11393-4:2019, Class 1-(20m/s), EN 420:2003, EN388:2016 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

3 (τριβή)

- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)
- X (αντοχή σε κοπή TDM)



Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- ❖ **Μεγέθη:** 8 έως 12
- ❖ Εικονόσημο.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.)

41.ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ: για τους απασχολούμενους σε κλαδέματα –χειριστές αλυσοπρίονου.

Χαρακτηριστικά :Ειδικό παντελόνι με ελαστικές τιράντες που κλείνουν σε με πλαστικά κλιπ και προστατευτικό υλικό για προστασία από πριονιές.

Η προστασία αφορά την εσωτερική επένδυση με πολλαπλά στρώματα ινώδους υλικού που σκοπό έχει σε περίπτωση επαφής με αυτό τον εγκλωβισμό και την διακοπή της κίνησης της αλυσίδας του αλυσοπρίονου. Το παντελόνι θα πρέπει να είναι ελαφρύ άνετο και με καλή εφαρμογή και εξαερισμό με ειδικά ανοίγματα καθώς και να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις των προτύπων EN 381-5:1997, EN 381-5:1995, EN ISO 13688:2014.

Επίπεδο 1,αντοχή σε ταχύτητα αλυσίδας 20m/s κατ ελάχιστων ή ισοδύναμων τύπων.

Να διαθέτει στο πάνω μέρος του στήθους τσέπη με καπάκι και Velcro και κάτω από αυτήν την τσέπη άλλη τσέπη που να κλείνει με φερμουάρ. Δύο τσέπες δεξιά και αριστερά του παντελονιού.

Μισή ελαστική ζώνη. Στην αριστερή και δεξιά πλευρά της μέσης να υπάρχουν κουμπιά για καλύτερη εφαρμογή .Στο δεξιό μηρό να υπάρχει μια πολυλειτουργική τσέπη. Στο πίσω δεξιό μέρος να διαθέτει τσέπη με καπάκι και Velcro.

Ανω υλικό: 50% πολυεστέρας , 50% βαμβάκι/80% πολυεστέρας, 20% βαμβάκι

Εσωτερικό υλικό : 100% πολυεστέρας.
Κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος
Μέγεθος : S-3XL

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωση συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

42.ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

I.ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Τα υποδήματα ασφαλείας (άρβυλα) πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011, Μέσα Ατομικής Προστασίας – Υποδήματα Ασφαλείας, και να ικανοποιούν κατ' ελάχιστο όλες τις υποχρεωτικές απαιτήσεις αυτού καθώς και τα χαρακτηριστικά και τις πρόσθετες απαιτήσεις που επισημαίνονται στη συνέχεια.

II. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο, τα υποδήματα ασφαλείας θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά / ιδιότητες :

α) Κλάση I (Υποδήματα κατασκευασμένα από δέρμα ή άλλο υλικό, αποκλείονται υποδήματα κατασκευασμένα αποκλειστικά από λάστιχο ή από άλλο πολυμερές)

β) Απαιτήσεις απόδοσης στην ασφάλεια : S3, το οποίο περιλαμβάνει όλες τις υποχρεωτικές βασικές απαιτήσεις του προτύπου και επιπλέον τις ακόλουθες :

- Κλειστή φτέρνα
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία ενάντια σε κινδύνους διάτρησης κατά μήκος του πέλματος
- Ανάγλυφη σόλα

γ) Αντιολισθητική προστασία επιπέδου SRC (Η αντιολισθητική ικανότητα δοκιμάζεται σε κεραμικόπάτωμα με σαπούνι και σε χαλύβδινο πάτωμα με γλυκερίνη)

III. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

α) Η εξωτερική επένδυση των υποδημάτων ασφαλείας θα είναι από δέρμα εξαιρετικής ποιότητας αδιάβροχο (δέρμα πάχους το λιγότερο 2.0mm – 2.2mm) και ανθεκτικό σε οξέα, βάσεις και οργανικούς διαλύτες. Το δέρμα θα πρέπει να έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έτσι ώστε να αντανάκλα την ηλιακή ακτινοβολία και να αποτρέπει την αύξηση της θερμοκρασίας εσωτερικά του υποδήματος.

β) Η εσωτερική επένδυση των υποδημάτων θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν από φυσικά υλικά, ώστε να επιτρέπουν τον αερισμό και την αναπνοή του ποδιού, να μην δημιουργούν αλλεργίες και να έχουν αντιβακτηριδιακή επεξεργασία. Επίσης, να φέρουν εσωτερικά διαπνέουσα μεμβράνη αδιαβροχοποίησης που να προσδίδει στεγανότητα του υποδήματος με πιστοποίηση WR σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011. Η διαπνοή και η κυκλοφορία του αέρα από το εσωτερικό του υποδήματος προς τα έξω να υποστηρίζεται από ειδικά διαμορφωμένους αεραγωγούς.

γ) Η σόλα των υποδημάτων θα είναι από ειδικό συνδυασμό καουτσούκ (Rubber) και πολυουρεθάνης (PU) ανθεκτική στις τριβές και σχεδιασμένη έτσι ώστε να ενεργεί στην απόσβεση κραδασμών και του βάρους και συγχρόνως να προσφέρει άνεση στον χρήστη. Η σόλα θα είναι θερμοκολλημένη με το δερμάτινο σκελετό του υποδήματος περιμετρικά, εξασφαλίζοντας το αδιάβροχο της όλης κατασκευής. Επίσης, θα πρέπει να φέρει πιστοποιήσεις HI (HeatInsulation) και CI (ColdInsulation) σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011 έτσι ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα χρήσης τόσο σε παγωμένο έδαφος το χειμώνα όσο και σε ζεστό έδαφος κατά την καλοκαιρινή περίοδο.

δ) Τα υποδήματα θα φέρουν ειδικό προστατευτικό δαχτύλων στο μπροστά μέρος το οποίο θα αντέχει σε πρόσκρουση με δύναμη 200 Joules κατ'ελάχιστον καθώς και σε συμπιεστική δύναμη 15kN κατ'ελάχιστο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011. Το προστατευτικό αυτό θα πρέπει να είναι ελαφρύ, ανατομικά σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από ενισχυμένο με ίνες πλαστικό.

ε) Τα υποδήματα ασφαλείας θα είναι πιστοποιημένα S3 σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011 και κατά μήκος του πέλματος και ενδιάμεσα από τη σόλα και τον εσωτερικό πάτο τους θα φέρουν ελαφριά, μεταλλική ενίσχυση για προστασία ενάντια σε κινδύνους διάτρησης.

στ) Το χρώμα των υποδημάτων να είναι μαύρο.

ζ) Η γλώσσα να είναι μόνιμα στερεωμένη εκατέρωθεν του ανοίγματος με ραφή, προσδίδοντας στεγανότητα και ευκολία κατά τη χρήση.

η) Το δέσιμο θα γίνεται με κορδόνι υψηλής αντοχής και ποιότητας, το οποίο θα διέρχεται από τρύπες με ανεξάρτητα θυλάκια εκατέρωθεν της γλώσσας.

θ) Ο σχεδιασμός της σόλας αλλά και το υλικό κατασκευής να είναι έτσι ώστε με ευκολία να προσαρμόζεται στην μορφολογία του δαπέδου προσφέροντας αντιολισθητική συμπεριφορά σε επιφάνεια με λάδια, χημικά, διαλύτες κλπ. πιστοποιημένη SRC σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011.

ι) Η σόλα θα πρέπει να είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες έως 300°C και να φέρει πιστοποίηση HRO σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20345:2011.

κ) Η υψηλή ποιότητα των υλικών κατασκευής, ο σχεδιασμός και η ανατομία, το ελαφρύ της όλης κατασκευής θα αποτελέσουν σημαντικά κριτήρια κατά την αξιολόγηση των υποδημάτων αρβύλων ασφαλείας.

λ) Η κατασκευή του υποδήματος να προσφέρει προστασία και άριστη εφαρμογή στην περιοχή του αστραγάλου με εσωτερική αφρώδη επένδυση.

IV. ΣΗΜΑΝΣΗ

Κάθε ζεύγος υποδημάτων – αρβύλων ασφαλείας πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς με τα εξής :

α) Σήμα πιστοποίησης “CE”

β) Σήμα ταυτοποίησης του κατασκευαστή

- γ) κατασκευαστής , κωδικός προϊόντος
 δ) Ημερομηνία κατασκευής
 ε) Το σύμβολο S3 που αντιστοιχεί στην προστασία που παρέχεται.
 στ) Το σύμβολο SRC που αντιστοιχεί στην αντιολισθητική προστασία που παρέχεται
 ζ) Το σύμβολο HRO που αντιστοιχεί στην προστασία από υψηλές θερμοκρασίες που παρέχεται
 η) Το σύμβολο HI που αντιστοιχεί στην προστασία θερμικής μόνωσης από ζέστη που παρέχεται
 θ) Το σύμβολο CI που αντιστοιχεί στην προστασία θερμικής μόνωσης από κρύο που παρέχεται
 ι) Το σύμβολο WR που αντιστοιχεί στην προστασία αδιαβροχοποίησης που παρέχεται
 κ) Τα προσφερόμενα υποδήματα να κατασκευάζονται σε μεγέθη από EU 37 έως EU 50 έτσι ώστε να μπορούν να καλύψουν την κάθε ανάγκη που μπορεί να προκύψει.

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης και δήλωσης συμμόρφωσης μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

43. ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΝΙΚΙ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Χαρακτηριστικά: Τζάκετ υψηλής ορατότητας, αδιάβροχο, αντιανεμικό με εσωτερική αποσπώμενη επένδυση, και αποσπώμενα μανίκια. Το τζάκετ έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείται είτε ως ξεχωριστό αντανakλαστικό μπουφάν είτε ως γιλέκο αδιάβροχο αφού αφαιρεθούν τα μανίκια. Το αδιάβροχο μπουφάν διαθέτει στο κάτω μέρος δύο εξωτερικές τσέπες με καπάκι και 2 πρες μπουτόν σε κάθε τσέπη και μια εσωτερική τσέπη που κλείνει με Velcro και μια άλλη εσωτερική που κλείνει με φερμουάρ και μια θήκη για στυλό στο αριστερό μέρος. Το αδιάβροχο γιλέκο με τα αποσπώμενα μανίκια διαθέτει δυο εξωτερικές τσέπες στο κάτω μέρος με καπάκι και 2 πρες μπουτόν σε κάθε τσέπη και μια θήκη στη πάνω δεξιά πλευρά για κινητό με καπάκι και Velcro και μια εσωτερική τσέπη στην αριστερή πλευρά που κλείνει με Velcro.

Κλείσιμο με φερμουάρ και κουμπιά πρες μπουτόν.

Το μπουφάν διαθέτει οπές εξαερισμού κάτω από τα μανίκια.

Είναι δίχρωμο, κίτρινο φωσφοριζέ με μπλε ή πορτοκαλί φωσφοριζέ με μπλε και φέρει δύο αντανakλαστικές ταινίες περιμετρικά στον θώρακα και στα μανίκια και μια κάθετη ανακλαστική ταινία. Έχει κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος του τζάκετ.

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα:

EN 20471:2013 αντανakλαστικότητα 3, 2

EN 343:2003+A1:2007 Αδιαβροχοποίηση 3, Διαπνοή 1

EN 13688:2013

μεγέθη:S- 4XL

έτος κατασκευής



3
1



3
2

(Απαιτείται η προσκόμιση πιστοποίησης , δήλωσης συμμόρφωσης και τεχνικό φυλλάδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

44. ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ

Χαρακτηριστικά:. Unisex t-shirt μπλουζάκι, 155 g/m² - 100% βαμβάκι με μακρύ μανίκι και κυλινδρική λαιμόκοψη. Μοντέρνο στυλ με διπλές ραφές στο κολάρο, στα μανίκια και στο τελείωμα. Αποτύπωση λογότυπου στην πλάτη : «ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ», 2-3 πόντους το κάθε γράμμα.

Μεγέθη: S-5XL

Σήμανση:

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

(Απαιτείται τεχνικό φυλλάδιο μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα)

45. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ

Υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.

Να είναι κατασκευασμένο από υλικό EVA, κατάλληλο για την απορρόφηση των κραδασμών. Θα είναι σύμφωνο με την ισχύουσα Ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης: Κανονισμός (ΕΕ)2016/425 και με τα πρότυπα εναρμόνισης EN ISO 20347:2012 για επίπεδο προστασίας OB+SRC+E Πλένεται στο πλυντήριο σε χαμηλές θερμοκρασίες ή και στο χέρι.

Μεγέθη 35-41

Σήμανση:

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

(Απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης και πιστοποίηση μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

46.ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

Να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα με σύνθεση τουλάχιστον 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι, 2 πλαϊνές τσέπες και τσέπη στο στήθος

Βάρος:245gr

Χρώμα λευκό

Σήμανση:

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

(Απαιτείται Δήλωση συμμόρφωσης και τεχνικό φυλλάδιο μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα)

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα στοιχεία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Οι προσφορές θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα, πιστοποιητικά και λοιπά κείμενα θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και σε ισχύ. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί σε ξένη γλώσσα θα υποβληθούν ξενόγλωσσα σε πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα και νομίμως μεταφρασμένα στα Ελληνικά.
2. Όσα από τα προϊόντα διαθέτουν σήμανση CE, να αναγράφουν τον κατασκευαστή, τον κωδικό του προϊόντος, το έτος κατασκευής και το μέγεθος αυτού. Θα πρέπει να υπάρχουν όλες οι απαραίτητες, κατά το νόμο, σημάνσεις, που θα διασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία ασφάλειας τους.
3. 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 **επί ποινή αποκλεισμού** θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση.
Σε κάθε περίπτωση να υπάρχει δυνατότητα, μετά την παραλαβή της προμήθειας, αλλαγής σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος σε συνεννόηση με τον αναθέτοντα.
4. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου μετά από συνεννόηση.
5. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δε θα παραλαμβάνεται και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
6. Κάθε οικονομικός φορέας που υποβάλει προσφορά πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001/2015, ή ισοδύναμό του, εν ισχύ.
7. 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.
8. 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.**

Γούρνες: 22.08.2023

Η συντάξασα

Τασιούδη Καλλιρόη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Διοικητικών

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων έτους 2023»

CPV:18100000-0

ΠΟΣΟΥ: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%
Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2023:

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€
Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€
Κ.Α : 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€
Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€
Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€
Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€
Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€
Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ - ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	500	3,90 €	1.950,00 €	468,00 €	2.418,00 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	559	4,50 €	2.515,50 €	603,72 €	3.119,22 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	935	3,60 €	3.366,00 €	201,96 €	3.567,96 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	117	22,00 €	2.574,00 €	617,76 €	3.191,76 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	222	6,00 €	1.332,00 €	319,68 €	1.651,68 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	92	26,00 €	2.392,00 €	574,08 €	2.966,08 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	88	87,00 €	7.656,00 €	1.837,44 €	9.493,44 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	24	37,00 €	888,00 €	213,12 €	1.101,12 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	54	16,00 €	864,00 €	207,36 €	1.071,36 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	50	50,00 €	2.500,00 €	600,00 €	3.100,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	82	38,00 €	3.116,00 €	747,84 €	3.863,84 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	104	32,00 €	3.328,00 €	798,72 €	4.126,72 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	35	25,00 €	875,00 €	210,00 €	1.085,00 €

14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	35,00 €	735,00 €	176,40 €	911,40 €
15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	37,00 €	777,00 €	186,48 €	963,48 €
16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	38	25,00 €	950,00 €	228,00 €	1.178,00 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	71	3,00 €	213,00 €	51,12 €	264,12 €
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4	25,00 €	100,00 €	24,00 €	124,00 €
19	ΚΡΑΝΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	9	25,00 €	225,00 €	54,00 €	279,00 €
20	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	30,00 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	25,00 €	175,00 €	42,00 €	217,00 €
22	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	300,00 €	900,00 €	216,00 €	1.116,00 €
23Α	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	220,00 €	660,00 €	158,40 €	818,40 €
23Β	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	160,00 €	480,00 €	115,20 €	595,20 €
23Γ	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	90,00 €	270,00 €	64,80 €	334,80 €
24	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	35,00 €	105,00 €	25,20 €	130,20 €

25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	24	3,50 €	84,00 €	20,16 €	104,16 €
26	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	40,00 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
27	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4	20,00 €	80,00 €	19,20 €	99,20 €
28	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	4	10,00 €	40,00 €	9,60 €	49,60 €
29	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES	ΖΕΥΓΟΣ	3	25,00 €	75,00 €	18,00 €	93,00 €
30	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚΖ Ρ3	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	100,00 €	400,00 €	96,00 €	496,00 €
31	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	5	20,00 €	100,00 €	24,00 €	124,00 €
32	ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	38,00 €	9,12 €	47,12 €
33	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	38,00 €	9,12 €	47,12 €
34	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	60	82,00 €	4.920,00 €	1.180,80 €	6.100,80 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	31	30,00 €	930,00 €	223,20 €	1.153,20 €

36	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	59	13,00 €	767,00 €	184,08 €	951,08 €
37	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	4	95,00 €	380,00 €	91,20 €	471,20 €
38	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	76,00 €	304,00 €	72,96 €	376,96 €
39	ΜΠΟΤΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	200,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
40	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	50,00 €	150,00 €	36,00 €	186,00 €
41	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	110,00 €	330,00 €	79,20 €	409,20 €
42	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	170,00 €	340,00 €	81,60 €	421,60 €
43	ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΝΙΚΙ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	85,00 €	170,00 €	40,80 €	210,80 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	15,00 €	1.050,00 €	252,00 €	1.302,00 €
45	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΖΕΥΓΟΣ	1	45,00 €	45,00 €	10,80 €	55,80 €
46	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	23,00 €	23,00 €	5,52 €	28,52 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					50.050,50	11.406,24 €	61.456,74 €

Σημείωση: Για το είδος με Α/Α 3 ο ΦΠΑ είναι 6% ενώ για τα λοιπά είδη είναι 24%

ΠΙΝΑΚΑΣ 1									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (10)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	9	3,60 €	0,22 €	3,82 €	32,40 €	1,94 €	34,34 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	22,00 €	5,28 €	27,28 €	44,00 €	10,56 €	54,56 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	6,00 €	1,44 €	7,44 €	24,00 €	5,76 €	29,76 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	26,00 €	6,24 €	32,24 €	52,00 €	12,48 €	64,48 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	1	87,00 €	20,88 €	107,88 €	87,00 €	20,88 €	107,88 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	38,00 €	9,12 €	47,12 €	76,00 €	18,24 €	94,24 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	2	3,00 €	0,72 €	3,72 €	6,00 €	1,44 €	7,44 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	15,00 €	3,60 €	18,60 €	15,00 €	3,60 €	18,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 1							336,40 €	74,90 €	411,30 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 10				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	304,00 €	72,96 €		376,96 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	32,40 €		1,94 €	34,34 €
	336,40 €	72,96 €	1,94 €	411,30 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ (15)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% Ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ή Ρ2	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	3,60 €	0,22 €	3,82 €	72,00 €	4,32 €	76,32 €
45	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΖΕΥΓΟΣ	1	45,00€	10,80€	55,80€	45,00€	10,80€	55,80€
46	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	23,00€	5,52€	28,52€	23,00€	5,52€	28,52€
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 2							140,00 €	20,64 €	160,64 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 15

ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	68,00 €	16,32 €		84,32 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	72,00 €		4,32 €	76,32 €
	140,00 €	16,32 €	4,32 €	160,64 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (20)									
ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΑΙ ΙΔΑΧ									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΓΙΑ 20 ΑΤΟΜΑ)	ΖΕΥΓΟΣ	20	3,90 €	0,94 €	4,84 €	78,00 €	18,72 €	96,72 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	275	4,50 €	1,08 €	5,58 €	1.237,50 €	297,00 €	1.534,50 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2 (ΓΙΑ 31 ΑΤΟΜΑΧ5)	ΤΕΜΑΧΙΟ	155	3,60 €	0,22 €	3,82 €	558,00 €	33,48 €	591,48 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 27 ΑΤΟΜΑΧ2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	54	22,00 €	5,28 €	27,28 €	1.188,00 €	285,12 €	1.473,12 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT (ΓΙΑ 25 ΑΤΟΜΑ Χ4)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	6,00 €	1,44 €	7,44 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ) ΓΙΑ 27 ΑΤΟΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	27	26,00 €	6,24 €	32,24 €	702,00 €	168,48 €	870,48 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	27	87,00 €	20,88 €	107,88 €	2.349,00 €	563,76 €	2.912,76 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	37,00 €	8,88 €	45,88 €	259,00 €	62,16 €	321,16 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	11	16,00 €	3,84 €	19,84 €	176,00 €	42,24 €	218,24 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	9	50,00 €	12,00 €	62,00 €	450,00 €	108,00 €	558,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	27	38,00 €	9,12 €	47,12 €	1.026,00 €	246,24 €	1.272,24 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	18	32,00 €	7,68 €	39,68 €	576,00 €	138,24 €	714,24 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	6	25,00 €	6,00 €	31,00 €	150,00 €	36,00 €	186,00 €
14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	35,00 €	8,40 €	43,40 €	245,00 €	58,80 €	303,80 €

15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	37,00 €	8,88 €	45,88 €	259,00 €	62,16 €	321,16 €
16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 2 ΑΤΟΜΑ Χ2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	25,00 €	6,00 €	31,00 €	100,00 €	24,00 €	124,00 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝ Α	ΖΕΥΓΟΣ	26	3,00 €	0,72 €	3,72 €	78,00 €	18,72 €	96,72 €
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
19	ΚΡΑΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
20	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	30,00 €	7,20 €	37,20 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
22	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	300,00 €	72,00 €	372,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
23Α	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	220,00 €	52,80 €	272,80 €	440,00 €	105,60 €	545,60 €
23Β	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	160,00 €	38,40 €	198,40 €	320,00 €	76,80 €	396,80 €
23Γ	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗ-ΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	90,00 €	21,60 €	111,60 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
24	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	35,00 €	8,40 €	43,40 €	70,00 €	16,80 €	86,80 €
34	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	10	82,00 €	19,68 €	101,68 €	820,00 €	196,80 €	1.016,80 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	6	30,00 €	7,20 €	37,20 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
36	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	9	13,00 €	3,12 €	16,12 €	117,00 €	28,08 €	145,08 €
37	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	2	95,00 €	22,80 €	117,80 €	190,00 €	45,60 €	235,60 €
38	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	76,00 €	18,24 €	94,24 €	152,00 €	36,48 €	188,48 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	27	15,00 €	3,60 €	18,60 €	405,00 €	97,20 €	502,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 3							13.715,50 €	3.191,28 €	16.906,78 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Α									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (20)									
ΙΔΟΧ ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ(ΣΥΝΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ)									
Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
					24%		ΑΝΕΥ		
					ή 6%	ΦΠΑ			
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΓΙΑ 12 ΑΤΟΜΑ)	ΖΕΥΓΟΣ	12	3,90 €	0,94 €	4,84 €	46,80 €	11,23 €	58,03 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ή Ρ2 (ΓΙΑ 12 ΑΤΟΜΑΧ5)	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	3,60 €	0,22 €	3,82 €	216,00 €	12,96 €	228,96 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 12 ΑΤΟΜΑΧ2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	24	22,00 €	5,28 €	27,28 €	528,00 €	126,72 €	654,72 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT (ΓΙΑ 12 ΑΤΟΜΑ Χ4)	ΤΕΜΑΧΙΟ	48	6,00 €	1,44 €	7,44 €	288,00 €	69,12 €	357,12 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ) ΓΙΑ 12 ΑΤΟΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	26,00 €	6,24 €	32,24 €	312,00 €	74,88 €	386,88 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	12	87,00 €	20,88 €	107,88 €	1.044,00 €	250,56 €	1.294,56 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	37,00 €	8,88 €	45,88 €	444,00 €	106,56 €	550,56 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	16,00 €	3,84 €	19,84 €	192,00 €	46,08 €	238,08 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	12	50,00 €	12,00 €	62,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	38,00 €	9,12 €	47,12 €	456,00 €	109,44 €	565,44 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	12	32,00 €	7,68 €	39,68 €	384,00 €	92,16 €	476,16 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	12	25,00 €	6,00 €	31,00 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €

14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	35,00 €	8,40 €	43,40 €	420,00 €	100,80 €	520,80 €
15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	37,00 €	8,88 €	45,88 €	444,00 €	106,56 €	550,56 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝ Α	ΖΕΥΓΟΣ	12	3,00 €	0,72 €	3,72 €	36,00 €	8,64 €	44,64 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	12	30,00 €	7,20 €	37,20 €	360,00 €	86,40 €	446,40 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜ	12	15,00 €	3,60 €	18,60 €	180,00 €	43,20 €	223,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 3Α							6.250,80 €	1.461,31 €	7.712,11 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Β.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (20)

ΙΔΟΧ (ΟΔΗΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ή Ρ2	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	3,60 €	36,00 €	2,20 €	38,20 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	22,00 €	88,00 €	21,12 €	109,12 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	6,00 €	48,00 €	11,52 €	59,52 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	26,00 €	52,00 €	12,48 €	64,48 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	87,00 €	174,00 €	41,76 €	215,76 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	38,00 €	76,00 €	18,24 €	94,24 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	4	3,00 €	12,00 €	2,88 €	14,88 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜ	2	15,00 €	30,00 €	7,20 €	37,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 3Β					516,00 €	117,40 €	633,40 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Γ									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (20)									
ΟΑΕΔ 55-67 (2 ΑΤΟΜΑ)									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 2 ΑΤΟΜΑΧ2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	22,00 €	5,28 €	27,28 €	44,00 €	10,56 €	54,56 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	26,00 €	6,24 €	32,24 €	52,00 €	12,48 €	64,48 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	87,00 €	20,88 €	107,88 €	174,00 €	41,76 €	215,76 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	16,00 €	3,84 €	19,84 €	32,00 €	7,68 €	39,68 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	38,00 €	9,12 €	47,12 €	76,00 €	18,24 €	94,24 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	32,00 €	7,68 €	39,68 €	64,00 €	15,36 €	79,36 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	37,00 €	8,88 €	45,88 €	74,00 €	17,76 €	91,76 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	2	3,00 €	0,72 €	3,72 €	6,00 €	1,44 €	7,44 €
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
22	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	300,00 €	72,00 €	372,00 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €
23Α	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	220,00 €	52,80 €	272,80 €	220,00 €	52,80 €	272,80 €
23Β	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	160,00 €	38,40 €	198,40 €	160,00 €	38,40 €	198,40 €
23Γ	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	90,00 €	21,60 €	111,60 €	90,00 €	21,60 €	111,60 €
24	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	35,00 €	8,40 €	43,40 €	35,00 €	8,40 €	43,40 €
37	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	2	95,00 €	22,80 €	117,80 €	190,00 €	45,60 €	235,60 €
38	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	76,00 €	18,24 €	94,24 €	152,00 €	36,48 €	188,48 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	15,00 €	3,60 €	18,60 €	30,00 €	7,20 €	37,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 3Γ							1.849,00 €	443,76 €	2.292,76 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3Δ									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΑΕΔ 55-67									
(1) ΑΤΟΜΟ									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	3,60 €	0,22 €	3,82 €	3,60 €	0,22 €	3,82 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	22,00 €	5,28 €	27,28 €	22,00 €	5,28 €	27,28 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	6,00 €	1,44 €	7,44 €	12,00 €	2,88 €	14,88 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	26,00 €	6,24 €	32,24 €	26,00 €	6,24 €	32,24 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	1	87,00 €	20,88 €	107,88 €	87,00 €	20,88 €	107,88 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	9,12 €	47,12 €	38,00 €	9,12 €	47,12 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	1	3,00 €	0,72 €	3,72 €	3,00 €	0,72 €	3,72 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΦΟΥΤΕΡ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	15,00 €	3,60 €	18,60 €	15,00 €	3,60 €	18,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 3Δ							206,60 €	48,94 €	255,54 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	21.724,30€	5.213,84€		26.938,14 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	813,60€		48,82€	862,42 €
	22.537,90	5.213,84€	48,82 €	27.800,56 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 4									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (25)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	120	4,50 €	1,08 €	5,58 €	540,00 €	129,60 €	669,60 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	3,60 €	0,22 €	3,82 €	648,00 €	38,88 €	686,88 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	22,00 €	5,28 €	27,28 €	176,00 €	42,24 €	218,24 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	6,00 €	1,44 €	7,44 €	96,00 €	23,04 €	119,04 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	26,00 €	6,24 €	32,24 €	104,00 €	24,96 €	128,96 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	4	87,00 €	20,88 €	107,88 €	348,00 €	83,52 €	431,52 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	37,00 €	8,88 €	45,88 €	148,00 €	35,52 €	183,52 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	16,00 €	3,84 €	19,84 €	64,00 €	15,36 €	79,36 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	4	50,00 €	12,00 €	62,00 €	200,00 €	48,00 €	248,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	38,00 €	9,12 €	47,12 €	152,00 €	36,48 €	188,48 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	4	32,00 €	7,68 €	39,68 €	128,00 €	30,72 €	158,72 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	12	3,00 €	0,72 €	3,72 €	36,00 €	8,64 €	44,64 €
25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	20	3,50 €	0,84 €	4,34 €	70,00 €	16,80 €	86,80 €
31	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	4	20,00 €	4,80 €	24,80 €	80,00 €	19,20 €	99,20 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4	30,00 €	7,20 €	37,20 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	15,00 €	3,60 €	18,60 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 4						2.970,00 €	596,16 €	3.566,16 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 25				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	2.322,00 €	557,28 €		2.879,28 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	648,00 €		38,88 €	686,88 €
	2.970,00 €	557,28 €	38,88 €	3.566,16 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 5									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (30)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣ Ο- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΓΙΑ 26 ΑΤΟΜΑ)	ΖΕΥΓΟΣ	104	3,90 €	0,94 €	4,84 €	405,60 €	97,34 €	502,94 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	104	4,50 €	1,08 €	5,58 €	468,00 €	112,32 €	580,32 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	3,60 €	0,22 €	3,82 €	360,00 €	21,60 €	381,60 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 10 ΑΤΟΜΑΧ2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	22,00 €	5,28 €	27,28 €	440,00 €	105,60 €	545,60 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT (ΓΙΑ 10 ΑΤΟΜΟ Χ4)	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	6,00 €	1,44 €	7,44 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)ΓΙΑ 28 ΑΤΟΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	28	26,00 €	6,24 €	32,24 €	728,00 €	174,72 €	902,72 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	28	87,00 €	20,88 €	107,88 €	2.436,00 €	584,64 €	3.020,64 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ (ΓΙΑ 20 ΑΤΟΜΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	16,00 €	3,84 €	19,84 €	320,00 €	76,80 €	396,80 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	20	50,00 €	12,00 €	62,00 €	1.000,00 €	240,00 €	1.240,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	27	38,00 €	9,12 €	47,12 €	1.026,00 €	246,24 €	1.272,24 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	7	32,00 €	7,68 €	39,68 €	224,00 €	53,76 €	277,76 €

13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	10	25,00 €	6,00 €	31,00 €	250,00 €	60,00 €	310,00 €
14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	35,00 €	8,40 €	43,40 €	35,00 €	8,40 €	43,40 €
16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	25,00 €	6,00 €	31,00 €	525,00 €	126,00 €	651,00 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟ-ΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	6	3,00 €	0,72 €	3,72 €	18,00 €	4,32 €	22,32 €
19	ΚΡΑΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	25,00 €	6,00 €	31,00 €	50,00 €	12,00 €	62,00 €
20	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥ-ΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	30,00 €	7,20 €	37,20 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	25,00 €	6,00 €	31,00 €	75,00 €	18,00 €	93,00 €
25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	2	3,50 €	0,84 €	4,34 €	7,00 €	1,68 €	8,68 €
27	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	20,00 €	4,80 €	24,80 €	60,00 €	14,40 €	74,40 €
28	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	4	10,00 €	2,40 €	12,40 €	40,00 €	9,60 €	49,60 €
29	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟ-ΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES	ΖΕΥΓΟΣ	3	25,00 €	6,00 €	31,00 €	75,00 €	18,00 €	93,00 €
30	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚΖ Ρ3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	100,00 €	24,00 €	124,00 €	300,00 €	72,00 €	372,00 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	1	30,00 €	7,20 €	37,20 €	30,00 €	7,20 €	37,20 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10	15,00 €	3,60 €	18,60 €	150,00 €	36,00 €	186,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 5						9.322,60 €	2.172,62 €	11.495,22 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	8.962,60 €	2.151,02 €		11.113,62 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	360,00 €		21,60 €	381,60 €
	9.322,60 €	2.151,02 €	21,60 €	11.495,22 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 6									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (35)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% Ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% Ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ΓΙΑ 2 ΑΤΟΜΑ Χ7)	ΖΕΥΓΟΣ	14	3,90 €	0,94 €	4,84 €	54,60 €	13,10 €	67,70 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	60	4,50 €	1,08 €	5,58 €	270,00 €	64,80 €	334,80 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΓΙΑ 1Χ ΑΤΟΜΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	22,00 €	5,28 €	27,28 €	44,00 €	10,56 €	54,56 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT (ΓΙΑ 1 ΑΤΟΜΟ Χ4)	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	6,00 €	1,44 €	7,44 €	24,00 €	5,76 €	29,76 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ) ΓΙΑ 6 ΑΤΟΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	26,00 €	6,24 €	32,24 €	156,00 €	37,44 €	193,44 €
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	11	87,00 €	20,88 €	107,88 €	957,00 €	229,68 €	1.186,68 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	37,00 €	8,88 €	45,88 €	37,00 €	8,88 €	45,88 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	16,00 €	3,84 €	19,84 €	80,00 €	19,20 €	99,20 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	5	50,00 €	12,00 €	62,00 €	250,00 €	60,00 €	310,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	38,00 €	9,12 €	47,12 €	190,00 €	45,60 €	235,60 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	11	32,00 €	7,68 €	39,68 €	352,00 €	84,48 €	436,48 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	5	25,00 €	6,00 €	31,00 €	125,00 €	30,00 €	155,00 €
14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	35,00 €	8,40 €	43,40 €	35,00 €	8,40 €	43,40 €

16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (5X2) +3	ΤΕΜΑΧΙΟ	13	25,00 €	6,00 €	31,00 €	325,00 €	78,00 €	403,00 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝ Α	ΖΕΥΓΟΣ	6	3,00 €	0,72 €	3,72 €	18,00 €	4,32 €	22,32 €
19	ΚΡΑΝΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	25,00 €	6,00 €	31,00 €	125,00 €	30,00 €	155,00 €
25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	2	3,50 €	0,84 €	4,34 €	7,00 €	1,68 €	8,68 €
26	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	40,00 €	9,60 €	49,60 €	120,00 €	28,80 €	148,80 €
27	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	1	20,00 €	4,80 €	24,80 €	20,00 €	4,80 €	24,80 €
30	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ1Ρ3	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	100,00 €	24,00 €	124,00 €	100,00 €	24,00 €	124,00 €
31	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	1	20,00 €	4,80 €	24,80 €	20,00 €	4,80 €	24,80 €
32	ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	9,12 €	47,12 €	38,00 €	9,12 €	47,12 €
33	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	9,12 €	47,12 €	38,00 €	9,12 €	47,12 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	8	30,00 €	7,20 €	37,20 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
39	ΜΠΟΤΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	200,00 €	48,00 €	248,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
40	ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	50,00 €	12,00 €	62,00 €	150,00 €	36,00 €	186,00 €
41	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΑΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	110,00 €	26,40 €	136,40 €	330,00 €	79,20 €	409,20 €
42	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	170,00 €	40,80 €	210,80 €	340,00 €	81,60 €	421,60 €
43	ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΝΙΚΙ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	85,00 €	20,40 €	105,40 €	170,00 €	40,80 €	210,80 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	11	15,00 €	3,60 €	18,60 €	165,00 €	39,60 €	204,60 €
							5.380,60 €	1.291,34 €	6.671,94 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 35				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	5.380,60 €	1.291,34 €		6.671,94 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	0,00 €			
ΣΥΝΟΛΟ 2023	5.380,60 €	1.291,34 €	0,00 €	6.671,94 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 7									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (50)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	8	26,00 €	6,24 €	32,24 €	208,00 €	49,92 €	257,92 €
							208,00 €	49,92 €	257,92 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 50				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	208,00€	49,92 €		257,92€
	208,00 €	49,92€	0,00€	257,92€

ΠΙΝΑΚΑΣ 8									
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (70)									
3 ΙΔΑΧ ΚΑΙ 47 ΙΔΟΧ									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	350	3,90 €	0,94 €	4,84 €	1.365,00 €	327,60 €	1.692,60 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 ή Ρ2	ΤΕΜΑΧΙΟ	400	3,60 €	0,22 €	3,82 €	1.440,00 €	86,40 €	1.526,40 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	50	32,00 €	7,68 €	39,68 €	1.600,00 €	384,00 €	1.984,00 €
34	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	50	82,00 €	19,68 €	101,68 €	4.100,00 €	984,00 €	5.084,00 €
36	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50	13,00 €	3,12 €	16,12 €	650,00 €	156,00 €	806,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ 8							9.155,00 €	1.938,00 €	11.093,00 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 70				
ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 24%)	7.715,00€	1.851,60 €		9.566,60 €
ΠΟΣΟ (ΦΠΑ 6%)	1.440,00 €		86,40 €	1.526,40 €
	9.155,00 €	1.851,60 €	86,40 €	11.093,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 9				
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ				
ΚΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
10.6063.0002 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ	336,40 €	72,96 €	1,94 €	411,30 €
15.6063.0002 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	140,00 €	16,32 €	4,32 €	160,64 €
20.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	22.537,90 €	5.213,84€	48,82 €	27.800,56 €
25.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	2.970,00 €	557,28 €	38,88 €	3.566,16 €
30.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	9.322,60 €	2.151,02 €	21,60 €	11.495,22 €
35.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	5.380,60 €	1.291,34 €	0,00 €	6.671,94 €
50.6063.0002 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	208,00 €	49,92 €	0,00 €	257,92 €
70.6063.0002 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9.155,00 €	1.851,60 €	86,40 €	11.093,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.050,50 €	11.204,28 €	201,96 €	61.456,74 €

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει - **επί ποινή αποκλεισμού** - για όλα τα είδη που θα προσφέρουν - να είναι απολύτως σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση οι επί μέρους ποσότητες των ειδών ανά μέγεθος, θα καθοριστούν κατά την έναρξη ισχύος της σύμβασης του Δήμου με τον υποψήφιο που θα αναδειχθεί προμηθευτής της παρούσας προμήθειας, με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου, όπως αυτές θα έχουν προκύψει και σύμφωνα με τη σχετική κρίση του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Χερσονήσου.

Η προμήθεια θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής

(χαμηλότερη τιμή) επί του συνόλου της προμήθειας άνευ ΦΠΑ., χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο της παρούσας προμήθειας.

Γούρνες, 22.08.2023

θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Διοικητικών Υπηρεσιών

Τασιούδη Καλλιρόη

Βασιλάκης Νικόλαος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων έτους 2023»

CPV:18100000-0

ΠΟΣΟΥ: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%

Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2023:

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€

Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€

Κ.Α.: 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€

Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€

Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€

Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€

Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€

Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24% ή 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	500	3,90 €	1.950,00 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΟΣ	559	4,50 €	2.515,50 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 ή P2	ΤΕΜΑΧΙΟ	935	3,60 €	3.366,00 €
4	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	117	22,00 €	2.574,00 €
5	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΕΜΑΧΙΟ	222	6,00 €	1.332,00 €
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	92	26,00 €	2.392,00 €

7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	88	87,00 €	7.656,00 €
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	24	37,00 €	888,00 €
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΟ	54	16,00 €	864,00 €
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΖΕΥΓΟΣ	50	50,00 €	2.500,00 €
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	82	38,00 €	3.116,00 €
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	104	32,00 €	3.328,00 €
13	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	35	25,00 €	875,00 €
14	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ Α1 Ρ3 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	35,00 €	735,00 €
15	ΚΡΑΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	21	37,00 €	777,00 €
16	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	38	25,00 €	950,00 €
17	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΟΣ	71	3,00 €	213,00 €
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4	25,00 €	100,00 €
19	ΚΡΑΝΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	9	25,00 €	225,00 €
20	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	30,00 €	120,00 €
21	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	7	25,00 €	175,00 €
22	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	300,00 €	900,00 €
23Α	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	220,00 €	660,00 €
23Β	ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	160,00 €	480,00 €
23Γ	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	90,00 €	270,00 €
24	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	35,00 €	105,00 €
25	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΟΣ	24	3,50 €	84,00 €
26	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	40,00 €	120,00 €
27	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	4	20,00 €	80,00 €
28	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΖΕΥΓΟΣ	4	10,00 €	40,00 €
29	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOGGLES	ΖΕΥΓΟΣ	3	25,00 €	75,00 €

30	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ1 Ρ3	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	100,00 €	400,00 €
31	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	5	20,00 €	100,00 €
32	ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	38,00 €
33	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	38,00 €	38,00 €
34	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	60	82,00 €	4.920,00 €
35	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	31	30,00 €	930,00 €
36	ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	59	13,00 €	767,00 €
37	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	4	95,00 €	380,00 €
38	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	76,00 €	304,00 €
39	ΜΠΟΤΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	200,00 €	600,00 €
40	ΓΑΝΤΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΖΕΥΓΟΣ	3	50,00 €	150,00 €
41	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3	110,00 €	330,00 €
42	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΖΕΥΓΟΣ	2	170,00 €	340,00 €
43	ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΜΑΝΙΚΙ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	85,00 €	170,00 €
44	ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	15,00 €	1.050,00 €
45	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	45,00 €	45,00 €
46	ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	ΖΕΥΓΟΣ	1	23,00 €	23,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					50.050,50 €

Σημείωση: Για τα είδη με Α/Α 3, ο ΦΠΑ είναι 6% ενώ για τα λοιπά είδη είναι 24%

Γούρνες, 22.08.2023

θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Διοικητικών Υπηρεσιών

Τασιούδη Καλλιρόη

Βασιλάκης Νικόλαος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών -Τμήμα Διοίκησης
ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 14/2023

«Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου, έτους 2023»

CPV:18100000-0

ΠΟΣΟΥ: 61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6% (Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια: «Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων Δήμου Χερσονήσου, έτους 2023» προϋπολογισμού: **61.456,74€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 6%** για την αντιμετώπιση των δαπανών για την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για την εξυπηρέτηση των αναγκών του προσωπικού του Δήμου Χερσονήσου.

Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Χερσονήσου και θα βαρύνει τους ΚΑ:

Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2023:

Κ.Α.: 10.6063.0002 Οικονομικές, Διοικητικές Υπηρεσίες, ποσό 3.000,00€

Κ.Α.: 15.6063.0002 Κοινωνικές Υπηρεσίες, ποσό 1.000,00€

Κ.Α.: 20.6063.0001 Υπηρεσίες Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού, ποσό 28.144,96€

Κ.Α.: 25.6063.0001 Υπηρεσία Άρδευσης, με πίστωση ποσού 6.000,00€

Κ.Α.: 30.6063.0002 Υπηρεσία Τεχνικών Έργων, με πίστωση ποσού 22.688,64€

Κ.Α.: 35.6063.0002 Υπηρεσίες Πρασίνου, με πίστωση ποσού 9.000,00€

Κ.Α.: 50.6063.0002 Δημοτική Αστυνομία με πίστωση ποσού 3.000,00€

Κ.Α.: 70.6063.0002 Λοιπές Υπηρεσίες με πίστωση ποσού 16.000,00€

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- ❖ του ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει
- ❖ του ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4782/2021 (Α' 36) Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»

- του ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- Της με αριθμ. 64233/2021 (ΦΕΚ Β' 2453/9-6-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Της με αριθμ. 76928/2021 (ΦΕΚ Β' 3075/13-7-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
- της με αριθμ. ΚΥΑ οικ. 60967 ΕΞ 2020 (ΦΕΚ Β' 2425/Β/18-06-2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)».
- Της με αριθμ. ΚΥΑ 63446/2021 (ΦΕΚ Β' 2338/2-6-2021 «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- την Κ.Υ.Α. 53361/2006 (Β' 1503) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- την Κ.Υ.Α. ΤΤ36586/2007 (Β' 1323) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- την Κ.Υ.Α. 31119/2008 (Β' 990) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- την Κ.Υ.Α. 43726/2019 (Φ.Ε.Κ. 2208Β/08-06-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ. αριθ. Κ.Υ.Α. 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584Β/13-12-2019)
- την σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας που αφορά την επιλογή του εξοπλισμού η οποία ανταποκρίνεται στις συνθήκες εργασίας του προσωπικού: των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία, των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων και την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου, των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο
Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η αναλυτική Διακήρυξη.
2. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 4ο
Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η κάλυψη της παρούσας δαπάνης θα γίνει σε βάρος των ακόλουθων ΚΑ προϋπολογισμού έτους 2023.

ΚΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 6%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
10.6063.0002 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ	336,40 €	72,96 €	1,94 €	411,30 €
15.6063.0002 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	140,00 €	16,32 €	4,32 €	160,64 €
20.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	22.537,90 €	5.213,84 €	48,82 €	27.800,56 €
25.6063.0001 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	2.970,00 €	557,28 €	38,88 €	3.566,16 €
30.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	9.322,60 €	2.151,02 €	21,60 €	11.495,22 €
35.6063.0002 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	5.380,60 €	1.291,34 €	0,00 €	6.671,94 €
50.6063.0002 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	208,00 €	49,92 €	0,00 €	257,92 €
70.6063.0002 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9.155,00 €	1.851,60 €	86,40 €	11.093,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.050,50 €	11.204,28€	201,96 €	61.456,74 €

Η τιμολόγηση των ειδών θα γίνεται ανά υπηρεσία σύμφωνα με τους ανωτέρω ΚΑ.

Άρθρο 5ο

Αξία και Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **50.050,50 €** άνευ ΦΠΑ και στο συνολικό ποσό των **61.456,74 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (**50.050,50€ +11.204,28€ (ΦΠΑ 24%) +201,96 (ΦΠΑ 6%) =61.456,74 €**) και θα βαρύνει πιστώσεις του προϋπολογισμού έτους 2023.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία του Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας, χωρίς να απαιτείται χαμηλότερη τιμή ανά είδος .

Άρθρο 6ο

Τιμές προσφορών

Οι/Η οικονομικές/ή προσφορές/ά των/του υποψήφιων/ου προμηθευτών/τή, οι/ο οποίοι/ος θα αναλάβουν/ει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρχουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 7ο

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **μέχρι την 31-12-2023**. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό προβλέπεται από τους συμβατικούς όρους ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο τα συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της σύμβασης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διατάξεις
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον Τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών
- Την διάρκεια ισχύος της σύμβασης
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8ο

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά το άρθρο 72 παρ. 1 εδαφ. Α) του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η εγγύηση συμμετοχής που θα υποβάλλει στο διαγωνισμό ο κάθε ενδιαφερόμενος είναι 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α., και συγκεκριμένα ανέρχεται στο ποσό των εννιακοσίων τριάντα πέντε ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτών ($50.050,50 \times 2\% = 1.001,01\text{€}$), ήτοι: (1.001,01€).

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Στην παρούσα προμήθεια ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε 120 ημέρες, οπότε ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε 150 ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης

Άρθρο 9ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ότι:

- τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούμενη εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με

τα Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

- ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος οφείλει μετά την υπογραφή της σύμβασης σε συνεργασία με την Υπηρεσία να καταγράψει τα ακριβή μεγέθη ανά είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει τις ανάγκες της υπηρεσίας στα υπό προμήθεια είδη και στα μεγέθη που θα ζητηθούν.

Τα προσφερόμενα είδη ατομικής προστασίας θα είναι καινούρια και αρίστης ποιότητας.

Τα αγαθά θα παραδίδονται στο χώρο του Δήμου Χερσονήσου εντός της χρονικής διάρκειας του συμφωνητικού, με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τη προμήθεια, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες και τον προγραμματισμό του Δήμου.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Άρθρο 10ο

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

Η συμβατική αμοιβή του προμηθευτή θα καθοριστεί σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Η συμβατική αμοιβή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή συνολικά μετά την τμηματική ή συνολική οριστική παραλαβή της προμήθειας αντίστοιχα, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της προμήθειας στην έδρα του Δήμου Χερσονήσου.

Άρθρο 11ο

Παραλαβή υλικών– Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης των ειδών

Η προμήθεια και παράδοση των ειδών ατομικής προστασίας θα γίνεται με βάση τον αριθμό των υπηρετούντων υπαλλήλων τη δεδομένη χρονική περίοδο στο Δήμο Χερσονήσου.

Σε περίπτωση τροποποίησης (μείωσης) του αριθμού των δικαιούχων της παρούσας μελέτης, ο Δήμος δεν υποχρεούται να παραλάβει τα αντίστοιχα μέσα ατομικής προστασίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός του ανωτέρω χρονικού διαστήματος (ήτοι εως 31.12.2023) στη έδρα του Δήμου Χερσονήσου.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται σύμφωνα με τα άρθρα 208 επόμενα του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Άρθρο 12ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου -Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις που ορίζονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση

των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται

υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 13ο

Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 14ο

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 15ο

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις, Χρόνος παράδοσης υλικών, Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στα άρθρα 205 επόμενα του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με τα άρθρα 205 επόμενα του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Άρθρο 16ο

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019.

Γούρνες, 22.08.2023

Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Διοικητικών Υπηρεσιών

Τασιούδη Καλλιρόη

Βασιλάκης Νικόλαος