



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδικας: 66100 Δράμα
Πληροφορίες: Ι. Κασκαμτζής
Τηλέφωνο: 2521350630
Email: ikask@dimosdramas.gr

Δράμα, 30-11-2022

Προς: Τμήμα Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων
Οικονομική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ.10 του ν. 4412/2016 για την ανάθεση της προμήθειας **“Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τις ανάγκες των υπαλλήλων του Δήμου Δράμας”**.

ΣΧΕΤ: Η υπ’ αριθμ. 241501/11-11-2022 (ΑΔΑ: 6ΠΣΟΟΡ1Υ-5ΩΟ) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης.

Με την ως άνω σχετική απόφασή της η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης κατόπιν του ελέγχου νομιμότητας της υπ’ αριθ. 308/2022 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας Ν. Δράμας σχετικά με την «Έγκριση του πρακτικού Νο.3/2.8.2022 της επιτροπής διεξαγωγής και αξιολόγησης των προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανάθεσης της προμήθειας: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ» προϋπολογισμού 112.475,13 ΕΥΡΩ χωρίς Φ.Π.Α., **αποφάσισε:**

1. Την **ακύρωση** της υπ’ αριθ. **308/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας, αναφορικά με την «Έγκριση του πρακτικού Νο.3/02-08-2022 της επιτροπής διεξαγωγής και αξιολόγησης των προσφορών του ηλεκτρονικού διαγωνισμού ανάθεσης της υπηρεσίας: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ, προϋπολογισμού 112.475,13 ΕΥΡΩ χωρίς Φ.Π.Α.» για τους λόγους που αναφέρονται στο εισηγητικό μέρος της απόφασης.
2. Την **ακύρωση** της υπ’ αριθ. **282/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας αναφορικά με την έγκριση των πρακτικών Νο1 και Νο2 της επιτροπής διεξαγωγής και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού ανάθεσης της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου, για τους λόγους που αναφέρονται στο εισηγητικό μέρος της απόφασης.

Κατόπιν των ανωτέρω και επειδή η υπηρεσία πρέπει να χορηγήσει τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους του Δήμου Δράμας την παρούσα χρονική περίοδο λόγω των καιρικών συνθηκών που θα επικρατήσουν, **προτείνει την διαδικασία της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016**, ήτοι την ανάθεση της προμήθειας του **20%** του προϋπολογισμού της υπ’ αριθμ. **21702/6-6-2022** Διακήρυξης, με την διαδικασία του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (απευθείας ανάθεση).

Επισημαίνεται ότι στην παράγραφο **10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016** ορίζεται ότι «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών».

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην κατευθυντήρια οδηγία 25 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς την διαδικασία ανάθεσης στην περίπτωση εφαρμογής της παρέκκλισης, εφόσον η εκτιμώμενη αξία μεμονωμένου τμήματος είναι:

• ίση ή κατώτερη των **30.000 ευρώ** (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), τότε δύναται να εφαρμοστεί η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του **άρθρου 118**.

Επίσης στις διατάξεις της παρ. 3β του άρθρου 120 του Ν. 4412/16 προβλέπεται:

«3. Για τις συμβάσεις του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, ισχύουν τα ακόλουθα:

β) Για τις δημόσιες συμβάσεις έργου με εκτιμώμενη αξία μέχρι και τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ, η πρόσκληση της παρ. 2 δύναται να **απευθύνεται και σε έναν οικονομικό φορέα** και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. **Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.**»

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

• Το ποσό της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης είναι **17.625,38 € χωρίς ΦΠΑ, 21.855,47 € με ΦΠΑ 24%**

Υπηρεσία	Κ.Α.	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (Χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (Χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο ανά Κ.Α. (Χωρίς ΦΠΑ)
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	1	3,23 €	3,23 €	404,62 €
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	1	59,60 €	59,60 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Γαλότσες	2	20,16 €	40,32 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Γάντια από νιτρίλιο	1	2,34 €	2,34 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Γάντια δερματοπάνανα (ζεύγος)	1	1,77 €	1,77 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τεμαχίων)	2	9,00 €	18,00 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Επιγονατίδες	1	20,97 €	20,97 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Καπέλο- κράνος τύπου μπέιζμπολ	1	11,29 €	11,29 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Κράνος με οπές εξαερισμού	1	9,68 €	9,68 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	3	2,18 €	6,54 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	1	7,53 €	7,53 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Μπουφάν εργασίας αδιάβροχα	1	43,55 €	43,55 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Νιτσεράδες (σετ σακάκι παντελόνι)	1	59,68 €	59,68 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Παπούτσια ασφαλείας αντιολισθητικά	2	55,56 €	111,12 €	
Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	10.6063.01	Ποδιά σαμαράκι	1	9,00 €	9,00 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	6	3,23 €	19,38 €	1.627,14 €
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	6	59,60 €	357,60 €	

Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γαλότσες	2	20,16 €	40,32 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γάντια από νιτρίλιο	2	2,34 €	4,69 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο (ζεύγος)	1	0,73 €	0,73 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γάντια δερματοπάγινα (ζεύγος)	4	1,77 €	7,08 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τεμαχίων)	5	9,00 €	45,00 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γυαλιά κλειστού τύπου	2	10,08 €	20,16 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	5,24 €	5,24 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Επιγονατίδες	4	20,97 €	83,88 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Καπέλο- κράνος τύπου μπείζμπολ	4	11,29 €	45,16 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Κράνος με οπές εξαερισμού	1	9,68 €	9,68 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	70	2,18 €	152,60 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	5	7,53 €	37,65 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Νιτσεράδες (σετ σακάκι παντελόνι)	4	59,68 €	238,72 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Παντελόνια εργασίας	5	18,55 €	92,75 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Παπούτσια ασφ. (σαμπό)	6	37,10 €	222,60 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Παπούτσια ασφαλείας αντιολισθητικά	2	55,56 €	111,12 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Ποδιά σαμαράκι	4	9,00 €	36,00 €	
Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	15.6063.01	Ρόμπα υφασμάτινη	6	16,13 €	96,78 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	10	3,23 €	32,30 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	33	59,60 €	1.966,80 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γαλότσες σκάφανδρο	12	80,65 €	967,80 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γάντια PVC (ζεύγος)	5	3,63 €	18,15 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο (ζεύγος)	8	0,73 €	5,84 €	7.161,36 €
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γάντια δερματοπάγινα (ζεύγος)	8	1,77 €	14,16 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γάντια νιτρίλιου 1 χρήσεως (100τμχ.)	8	8,55 €	68,40 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γάντια νιτρίλιου 1 χρήσεως (100τμχ.)	1	17,74 €	17,74 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	0	2,90 €	0,00 €	

Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γυαλιά κλειστού τύπου	0	10,08 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	0	5,24 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Καπέλο- κράνος τύπου μπέιζμπολ	0	11,29 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Κράνος για εργασίες σε ύψος	0	27,42 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Κράνος για χρήση σε χώρους με χαμηλή τάση	1	9,68 €	9,68 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	1	9,68 €	9,68 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Μάσκα ημίσεως με φίλτρο A1P3	1	34,36 €	34,36 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	1000	2,18 €	2.180,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	30	7,53 €	225,90 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Μπουφάν εργασίας αδιάβροχα	10	43,55 €	435,50 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Νιτσεράδες (σετ σακάκι παντελόνι)	10	59,68 €	596,80 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Παντελόνια εργασίας	30	18,55 €	556,50 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή	0	29,03 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Φόρμες εργασίας	0	107,26 €	0,00 €	
Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	20.6063.01	Ωτοβύσματα πολλών χρήσεων	5	4,35 €	21,75 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	3	3,23 €	9,69 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	3	59,60 €	178,80 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Γάντια από νιτρίλιο	3	2,34 €	7,03 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Γάντια δερματοπάνα (ζεύγος)	10	1,77 €	17,70 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Γάντια μονωτικά	1	33,30 €	33,30 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	2	5,24 €	10,48 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Επιγονατίδες	2	20,97 €	41,94 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Κράνος με οπές εξαερισμού	2	9,68 €	19,36 €	663,05 €
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	22	2,18 €	47,96 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου	1	80,00 €	80,00 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	6	7,53 €	45,18 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Μπουφάν εργασίας αδιάβροχα	1	43,55 €	43,55 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Παντελόνια εργασίας	3	18,55 €	55,65 €	
Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Παπούτσια ασφαλείας μονωτικά - ηλεκτρολόγων	1	68,06 €	68,06 €	

Υπ. Τεχνικών Έργων	30.6063.01	Ωτοβύσματα πολλών χρήσεων	1	4,35 €	4,35 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	15	3,23 €	48,45 €	2.463,45 €
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	5	59,60 €	298,00 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γαλότσες	5	20,16 €	100,80 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γάντια PVC (ζεύγος)	30	3,63 €	108,90 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο (ζεύγος)	10	0,73 €	7,30 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γάντια δερματοπάγινα (ζεύγος)	10	1,77 €	17,70 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τεμαχίων)	3	9,00 €	27,00 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γάντια νιτρίλιου 1 χρήσεως (100τμχ.)	2	8,55 €	17,10 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	6	2,90 €	17,40 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Επιγονατίδες	10	20,97 €	209,70 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Κράνος με οπές εξαερισμού	1	9,68 €	9,68 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Μάσκα ημίσειας με φίλτρο A1P3	15	34,36 €	515,40 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	50	2,18 €	109,00 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	28	7,53 €	210,84 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Νιτσεράδες (σετ σακάκι παντελόνι)	6	59,68 €	358,08 €	
Υπ. Πρασίνου	35.6063.01	Παντελόνια εργασίας	22	18,55 €	408,10 €	
Υπ. Πολεοδομίας	40.6063.01	Ανακλαστικά γιλέκα	3	3,23 €	9,69 €	
Υπ. Πολεοδομίας	40.6063.01	Άρβυλα ασφαλείας	3	59,60 €	178,80 €	
Υπ. Πολεοδομίας	40.6063.01	Γάντια από νιτρίλιο	4	2,34 €	9,37 €	
Υπ. Πολεοδομίας	40.6063.01	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	2	5,24 €	10,48 €	
Υπ. Πολεοδομίας	40.6063.01	Κράνος με οπές εξαερισμού	2	9,68 €	19,36 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Γαλότσες	4	20,16 €	80,64 €	616,95 €
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Γάντια PVC (ζεύγος)	48	3,63 €	174,24 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Γάντια δερματοπάγινα (ζεύγος)	15	1,77 €	26,55 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τεμαχίων)	5	9,00 €	45,00 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	1	2,90 €	2,90 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Μάσκα ημίσειας με φίλτρο A1P3	1	34,36 €	34,36 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	6	7,53 €	45,18 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Παντελόνια εργασίας	6	18,55 €	111,30 €	
Υπηρεσία Νεκροταφείων	45.6063.01	Ποδιά αδιάβροχη	6	16,13 €	96,78 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Γαλότσες	15	20,16 €	302,40 €	

Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Γάντια από νιτρίλιο	70	2,34 €	164,01 €	€
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (συσκευασία 100 τεμαχίων)	40	9,00 €	360,00 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα	80	2,18 €	174,40 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Μπλουζάκια T-shirt	30	7,53 €	225,90 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Παντελόνια εργασίας	40	18,55 €	742,00 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Παπούτσια ασφαλείας αντιολισθητικά	40	55,56 €	2.222,40 €	
Υπ. Σχολικών Μονάδων	70.01.6063.01	Ποδιά σαμαράκι	30	9,00 €	270,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:					17.625,38 €	
ΦΠΑ 24%:					4.230,09 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					21.855,47 €	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες των υπαλλήλων του Δήμου Δράμας (μόνιμων και ΙΔΑΧ) καθώς και των εργαζομένων στα προγράμματα κοινωφελούς εργασίας για χρονικό διάστημα έως τις 31/12/2022.

Όλα τα είδη της προμήθειας θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αναφέρονται παρακάτω αναλυτικότερα για το καθένα από αυτά.

Τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα, άριστης ποιότητας και να έχουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται από τη μελέτη.

Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και έτοιμο, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα κατά περίπτωση μικροαντικείμενα τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή.

Σε περίπτωση που κατά τη λήξη της σύμβασης υπάρχουν ποσότητες που δεν έχουν απορροφηθεί από το Δήμο, τότε γι' αυτές, ανεξαρτήτως υπολοίπου, δικαιούται ο Δήμος να μην τις απορροφήσει χωρίς να προκύπτει καμία αξίωση ή απαίτηση από την πλευρά του ανάδοχου.

Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και θα απορροφηθούν όσες πραγματικά απαιτηθούν και επίσης είναι δυνατή η αυξομείωση ενός είδους έναντι άλλου, στα πλαίσια του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **17.625,38 €**, πλέον **4.230,09 €** για Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικά **21.855,47 €**. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας κατά κωδικό Κ.Α. αναλύεται ως εξής:

A/A	Κωδικός (Κ.Α.)	Υπηρεσία	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	10.6063.01	Οικονομικές & Διοικητικές Υπ.	404,62 €	97,11 €	501,73 €
2	20.6063.01	Δ/ση Καθαριότητας & Ηλεκτροφωτισμού	7.161,36 €	1.718,73 €	8.880,09 €

3	15.6063.01	Υπ. Πολιτισμού, Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής	1.627,14 €	390,51 €	2.017,65 €
4	70.01.6063.01	Υπ. Σχολικών Μονάδων	4.461,11 €	1.070,67 €	5.531,78 €
5	35.6063.01	Υπ. Πρασίνου	2.463,45 €	591,23 €	3.054,68 €
6	45.6063.01	Υπ. Νεκροταφείων	616,95 €	148,07 €	765,02 €
7	30.6063.01	Υπ. Τεχνικών Έργων	663,05 €	159,13 €	822,18 €
8	40.6063.01	Υπ. Πολεοδομίας	227,70 €	54,65 €	282,35 €
ΣΥΝΟΛΑ:			17.625,38 €	4.230,09 €	21.855,47 €

Λαμβάνοντας υπόψη την **ΚΥΑ 53361/06 και 43726/2019 τεύχος Β** (παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής), το **Π.Δ. 396/94** (Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία) και το **Π.Δ. 186/1995** (Προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω έκθεσης σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ, απαιτούνται, ανάλογα με τη θέση εργασίας τους, τα εξής μέσα ατομικής προστασίας:

I. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

1. Γάντια δερματοπάνια

Γάντια δέρματος μόσχου γενικής χρήσης, μήκους περίπου 20 – 25 εκ. και πάχους 0.9-1.2 χιλιοστών, για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) και ειδικότερα εργαζόμενους αποκομιδής απορριμμάτων, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, εργάτες και τεχνίτες κήπων, εργάτες και τεχνίτες μικροέργων.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4.2.3.3 που μεταφράζονται ως

- 4 (Τριβή)
- 2 (Κοπή με λεπίδα)
- 3 (Διάσχιση)
- 3 (Διάτρηση)

Πρότυπα: CE, EN 388, EN420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (4,2,3,3). 

2. Γάντια PVC

Γάντια PVC, μήκους από 27- 30 εκ. και πάχους 1 χιλιοστών, για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα ως εναλλακτική λύση, σε καθαρισμούς κάδων, νεκροταφεία).

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βινύλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Διαθέσιμα Μεγέθη 8-9-10.

Μηχανικές αντοχές : 4 (τριβή),

1 (κοπή με λεπίδα),

2 (διάσχιση),

1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4,1,2,1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374-1(AKLMPST), EN374-2, EN374-4, EN374-5

3. Γάντια από νιτρίλιο

Γάντια νιτρίλιου χειρωνακτικής εργασίας μήκους περίπου 33 εκ. και πάχους > 0,35 χιλιοστών, εμβαπτιζόμενα πλήρως σε νιτρίλιο, ανθεκτικά στα πετρελαιοειδή, σε οξέα και σε διάτρηση, με μανσέτα (με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό). Διαθέσιμα μεγέθη από 7 – 11.

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή),

1 (κοπή με λεπίδα),

0 (διάσχιση),

1 (διάτρηση)

Πρότυπα: CE, EN420, EN-388 (3-1-0-1), EN-420, EN-374-1(AJKLMNO), EN-374-4, EN-374-5

4. Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο

Γάντια εργασίας γενικής προστασίας, μήκους περίπου 20 – 25 εκ, για εργαζόμενους στον τομέα καθαριότητας, συνοδούς απορριματοφόρου αλλά και ελαφριάς μηχανικής προστασίας κατάλληλα για εργασίες συντήρησης, επισκευής μηχανικών εργασιών, μεταφοράς μικρών φορτίων κ.α. Ελαστικό με καλή διαπνοή. Διαθέσιμα σε μέγεθος 7 – 11.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 3.1.2.1 που μεταφράζονται ως

- 3 (Τριβή)
- 1 (Κοπή με λεπίδα)
- 2 (Διάσχιση)
- 1 (Διάτρηση)

Απαραίτητο να φέρουν σήμανση CE, σήμανση περί επιπέδων μηχανικών αντοχών (δηλαδή τον κωδικό 4.1.2.1 ή ανώτερο από αυτόν) αλλά και να ακολουθούν τα πρότυπα EN 388 ως ελάχιστα χαρακτηριστικά. Επίσης απαραίτητο να φέρουν σήμανση περί των απαιτούμενων προτύπων : EN 388 και EN 420 τουλάχιστον. **Σήμανση:** .CE. Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.

5. Γάντια μίας χρήσης νιτρίλιου (περιλαμβάνεται και η κατηγορία ελαστικά μιας χρήσεως)

Γάντια μιας χρήσης, μήκους > 20 εκ., από νιτρίλιο. Απαραίτητως να φέρουν σήμανση CE και να είναι κατάλληλα για χρήστες που έρχονται σε επαφή με βιολογικά υγρά ή οποιεσδήποτε δραστηριότητες που ενέχουν κίνδυνο από επαφή με βιολογικούς παράγοντες. Μέγεθος : S έως XL Κουτί 100 τεμαχίων.

Προδιαγραφές: EN 455, EN 374

6. Γάντια μονωτικά

Γάντια κατάλληλα για εργασίες σε χαμηλή τάση από φυσικό λάτεξ χωρίς ραφές.

Κατηγορία σύμφωνα με EN60903:2003 + AC2:2005 : 0 / RC

Μήκος: 360mm

Πάχος: 1,0 mm

Μέγιστη τάση AC test: 5KV

7. Γάντια Συγκολλητών

Γάντια κατάλληλα για συγκολλήσεις από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από πιτσιλιές από λιωμένο μέταλλο.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

Επίπεδα μηχανικών αντοχών EN388 : 3.1.4.4

Επίπεδα θερμικών αντοχών EN407 : 4.2.4.3.4.4

Πρότυπα: EN420, EN388, EN407, EN12477 2001+ A1:2005 Type A

II. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

1. Ανακλαστικό γιλέκο

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα, απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, στους εργάτες κήπων, στους χώρους υγειονομικής ταφής, (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία).

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου Δράμας

Διαθέσιμα μεγέθη: L,XL,XXL.

Υλικό κατασκευής: 100% πολυεστέρας

Πρότυπα: EN ISO 13688: 2013, EN ISO 20471:2013 Class 2

2. Νιτσεράδες – Σετ Σακάκι Παντελόνι

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 1

Το σακάκι θα διαθέτει εξωτερικές τσέπες με περύτερα κάλυψης. Η κουκούλα όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ και περύτερα κάλυψης. Θα έχει ρυθμιζόμενες μανσέτες. Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση και φερμουάρ

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας (Oxford 300D) με αδιάβροχη επίστρωση από πολυουρεθάνη PU .

Με δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στο σακάκι και 2 κάθετες οι οποίες είναι στο ύψος των ώμων. Με δύο ανακλαστικές ταινίες στο παντελόνι

Χρώμα: Κίτρινο με μπλε

Διαθέσιμα μεγέθη: M – 4XL

Πρότυπα: EN-343 3:1 και EN20471 κατηγορία 3 για το σακάκι και κατηγορία 1 για το παντελόνι

3. Μπλουζάκι t-shirt

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Μπλουζάκι με κοντό μανίκι, χρώματος πορτοκαλί, χωρίς ραφές για επιπλέον άνεση. Θα διαθέτουν όλα τα απαραίτητα μεγέθη (XS έως 8XL).

Θα φέρει το λογότυπο Δήμος Δράμας στην πλάτη

Υλικό κατασκευής: 100% Βαμβάκι

4. Παντελόνι Εργασίας

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

τεχνικά συνεργεία)

Υλικό κατασκευής: 100% Βαμβάκι

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας με ελαστική μέση και φερμουάρ. Να φέρει 2 πλαϊνές τσέπες μπροστά - cargo rockets- , 1 τσέπη για χάρακα, 1 τσέπη στο πίσω μέρος. Με δύο ανακλαστικές ταινίες στο τελείωμα.

Θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη XS έως XXXXL

Χρώμα: Μπλε

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013

5. Ρόμπα Υφασμάτινη

Πεδίο χρήσης: Υγειονομικές Υπηρεσίες.

Χαρακτηριστικά: Η ρόμπα θα είναι άσπρη και θα φέρει κουμπιά, θα φέρει δύο πλαϊνές τσέπες και μία τσέπη αριστερά στο ύψος του στήθους. Το ύφασμα θα είναι 100% Βαμβάκι. Θα πλένεται στους 60 Βαθμούς Κελσίου.

Θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη 2XS έως XXXXL

Χρώμα: Λευκό

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013

6. Ποδιά Αδιάβροχη

Πεδίο χρήσης: Εργασίες ύδρευσης - αποχέτευσης

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από πολυουρεθάνη και PVC. Ρυθμιζόμενες στο λαιμό. Με δέσιμο πίσω στην πλάτη

Διαστάσεις: 120 X 90 εκ

Χρώμα: Πράσινο

Πρότυπα: EN 343 3:1

7. Προστατευτική Ενδυμασία – Σακάκι

Πεδίο χρήσης: για εργασίες που εκτελούνται σε εγκαταστάσεις διάθεσης απορριμμάτων σύμφωνα με το άρθρο 17 παράρτημα Ι του Π.Δ. 186/1995. Στην περίπτωση του Δήμου Δράμας πρέπει τα προστατευτικά μέτρα να χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους του Δήμου στην αποκομιδή των απορριμμάτων και στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.), λόγω της έκθεσής των σε κινδύνους από τους βιολογικούς παράγοντες.

Χαρακτηριστικά: 4 τσέπες, κεντρικό φερμουάρ, ρυθμιζόμενο στους καρπούς

Πιστοποίηση ΟΕΚΟ TEX

Διαθέσιμα Μεγέθη: S – 3 XL

Σύνθεση: 99% Βαμβάκι 1% Ίνες Άνθρακα.

Πιστοποίηση: EN 13034:2005, IEC 61482:2018, EN 11611:2015 Class A1+A2, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E3,F1

8. Προστατευτική Ενδυμασία – Παντελόνι

Πεδίο χρήσης: για εργασίες που εκτελούνται σε εγκαταστάσεις διάθεσης απορριμμάτων σύμφωνα με το άρθρο 17 παράρτημα Ι του Π.Δ. 186/1995. Στην περίπτωση του Δήμου Δράμας πρέπει τα προστατευτικά μέτρα να χρησιμοποιηθούν από τους εργαζόμενους του Δήμου στην αποκομιδή των απορριμμάτων και στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.), λόγω της έκθεσής των σε κινδύνους από τους βιολογικούς παράγοντες.

Χαρακτηριστικά: Ελαστικό στην μέση για επιπλέον άνεση, 4 τσέπες, φερμουάρ.

Διανομή μέσω 'ΓΡΙΑΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

Πιστοποίηση ΟΕΚΟ TEX

Διαθέσιμα Μεγέθη: S – 3 XL

Σύνθεση: 99% Βαμβάκι 1% Ίνες Άνθρακα,

Πιστοποίηση: EN 13034:2005, IEC 61482:2018, EN 11611:2015 Class A1+A2, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 A1+A2,B1,C1,E3,F1

9. Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Ποδιά για συγκόλληση από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα με ειδικές ραφές από αραμίδιο. Με δερμάτινο λουράκι και ρυθμιζόμενη πόρπη

Πάχος: 1,4mm (+/- 0.1mm)

Διαστάσεις: 90 X 70 εκ

Χρώμα: Καφέ

Πρότυπα: EN 11611 Class 2 A1+A2, EN 11612 Class A1+A2, B2,C1,D1,E1,F2

10. Ποδιά σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Καθαριστές εσωτερικών χώρων κτιρίων.

Ποδιά για τον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων αλλά και για τη γενικότερη καθαριότητα των εσωτερικών χώρων. Επιθυμητό να φέρει με 1 τσέπη για ασφαλή αποθήκευση και ρυθμιζόμενο πλευρικό άνοιγμα για μεγαλύτερη ευελιξία.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: Η ποδιά θα είναι χρώματος μπλε και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου Δράμας.

Πρότυπα: Τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

11. Μπουφάν εργασίας αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: Στα πληρώματα των απορριματοφόρων.

Χαρακτηριστικά: Πάρκα υψηλής ορατότητας. Κολλημένες ραφές, 2 εξωτερικές τσέπες και 2 εσωτερικές τσέπες. Φερμουάρ 2 δρόμων με πτερύγιο κάλυψης. 2 οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες και 2 κάθετες.

Εξωτερικό υλικό: 100% πολυεστέρας (Oxford 300D) με επικάλυψη PU

Εσωτερικό υλικό: Πολυεστέρας

Επένδυση: Πολυεστέρας 180 gsm

Πιστοποίηση ΟΕΚΟ-TEX

Χρώμα: Κίτρινο με Μπλε

Διαθέσιμα Μεγέθη: S – 4XL

Με το λογότυπο Δήμος Δράμας τυπωμένο στην πλάτη

Πρότυπο: EN 343:2003 3:1, EN ISO 20471:2013 Κατηγορία 3

III. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

1. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

Χαρακτηριστικά: Γαλότσες ασφαλείας PVC για απόλυτη προστασία από το νερό. Κάλυμμα των δακτύλων αντοχής 200J από χάλυβα σύμφωνα με EN 12568. Σόλα PVC, αντιστατική, ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες, αντιολισθητική, anti-shock + anti-slipping SRA. Ύψος: 38,5 εκ.

Μεγέθη: 38 έως 47.

Πρότυπα: CE EN ISO 20345:2011 S5 SRA

2. Γαλότσες - Σκάφανδρο

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

Σκάφανδρο: Στον καθαρισμό οχημάτων και κάδων.

Χαρακτηριστικά: Προστασία έως το ύψος του στήθους – συνολικό ύψος 143 εκ. Βασικό υλικό πολυεστέρας / PVC, 700g / m². Ρυθμιζόμενο ελαστικό κορδόνι στη μέση. Ελαστικές τράντες. 1 εσωτερική τσέπη. Εσωτερική επένδυση από βισκόζη. Μεταλλικό κάλυμμα δακτύλων 200J. Ενδιάμεση μεταλλική σόλα ανθεκτική στη διάτρηση.

Μεγέθη: 40 έως 47.

Πρότυπα: EN ISO 20345 S5 SRC

3. Παπούτσια Ασφαλείας Μονωτικά - Ηλεκτρολόγων

Πεδίο χρήσης: στους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά: Δερμάτινο ημιάρβυλο χωρίς μέταλλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Αδιάβροχο, από δέρμα πάχους 1.8 - 2.0mm με επένδυση από διαθλαστικό ύφασμα για επιπλέον προστασία από το νερό και με επιπλέον επένδυση στο τακούνι με δέρμα πάχους 1,8-2,0 mm. Με μαλακή επένδυση μεμβράνης, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη-θερμικό υλικό σύμφωνα με EN 12568, αντοχής 200J. Με αντιστατική σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας και μονωτικό λάστιχο, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 92, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC). Επιπλέον, η σόλα να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες (επαφή έως 300°C) και να προσφέρει προστασία από την δίοδο στατικού ηλεκτρισμού τάσης έως 1.000V - M Ω > 1.000 . Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες και διαπνοή, πάτους και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση. Αντοχή στο κρύο έως -17°C. Χρώματος μαύρο, σε μέγεθος 37-48.

Το κάτω μέρος του παπουτσιού, εντός ορισμένων ορίων (χωρίς υγρασία, δεν αφορά το άνω μέρος), θα πρέπει να προσφέρει ηλεκτρική αντίσταση έναντι τάσης έως 1.000V - M Ω > 1.000
- Ηλεκτρική αντίσταση: CSA Z195-14 - 1 kV / sec - τάση 20.000V / 60 hz - διάρκεια 1 λεπτό
- Ηλεκτρική αντίσταση: ASTM F2413-11 - 1 kV / sec - τάση 20.000V / 60 Hz - διάρκεια 1 λεπτό
Μεγέθη: 37 έως 48.

Πρότυπα: EN ISO 20345:2012

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο SB FO E P CI HI WRU HRO

4. Αρβυλα Ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας.

Χαρακτηριστικά: MicroWash υλικό, ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά. Εξαιρετικής διαπνοής, μελετημένο για να εξασφαλίσει τη μέγιστη άνεση στους ανθρώπους που εργάζονται πολλές ώρες πάνω σε πολύ υγρή επιφάνεια. Φινίρισμα από πολυουρεθάνη με κόκκους που δίνει την αίσθηση δέρματος εγγύαται την πλήρη διαπνοή του ποδιού και την πλήρη αντοχή στα οξέα, όπως το ελαϊκό οξύ – λιπαρά οξέα. Με 40% χαμηλότερο βάρος από το φυσικό δέρμα. Πλένετε στους 40 ° C με νερό και ουδέτερο φυσικό σαπούνι. Το ύφασμα, από μικροίνες, είναι απαλλαγμένο από χρώμιο.

Με μαλακή επένδυση, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή, ομοιογενή διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη-θερμικό υλικό σύμφωνα με EN 12568, αντοχής 200J.

Με αντιστατική σόλα με 3 διαφορετικά στρώματα πολυουρεθάνης, ανθεκτική στην υδρόλυση

κατά ISO 5423: 92, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC), που να εξασφαλίζει άνεση και να εγγυάται καλύτερη σταθερότητα. Με ενδιάμεση σόλα, ελαστική, μη θερμική, αντιδρωτική από συνθετικό ύφασμα, με προστασία κατά της διάτρησης, σύμφωνη με το πρότυπο EN 12568. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες, διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία, πάτους, που να διαθέτουν λειτουργία "μνήμης" του σχήματος του ποδιού, και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση.

Χρώματος μαύρο, σε μέγεθος 36-47

Μεγέθη: 36 έως 47.

Πρότυπα: CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC

5. Παπούτσια ασφαλείας αντιολισθητικά

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό παπούτσι με συνθετικό προστατευτικό. Εξαιρετικής διαπνοής, μελετημένο για να εξασφαλίσει τη μέγιστη άνεση στους ανθρώπους που εργάζονται πολλές ώρες πάνω σε πολύ υγρή επιφάνεια. Φινίρισμα από πολουρεθάνη με κόκκους που δίνει την αίσθηση δέρματος εγγυάται την πλήρη διαπνοή του ποδιού και την πλήρη αντοχή στα οξέα, όπως το ελαϊκό οξύ – λιπαρά οξέα. Με 40% χαμηλότερο βάρος από το φυσικό δέρμα. Πλένετε στους 40 ° C με νερό και ουδέτερο φυσικό σαπούνι. Το ύφασμα, από μικροίνες, είναι απαλλαγμένο από χρώμιο.

Με μαλακή επένδυση, που να προσφέρει πολύ καλή αντοχή στην εφίδρωση και στην τριβή, ομοιογενή διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία. Με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από πολυμερές συνθετικό, μη-θερμικό υλικό σύμφωνα με EN 12568, αντοχής 200J.

Με αντιστατική σόλα με 3 διαφορετικά στρώματα πολουρεθάνης, ανθεκτική στην υδρόλυση κατά ISO 5423: 92, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή και παράλληλα, ανθεκτική στους κραδασμούς και αντιολισθητική (anti-shock & anti-slipping SRC), που να εξασφαλίζει άνεση και να εγγυάται καλύτερη σταθερότητα. Με ενδιάμεση σόλα, ελαστική, μη θερμική, αντιδρωτική από συνθετικό ύφασμα, με προστασία κατά της διάτρησης, σύμφωνη με το πρότυπο EN 12568. Με αφαιρούμενους, ανατομικούς, με αντιστατικές ιδιότητες, διαπνοή και αντιμικροβιακή προστασία, πάτους, που να διαθέτουν λειτουργία "μνήμης" του σχήματος του ποδιού, και με μαλακή, γεμισμένη γλώσσα με επένδυση.

Χρώματος μαύρο, σε μέγεθος 36-47

Πρότυπα: CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC

6. Παπούτσια ασφαλείας σαμπό

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους νοσηλευτές

Χαρακτηριστικά: Ενιαίο καλούπι, χωρίς λάτεξ, ανατομικό, αντιολισθητικό και αντιστατικό.

Κατάλληλο για πλύσιμο σε πλυντήριο μέχρι 40°C. Αναδιπλούμενος ιμάντας στο πίσω τμήμα. Διάτρητο με ειδικές οπές στο πλάι που διευκολύνουν της εφίδρωση και τον καθαρισμό και αποτρέπουν την απευθείας διείσδυση υγρών στο σαμπό. Ειδικές κουκίδες – microdots– στην σόλα που προσφέρουν μασάζ και έτσι ενισχύουν την κυκλοφορία του αίματος. Εσωτερικό ύφασμα από αφρό πολουρεθάνης με αντιβακτηριακή επεξεργασία και ενεργό άνθρακα. Ειδικά τμήματα στον πάτο από TPU για καλύτερη πρόσφυση.

Πιστοποιητικό CE, EN-ISO-20347. Επίπεδο προστασίας SRC + E + OB.

Μέγεθος: 35 – 46

IV. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. Κράνος για χρήση σε χώρους με χαμηλή τάση

Για εργασίες κατά τις οποίες υπάρχει κίνδυνος από πτώση αντικειμένων στο άνω μέρος του κεφαλιού. Κατάλληλο και για χρήση σε χώρους με χαμηλή τάση. Class 0 - 1000 Vac

Υλικό κατασκευής ABS. Σύστημα ανάρτησης με ιμάντα 8 σημείων. Υφασμάτινος ιμάντας. Πλαστικό κάλυμμα κεφαλής. Αφρώδες μαξιλάρι στο πίσω μέρος και άνετο αντιδρωτικό τμήμα στο μπροστά μέρος.

Ρυθμιζόμενο.

Δυνατότητα προσαρμογής πολλών αξεσουάρ όπως προσωπίδες, υποσιάγωνο και ακουστικά

Πιστοποίηση:

EN397: 2012 + A1: 2012. Κράνος βιομηχανικής ασφάλειας.

EN 50365:2002 : Για χρήση σε χώρους με χαμηλή τάση. Class 0 - 1000 Vac

Πιστοποιημένο για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες - έως -30 ° C.

2. Κράνος με οπές εξαερισμού

Για εργασίες κατά τις οποίες υπάρχει κίνδυνος από πτώση αντικειμένων στο άνω μέρος του κεφαλιού. Με οπές εξαερισμού για χρήση σε ζεστό περιβάλλον

Υλικό κατασκευής ABS. Σύστημα ανάρτησης με ιμάντα 8 σημείων. Υφασμάτινος ιμάντας. Πλαστικό κάλυμμα κεφαλής. Αφρώδες μαξιλάρι στο πίσω μέρος και άνετο αντιδρωτικό τμήμα στο μπροστά μέρος.

Δυνατότητα προσαρμογής πολλών αξεσουάρ όπως προσωπίδες, υποσιάγωνο και ακουστικά

Πιστοποίηση:

EN397: 2012 + A1: 2012. Κράνος βιομηχανικής ασφάλειας.

Πιστοποιημένο για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες - έως -30 ° C

3. Κράνος για εργασίες σε ύψος

Για εργασίες σε ύψος.

Με οπές εξαερισμού. Κέλυφος από υψηλής αντοχής πολυκαρβονικό υλικό. Ιμάντας υφασμάτινος 2 θέσεων με 8 σημεία προσάρτησης. Πλαστικό κάλυμμα κεφαλής περιστρεφόμενο στο πίσω μέρος.

Υφασμάτινο υποσιάγωνο.

Αντιδρωτικό τμήμα μπροστά και αφρός στο πίσω μέρος.

Χρώμα: φθορίζον κίτρινο.

Πιστοποίηση:

EN397: 2012 + A1: 2012

4. Καπέλο - Κράνος τύπου μπέιζμπολ

Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες με ήλιο, για όλους τους εργαζομένους των τεχνικών συνεργείων.

Τεχνικές προδιαγραφές: Καπέλο χρώματος μπλε τύπου jockey με προστατευτικό κέλυφος από ABS, καλυμμένο με βαμβακερό ύφασμα. Με πλευρικό εξαερισμό, ρύθμιση στο πίσω μέρος και εσωτερικό μαξιλάρι αφρού.

Χρώμα: Φθορίζον Κίτρινο

Πρότυπο: EN 812

V. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

1. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3

Μάσκα προστασίας ψεκασμού για εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, νεκροταφεία, βαφές. Η μάσκα θα έχει θέσεις για δύο φίλτρα προστασίας. Η μάσκα θα πρέπει να καλύπτει κατά ελάχιστο τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι και να μπορεί να προσαρμοστεί σε φίλτρα με κωδικούς A1 P3.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ημίσεως προσώπου με δύο ενσωματωμένα φίλτρα A1P3.

Κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό (TPE) το οποίο παραμένει μαλακό και ευχάριστο για τον χρήστη και είναι κατάλληλο για τις περισσότερες εφαρμογές. Η μάσκα είναι πολύ ελαφριά, εύκολη στην χρήση και προσφέρει ελευθερία κινήσεων. Εύκολη συντήρηση και καθαρισμός χωρίς εργαλεία. Σύστημα τοποθέτησης φίλτρων EasyLock όπου εκτός του ότι καθιστά εύκολη την τοποθέτηση φίλτρου δεν χρειάζεται σύνδεσμος μεταξύ των διαφορετικών φίλτρων – κουμπώνει απλά το ένα με το άλλο. Τέλος, το ειδικό της λουράκι της επιτρέπει να παραμένει κρεμασμένη από τον λαιμό κατά την διάρκεια διαλλείματος και να επανέρχεται εύκολα στην αρχική της θέση μόλις ξεκινήσει η εργασία.

Διαθέσιμα Μεγέθη: S – M - L

Πρότυπα: EN 140 για την μάσκα & EN 14387 για τα φίλτρα.

2. Μάσκα προσώπου FFP1 με βαλβίδα

Μάσκα προστασίας FFP1. Θα προσφέρει εύκολη και σταθερή εφαρμογή, θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Μιας χρήσης, από υποαλλεργικά υλικά, χωρίς PVC.

Χωρίς μεταλλικά στοιχεία -

Με βαλβίδα εκπνοής εξαερισμού τύπου Ventex Valve της οποίας η διεύθυνση διαφυγής θα είναι προς τα κάτω

Αποτελεσματική προστασία για πολλές συνεχόμενες ώρες με άνεση.

Με τεχνολογία Duramesh έτσι ώστε να διατηρεί το αρχικό της σχήμα

Πρότυπα: EN149:2001+A1:2009, CE

VI. ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

1. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία για την προστασία σε εργασίες κυρίως στο ύπαιθρο.

Χαρακτηριστικά: Προστασία από ηλιακή ακτινοβολία UV. Ρυθμιζόμενοι βραχίονες που επιτρέπουν την τέλεια εφαρμογή σε κάθε πρόσωπο.. Ειδικό τμήμα στην μύτη από PVC που ενισχύει την εφαρμογή και παρέχει περισσότερη άνεση. Οπές που επιτρέπουν την χρήση κορδονιού.

Διανομή μέσω 'ΓΡΙΑΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

Μηχανική Προστασία: FT
Ποιότητα Όρασης: 1 : Κλάση 1
Αριθμός Κλίμακας: 5-2 :

Πολυκαρβονικός Φακός, αντιθαμβωτικός και αντιχαρακτικός. Πάχος φακού 2,00mm

Πιστοποίηση

EN 166: 2001. Προστασία ματιών. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ. (FT – Class1).

EN 172: 2002: 5-2

2. Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου

Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου με επίστρωση φακών αντιθαμβωτική & αντιχαρακτική, με αντοχή έναντι τριβής. Για εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες, σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας,

Χαρακτηριστικά :

Πλαίσιο από PVC

Πανοραμικός κυρτός πολυκαρβονικός φακός, αντιθαμβωτικός που δεν χαράζει - Antiscratch & Antifog.

Πάχος Φακού: 2,30 mm περίπου

Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή - Ρυθμιζόμενο ελαστικό λουράκι.

Μεγάλο οπτικό πεδίο.

Απαραίτητη προϋπόθεση να μπορεί να συνδυαστεί με ειδικό εξάρτημα / ημιπροσωπίδα για πλήρη προστασία του προσώπου.

Πρότυπο: EN 166 : 2001 (BT, 3, 4, 5, optical class 1) / EN 170 : 2002 (2C-1,2)

3. Γυαλιά ανοιχτού τύπου

Γυαλιά ανοιχτού τύπου για προστασία από γρατζουνιές και σωματίδια. Για εργασίες που απαιτούν προστασία από μηχανικούς κινδύνους χαμηλής επικινδυνότητας, όπως εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, εργάτες κήπων και επιβλέποντες.

Χαρακτηριστικά :

Προστασία από ηλιακή ακτινοβολία UV. Antiscratch & Antifog

Ειδικό τμήμα στην μύτη που ενισχύει την εφαρμογή και παρέχει περισσότερη άνεση.

Διανομή μέσω 'ΓΡΙΑΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

Ειδικές οπές στον σκελετό που επιτρέπουν την χρήση κορδονιού.

Φακός: διάφανος, πολυκαρβονικός ενιαίος φακός πάχους 2mm

Σκελετός: TPR + πολυκαρβονικό.

Πρότυπο : EN 166 FT OPTICAL CLASS 1, EN 170 2C-1.2

4. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

Προστατεύει τον χρήστη από τον κίνδυνο τραυματισμού των ματιών και του προσώπου από μηχανικές κρούσεις και από ακτινοβολία που σχετίζεται με δραστηριότητες συγκόλλησης (TIG, MIG κλπ) και κοπής.

Υλικό κατασκευής: πολυπροπυλένιο

Ρυθμιζόμενο σύστημα σύνδεσης – στήριξης

Μπροστινό σταθερό παράθυρο με διάφανο φακός κάλυψης 108 X 51 mm.

Ανοιγόμενο παράθυρο όπου μπορεί να τοποθετηθεί φακός κάλυψης κλίμακας 10,11, και 13 με διαστάσεις 108 X 51 mm.

Μέγεθος: Ένα Μέγεθος.

Πιστοποίηση: EN 175, EN 166, EN 169

VII. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ

1. Ωτοασπίδες – Ακουστικά

Για Εργασίες σε χώρους με πολύωρη έκθεση σε θόρυβο.

Χαρακτηριστικά: Με ειδικά διαμορφωμένες λαβές που καθιστούν εύκολη την τοποθέτηση και την ευθυγράμμιση τους στο κεφάλι του χρήστη. Το ακουστικό θα μπορεί επίσης να ρυθμιστεί σε άπειρες θέσεις, κατανέμοντας ομοίμορφα την πίεση για άνετη εφαρμογή. Το πλαίσιο / τόξο είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό υλικό. Απαραίτητη προϋπόθεση να μπορεί να φορεθεί κάτω από κράνος – σε συνδυασμό με κράνος.

Επίπεδο Προστασίας: SNR 26 db (Signal to noise Ratio – Αναλογία σήματος που μετατρέπεται σε θόρυβο)

Χωρίς καμία χρήση PVC Free

Πρότυπα: EN 352-2.

2. Ωτοασπίδες – Ωτοβύσματα πολλαπλών χρήσεων

Σε εργασίες με έντονο θόρυβο όπου απαιτείται η διατήρηση της επικοινωνίας και η ακρόαση προειδοποιητικών ήχων

Χαρακτηριστικά: Από ειδικό ελαστικό αφρό με "μνήμη" που να εφαρμόζει στο αυτί χωρίς να κουράζει και **με τεχνολογία φίλτρων** που να μειώνει τον θόρυβο κατά 15db, ώστε να διατηρείται η αντίληψη του εργαζόμενου, Με δυνατότητα καθαρισμού, επαναχρησιμοποιούμενες και με

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 638704adeb32ff008d513682 στις 30/11/22 09:37

δυνατότητα να τοποθετηθεί λουράκι για το λαιμό.

Σήμανση: CE, EN352

VIII. Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Πολυεστερικό ύφασμα. Εσωτερικός αφρός EVA με πάχος 14mm. Κέλυφος PVC με αντιολισθητικά μέρη. Υλικό ενίσχυσης πάχους 6mm. Σύστημα κλεισίματος με Velcro. Ελαφρύ και άνετο για να φορεθεί ενώ ο χρήστης γονατίζει ή / και περπατά. Εύκαμπτο και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα, που εξασφαλίζει σταθερότητα σε ακανόνιστες επιφάνειες. Προστατεύει τα γόνατά σας και απλώνει την πίεση για μεγαλύτερη άνεση κατά την εργασία. Εύκολη ρύθμιση με μιάντα velcro που δεν εμποδίζει την ελεύθερη κίνηση.

Πρότυπα: EN 14404 Type 1 Class 1

1. Μονωτικά Εργαλεία Ηλεκτρολόγου

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

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία - το σετ θα αποτελείτε από πένσα, κόφτη, κατσαβίδι, σταυροκατσάβιδο, μυτοσίμπιδο)

Πρότυπα: EN60900

Σήμανση: κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής. Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).

**Με εντολή Δημάρχου
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/νσης Οικονομικών**

Βασιλειάδης Λάζαρος