



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και
Σηματοδότησης**

Ταχ. Δ/ση: : Σκεύου Ζερβού 40, Κως
Ταχ. Κώδικας : 85300
Πληροφορίες : Ιωάννης Μαυρολέων
Τηλ. : 2242361540
Τηλ/τυπία : 2242026362
Ηλεκτρον. δ/ση : g.mauroleon@kos.gr

**ΘΕΜΑ: ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ**

ΑΡ.ΠΡΟΜ.: 7/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 278.291,29 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%-για τα Μ.Α.Π. και
9% για το γάλα)

CPV: 35113400-3 Ρούχα προστασίας και ασφαλείας
15 51 11 00-4 Παστεριωμένο γάλα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παροχή των μέσων ατομικής προστασίας και η παροχή γάλακτος των υπαλλήλων του Δήμου Κω, ανάλογα με τον κλάδο-ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, αφορούν τους μόνιμους υπαλλήλους και τούς υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου χρόνου, καθώς και τούς συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ Α΄ ΚΑΙ Β΄ βαθμού και των Νομικών Προσώπων αυτών, αναφέρονται στην **ΚΥΑ 43726-08/06/2019** απόφαση των υπουργών που δημοσιεύθηκε στο **Φ.Ε.Κ. 2208/Β΄/08-06-2019** με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας και παροχής ενός (1) λίτρου φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους δικαιούχους υπαλλήλους.

Η συνολική παροχή του θέματος θα αποτελείται από δύο ομάδες παροχών, ως ακολούθως:

ΠΑΡΟΧΗ 1.- Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.)

Η προμήθεια των Μέσων Ατομικής Προστασίας θα αποτελείται από πέντε (5) ομάδες υλικών, ως ακολούθως:

- ΟΜΑΔΑ 1. Προστασία χεριών
- ΟΜΑΔΑ 2. Προστασία οφθαλμών
- ΟΜΑΔΑ 3. Προστατευτική ενδυμασία
- ΟΜΑΔΑ 4. Υποδήματα
- ΟΜΑΔΑ 5. Άλλα μέσα Προστασίας

Η διανομή των Μ.Α.Π. γίνεται σε χώρους επιλογής της Υπηρεσίας

Ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα ΜΑΠ κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας, προκύπτουν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο τεχνικός ασφαλείας με την συμβολή της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων του άρθρου 4 του ν.3850/2010.

Εάν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου διαγνωστούν κίνδυνοι που είναι δυνατόν να αντιμετωπιστούν με την χρήση και άλλων μέσων ατομικής προστασίας, επιβάλλεται η χορήγηση τους

Η παρούσα μελέτη έχει την έγγραφη σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Κω, η οποία επισυνάπτεται.

ΠΑΡΟΧΗ 2.- Προμήθεια φρέσκου γάλακτος

Στους εργαζόμενους στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας, παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση και σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας χορήγησης του, κατά τον ανωτέρω χρόνο, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος μακράς διαρκείας ή τύπου εβαπορέ με ειδική σήμανση επί του κιτίου. ώστε να μην είναι εφικτή η περαιτέρω διάθεση.

Η διανομή του γάλακτος γίνεται στους χώρους εργασίας.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων που αναφέρονται στη μελέτη, καθορίστηκαν με βάση καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου, όπως αυτές μας κοινοποιήθηκαν με την αρ. πρωτ: 25380/ 29-09-2020 λίστα προσωπικού και από τις λίστες των Δ/νσεων των κλάδων σύμφωνα με την **ΚΥΑ 43726-08/06/2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/Β'/08-06-2019)**.

Από την προσμέτρηση που έγινε με βάση τα παραπάνω, το συνολικό προσωπικά του Δήμου Κω ανέρχεται σε **621** υπαλλήλους και οι συνολικοί δικαιούχοι Μ.Α.Π. και γάλακτος για το έτος 2021, σύμφωνα με τις αρμόδιες Δ/νσεις, ανέρχονται σε **395 και 380** αντίστοιχα ως ακολούθως:

Κλάδος 1 – Υπηρεσία Καθαριότητας-Αριθμός υπαλλήλων :	181
Κλάδος 2- Υπηρεσία Πρασίνου- Αριθμός υπαλλήλων :	17
Κλάδος 3- Υπηρεσία Νεκροταφείων- Αριθμός υπαλλήλων :	3
Κλάδος 4 – Τεχνικές Υπηρεσίες- Αριθμός υπαλλήλων :	71
Κλάδος 5 - Κτηνοτροφική (Δημοτικά Σφαγεία)- Αριθμός υπαλλήλων :	4
Κλάδος 6 - Δημοτικά κτίρια –Σχολεία- Αριθμός υπαλλήλων :	75
Κλάδος 7 – Δημοτική Αστυνομία- Αριθμός υπαλλήλων :	13
Κλάδος 8 – Οικογενειακοί βοηθοί (Βοήθεια στο σπίτι)- Αριθμός υπαλλήλων :	6
Κλάδος 9 - Διάφορα (Πολιτική Προστασία, Παρκαδόρος, Εργάτες κυνοκομείου, Υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης, Αποθηκάριος, Φύλακας, Κλητήρες) -Αριθμός υπαλλήλων :	25
Συνολικός αριθμός δικαιούχων υπαλλήλων για Μ.Α.Π. :	395
Συνολικός αριθμός δικαιούχων υπαλλήλων για ΓΑΛΑ :	380

(αφαιρούνται 15 άτομα από την Πολιτική Προστασία)

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής - χαμηλότερη τιμή), ανα ομάδα ή επί του συνόλου των ομάδων, για την παροχή 1 (Μ.Α.Π.) και στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών για την παροχή 2 (προμήθεια γάλακτος).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια των ειδών ατομικής προστασίας και παροχής γάλακτος των δικαιούχων εργαζομένων, ανέρχεται στο ποσό των **278.291,29 €** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 17% (9% στο γάλα)** και επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του ΔΗΜΟΥ στους κωδικούς 20.6063, 30.6063, 70.6063 και 20.6061, 30.6061, 35.6061, 50.6061, 70.6061, του οικονομικού έτους **2021 - 2022**.

Κως, 30-03-2021

Ο συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΗ 1-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προκύπτουν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο τεχνικός ασφαλείας με την συμβολή της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων του άρθρου 4 του ν.3850/2010.

Εάν από την γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου διαγνωστούν κίνδυνοι που είναι δυνατόν να αντιμετωπιστούν με την χρήση και άλλων μέσων ατομικής προστασίας, επιβάλλεται η χορήγηση τους.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για τα οποία απαιτείται CE ή EN :

- A) Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή ή Εξέταση τύπου ΕΟΚ
- B) Ο φορέας 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.
- Γ) Τα παραπάνω έντυπα μπορούν να κατατεθούν στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

Για την προμήθεια των προϊόντων πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που θα αναφερθούν κατωτέρω, **κατ' ελάχιστο και επί ποινή αποκλεισμού** για να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών και η αντοχή τους που θα καθιστά δυνατό τον αντικειμενικό προσδιορισμό των προϊόντων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορές ανά Παροχή (Μ.Α.Π η ΓΑΛΑΚΤΟΣ) και ανά ομάδα ή επί του συνόλου των ομάδων των Μ.Α.Π. της προμήθειας.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **ανά ομάδα Μ.Α.Π. ή επί του συνόλου των ομάδων Μ.Α.Π. για το σύνολο των υλικών του προϋπολογισμού** της μελέτης της με προϋπόθεση ότι καλύπτει κατ' ελάχιστον τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης.

Για την παροχή γάλακτος κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **για το σύνολο του προϋπολογισμού** της μελέτης .

Η διαδικασία παραλαβής των ανωτέρω προϊόντων θα γίνει με μακροσκοπικό έλεγχο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α').

Να σημειωθεί ότι όσον αφορά τα είδη, μπλουζάκια, καπέλα, φόρμες εργασίας, μπουφάν, ντισεράδες και γιλέκα, ο ανάδοχος θα προσθέσει τυπώματα με το λογότυπο της υπηρεσίας, σε σημεία που θα επιλέξει η ίδια, όπως θα του ζητηθεί.

Ο ανάδοχος οφείλει μετά την υπογραφή της σύμβασης σε συνεργασία με τον επιβλέποντα υπάλληλο για την καλή εκτέλεση της σύμβασης ή με τον αρμόδιο υπάλληλο ανά χώρο εργασίας, να καταγράψει τα ακριβή μεγέθη, χρωματισμούς και ποσότητες.

Επί ποινή αποκλεισμού υποχρεούνται οι συμμετέχοντες να καταθέτουν Υπεύθυνη Δήλωση ότι υπό παράδοση υλικά τους είναι πρόσφατης παραγωγής και όχι πέραν των δέκα οκτώ μηνών από την ημερομηνία κατακύρωσης της προμήθειας

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος που συμμετέχουν, ίδιο ακριβώς με της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού.

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας που περιγράφονται στη μελέτη θα είναι αρίστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά.

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές, θα διαθέτουν πρότυπα κατασκευής & σήμα C.E. σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ Β'2208).

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας, θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας αναλυτικά για κάθε είδος.

Όλα τα παραπάνω είδη καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Οι προσφέροντες πρέπει να καλύπτουν τις άνω προδιαγραφές και σε περίπτωση που τα προσφερόμενα είδη είναι ανώτερα αυτών, να δηλωθούν στην τεχνική τους προσφορά καθώς επίσης και σε υπεύθυνη δήλωση που θα τοποθετηθεί στα δικαιολογητικά.

-Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Σε περίπτωση που δε συμφωνεί με κάποιους από τους όρους της διακήρυξης να δηλωθεί ρητά σε αυτή. Στη υπεύθυνη δήλωση αυτή θα αναφέρει επίσης τα νέα Ευρωπαϊκά πρότυπα που έχουν αντικαταστήσει τα πρότυπα που αναφέρει το ΦΕΚ 1503/2006.

-Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι χρόνος κατασκευής των υλικών που προσφέρει δε θα ξεπερνά τους δέκα οκτώ (18) μήνες.

Η προμήθεια των Μέσων Ατομικής Προστασίας θα αποτελείται από 5 ομάδες υλικών, ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ Α' - Προστασία χεριών-ΓΑΝΤΙΑ

ΟΜΑΔΑ Β' - Προστασία οφθαλμών-ΓΥΑΛΙΑ-ΑΣΠΙΔΙΑ-ΜΑΣΚΕΣ

ΟΜΑΔΑ Γ' - Προστατευτική ενδυμασία

ΟΜΑΔΑ Δ' - Υποδήματα

ΟΜΑΔΑ Ε - Άλλα μέσα Προστασίας

Η διανομή των Μ.Α.Π. γίνεται σε χώρους επιλογής της Υπηρεσίας.

A1- ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30÷40cm. Πάχος τουλάχιστον 0,35mm. Υλικό κατασκευής Νιτρίλιο ή ισοδύναμο υλικό, με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Να διατίθεται σε τουλάχιστον τρία μεγέθη

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών **4-1-0-1**, που σημαίνει: 4 (τριβή)- 1 (κοπή με λεπίδα)- 0 (διάσχιση) -1 (διάτρηση).

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στο γάντι), Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1,0, 1 X.

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

A2- 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: Μήκος 20-27cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Να διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρεία τουλάχιστον 3 μεγέθη.

Πρότυπα: EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή) -1 (κοπή με λεπίδα) -4 (διάσχιση)- 3 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στο γάντι)

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4- 1- 4- 3 X

A3- 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 20-25cm. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών **4-1-2-3** που σημαίνει: 4 (τριβή) -1 (κοπή με λεπίδα) -3 (διάσχιση)- 3 (διάτρηση)

Πρότυπα: EN 388, 420

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στο γάντι)

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 2, 3 X

Να διατίθενται σε πολλά μεγέθη

A4- 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.

Να διατίθεται σε τουλάχιστον τρία μεγέθη.

Χαρακτηριστικά: Μήκος τουλάχιστον 30cm, πάχος 1mm. Υλικό κατασκευής PVC ή ισοδύναμο και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 2, 1, που σημαίνει: 4 (τριβή) 1 (κοπή με λεπίδα) 2 (διάσχιση) 1 (διάτρηση)

Πρότυπα : EN 388, 420, 374

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στο γάντι)
Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1,2, 1 X
Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

A5- ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ - (Συσκευασία 100 τεμαχίων)

Πεδίο χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20cm. Κατασκευή από νιτρίλιο Powder free. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Να διατίθενται σε τουλάχιστον 3 μεγέθη

Πρότυπα: EN 374-5

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης
Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

A6- ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς

- 0 (Προστασία μέχρι 1000 V)

-RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)

-Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Έτος και μήνας κατασκευής ή παρέλευσης

-Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

A7- ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 4.

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4 X.

Πρότυπο: EN 388, 420, 407

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 4 X

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

Τα γάντια θα είναι πέντε δακτύλων.

A8- ΓΑΝΤΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

Για προστασία από κοψίματα- Αμφίπλευρο- Μέγεθος: X Large- EN 388, EN 1082-1.

Μήκος 27 cm. Αμφιδέξιος-5 δάχτυλα

Διατίθεται με ή χωρίς μανσέτα

Σφιγκτήρες καρπού και βραχιολιού από εξαιρετικά λεπτό ελατήριο

Αναγνώριση μεγέθους με χρωματιστές παστίλιες

Τα γάντια πλέγματος από ανοξείδωτο χάλυβα, παρέχουν την καλύτερη προστασία από κοπή με μαχαίρια χειρός ή μαχαίρια και μηχανοκίνητα ψαλίδια.

A9- ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΑ (ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ)

Γάντια τροφίμων

Μήκος 60cm με ελαστική μανσέτα.

Πρότυπο EN 388

Μηχανική Αντοχή 2121

Πρότυπο EN 374

Υλικό κατασκευής NBR Πάχους περίπου 0,50mm.

ΟΜΑΔΑ Β'. Προστασία οφθαλμών-ΓΥΑΛΙΑ-ΑΣΠΙΔΙΑ-ΜΑΣΚΕΣ

B1- ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟΥ P1

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ελαστικό ιμάντα προσαρμογής, που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Θα έχει ενσωματωμένη βαλβίδα εκπνοής. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-20 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

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

CE, FFP1 NRD Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στη μάσκα) Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

B2- ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ), στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: Θα αποτελείται από συνθετικό υλικό με ιμάντες συγκράτησης κεφαλής. Θα καλύπτει πλήρως τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι, και θα φέρει από μία υποδοχή προσαρμογής φίλτρου σε κάθε πλευρά. Θα πρέπει να προσαρμόζονται φίλτρα του ίδιου κατασκευαστή για όλη τη σειρά προστασίας από αερίους ρύπους και σκόνη, σε πολλούς συνδυασμούς για σωματίδια, οργανικές, ανόργανες και ειδικές χημικές ουσίες, διατιθέμενα υποχρεωτικά από τον ίδιο τον προμηθευτή.

Η μάσκα θα προσφέρεται σε ιδιαίτερη αυτοτελή σφραγισμένη συσκευασία.

Πρότυπο : EN 140, EN 14387(για φίλτρα)

Σήμανση: CE, Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής ή παρέλευσης, ημερομηνία λήξης (στα φίλτρα).

B3-ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Με διπλά φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα-EN 14387 για φίλτρα

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

CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα ημερομηνία λήξης), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

B4-ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ηλεκτρονική που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο: EN 379 για ηλεκτρονικό τύπο

Σήμανση στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1- Οπτική κλάση, βαθμός σκίασης μεταξύ 3 ως 13

Ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός περίπου 3-4, επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης.

B5-ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες χορτοκοπτικού και σε εργασίες για υγρά.

Χαρακτηριστικά: Στέλεχος από πολυπροπυλένιο ή άλλο ισοδύναμο υλικό στο οποίο θα μπορεί να προσαρμόζεται προσωπίδα από πολυκαρβονικό υλικό.

Πρότυπο: EN 166

Σήμανση: CE Κατασκευαστής, EN 166,

B6- ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

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

Πρότυπα: EN 166, EN 1731 F

Σήμανση στο στήριγμα: EN 166, EN 1731

CE, Κατασκευαστής, Έτος Κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: F Μηχανική αντοχή

B7- ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας και τις βλαβερές ακτινοβολίες του ηλιακού φωτός , με επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης μεταλλικούς ή πλαστικούς οι οποίοι δεν πρέπει να δημιουργούν οποιαδήποτε είδους αλλεργία στους χρήστες.

Πρότυπα: EN 166, 172

Σήμανση στους βραχίονες: CE, Κατασκευαστής -F Μηχανική αντοχή

Σήμανση στον οπτικό δίσκο- Έτος κατασκευής, 1-Οπτική κλάση -6-2,0 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος
F Μηχανική αντοχή
K Προστασία έναντι τριβής και
N Προστασία έναντι θάμβωσης.

B8-ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με προστασία UV400 με μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης πλαστικούς οι οποίοι δεν πρέπει να δημιουργούν οποιαδήποτε είδους αλλεργία στους χρήστες και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Θα φέρει ειδικό αφρώδες υλικό περιμετρικά του σκελετού για πρόσθετη προστασία στο πρόσωπο.

Πρότυπα: EN 166, 170

Σήμανση στους βραχίονες: CE Κατασκευαστής -F Μηχανική αντοχή

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: Έτος κατασκευής -1 Οπτική κλάση 2-1.2, -F Μηχανική αντοχή
-K Προστασία έναντι τριβής- N Προστασία έναντι θάμβωσης.

B9-ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με προστασία UV400 με μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης πλαστικούς οι οποίοι δεν πρέπει να δημιουργούν οποιαδήποτε είδους αλλεργία στους χρήστες και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. **Πρότυπα:** EN 166, 170

Σήμανση στους βραχίονες: CE ,Κατασκευαστής , F Μηχανική αντοχή

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: Έτος κατασκευής- 1 Οπτική κλάση 2-1.2- F Μηχανική αντοχή
-K Προστασία έναντι τριβής- N Προστασία έναντι θάμβωσης

B10- ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOOGLES

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους στις συγκολλήσεις με αέρια (οξυγόνο), θερμική κοπή, θερμοψεκασμό.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας των οποίων οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να ανασηκώνονται (τύπου flipup) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.

Οπτικός δίσκος : το υλικό κατασκευής θα είναι πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές υλικό με αντιθαμβωτική επένδυση. Οι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου EN-169.

Πλαίσιο: σκελετός στήριξης του οπτικού δίσκου, με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού. Μηχανική αντοχή: κατηγορία B

Πρότυπο: EN 166 και EN 169.

Σήμανση στο πλαίσιο: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, B Μηχανική αντοχή
3-Προστασία από υγρές χημικές ουσίες

4-Προστασία από σκόνη στον οπτικό δίσκο:

Σήμανση στον οπτικό δίσκο (για το διάφανο φακό)

1-Οπτική κλάση

K Προστασία έναντι τριβής

N Αντιθαμβωτική επένδυση

◦Βαθμοί σκίασης των οπτικών δίσκων 3 έως 5

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου, σύμφωνα με τις προβλέψεις του EN 169.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει ξεχωριστά, οπτικούς δίσκους όλων των κλάσεων από 3 έως 5 του προτύπου EN 169 από τους οποίους η Υπηρεσία θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες της.

ΟΜΑΔΑ Γ'. Προστατευτική ενδυμασία

Γ1- ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα καμπαρντίνα 65% poly.- 35% cotton χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, ανεξίτηλης βαφής, επεξεργασίας Sanforize. Το ύφασμα του δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο ακόμα και σε 60°C. Η ραφή του θα πρέπει να είναι με κλωστές τρίκλωνες, με κοπτοράπτη στο κάτω μέρος και εξώγαζα δίπλα στο επάνω. Θα πρέπει να έχουν δύο τσέπες εμπρός, μία πίσω, μία στο πλάι αριστερά στο ύψος του μηρού και αντίστοιχα στον δεξιό αριστερό μηρό θήκη για μέτρο. Θα πρέπει να φέρουν 2 οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό αναγνωρισμένης εταιρείας, ενδεικτικά τύπου 3M στο κάθε μπατζάκι στο ύψος της γάμπας. Στο καπάκι της τσέπης να αναγράφει «ΔΗΜΟΣ ΚΩ».

Γ2- ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του **EN 340 ή 13688** σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

Αδιαβροχοποίηση 3, -Διαπνοή 1.

Υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ, τσέπες εξωτερικές)

Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

Θα κλείνει με φερμουάρ.

Χρώμα νιτσεράδας πορτοκαλί ή κίτρινο

Γ3- ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ για Τεχνικές Υπηρεσίες.

100% Αδιάβροχο 210 T νάυλον -Επένδυση: 100% πολυέστερ

ζέρσεϊ, άνοιγμα με πατιλέτα, φερμουάρ και τρουκς, ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπιά τρουκς, πολλές τσέπες, κουκούλα που διπλώνει μέσα στο γιακά, ανοίγματα εξαερισμού, πλαϊνά σκισίματα με λάστιχο και στοπ και λεπτομέρεια με ραφή στο στήθος. Χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

- 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικά τύπου 3M, 5cm, στο πίσω μέρος. 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, στο επάνω εμπρός σημείο του στήθους.

-2 ταινίες ανακλαστικές ταινίες ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, περιμετρικά στα μανίκια

«Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους» ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» και «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ».

Γ4 - ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ για Υπηρεσία καθαριότητας.

Τύπου Parka σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, που κλείνει με φερμουάρ και πατιλέτα με μεταλλικά ή πλαστικά τρουκ, Εξωτερικό ύφασμα 300 Denier ή άλλο ισοδύναμο αδιάβροχο και αναπνέον κατάλληλο για εργασία σε βροχή σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 343 3:3 με ενσωματωμένη κουκούλα στο γιακά και δύο κάθετες τσέπες που κλείνουν με καπάκι.

Ανακλαστικές ταινίες 5cm της ενδεικτικού τύπου 3M θερμό μεταφερόμενες σε χρώμα ασημί δύο οριζόντιες και δύο κάθετες στο κορμό και δύο οριζόντιες σε κάθε μανίκι κατά EN ISO 20471 Class 3. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους « ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» και «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γ5 - ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ για Υπηρεσία Πρασίνου.

100% Αδιάβροχο 210 T νάυλον Επένδυση: 100% πολυέστερ ζέρσεϊ, άνοιγμα με πατιλέτα, φερμουάρ και τρουκς, ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπιά τρουκς, πολλές τσέπες, κουκούλα που διπλώνει μέσα στο γιακά, ανοίγματα εξαερισμού, πλαϊνά σκισίματα με λάστιχο και στοπ και λεπτομέρεια με ραφή στο στήθος. Χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικά τύπου 3M, 5cm, στο πίσω μέρος. 1 ταινία ανακλαστική ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, στο επάνω εμπρός σημείο του στήθους. 2 ταινίες ανακλαστικές ταινίες ενδεικτικού τύπου 3M, 5cm, περιμετρικά στα μανίκια. « Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» και «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ».

Γ6 - ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

100% cotton, 60oC wash cycling, πλαϊνές τσέπες και τσέπες στήθους, ανακλαστικές λεπτομέρειες στο στήθος και στη πλάτη, και διπλές ανακλαστικές λωρίδες φάρδους 5εκ στα μανίκια και στο πίσω μέρος της μέσης. Να φέρει λάστιχο σε σημεία της μέσης. Τα μανίκια να κλείνουν με βέλκρο. «Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» και «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ». Ο προσφέρων θα καταθέσει δείγμα σε δύο χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας (κατά προτίμηση μπλε σε συνδυασμό με μπλε ρουά και πράσινο με μαύρο).

Γ7-ΜΠΟΥΦΑΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ -ΕΠΟΠΤΕΣ)

Μπουφάν αδιάβροχο με επένδυση για Υπηρεσία Καθαριότητας (Επόπτες)
Χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας. Μπουφάν- τζάκετ, 4 σε 1. (πολυεστέρα/ πολυουρεθάνης). 100% αδιάβροχο . Αφαιρούμενη εσωτερική επένδυση με fleece, η οποία μπορεί να φορεθεί και μόνη της. Εσωτερικά από πολυεστέρα. Αφαιρούμενα μανίκια σε χρώμα κίτρινο κούμπωμα με τρουκς ή φερμουάρ -2 εξωτερικές τσέπες στο μπροστινό μέρος . Ανακλαστική ταινία ενδεικτικού τύπου 3M 5εκ φάρδος περιμετρικά του στήθους . Ανακλαστική ταινία ενδεικτικού τύπου 3M 5εκ φάρδος η οποία περνά πάνω από τους ώμους. (όταν αφαιρεθούν τα μανίκια, γίνεται γιλέκο EN 20471 υπενδεδυμένο) . Εξωτερικό αδιάβροχο, το οποίο μπορεί να φορεθεί και μόνο του. Κούμπωμα με φερμουάρ , 2 τσέπες εξωτερικές μπροστά, , 2 ταινίες ανακλαστικές ενδεικτικού τύπου 3M, 5εκ φάρδος, περιμετρικά της μέσης. 2 ταινίες ανακλαστικές ενδεικτικού τύπου 3M, 5εκ φάρδος, περιμετρικά στα μανίκια.

Πρότυπα: EN 343

Κλάση: 3, 1 - EN 20471 Κλάση: 2.

Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» κα «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ».

Γ8-ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία των εργαζόμενων στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό αντοχής στο πλύσιμο

Πρότυπο : EN 13034, EN 14605

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Εργαστήριο πιστοποίησης
Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

Γ9- ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T-SHIRT

Πεδίο χρήσης: Για τους οδοκαθαριστές, τους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων

Χαρακτηριστικά: Μπλούζα t-shirt εργασίας φωσφορίζον, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας

Υλικό κατασκευής: βαμβακερό τουλάχιστον 50% και να μην συρρικνώνεται πλέον του 3%.

Να διατίθεται τουλάχιστον σε πέντε μεγέθη.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 20471 CLASS 2

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2 σύμφωνα με το νέο πρότυπο 20471

Γ10- ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ

Θα προστατεύουν τους εργαζόμενους των εξωτερικών εργασιών από την ηλιακή ακτινοβολία. Θα είναι από βαμβακερό ύφασμα 100% και θα φέρουν γείσο για σκίαση.

Γ11-ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής 100 % πολυεστέρας

Πρότυπα: EN ISO 13688, 20471

Σήμανση: CE- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος

Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και κλάση 2

Γ12- ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα καμπαρντίνα 65% poly.- 35% cotton χρώματος , ανεξίτηλης βαφής, επεξεργασίας Sanforize. Το ύφασμα του δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο ακόμα και σε 60°C. Η ραφή του θα πρέπει να είναι με κλωστές τρίκλωνες, με κοπτοράπτη στο κάτω μέρος και εξώγαζα δίπλα στο επάνω. Θα πρέπει να έχουν δύο τσέπες εμπρός η μία από αυτή να είναι με φερμουάρ, μία πίσω, μία στο πλάι αριστερά στο ύψος του μηρού και αντίστοιχα στον δεξιό αριστερό μηρό θήκη για μέτρο. Θα φέρει σούρα στο πίσω μέρος στο ύψος της μέσης.

Θα πρέπει να φέρουν 2 οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό αναγνωρισμένης εταιρείας, ενδεικτικά τύπου 3M στο κάθε μπατζάκι στο ύψος της γάμπας. Στο καπάκι της τσέπης να αναγράφει «ΔΗΜΟΣ ΚΩ».

Γ13- ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους με συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικό επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα)

Πρότυπο : EN ISO 11611

Σήμανση: CE- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, Εικονόσημο προστασίας βάση του EN ISO 11611

Γ14- ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Μέσα προστασίας από πτώσεις

ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι και ιμάντες συγκράτησης και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια.

ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης

ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ ΠΤΩΣΗΣ διαφόρων τύπων (με επανατυλισσόμενο ιμάντα τουλάχιστον 2μέτρων).Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και την σταματούν.

Η ζώνη θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους ασφαλείας και σχοινί από πολυαμίδιο Φ10,5-12μμ μήκους 20μ.

Πρότυπα: EN 361,358 για εξαρτήσεις EN 355 για αποσβεστήρες, EN 360 για ανακόπτες, EN 362 για τους κρίκους.

Σήμανση: CE- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας

Γ15- ΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα: EN 13688, 14605, 14126, 13034,13982,1149

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

Γ16- ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Θα προσφέρουν προστασία σε εργαζόμενους σε υδραυλικές εργασίες. Κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, και εξωτερικά από υλικό αντιολισθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στη τριβή και τις χημικές ουσίες. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro.

Γ17- ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Θα προσφέρουν προστασία σε εργαζόμενους

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες από καουτσούκ ή από συνθετικά υλικά, και θα μπορούν να τοποθετηθούν σε παντελόνι οδηγού σε μηχανοκίνητο όχημα.

Πρότυπα : EN 14404. Το μέγεθος τους να είναι περίπου οβάλ τριών τμημάτων για να διευκολύνει τους χρήστες

Γ18- ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 65%, βαμβάκι 35%, βάρος 185-195γρ /σε χρώμα μπλε ,
Μήκος ρόμπας περίπου 70-80εκ. Θα έχει τουλάχιστον μία κεντρική τσέπη.

Γ19- ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΣΤΟΛΕΣ

Φόρμα προστασίας πυρίμαχη

Πεδίο χρήσης: Απασχολούμενοι σε έκτακτα περιστατικά - πυρασφάλεια

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη φόρμα με ανακλαστικές λωρίδες στους ώμους, στα μανίκια και στα μπατζάκια.

Υλικό κατασκευής: βαμβακερό τουλάχιστον 95% και να μην συρρικνώνεται πλέον του 3% σε συνδυασμό με ανθρακονήματα. Να διατίθεται τουλάχιστον σε πέντε μεγέθη. Βάρος υφάσματος max 210γρ/τμ²

Πρότυπα: EN ISO 11611, 11612 A1+A2, B1, C1, F1, EN 1149-5

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,

Εικονόσημο βάση των EN ISO 11611, EN ISO 11612 και EN 1149

Γ20- ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 65% βαμβάκι 35% ή 100% βαμβακερό, σε χρώμα μπλε ή λευκό.

Μήκος ρόμπας περίπου 1,15-1,25μ.

Να διαθέτει τσέπες, κατ' ελάχιστον 1 στο στήθος και 2 τσέπες αριστερά και δεξιά κάτω από το ύψος της μέσης.

Γ21 -ΣΑΚΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα καμπαρντίνα 65% poly.- 35% cotton, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, ανεξίτηλης βαφής, επεξεργασίας Sanforize. Το ύφασμα του δεν θα μαζεύει σε πλύσιμο ακόμα και σε 60C.Θα πρέπει να φέρουν 2 οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου 3M στο κάθε μανίκι και 1 αντίστοιχη στο πίσω κάτω μέρος του σακακιού. Θα πρέπει να έχει 1 τσέπη αριστερά στο ύψος του στήθους και 2 τσέπες στο κάτω εμπρός σημείο.Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ » και στο πίσω μέρος στο ύψος της πλάτης σε 2 γραμμές «ΔΗΜΟΣ ΚΩ» και « ΥΠΗΡΕΣΙΑ».

Γ22- ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΙΚΕ ΚΟΝΤΟ ΜΑΝΙΚΙ

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα 100%, βαμβάκι από 205 έως 215γρ , χρώματος σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας. Λαιμόκοψη με φάσα-λωρίδα κάλυψης ραφών. Ενισχυμένη πατιλέτα με κουπιά. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ »

Γ23- ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΙΚΕ ΜΑΚΡΥ ΜΑΝΙΚΙ

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα 100% ,βαμβάκι από 205 έως 215γρ, χρώματος σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας. Λαιμόκοψη με φάσα-λωρίδα κάλυψης ραφών. Ενισχυμένη πατιλέτα με κουπιά. Θα πρέπει να αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ »

Γ24- ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΗ-χρώματος λευκού ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Όπως Γ12-χρώματος λευκού

Γ25- ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΗ-με τιράντες χρώματος λευκού ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

100% cotton, 60 oC wash cycling, πλαϊνές τσέπες και τσέπες στήθους και μέσης, ανακλαστικές λεπτομέρειες στο στήθος και στο γοφούς, και διπλές ανακλαστικές λωρίδες φάρδους 5εκ περιμετρικά στα μπατζάκια. Θα φέρει τιράντες με στηθούρι «**Θα πρέπει να** αναγράφουν στο εμπρός μέρος στο ύψος του στήθους« ΔΗΜΟΣ ΚΩ »

ΟΜΑΔΑ Δ΄. Υποδήματα

Δ1- ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αδιάβροχο ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα (oil resistant). Επιπλέον να έχει την ιδιότητα SRC με ελάχιστες προδιαγραφές του παρακάτω πίνακα:

RESULT REQUIREMENT
SRA: CERAMIC + DETERGENT
SOLUTION
FLAT 0,40 ≥0,32
SRA: CERAMIC + DETERGENT
SOLUTION
HEEL 0,39 ≥0,28
SRB: STEEL+ GLYCEROL FLAT 0,18 ≥0,18
SRB: STEEL+ GLYCEROL HEEL 0,16 ≥0,13

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN 20345:2011)

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
- Το σύμβολο SRC

Δ2- ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Εσωτερικός πάτος εσωτερικός αφαιρούμενος.

Πρότυπο: EN ISO 20344, 20345

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

Το σύμβολο S5 συμβολίζει: Προστασία δακτύλων -Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης – Αντιστατικές ιδιότητες

Δ3- ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με αντιολισθητική σόλα. Πάτος εσωτερικός αφαιρούμενος αντιστατικός ανατομικός. 100% metal free

Πρότυπο: EN ISO 20344, 20345 SB+P+WR+SRC

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

- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα oil resistant
- Να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής τουλάχιστον 18 Kv.

Δ4- ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες προσωπικού καθαριότητας

Χαρακτηριστικά: σκαρπίνι τύπου σανδάλι S1 SRC, , με προστατευτικό μη μεταλλικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. 100% metal free.

-Μεγέθη, σχήμα, διαστάσεις, ύψος, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344 από 35-45
-Σόλα από πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20344 και EN ISO 20345.

-Τα υποδήματα θα φέρουν δύο κούμπωμα Velcro και οπές για να αερίζεται.

Πρότυπα : EN ISO 20344, 20345

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

Σύμβολο: EN ISO 20345 S1, SRC

Ε1- ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ

ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ-Πρότυπο: EN 352-1

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, αναδιπλούμενες για να είναι προ εύχρηστες.

Πρότυπο: EN 352-1.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: • CE • Κωδικό προϊόντος Κατασκευαστής, έτος κατασκευής

Πρέπει να συνοδεύεται από διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το παραπάνω διάγραμμα θα συνοδεύει και την τεχνική προσφορά.

ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ- Πρότυπο: EN 352-2

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου Περιγραφή: Θα τοποθετούνται εσωτερικά στα αυτιά του χρήστη.

Πρότυπο: EN 352-2 επαναχρησιμοποιούμενα

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: • CE • Κωδικό προϊόντος • Κατασκευαστής. Πρέπει να συνοδεύεται από διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το παραπάνω διάγραμμα θα συνοδεύει και την τεχνική προσφορά.

Ε2- ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ

Σκοπός των προσαρτημάτων είναι η δέσμευση της φλόγας από το εργαλείο οξυγονοκόλλησης προς τους ελαστικούς σωλήνες και τις φιάλες των αερίων, έτσι ώστε να αποτραπούν οι εκρήξεις, πυρκαγιές και γενικά τα ατυχήματα.

Για συσκευές οξυγόνου

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας οξυγόνου τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα φέρουν από τη μία πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 9mm και από την άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ συνδέσεως με σπείρωμα δεξιόστροφο (1/4" ή 3/8")

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 20bars. Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Για συσκευές ασετιλίνης

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας ασετιλίνης τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου θα φέρουν από τη μία πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 6,3 ή 9 mm και από την άλλη (έξοδος / προς εργαλείο) ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα αριστερόστροφο (1/4" ή 3/8").

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 1,5 bars. Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Για φιάλες οξυγόνου

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών οξυγόνου θα είναι αυτόματα με σπείρωμα δεξιόστροφο M 16x1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση) και θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση

Λειτουργίας θα είναι 10 bars. Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Φλογοπαγίδα
- Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου
- Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως.

Για συσκευές ασετιλίνης

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών ασετιλίνης θα είναι αυτόματα με σπείρωμα αριστερόστροφο M 16 X 1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση) και θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής ISO 5175 κατηγορία 1

1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας:θα είναι 1,5 bars

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Φλογοπαγίδα
- Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου
- Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως

Τα προσαρτήματα ασφαλείας για συσκευές και φιάλες αερίων πρέπει να μην απαιτούν συντήρηση, για την καλή λειτουργία τους και να μην αχρηστεύονται ή να λειτουργούν πλημμελώς εξαιτίας επικαθήσεων. Καθένα από αυτά πρέπει να επιτρέπει την διέλευση αερίου όγκου 3.500 – 4.000 λίτρων την ώρα, να είναι δε δυνατή η χρησιμοποίηση του για όλα τα αέρια που χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες αυτές (οξυγόνο, ασετιλίνη, προπάνιο, υδρογόνο κ.λ.π.). Το προσάρτημα ασφαλείας θα προσαρμόζεται στους ελαστικούς σωλήνες, οι οποίοι με την σειρά τους θα προσαρμόζονται σε μανόμετρα αντίστοιχα ασετιλίνης και οξυγόνου.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του κυρίως σώματος πρέπει να είναι μικρές για να μην εμποδίζουν την εργασία (μήκος μέχρι 65mm διάμετρος μέχρι 25mm). Το εξωτερικό περίβλημα των προσαρτημάτων πρέπει να είναι κυλινδρικό από σκληρό μεταλλόκραμα και να αντέχει σε πίεση περίπου 500 ατμοσφαιρών. Τα προσαρτήματα ασφαλείας πρέπει να είναι ανθεκτικά σε πάνω από 150 διαδοχικές εκρήξεις.

Για την καλύτερη προστασία και ορθή τοποθέτηση θα συμπεριλαμβάνεται 10 μέτρα ελαστικός σωλήνας για ασετιλίνη και 10 μέτρα για οξυγόνο

E3- ΚΡΑΝΟΣ

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

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες και όχι από πλαστικό και να προσαρμόζεται σε έξι σημεία. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, έτσι ώστε να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Ο ιμάντας προσώπου να διαθέτει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα και να φέρει υποσιάγωνο

Πρότυπο: EN 397

Σήμανση; CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

- 440vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

E4- ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

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

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία:

Πένσες 180mm

Πλαγιοκόπτες 120mm

Πλαγιοκόπτες 180mm ,

Πριονάκι χειρός με λαβή μήκους 270mm με λάμα 130mm

Σταυρός 8-10-13-17mm

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής IEC

E5- ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες μεταφοράς βάρους.

Χαρακτηριστικά: Με ιμάντες ελαστικούς στη μέση που θα κουμπώνουν με βέλκρο και ιμάντες στο ύψος των ώμων για καλύτερη εφαρμογή και δέσιμο της ζώνης.

E6- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Πεδίο χρήσης: Μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης (επέμβαση σε πυρκαγιά).

Χαρακτηριστικά: Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολοκλήρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και το σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπιεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος.

Πρότυπο: EN 137

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος - Κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας.

Ειδικά η φιάλη πεπιεσμένου αέρα θα φέρει τη σήμανση που απαιτεί η νομοθεσία

ΠΑΡΟΧΗ 2- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Στους εργαζόμενους στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας, παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση και σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας χορήγησης του, κατά τον ανωτέρω χρόνο, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος μακράς διάρκειας ή τύπου εβαπορέ με ειδική σήμανση επί του κιτιού ώστε να μην είναι εφικτή η περαιτέρω διάθεση.

Η διανομή του γάλακτος γίνεται στους χώρους εργασίας.

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να προσκομίσει όσα ψυγεία απαιτηθούν σε σημεία, που θα υποδείξουν οι φορείς, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση, για την τοποθέτηση και συντήρηση του προϊόντος. Ο ανάδοχος οφείλει να συντηρεί τα ψυγεία τακτικά για την καλή λειτουργία αυτών με δικά του έξοδα.

Ο Αριθμός των δικαιούχων υπολογίσθηκε σύμφωνα με τα στοιχεία, που τηρεί ο κάθε κλάδος του Δήμου. ανέρχεται σε **380 δικαιούχους**.

Η ποσότητα (λίτρα) ανέρχεται, για **δώδεκα (12)** μήνες, σε **380*22*12 =100.320 λίτρα κατά μέγιστο (αφαιρούνται οι ποσότητες που αντιστοιχούν σε άδειες και αργίες)**.

Οι τελικές ποσότητες του φρέσκου γάλακτος, που θα καταναλωθεί τελικά, θα καθοριστούν με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων των φορέων, όπως αυτές θα έχουν τότε προκύψει.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Το γάλα πρέπει να είναι λευκό γάλα αγελάδας, φρέσκο, παστεριωμένο και ομογενοποιημένο σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές του Π. 56/95 όπως έχει τροποποιηθεί με το Π. 525/2002 ΦΕΚ Α' 224 και του Κώδικα Τροφίμων.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ- Φρέσκο γάλα πλήρες

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (αλλεργιογόνα)- Παστεριωμένο γάλα αγελάδος με 3.7% λιπαρά περίπου.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λιπαρά ≥3,5%

Πρωτεΐνες ≥3,2%

Λακτόζη ≥4,7%

Οξύτητα 7-8°SH

Σ.Υ.Α.Λ 8.4%

PH = 6,65-6,75

Φωσφατάση: Αρνητική αντίδραση

Υπεροξειδάση : Θετική αντίδραση

Αντιβιοτικά : Απουσία

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παθογόνα μικρόβια: απουσία σε 25 gr

Κολοβακτηρίδια (ανά ml) :n = 5, c=1, m=0, M= 5

Μετά από επώαση πέντε ημερών στους 6°C περιεκτικότητα σε μικρόβια στους 21°C (ανα ml) n = 5, c-1, m=5X10⁴, M= 5X10⁵

ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: Ευχάριστη

Γεύση : Φρέσκου γάλακτος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασία σε μπουκάλια ενός (1) λίτρου- είναι προϊόντα PET τα οποία είναι κατάλληλα να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό 10/2011 και της τροποποίησης αυτού
Το προϊόν μπορεί να καταναλωθεί ως έχει

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

7ημέρες από την ημερομηνία παραγωγής του σε θερμοκρασία ψυγείου +4° C

ΟΔΗΓΙΕΣ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΗΣΗΣ) ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

Διατηρείται στο ψυγείο +4° C. Ανάλωση έως την αναγραφόμενη ημερομηνία στη συσκευασία

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Το προϊόν διανέμεται υπό ψύξη σε θερμοκρασία +4° C

- Το γάλα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά HACCP-ISO 22000:2005 (σύστημα της υγιεινής τροφίμων) και κατά ISO 9001 (σύστημα διασφάλισης ποιότητας).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών

1. Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, στο οποίο παρασκευάζεται το γάλα καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
2. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του δημόσιου και των Ο.Τ.Α., που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Ο κάθε φορέας διατηρεί το δικαίωμα πριν την παραλαβή να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο του προς παράδοση προϊόντος.

Η Επιτροπή παραλαβής έχει ως αντικείμενο:

1. Έλεγχο της καθαριότητας και γενικώς της καταλληλότητας των μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής.
2. Έλεγχο εάν οι συσκευασίες του γάλακτος μεταφέρονται στη σωστή θερμοκρασία.
3. Έλεγχο των μακροσκοπικών χαρακτηριστικών (οσμή, γεύση, όψη κ.λπ.) κάθε παραγγεμένου είδους γάλακτος.
4. Έλεγχο ποιότητας για τον εάν τηρούνται οι προδιαγραφές που έχουν ορισθεί για το είδος.
5. Αν διαπιστώσει οποιαδήποτε παράβαση σε σχέση με τα παραπάνω (1-3) η επιτροπή έχει το δικαίωμα απόρριψης του είδους, οπότε ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει το είδος αμέσως. Σε άλλη περίπτωση οι φορείς έχουν το δικαίωμα να το αγοράσουν από το ελεύθερο εμπόριο σε βάρος του προμηθευτή.

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Ρυθμοί Παράδοσης:

Η παράδοση θα γίνεται καθημερινά ή 1-2 φορές την εβδομάδα, στις πρώτες εργάσιμες ώρες κάθε ημέρας, ώστε να παραδίδεται έγκαιρα στους δικαιούχους. Ο κάθε κλάδος θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με fax ή με τηλεομοιοτυπία.

Σε περίπτωση που δεν δύναται ο προμηθευτής να πραγματοποιήσει την παραγγελία, οφείλει εγγράφως να ενημερώσει την Υπηρεσία, αναφέροντας τους λόγους, το αργότερο μία ημέρα μετά την παραγγελία.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί γάλα σε ποσότητα, που οι φορείς/κλάδοι θα του ορίζουν κάθε φορά. Το γάλα θα παραδίδεται στους καθορισμένους τόπους από **7:00** έως **10:00 π.μ.** το αργότερο, από Δευτέρα έως Παρασκευή, εκτός επισήμων αργιών.

Οι Υπηρεσίες των κλάδων θα έχουν δικαίωμα αλλαγής της ώρας παράδοσης (πάντα κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή) για την καλύτερη εξυπηρέτηση των αναγκών τους. Η μεταφορά του γάλακτος θα γίνεται με ειδικά, για τρόφιμα, μεταφορικά μέσα του προμηθευτή, καθαρά και απολυμασμένα, σύμφωνα με τις υγειονομικές διατάξεις.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερεί να προσκομίσει το είδος ή προσκομίσει μικρότερη ποσότητα, τότε οι φορείς έχουν το δικαίωμα να αγοράσουν αυτό απευθείας από το ελεύθερο εμπόριο σε βάρος του προμηθευτή.

Η προμήθεια φρέσκου γάλακτος θα περιλαμβάνει κυτία σε αδιαφανή συσκευασία του 1 lit παστεριωμένου και ομογενοποιημένου αγελαδινού γάλατος , πλήρους (3,7% λιπαρά περίπου), 100%, Ελληνικής προέλευσης, με πώμα για την καλύτερη ροή του, χωρίς συντηρητικά, σύμφωνα με τους αγορανομικούς και υγειονομικούς όρους που αφορούν ποιότητα συσκευασίας και διαδικασία μεταφοράς.

Στην συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- η ημερομηνία παραγωγής
- η ημερομηνία λήξης
- η ποσότητα του γάλακτος.

Η προμήθεια αφορά ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης και εντάσσεται στην παροχή μέσων ατομικής προστασίας στους εργαζομένους των Ο.Τ.Α..

Η τιμή μονάδας περιλαμβάνει : το συνολικό κόστος του προμηθευόμενου γάλατος (προβλέπεται χορήγηση 1 λίτρου γάλατος ανά υπάλληλο ανά ημέρα εργασίας), το κόστος μεταφοράς και παράδοσης στους χώρους του Δήμου, το κόστος των ψυγείων συντήρησης του γάλατος που υποχρεούται να εγκαταστήσει ο ανάδοχος στους χώρους εργασίας του Δήμου, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους καλής λειτουργίας και συντήρησης τους, προκειμένου να μην υπάρχει κίνδυνος αλλοίωσης του γάλατος, καθώς και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη η οποία αν και δεν περιγράφεται ρητά είναι απαραίτητη και αναγκαία για την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης αλλά και ειδικότερα με όσα αναφέρονται στα τεύχη του διαγωνισμού.

Κως, 30-03-2021

Ο συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς από το internet και το ελεύθερο εμπόριο

Σε ό,τι αφορά το προσωπικό στον Δήμο Κω:

Οι παρακάτω πίνακες ορίζονται ανάλογα με τον κλάδο-ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας. Αφορούν τους μόνιμους υπαλλήλους και τούς υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου χρόνου, καθώς και τούς συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ Α΄ ΚΑΙ Β΄ βαθμού και των Νομικών Προσώπων αυτών. Προσώπων αυτών, σύμφωνα με αυτούς που αναφέρονται στην **ΚΥΑ 43726-08/06/2019** απόφαση των υπουργών που δημοσιεύθηκε στο **Φ.Ε.Κ. 2208/Β΄/08-06-2019**.

Στους εργαζόμενους στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας, παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση και σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας χορήγησης του, κατά τον ανωτέρω χρόνο, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος μακράς διάρκειας ή τύπου εβαπορέ με ειδική σήμανση επί του κιτιού. ώστε να μην είναι εφικτή η περαιτέρω διάθεση.

Η διανομή του γάλακτος γίνεται στους χώρους εργασίας.

Ακολουθεί Πίνακας εργαζομένων στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας και παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση.

Κλάδος 1 – Υπηρεσία Καθαριότητας-Αριθμός υπαλλήλων :	181
Κλάδος 2- Υπηρεσία Πρασίνου- Αριθμός υπαλλήλων :	17
Κλάδος 3- Υπηρεσία Νεκροταφείων- Αριθμός υπαλλήλων :	3
Κλάδος 4 – Τεχνικές Υπηρεσίες- Αριθμός υπαλλήλων :	71
Κλάδος 5 - Κτηνοτροφική (Δημοτικά Σφαγεία)- Αριθμός υπαλλήλων :	4
Κλάδος 6 - Δημοτικά κτίρια –Σχολεία- Αριθμός υπαλλήλων :	75
Κλάδος 7 – Δημοτική Αστυνομία- Αριθμός υπαλλήλων :	13
Κλάδος 8 – Οικογενειακοί βοηθεί (Βοήθεια στο σπίτι)- Αριθμός υπαλλήλων :	6
Κλάδος 9 - Διάφορα (Πολιτική Προστασία, Παρκαδόρος, Εργάτες κυνοκομείου, Υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης, Αποθηκάριος, Φύλακας, Κλητήρες) -Αριθμός υπαλλήλων :	25
	<hr/>
	395

1. Ο συνολικός αριθμός εργαζομένων στους οποίους παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας είναι **395 εργαζόμενοι** και παρέχεται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση σε **380 δικαιούχους**

2. Η ποσότητα γάλακτος που αναλογεί στον κάθε εργαζόμενο για την διάρκεια ενός (1) έτους: **1 λίτρο/ημέρα*22 ημέρες/μήνα*12 μήνες/έτος = 264 λίτρα γάλακτος/εργαζόμενο/έτος** κατά μέγιστο (αφαιρούνται οι ποσότητες που αντιστοιχούν σε άδειες και αργίες).

3. Συνολικός αριθμός πασότητας γάλακτος εργαζομένων διάρκειας ενός (1) έτους :
264 λίτρα γάλακτος/υπάλληλο/έτος*380 εργαζόμενοι/έτος=100.32 λίτρα/έτος
κατά μέγιστο (αφαιρούνται οι ποσότητες που αντιστοιχούν σε άδειες και αργίες).

Συνοπτικός πίνακας κατανομής δαπάνης Μ.Α.Π. ανά Διεύθυνση / κλάδο					
α.α.	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΚΛΑΔΟΣ		Δικαιούχοι	Συνολικό κόστος (με ΦΠΑ)	Συνολικό κόστος (με ΦΠΑ)/Δ/νση
1	Δ/ΣΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	Κλάδος 1 – Υπηρεσία Καθαριότητας	181	75.611,25 €	
		Κλάδος 2- Υπηρεσία Πρασίνου	17	13.921,83 €	
		Κλάδος 3- Υπηρεσία Νεκροταφείων	3	2.425,41 €	91.958,49 €
2	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Κλάδος 4 – Τεχνικές Υπηρεσίες	71	27.627,21 €	27.627,21 €
	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ	Κλάδος 9 - Διάφορα (Πολιτική Προστασία, Παρκαδόρος, Εργάτες κυνοκομείου, Υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης, Αποθηκάριος, Φύλακας, Κλητήρες)	25	19.867,77 €	19.867,77 €
3	Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Κλάδος 5 - Κτηνοτροφική (Δημοτικά Σφαγεία)	4	2.747,16 €	2.747,16 €
4	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	Κλάδος 6 - Δημοτικά κτίρια – Σχολεία	75	6.640,92 €	
		Κλάδος 8 – Οικογενειακοί βοηθοί (Βοήθεια στο σπίτι)	6	1.207,44 €	7.848,36 €
5	Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	Κλάδος 7 – Δημοτική Αστυνομία	13	304,20 €	304,20 €
		Συνολικός αριθμός δικαιούχων υπαλλήλων / κόστος	395	150.353,19 €	150.353,19 €

Συνοπτικός πίνακας κατανομής δαπάνης ΓΑΛΑΚΤΟΣ ανά Διεύθυνση / κλάδο							
α.α.	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΚΛΑΔΟΣ		Δικαιούχοι	Τιμή λίτρου (με ΦΠΑ)	Λίτρα γάλακτος/ άτομο/ 1 έτος	Συνολικό κόστος (με ΦΠΑ)	Συνολικό κόστος (με ΦΠΑ)/Δ/νση
1	Δ/ΣΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	Κλάδος 1 – Υπηρεσία Καθαριότητας	181	1,275 €	264	60.938,94 €	
		Κλάδος 2- Υπηρεσία Πρασίνου	17	1,275 €	264	5.723,55 €	
		Κλάδος 3- Υπηρεσία Νεκροταφείων	3	1,275 €	264	1.010,04 €	67.672,52 €
2	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Κλάδος 4 – Τεχνικές Υπηρεσίες	71	1,275 €	264	23.904,22 €	23.904,22 €
	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΔΙΑΦΟΡΑ	Κλάδος 9 - Διάφορα (Πολιτική Προστασία, Παρκαδόρος, Εργάτες κυνοκομείου, Υδρομετρητές δικτύου ύδρευσης, Αποθηκάριος, Φύλακας, Κλητήρες)	10	1,275 €	264	3.366,79 €	3.366,79 €
3	Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	Κλάδος 5 - Κτηνοτροφική (Δημοτικά Σφαγεία)	4	1,275 €	264	1.346,72 €	1.346,72 €
4	Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	Κλάδος 6 - Δημοτικά κτίρια –Σχολεία	75	1,275 €	264	25.250,94 €	
		Κλάδος 8 – Οικογενειακοί βοηθοί (Βοήθεια στο σπίτι)	6	1,275 €	264	2.020,08 €	27.271,02 €
5	Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	Κλάδος 7 – Δημοτική Αστυνομία	13	1,275 €	264	4.376,83 €	4.376,83 €
		Συνολικός αριθμός δικαιούχων υπαλλήλων / κόστος	380		100.320,00	127.938,10 €	127.938,10 €

Κως, 30-03-2021

Ο συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

4.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
ΠΑΡΟΧΗ 1.- Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.)					
ΟΜΑΔΑ Α'- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
A1	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	1.210	3,00	3.630,00
A2	Γάντια δερματοπάγινα	Ζεύγος	2.059	3,00	6.177,00
A3	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	4.633	2,00	9.266,00
A4	Γάντια από PVC	Ζεύγος	329	3,00	987,00
A5	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μίας χρήσης	Συσκευασία 100 τεμάχια	187	15,00	2.805,00
A6	Γάντια μονωτικά	Ζεύγος	6	25,00	150,00
A7	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	5	10,00	50,00
A8	Γάντια με μεταλλικό πλέγμα	Ζεύγος	8	115,00	920,00
A9	Γάντια ελαστικά για τρόφιμα-Δημ. σφαγεία	Ζεύγος	4	35,00	140,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					24.125,00
ΟΜΑΔΑ Β'- ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ					
B1	Μάσκα φίλτρου P1	Τεμάχιο	306	2,00	612,00
B2	Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρόμασκα	Τεμάχιο	127	40,00	5.080,00
B3	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	Τεμάχιο	37	180,00	6.660,00
B4	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχιο	8	80,00	640,00

B5	Ημίκρανο με δάφανεη προσωπίδα	Τεμάχιο	17	30,00	510,00
----	-------------------------------	---------	----	-------	--------

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
B6	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχιο	17	20,00	340,00
B7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	180	18,00	3.240,00
B8	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	Τεμάχιο	50	17,00	850,00
B9	Γυαλιά προστασίας ανοικτού τύπου	Τεμάχιο	45	12,00	540,00
B10	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης googles	Τεμάχιο	5	20,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					18.572,00

ΟΜΑΔΑ Γ' - ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

Γ1	Παντελόνια εργασίας	Τεμάχιο	271	39,00	10.569,00
Γ2	Νιτσεράδες	Τεμάχιο	180	14,00	2.520,00
Γ3	Μπουφάν αδιάβροχο (για Τεχνική Υπηρεσία)	Τεμάχιο	50	45,00	2.250,00
Γ4	Μπουφάν αδιάβροχο (για Υπηρεσία Καθαριότητας)	Τεμάχιο	136	65,00	8.840,00
Γ5	Μπουφάν αδιάβροχο (για Υπηρεσία Πρασίνου)	Τεμάχιο	17	45,00	765,00
Γ6	Μπουφάν για εξωτερικές εργασίες	Τεμάχιο	10	35,00	350,00
Γ7	Μπουφάν για εξωτερικές εργασίες-Αδιάβροχο με επένδυση (Επόπτες)	Τεμάχιο	6	110,00	660,00
Γ8	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχιο	17	25,00	425,00
Γ9	Μπλουζάκια T-shirt	Τεμάχιο	265	18,00	4.770,00

Γ10	Καπέλλα τύπου μπέιζμπολ	Τεμάχιο	165	3,00	495,00
Γ11	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	307	5,00	1.535,00

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
Γ12	Φόρμες εργασίας	Τεμάχιο	67	40,00	2.680,00
Γ13	Ποδιά συγκολλητή	Τεμάχιο	11	20,00	220,00
Γ14	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Τεμάχιο	20	300,00	6.000,00
Γ15	Στολές προστασίας από χημικά	Τεμάχιο	23	14,00	322,00
Γ16	Επιγονατίδες	Τεμάχιο	46	12,00	552,00
Γ17	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι	Τεμάχιο	3	15,00	45,00
Γ18	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχιο	2415	12,00	288,00
Γ19	Πυρίμαχες στολές	Τεμάχιο	15	80,00	1.200,00
Γ20	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχιο	16	17,00	272,00
Γ21	Σακάκι εργασίας	Τεμάχιο	154	39,00	6.006,00
Γ22	Μπλούζα πικέ κοντό μανίκι	Τεμάχιο	4	15,00	60,00
Γ23	Μπλούζα πικέ μακρύ μανίκι	Τεμάχιο	4	22,00	88,00
Γ24	Φόρμες εργασίας ολόσωμες χρώματος λευκού-Δημ. σφαγεία	Τεμάχιο	4	40,00	160,00
Γ25	Φόρμες εργασίας με τιράντες χρώματος λευκού-Δημ. σφαγεία	Τεμάχιο	4	33,00	132,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					51.204,00
ΟΜΑΔΑ Δ' -ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ					
Δ1	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	291	55,00	16.005,00

Δ2	Γαλότσες	Ζεύγος	271	23,00	6.233,00
Δ3	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά	Ζεύγος	6	110,00	660,00
Δ4	Παπούτσια αντιολισθητικά και ασφαλείας	Ζεύγος	79	35,00	2.765,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					25.663,00

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
ΟΜΑΔΑ Ε'-. ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
E1	Ωτασπίδες ή ωτοβύσματα	Τεμάχιο	32	4,00	128,00
E2	Προσαρτήματα ασφαλείας (συγκολλήσεων)	Σετ	2	300,00	600,00
E3	Κράνος	Τεμάχιο	180	20,00	3.600,00
E4	Μονωτικά εργαλεία	Σετ	6	300,00	1.800,00
E5	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχιο	5	23,00	115,00
E6	Αναπνευστική συσκευή	Σετ	3	900,00	2.700,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					8.943,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (ΜΑΠ, ΟΜΑΔΕΣ Α,Β,Γ,Δ,Ε) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				128,507,00
Φ.Π.Α. ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (17%)				21.846,19
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (Μ.Α.Π.) ΜΕ Φ.Π.Α.				150.353,19

ΠΑΡΟΧΗ 2.- Προμήθεια φρέσκου γάλακτος

α/α	Περιγραφή	Αριθμ. εργαζόμενων	Ποσότητα γάλακτος ανα εργαζόμενο διάρκεια ενός έτους (λίτρο)-κατά	Συνολική Ποσότητα γάλακτος διάρκεια ενός έτους (λίτρο)-κατά μέγιστο	Τιμή Μονάδος (λίτρο) γάλακτος-χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Χορήγηση 1 λίτρου γάλακτος ανά δικαιούχο και ανά ημέρα εργασίας-	380	264,00	100.320	1,17	117.374,40

	διαρκείας ενός έτους				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (ΓΑΛΑ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				117.374,40
	Φ.Π.Α. ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (9%)				10.563,70
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (ΓΑΛΑ) ΜΕ Φ.Π.Α.				127.938,10

	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΠΑΡΟΧΗ 1 & 2)				245.881,40
	ΦΠΑ (ΠΑΡΟΧΗ 1 & 2)				32.409,89
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.				278.291,29

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς από το διαδίκτυο και το ελεύθερο εμπόριο

Οι ποσότητες των ζητούμενων προς προμήθεια ειδών των ομάδων είναι ενδεικτικές προκειμένου να διαμορφωθεί η συνολική προσφερόμενη τιμή που θα αναγράφεται σε κάθε μία από τις προσφορές που θα κατατεθούν. Οι προσφορές θα διαμορφωθούν ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών/Κλάδων, μέσα όμως στα όρια του συμβατικού ποσού που θα προκύψει.

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη Ατομικής Προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά σε κάθε είδος.

Κως, 30/03/2021

Ο συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Κως, __/__/2021

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Νεκτάριος Γεωργαντής
Msc Μηχανικός Πληροφορικής & Η/

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΠΡΟΜ.: 7/2021
ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο . ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **ειδών ατομικής προστασίας και η παροχή γάλακτος** όσων τα δικαιούνται, για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού του Δήμου Κω, όπως περιγράφεται στην παρούσα τεχνική έκθεση και προμέτρηση.

Ο συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **278.291,29 ευρώ με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τους κωδικούς 20.6063, 30.6063, 70.6063 και 20.6061, 30.6061, 35.6061, 50.6061, 70.6061, του οικονομικού έτους **2021 - 2022.**

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης είναι:

1. Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. Η ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
4. Ο ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. Η ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα:

1. Τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021.
2. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως σήμερα ισχύει (ΦΕΚ 114/Α'/8-6-2006).
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010).
4. Την ΚΥΑ 53361/2006 (ΦΕΚ 1503/11-10-2006/Β') περί «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε με τη ΚΥΑ ΤΤ 36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323/Β'/30-7-2007) και την ΚΥΑ 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990/Β'/28-5-2008) όπως αυτές ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού
5. Την ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/08-06-2019/Β') περί «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας και την παροχή ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους δικαιούχους υπαλλήλους.
6. Την Τροποποίηση της υπ' αριθμόν 4584/13-12-2019 της ΚΥΑ 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ 2208/08-06-2019/Β')
7. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 7232/30-03-2021 έγγραφο του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Κω, αναφορικά με την καταγραφή των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου
8. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια Ειδών Ατομικής προστασίας και την παροχή γάλακτος για τους εργαζόμενους του Δήμου Κω.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις (και τα τέλη χαρτοσήμου) οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών και τεχνικών προδιαγραφών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη, ή μεγαλύτερη, ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Κριτήριο κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 30 του Ν. 4782/2021, αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που θα προσδιοριστεί αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο ανά ομάδα ή επί του συνόλου των προς προμήθεια ειδών Μ.Α.Π. και επί του συνόλου της προμήθειας γάλακτος.

Η τιμή του κάθε είδους δεν είναι δεσμευτική, αλλά η τιμή προσφοράς δε μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η συγκεκριμένη προμήθεια θα εκτελεσθεί με τη διαδικασία του **ανοικτού διαγωνισμού**. Ο κάθε υποψήφιος διαγωνιζόμενος δικαιούται να υποβάλει προσφορά για μία ή για περισσότερες ομάδες, αλλά για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας επί ποινή αποκλεισμού. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη μίας ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κ.τ.λ.) των προσφορών τους.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν για όλα τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας για τα οποία απαιτείται CE: Δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

Μαζί με την τεχνική τους προσφορά μπορούν να προσκομίσουν έγγραφα, δικαιολογητικά και ότι θεωρούν απαραίτητο, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών από την επιτροπή αξιολόγησης.

Τα στοιχεία αυτά θα είναι απόλυτα δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διαδικασία της προσωρινής και οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Για την παροχή Μ.Α.Π. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες των Κλάδων/Υπηρεσιών του Δήμου. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίζει τα είδη Μ.Α.Π. μέσα σε δέκαπέντε (15) το πολύ ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του, στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου.

Για την παροχή γάλακτος, η παράδοση θα γίνεται καθημερινά ή 1-2 φορές την εβδομάδα, στις πρώτες εργάσιμες ώρες κάθε ημέρας, ώστε να παραδίδεται έγκαιρα στους δικαιούχους. Ο κάθε κλάδος θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με fax ή με email.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τις υπηρεσίες και τις αποθήκες, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ενδέχεται να μην απορροφηθούν όλες οι ποσότητες και κατά συνέπεια όλο το ποσόν της σύμβασης.

Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή, αφού προηγηθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος πού προβλέπεται και είναι σύμφωνος με τις Τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου, εντοπίσει ελαττώματα ή μικροφθορές στα είδη, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σε διάστημα πέντε (5) ημερών, από την σχετική ειδοποίηση της Επιτροπής. Η εν λόγω αντικατάσταση θα γίνει με έξοδα του οικονομικού φορέα. Εφόσον ο προμηθευτής δεν συμμορφωθεί με τα ως άνω μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

7.1- Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Για τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό, οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, ίση με ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της δαπάνης του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας-παροχής ή των ομάδων για τα οποία συμμετέχουν, χωρίς το Φ.Π.Α.

Στην περίπτωση που υποψήφιος ανάδοχος συμμετέχει για παραπάνω από μία ομάδα, τα ποσά ανά ομάδα της απαιτούμενης εγγυητικής συμμετοχής αθροίζονται για όσες ομάδες συμμετέχουν.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

Η εγγυητική συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

7.2.- Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης οφείλει να καταθέσει στον Δήμο εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Σύμβασης η αξία της οποίας θα είναι ίση με το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια υλικών δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την έλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης για χρηματικό ποσό ίσο προς το πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 για το 100% της αξίας του κάθε τιμολογίου, μετά την παράδοση και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή και μετά τη σχετική έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, αφού δε γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Οι τιμές δεν δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και έως την τελική εξόφληση.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΈΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Η δαπάνη μεταφοράς των υλικών στον τόπο της υπηρεσίας του Δήμου θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Η μεταφορά στον χώρο που θα παραδοθούν δεν δικαιολογεί χρονικές καθυστερήσεις και επιβαρύνσεις του Δήμου. Η ασφάλιση των υλικών μέχρι την παράδοση επιβαρύνει τον ιδιοκτήτη προμηθευτή και σε καμία περίπτωση τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

ΑΡΘΡΟ 13^ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της για την παροχή Μ.Α.Π. και δώδεκα (12) μηνών για την παροχή γάλακτος**. Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού, ο ανάδοχος πρέπει να ξεκινήσει την προσκόμιση των ειδών σε δέκα (10) ημέρες και μέχρι το τέλος της διάρκειας της σύμβασης.

Η σύμβαση δύναται να παραταθεί ύστερα από συμφωνία και των δύο μερών χωρίς να σημειωθεί υπέρβαση του συμβατικού ποσού σύμφωνα με το άρθρο 132 και 201 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Στη συμβατική αξία των υλικών, εκτός του Φ.Π.Α., διενεργούνται όλες οι νόμιμες κρατήσεις (και τα τέλη χαρτοσήμου) οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή. Τα παραπάνω ποσά έχουν περιληφθεί στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις

παραπάνω δαπάνες. Γενικά ο ανάδοχος βαρύνεται βάση των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν, εκτός από τον Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις Ν.4412/2016, β) οι όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας σύμφωνα με το άρθρο 129 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016).

Κως, 30-03-2021

Ο συντάξας:

Μαυρολέων Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
ΠΑΡΟΧΗ 1.- Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.)					
ΟΜΑΔΑ Α'- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
A1	Γάντια από νιτρίλιο	Ζεύγος	1.210		
A2	Γάντια δερματοπάνινα	Ζεύγος	2.059		
A3	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Ζεύγος	4.633		
A4	Γάντια από PVC	Ζεύγος	329		
A5	Γάντια ελαστικά νιτρίλιου μίας χρήσης	Συσκευασία 100 τεμάχια	187		
A6	Γάντια μονωτικά	Ζεύγος	6		
A7	Γάντια συγκολλητών	Ζεύγος	5		
A8	Γάντια με μεταλλικό πλέγμα	Ζεύγος	8		
A9	Γάντια ελαστικά για τρόφιμα-Δημ. σφαγεία	Ζεύγος	4		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΟΜΑΔΑ Β' - ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ					
B1	Μάσκα φίλτρου P1	Τεμάχιο	306		
B2	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρώμασκα	Τεμάχιο	127		
B3	Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2P3	Τεμάχιο	37		
B4	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Τεμάχιο	8		

B5	Ημίκρανο με δάφανε προσωπίδα	Τεμάχιο	17		
----	------------------------------	---------	----	--	--

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
B6	Ασπίδιο με πλέγμα	Τεμάχιο	17		
B7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμάχιο	180		
B8	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	Τεμάχιο	50		
B9	Γυαλιά προστασίας ανοικτού τύπου	Τεμάχιο	45		
B10	Γυαλιά κλειστού τύπου οξυγονοκόλλησης googles	Τεμάχιο	5		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					

ΟΜΑΔΑ Γ΄ - ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

Γ1	Παντελόνια εργασίας	Τεμάχιο	271		
Γ2	Νιτσεράδες	Τεμάχιο	180		
Γ3	Μπουφάν αδιάβροχο (για Τεχνική Υπηρεσία)	Τεμάχιο	50		
Γ4	Μπουφάν αδιάβροχο (για Υπηρεσία Καθαριότητας)	Τεμάχιο	136		
Γ5	Μπουφάν αδιάβροχο (για Υπηρεσία Πρασίνου)	Τεμάχιο	17		
Γ6	Μπουφάν για εξωτερικές εργασίες	Τεμάχιο	10		
Γ7	Μπουφάν για εξωτερικές εργασίες-Αδιάβροχο με επένδυση (Επόπτες)	Τεμάχιο	6		
Γ8	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμάχιο	17		

Γ9	Μπλουζάκια T-shirt	Τεμάχιο	265		
Γ10	Καπέλλα τύπου μπέιζμπόλ	Τεμάχιο	165		
Γ11	Ανακλαστικά γιλέκα	Τεμάχιο	307		
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
Γ12	Φόρμες εργασίας	Τεμάχιο	67		
Γ13	Ποδιά συγκολλητή	Τεμάχιο	11		
Γ14	Ολόσωμες εξαρτήσεις, ανακόπτες, αποσβεστήρες	Τεμάχιο	20		
Γ15	Στολές προστασίας από χημικά	Τεμάχιο	23		
Γ16	Επιγονατίδες	Τεμάχιο	46		
Γ17	Επιγονατίδες ειδικές για μηχανάκι	Τεμάχιο	3		
Γ18	Ποδιά σαμαράκι	Τεμάχιο	24		
Γ19	Πυρίμαχες στολές	Τεμάχιο	15		
Γ20	Ρόμπες υφασμάτινες	Τεμάχιο	16		
Γ21	Σακάκι εργασίας	Τεμάχιο	154		
Γ22	Μπλούζα πικέ κοντό μανίκι	Τεμάχιο	4		
Γ23	Μπλούζα πικέ μακρύ μανίκι	Τεμάχιο	4		
Γ24	Φόρμες εργασίας ολόσωμες χρώματος λευκού-Δημ. σφαγεία	Τεμάχιο	4		
Γ25	Φόρμες εργασίας με τιράντες χρώματος λευκού-Δημ. σφαγεία	Τεμάχιο	4		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΟΜΑΔΑ Δ' -ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ					

Δ1	Άρβυλα ασφαλείας	Ζεύγος	291		
Δ2	Γαλότσες	Ζεύγος	271		
Δ3	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά	Ζεύγος	6		
Δ4	Παπούτσια αντιολισθητικά και ασφαλείας	Ζεύγος	79		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ (€)	Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ (€)
ΟΜΑΔΑ Ε'- ΕΝΤΟΣ ΦΕΚ-ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
E1	Οτασπίδες ή ωτοβύσματα	Τεμάχιο	32		
E2	Προσαρτήματα ασφαλείας (συγκολλήσεων)	Σετ	2		
E3	Κράνος	Τεμάχιο	180		
E4	Μονωτικά εργαλεία	Σετ	6		
E5	Ζώνες ασφαλείας	Τεμάχιο	5		
E6	Αναπνευστική συσκευή	Σετ	3		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (ΜΑΠ, ΟΜΑΔΕΣ Α,Β,Γ,Δ,Ε) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
Φ.Π.Α. ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 1 (Μ.Α.Π.) ΜΕ Φ.Π.Α.					

Ημερομηνία :/...../2021

Ο προσφέρων

(υπογραφή, σφραγίδα)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΠΡΟΜ.: 7/2021
ΠΑΡΟΧΗ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ
ΤΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ

6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΟΧΗ 2.- Προμήθεια φρέσκου γάλακτος

α/α	Περιγραφή	Αριθμ. εργαζόμενων	Ποσότητα γάλακτος ανα εργαζόμενο διάρκειας ενός έτους (λίτρο)-κατά	Συνολική Ποσότητα γάλακτος διάρκειας ενός έτους (λίτρο)-κατά μέγιστο	Τιμή Μονάδος (λίτρο) γάλακτος- χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Χορήγηση 1 λίτρου γάλακτος ανά δικαιούχο και ανά ημέρα εργασίας- διάρκειας ενός έτους	380	264,00	100.320,00		
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (ΓΑΛΑ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
	Φ.Π.Α. ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (9%)					
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 2 (ΓΑΛΑ) ΜΕ Φ.Π.Α.					
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΠΑΡΟΧΗ 1 & 2)					
	ΦΠΑ (ΠΑΡΟΧΗ 1 & 2)					

	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	
--	--	--

Ημερομηνία :/...../2021

Ο προσφέρων

(υπογραφή, σφραγίδα)