



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΞΟΥ & ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**

Ταχ. Δ/ση :	Χώρα Νάξου
Ταχ. Κώδικας:	84300
Πληροφορίες:	Μαργαρίτη Σταματία
Τηλέφωνο:	2285360128
E-mail:	smargariti@naxos.gov.gr

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ**

*ενδεικτικός προϋπολογισμός 362.041,63€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
CPV 35113400-3 (Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας)*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Α. Τεχνική Περιγραφή
- Β. Τεχνικές Προδιαγραφές
- Γ. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Δ. Γενική και Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
- Ε. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων», με συμφωνία πλαίσιο για 3 έτη από την υπογραφή της, και αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών του Δήμου για τη χορήγηση Μέσων Ατομικής Προστασίας στους δικαιούχους εργαζομένους, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Η διαγωνιστική διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την ανάδειξη του αναδόχου για την «Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων» είναι συμφωνία - πλαίσιο με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων, σύμφωνα με τα άρθρα 27 και 39 του Ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η επιλογή της διαδικασίας σύναψης συμφωνίας-πλαισίου κρίνεται αναγκαία, καθώς παρέχει στον Δήμο τη δυνατότητα να καλύπτει με ευελιξία τις εκάστοτε ανάγκες του σε μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), οι απαιτούμενες ποσότητες και τα επιμέρους είδη των οποίων δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια εκ των προτέρων. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η έγκαιρη προμήθεια των αναγκαίων ΜΑΠ, σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες που προκύπτουν κατά τη διάρκεια ισχύος της συμφωνίας-πλαισίου, χωρίς να δεσμεύεται η αναθέτουσα αρχή σε προκαθορισμένες ποσότητες ανά είδος.

Ειδικότερα, η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας – πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 362.041,63€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (προ ΦΠΑ: 291.969,06€, ποσό ΦΠΑ 24%: 70.072,57€) και αφορά στα παρακάτω τμήματα:

A/A	Περιγραφή	Προϋπολογισμός έτους	Συνολικός Προϋπολογισμός 3 ετίας
ΤΜΗΜΑ 1	ΕΙΔΗ ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ	38.293,93 €	114.881,78 €
ΤΜΗΜΑ 2	ΕΙΔΗ ΥΠΟΔΗΣΗΣ	17.605,15 €	52.815,44 €
ΤΜΗΜΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ – ΓΑΝΤΙΑ	28.017,30 €	84.051,91 €
ΤΜΗΜΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ – ΜΑΣΚΕΣ	25.887,03 €	77.661,10 €
ΤΜΗΜΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΓΥΑΛΙΑ	2.397,56 €	7.192,69 €
ΤΜΗΜΑ 6	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ & ΓΟΝΑΤΩΝ – ΚΡΑΝΗ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	4.391,29 €	13.173,86 €
ΤΜΗΜΑ 7	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	4.088,28 €	12.264,84 €
		120.680,54 €	362.041,63 €

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται να εξαντλήσει το ανώτατο αυτό ποσό.

Για τον προσδιορισμό των εκτιμώμενων τιμών μονάδας και της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης διενεργήθηκε έρευνα αγοράς από το Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Προμηθειών του Δήμου, λαμβάνοντας υπόψη τις τιμές που επικρατούν στην αγορά για είδη αντίστοιχων τεχνικών χαρακτηριστικών και προδιαγραφών, μέσω αναζήτησης στο διαδίκτυο, τηλεφωνικής ή δια ζώσης επικοινωνίας με αντιπροσώπους και προμηθευτές, καθώς και συλλογής έγγραφων προσφορών ή τιμών από οικονομικούς φορείς μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 43726/2019(Φ.Ε.Κ.2208/Β` 8.6.2019) ΚΥΑ Υπ. Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εσωτερικών, Οικονομικών, « Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε από: Υ.Α. 87669/2019, (ΦΕΚ 4584/Β` 13.12.2019), η παροχή των προβλεπόμενων μέσων ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους που υπάγονται στους παρακάτω κλάδους/ειδικότητες και εκτελούν τις σχετικές εργασίες είναι υποχρεωτική για τον εργοδότη. Εάν εργαζόμενος απασχολείται σε εργασίες που απαιτούν την παροχή επιπλέον μέσων ατομικής προστασίας, λαμβάνει τα αντίστοιχα μέσα. Ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας. Επιπλέον σύμφωνα με την ανωτέρω ΚΥΑ τα μέσα ατομικής προστασίας παρέχονται στους μόνιμους

υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, καθώς και στους συμβασιούχους μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας.

Οι δικαιούχοι υπάλληλοι προέκυψαν σύμφωνα με την με την υπ' αρ. 437/2026 Απόφαση Δημάρχου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων (αρ. πρωτ. 9553 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 27/07/2026). Συνολικά, τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα προορίζονται για τα έτη 2026-2027-2028 για 318 υπαλλήλους διαφόρων ειδικοτήτων, όπου απαιτείται όμως η χρήση μέσων ατομικής προστασίας κατά την επιτέλεση του φυσικού αντικειμένου της εργασίας τους. Επιπλέον προβλέπονται τα είδη ατομικής προστασίας για τους τρεις (3) δικαιούχους υπαλλήλους του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νάξου.

Κατόπιν της υπογραφής της Συμφωνίας-Πλαίσιο με τον/τους ανάδοχο/ους ανά τμήμα και στο πλαίσιο της συμφωνίας αυτής, θα συνάπτονται ξεχωριστές συμβάσεις (εκτελεστικές συμβάσεις), οι οποίες θα βασίζονται στους όρους της συμφωνίας – πλαίσιο για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν κάθε φορά.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 35113400-3 (Ρούχα Προστασίας και Ασφαλείας).

Πηγή Χρηματοδότησης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή («εκτελεστικές συμβάσεις»), είναι ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων.

Η δαπάνη για την εν λόγω συμφωνία-πλαίσιο και τις εκτελεστικές αυτής συμβάσεις, θα βαρύνει την αντίστοιχη σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του Φορέα, των οικονομικών ετών που θα προσδιοριστούν στη σύμβαση. Οι Α.Λ.Ε θα καθορίζονται κατά την σύναψη της εκτελεστικής σύμβασης.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από το Δήμο για το σύνολο της προμήθειας, όσον αφορά στην ποσότητα των Μέσων Ατομικής Προστασίας που θα προκύψει βάσει των αναγκών του Δήμου και διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν στην συνέχεια, **επί ποινή αποκλεισμού** .

Εν γένει τα είδη θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Κατά περίπτωση, θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 και την ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία, να φέρουν τη νόμιμη σήμανση CE (όπου απαιτείται). Για τα προϊόντα θα υποβάλλεται η απαιτούμενη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425, στην ελληνική γλώσσα, από την οποία θα προκύπτει σαφώς η ταυτότητα του συγκεκριμένου προσφερόμενου προϊόντος και η αντιστοίχισή του με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές.
2. Η ποιότητα και η συμβατότητα των ειδών στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών θα αξιολογηθούν από την τεκμηρίωση για το προσφερόμενο προϊόν, μέσω των σχετικών δηλώσεων συμμόρφωσης. Κατά την αξιολόγηση των ειδών από την Επιτροπή Διαγωνισμού, μπορεί να ζητηθεί συμπληρωματικά, όπου κριθεί αναγκαίο, και πιστοποιητικό συμμόρφωσης έκδοσης διαπιστευμένου εργαστηρίου, στα αγγλικά ή στα ελληνικά.
3. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και κατασκευής, κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται και να πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.
4. Κατά την υποβολή της προσφοράς, ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία θα δηλώνει ότι, κατά την παράδοση των ακόλουθων ειδών:

- Γάντια από PVC,
- Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο,
- Γάντια ελαστικά μιας χρήσης,
- Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου,

- Φιλτράμασκα P3 ή ισοδύναμη,
- Μάσκα μιας χρήσης,
- Μάσκα με φίλτρο P1,
- Μάσκα ολοκλήρου προσώπου ABEK2,
- Κράνος,
- Κράνος Μοτοσικλετιστή,

η ημερομηνία κατασκευής τους δεν θα απέχει περισσότερο από ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσής τους στον Δήμο. Η πλήρωση της ανωτέρω απαίτησης θα ελέγχεται κατά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, βάσει της προβλεπόμενης σήμανσης του προϊόντος ή/και της συσκευασίας του ή άλλου κατάλληλου στοιχείου του κατασκευαστή από το οποίο προκύπτει η ημερομηνία κατασκευής.

Αναλυτικότερα κάθε τμήμα περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη, με τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές:

ΤΜΗΜΑ1 : ΕΙΔΗ ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ

1. ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους ως μάγειρες ή βοηθοί μαγείρων.

Χαρακτηριστικά:

- Ποδιές με τιράντα οι οποίες πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό ύφασμα με υψηλή αντίσταση στο νερό,
- Χρώματος πρέπει να είναι μπλε σκούρου ή μαύρου ή λευκού
- Αντοχή σε χημικά, με εξαιρετική αδιαβροχοποίηση (επίπεδο 4 κατά EN 343)
- Θα πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση τόσο από γυναίκες όσο και από άνδρες (unisex) και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις) EN 14605 ή EN 13034, EN 343 (4-1) ή νεότερα ή άλλα ισοδύναμου τύπου

2. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους τεχνικών συνεργείων σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο φθορίζον κίτρινο ή πορτοκαλί χρώμα με τουλάχιστον δύο ταινίες ανακλαστικές για αυξημένη ορατότητα.
- Το υλικό κατασκευής του γιλέκου πρέπει να είναι πολυεστέρας (100%) με εσωτερική επένδυση στους ώμους για μεγαλύτερη άνεση, βάρος τουλάχιστον 150gsm.
- Θα πρέπει να διαθέτει κλείσιμο hook&loop ή φερμουάρ για εύκολη πρόσβαση στο χρήστη.
- Το γιλέκο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για χρήση τόσο από γυναίκες όσο και από άνδρες (unisex) και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.
- Τα γιλέκα θα φέρουν τουλάχιστον τέσσερις (4) λειτουργικές τσέπες ή/και υποδοχές πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλες για την τοποθέτηση μικροαντικειμένων και εξοπλισμού που χρησιμοποιείται κατά την εργασία.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN ISO 20471:2013 ή το νεότερο ή άλλου ισοδύναμου τύπου (Ενδυμασία υψηλής διακριτότητας- Μέθοδοι δοκιμής και απαιτήσεις) , EN ISO 13688:2013 (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις) ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου.

3. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Καπέλο τύπου μπέιζμπολ μαύρου ή μπλε σκούρου χρώματος.
- Πρέπει να έχει εσωτερικό προστατευτικό περίβλημα (ABS) ή άλλο κατάλληλο υλικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 812:2012, ή ισοδύναμου για προστασία από πρόσκρουση της κεφαλής σε σκληρά, σταθερά αντικείμενα.
- Θα διαθέτει μαλακή εσωτερική επένδυση για άνετη εφαρμογή και περιορισμό των ερεθισμών κατά τη χρήση
- Το εξωτερικό ύφασμα του καπέλου θα είναι βαμβακερό ή βαμβακερής σύνθεσης, με περιεκτικότητα σε βαμβάκι τουλάχιστον 50%, κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η σύνθεση του υφάσματος θα τεκμηριώνεται από το τεχνικό φυλλάδιο του συγκεκριμένου προϊόντος και θα αναγράφεται στη σχετική ετικέτα σύνθεσης του προϊόντος.
- Θα διαθέτει αεραγωγούς για επαρκή αερισμό.
- Θα διαθέτει εσωτερική ταινία απορρόφησης ιδρώτα (sweatband)
- Θα διαθέτει ρυθμιζόμενο σύστημα προσαρμογής/συγκράτησης στο κεφάλι, για σταθερή και άνετη εφαρμογή.
- Επίσης, πρέπει να διαθέτει γείσο τουλάχιστον 7cm για προστασία από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την αντηλιά.
- Το μέγεθος θα είναι ρυθμιζόμενο και θα καλύπτει τουλάχιστον την περιοχή 54–59 cm.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 812:2012 ή ισοδύναμο (Βιομηχανικά προστατευτικά καλύμματα κεφαλής)

4. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Το μπλουζάκι T-shirt πρέπει να είναι σκούρο μπλε ή μαύρο ή λευκό ή γκρι με κοντό μανίκι και ενισχυμένη στρογγυλή λαιμόκοψη, από 50% βαμβάκι- 50% πολυέστερ, βάρους κατ'ελάχιστον 185gsm . Η σύνθεση και το βάρος του υφάσματος θα τεκμηριώνονται από το τεχνικό φυλλάδιο ή/και τα στοιχεία του κατασκευαστή για το συγκεκριμένο προϊόν.
- Το μπλουζάκι θα φέρει ενισχυμένες ραφές
- Θα διαθέτει αντοχή σε θερμοκρασία πλύσης τουλάχιστον 60oC, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Μεγέθη XS-5XL ώστε να μπορεί να φορεθεί και από άντρες και από γυναίκες.

Πρότυπα: • EN ISO 13688:2013 ή νεότερο ή ισοδύναμο – Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις.

5. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Αδιάβροχο μακρύ μπουφάν μπουφάν τύπου παρκά πρέπει να είναι από 100% πολυεστέρα ανθεκτικό στην τριβή με εσωτερική καπιτονέ επένδυση ή ισοδύναμη για ισοθερμική μόνωση και εσωτερικές μανσέτες ριπ για ζεστασιά και άνεση.
- Το μπουφάν θα πρέπει να διαθέτει ανακλαστικές ταινίες για αυξημένη ορατότητα.
- Το μπουφάν θα πρέπει να διαθέτει κολλημένες στεγανές ραφές με ταινία,
- τουλάχιστον τέσσερις τσέπες 2 τσέπες, εξωτερικές και μια εσωτερική ή συνδυασμό τους, πολλαπλών χρήσεων,
- φερμουάρ και
- ενσωματωμένη κουκούλα.
- Θα πρέπει να διατίθεται σε μπλε σκούρο χρώμα και σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 17353:2020 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία - Εξοπλισμός ενισχυμένης διακριτότητας για καταστάσεις μέτριας διακινδύνευσης), EN 343:2003 κλάση 4-1-X ή EN ISO 24232:2025 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστασία έναντι βροχής), EN 342: 2017 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Σύνολα και ενδύματα προστασίας από το ψύχος)

6. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους τεχνικών συνεργείων σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Το υλικό κατασκευής του αδιάβροχου υφάσματος του κουστουμιού-σετ θα πρέπει να είναι πολυεστέρας (100%) με επίχρισμα PVC ή PU.
- Το σακάκι πρέπει να διαθέτει κουκούλα, να κλείνει με φερμουάρ σε όλο το μήκος στο άνοιγμα του στήθους,
- Θα διαθέτει τουλάχιστον δυο τσέπες εξωτερικές
- Τα μανίκια να διαθέτουν ελαστικές μανσέτες για ασφαλή εφαρμογή.
- Το παντελόνι πρέπει να διαθέτει πλήρως ελαστική μέση και ρυθμιζόμενα μπατζάκια με τρουκ για ασφαλή εφαρμογή.
- Το σετ πρέπει να είναι ελαφρύ με κολλημένες ραφές που να εμποδίζουν τη διείσδυση του νερού και να διαθέτει πλαϊνό φερμουάρ για εύκολη πρόσβαση.
- Τα σετ θα πρέπει να διατίθενται σε κίτρινο χρώμα,
- Θα φέρουν τουλάχιστον δύο ανακλαστικές ταινίες υψηλής ορατότητας
- Θα διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 343:2003 ή EN ISO 24232:2025 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστασία έναντι βροχής) , EN 20471:2013 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ενδυμασία υψηλής διακριτότητας- Μέθοδοι δοκιμής και απαιτήσεις)

7. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

Το παντελόνι εργασίας θα είναι unisex, κατάλληλο για άνδρες και γυναίκες, και θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ύφασμα σύνθεσης πολυεστέρα/βαμβακιού/ελαστάνης, βάρους $250 \text{ g/m}^2 \pm 10\%$. Η σύνθεση του υφάσματος θα είναι ενδεικτικά 60–65% πολυεστέρας, 30–35% βαμβάκι και τουλάχιστον 2% ελαστάνη, με συνολικό άθροισμα 100%.

- Θα διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) τσέπες, κατάλληλα διαμορφωμένες για την ασφαλή αποθήκευση μικροαντικειμένων και εργαλείων.
- Η μέση θα διαθέτει ελαστικά τμήματα ή άλλη ισοδύναμη κατασκευή, ώστε να εξασφαλίζεται άνετη και ασφαλής εφαρμογή κατά την εργασία.
- Θα διατίθεται σε μαύρο, σκούρο μπλε ή γκρι χρώμα και σε επαρκή ποικιλία μεγεθών, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή του κατάλληλου μεγέθους για κάθε εργαζόμενο/εργαζόμενη.
- Θα φέρει τουλάχιστον μία (1) διακεκομμένη ανακλαστική ταινία σε κάθε μπατζάκι, κατάλληλη για χρήση σε ενδύματα υψηλής ορατότητας.
- Η ανακλαστική ταινία θα είναι μόνιμα στερεωμένη στο ένδυμα, με ραφή ή άλλη κατάλληλη μέθοδο στερέωσης, η οποία εξασφαλίζει την απαιτούμενη αντοχή κατά την προβλεπόμενη χρήση και τις προβλεπόμενες διαδικασίες πλύσης και συντήρησης.
- Η ανακλαστική ταινία και η διάταξή της στο ένδυμα θα είναι κατάλληλες για την κάλυψη των απαιτήσεων του EN 17353:2020, Τύπος B2 ή ανώτερος, όπου εφαρμόζεται.
- Οι ραφές, τα τελειώματα και τα λοιπά στοιχεία κατασκευής του παντελονιού θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση και θα παρουσιάζουν την απαιτούμενη αντοχή κατά την προβλεπόμενη χρήση και συντήρηση.
- Το παντελόνι θα είναι κατάλληλο για επαναλαμβανόμενη πλύση στους 60°C , σύμφωνα με τις οδηγίες φροντίδας του κατασκευαστή, χωρίς η πλύση αυτή να προκαλεί αλλοίωση της κατασκευής, των ραφών ή των λοιπών λειτουργικών χαρακτηριστικών του ενδύματος.
- Το παντελόνι θα φέρει τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή σημάνσεις και οδηγίες φροντίδας, στις οποίες θα αναγράφεται και η δυνατότητα πλύσης στους 60°C .

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις)

8. ΠΟΔΙΕΣ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εσωτερικούς χώρους δημοτικών και σχολικών κτιρίων από καθαρίστριες.

Χαρακτηριστικά:

- Η ποδιά εργασίας σαμαράκι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από πολύ ανθεκτικό ύφασμα, σύνθεσης 65% πολυεστέρας και 35% βαμβάκι.
- Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενο πλευρικό άνοιγμα για μεγαλύτερη ευελιξία και εργονομία και μια τσέπη για ασφαλή αποθήκευση.

- Το χρώμα της ποδιάς θα πρέπει να είναι μαύρο ή μπλε σκούρο ή λευκό και να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις)

9. ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ- ή ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ –ΜΠΛΟΥΖΑ)

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους εντός σχολικών κτιρίων (μάγειρες και βοηθοί μαγείρων παιδικών σταθμών), επόπτες υγείας και οικογενειακούς βοηθούς.

Χαρακτηριστικά:

- Τα είδη πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό ύφασμα, σύνθεσης 65% πολυεστέρας και 35% βαμβάκι.
- Το χρώμα θα πρέπει να είναι μαύρο ή λευκό ή μπλε σκούρο.
- Θα πρέπει να διαθέτουν, οι ρόμπες κουμπιά για εύκολη πρόσβαση, τσέπη στήθους και μία τσέπη για ασφαλή αποθήκευση.
- Αν επιλεγεί σετ παντελόνι/μπλούζα, τότε οι μπλούζες θα διαθέτουν λαιμόκοψη σε σχήμα V, τσέπη στήθους και μία τσέπη για ασφαλή αποθήκευση. Τα παντελόνια θα είναι σε ίσια γραμμή με λάστιχο στη μέση, με πολλαπλές τσέπες.
- Το ύφασμα δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά το πλύσιμο, ώστε να διατηρείται η φόρμα του ρούχου.
- Τέλος, πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών και τόσο σε ανδρική όσο και σε γυναικεία γραμμή, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία λειτουργικά κατά περίπτωση σχέδια και μεγέθη.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις)

10. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργαζόμενους που εκτελούν εργασίες ψεκασμού, σε επαφή με χημικά.

Χαρακτηριστικά:

- Το ύφασμα των στολών να είναι κατασκευασμένο από ειδικό, μικροπορώδες συνθετικό υλικό, με πρόσθετη ελασματοποίηση (lamination) ώστε να είναι αδιαπέραστες από σκόνες, υγρά χημικά κλπ. Βάρος υλικού τουλάχιστον 60γ/τ.μ.
- Θα πρέπει, επίσης, να διαθέτει ελαστική μέση, μανσέτες και αστραγάλους, κουκούλα τριών τμημάτων ώστε να παραμένει στη θέση της ακολουθώντας τις κινήσεις της κεφαλής, καθώς και στεγανό φερμουάρ με αντιανεμικά καπάκι για επιπλέον προστασία. Με θηλιά αντίχειρα ώστε να παραμένουν τα μανίκια στη θέση τους ακολουθώντας την κίνηση του εργαζομένου.

- Προστασία τύπου 4-5-6 (έναντι υγρών χημικών ουσιών, αερομεταφερόμενων σωματιδίων και ψεκασμών)

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 14605:2005 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ενδύματα προστασίας έναντι υγρών χημικών ουσιών), EN 13034:2005 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ενδύματα προστασίας ενάντια σε υγρά χημικά) , EN 14126:2003 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ενδύματα προστασίας. Απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμών για ενδύματα προστασίας από μολυσματικούς παράγοντες) , EN ISO 13982-1:2004 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ενδύματα προστασίας ενάντια σε στερεά σωματιδιακής μορφής), EN 1073-2 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου

11. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

- Η φόρμα εργασίας πρέπει να έχει τιράντα (τύπου σαλοπέτα) και να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό ύφασμα, σύνθεσης πολυεστέρα 60-65%/βαμβάκι 30-35% με 2% περιεκτικότητα σε αντιστατικές ίνες, βάρους περίπου 250gsm.
- Η φόρμα θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον τρεις τσέπες αποθήκευσης τριπλοραμμένες ραφές και ανακλαστικά στοιχεία
- Οι τιράντες θα είναι ελαστικές και ρυθμιζόμενες.
- Οι φόρμες εργασίας θα πρέπει να διατίθεται σε μαύρο ή γκρι ή μπλε σκούρο χρώμα και σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.
- Οι φόρμες θα είναι κατάλληλες για πλύση τουλάχιστον στους 60οC.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 13688:2013 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις) EN 17353 Τύπος 2, EN 61340-5-1, EN 13034 (6PB), EN 1149-5 ή νεότερα ή άλλα ισοδύναμου τύπου.

ΤΜΗΜΑ 2: ΕΙΔΗ ΥΠΟΔΗΣΗΣ

1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

υπόδημα τύπου B (: ημιάρβυλο), θα πρέπει να είναι από δέρμα, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, θα πρέπει να διαθέτει προστατευτικό (μη μεταλλικό) δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J και συμπίεσης φορτίου τουλάχιστον 15 kN, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, να διαθέτει αποσπώμενο εσωτερικό πάτο, αντιβακτηριδιακό και αντιστατικό, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις. Σόλα από PU/PU

Τα υποδήματα στην περιοχή του πέλματος θα πρέπει να απορροφούν την ενέργεια και να προσφέρουν αντιστατική προστασία. Επίσης, θα φέρουν ενίσχυση από υλικό PU στο σημείο των δακτύλων, και ενίσχυση από υλικό TPU στο πίσω μέρος, στο σημείο της πτέρνας για μεγαλύτερη σταθερότητα. Τα υποδήματα θα πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Μέσα ατομικής προστασίας - Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα), EN ISO 20345:2022 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου, S3, FO SR (Μέσα ατομικής προστασίας -υποδήματα τύπου ασφαλείας).

2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους.

Χαρακτηριστικά:

Οι γαλότσες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από pvc/νιτρίλιο στο επάνω μέρος και στην εξωτερική σόλα, χρώματος μαύρου ή κίτρινου ή πράσινου και να είναι 100% αδιάβροχες. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα/προστατευτικό δακτύλων από χάλυβα για 200 Joules για προστασία των δακτύλων από κρούση, ενδιάμεση σόλα από χάλυβα ανθεκτική στη διάτρηση και αντιολισθητική εξωτερική σόλα (SR) για να αποτρέπεται η ολίσθηση σε κεραμικές επιφάνειες. Τα υποδήματα στην περιοχή του πέλματος θα πρέπει να απορροφούν την ενέργεια και να προσφέρουν αντιστατική προστασία. Τα υποδήματα θα πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπο: EN ISO 20345:2022 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου S5 (FO CI SR) (Μέσα ατομικής προστασίας -υποδήματα τύπου ασφαλείας, με βασική προϋπόθεση την προστασία δακτύλων από κρούση έως 200 Joules και συμπίεσης φορτίου τουλάχιστον 15 kN).

3. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: σε όλες τις καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, σε μάγειρες και βοηθούς μαγείρων.

Χαρακτηριστικά:

- Τα υποδήματα θα είναι χαμηλά και κλειστού τύπου, με κλειστό το επάνω μέρος και κλειστή φτέρνα.

- Θα είναι αθλητικού τύπου και θα διαθέτουν κορδόνια για τη ρύθμιση και ασφαλή συγκράτηση του υποδήματος στο πόδι.
- Το άνω μέρος (φόδρα/υλικό επάνω μέρους) θα είναι κατασκευασμένο από μικροΐνες ή άλλο συνθετικό υλικό ισοδύναμων τεχνικών χαρακτηριστικών, κατάλληλο για επαγγελματικό υπόδημα.
- Η εσωτερική επένδυση θα είναι από υφαντό ή άλλο κατάλληλο υλικό επένδυσης υποδημάτων, σύμφωνα με την κατασκευή του προσφερόμενου μοντέλου.
- Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη από PU/PU διπλής πυκνότητας ή ισοδύναμη κατασκευή.
- Η εξωτερική σόλα θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες και το υπόδημα θα πληροί την πρόσθετη απαίτηση SR σύμφωνα με το EN ISO 20347:2022.
- Τα υποδήματα θα φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE και τις λοιπές απαιτούμενες σημάνσεις του προτύπου, σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις.
- Τα υποδήματα θα διατίθενται σε επαρκή σειρά μεγεθών, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή του κατάλληλου μεγέθους για κάθε εργαζόμενο/εργαζόμενη.

Πρότυπο: EN ISO 20347:2022 – O1 – SR. ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου,

4. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εξωτερικούς χώρους, σε ηλεκτρολογικές εργασίες .

Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B (: ημιάρβυλο), θα πρέπει να είναι από δέρμα full grain, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, να διαθέτει προστατευτικό (μη μεταλλικό) δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J από fiberglass και συμπίεσης φορτίου τουλάχιστον 15 kN, θα πρέπει να είναι με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, να διαθέτει αποσπώμενο εσωτερικό πάτο, αντιβακτηριδιακό και αντιστατικό, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις και θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει σε δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 14kV. Με ενίσχυση δακτύλων από PU και ενίσχυση πτέρνας από TPU. Τα υποδήματα θα πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Τα άρβυλα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό διηλεκτρικού ελέγχου ΚΔΕΠ ή ισοδύναμο.

Πρότυπο: EN ISO 20345:2022 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου, SB PS WPA E CI FO SC SR (Μέσα ατομικής προστασίας -υποδήματα τύπου Ελάχιστες απαιτήσεις ασφαλείας για τα υποδήματα εργασίας) .

5. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε προγράμματα «Βοήθεια στο Σπίτι» και σε δημοτικές δομές υγείας.

Χαρακτηριστικά:

- Τα υποδήματα θα είναι τύπου σαμπό, χαμηλά, με κλειστό το μπροστινό μέρος και την περιοχή των δακτύλων.
- Θα διαθέτουν ρυθμιζόμενο λουράκι συγκράτησης της πτέρνας, το οποίο θα ασφαλίζει κατάλληλα το υπόδημα στο πόδι.
- Το άνω μέρος θα είναι κατασκευασμένο από μικροΐνες ή άλλο ανθεκτικό συνθετικό υλικό ισοδύναμων τεχνικών χαρακτηριστικών.
- Η εξωτερική σόλα θα είναι από PU ή άλλο ισοδύναμο υλικό και θα διαθέτει αντιολισθητικό πέλμα.
- Το υπόδημα θα πληροί την πρόσθετη απαίτηση SR για την αντιολίσθηση, σύμφωνα με το EN ISO 20347:2022.
- Τα υποδήματα θα διαθέτουν απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας και αντιστατικές ιδιότητες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- Τα υποδήματα θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση σε εσωτερικούς χώρους και για τις συνήθεις συνθήκες εργασίας του νοσηλευτικού προσωπικού.
- Θα είναι κατάλληλα για χρήση από άνδρες και γυναίκες (unisex) και θα διατίθενται σε επαρκή ποικιλία μεγεθών, ώστε να επιλέγεται το κατάλληλο μέγεθος για κάθε εργαζόμενο/εργαζόμενη.

Πρότυπο:

EN ISO 20347:2022 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση, κατηγορία O1, με πρόσθετη απαίτηση SR.

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ – ΓΑΝΤΙΑ

1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που εκτίθενται σε απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (όπως σε απορριμματοφόρα, τεχνικά συνεργεία, κηπουρούς, μηχανοτεχνίτες κ.α.).

Χαρακτηριστικά:

- Γάντια δερματοπάνινα, με δερμάτινη παλάμη και δάχτυλα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα.
- Θα πρέπει να διαθέτει βαμβακερή επένδυση εσωτερικά.
- Η παλάμη, ο αντίχειρας και ο δείκτης θα φέρουν ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος.
- Θερμοκρασία χρήσης -10oC με +40oC. Δείκτης επιδεξιότητας 4 ή 5.

Πρότυπα: CE, EN 388:2016+A1:2018, 4-3-4-4-X (Προστατευτικά γάντια έναντι των μηχανικών κινδύνων), EN ISO 21420:2020+A1:2024 (Προστατευτικά γάντια – Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής) ή νεότερα ή άλλα ισοδύναμου τύπου

2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που εκτελούν εξωτερικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

Το υλικό κατασκευής των γαντιών θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό αναπνέον υδρόφοβο δέρμα. Θα φέρουν εσωτερική επένδυση. Συγκεκριμένα, η παλάμη θα είναι από ανθεκτικό δέρμα κρούτα, και το πίσω μέρος από μαλακό, λείο δέρμα ώστε να συνδυάζουν αυξημένη αντοχή στην καταπόνηση, καλό κράτημα και ταυτόχρονα ευκαμψία και άνεση. Θα πρέπει να διαθέτει ελαστικές μανσέτες για ασφάλεια στην εφαρμογή. Τα γάντια θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση τόσο από γυναίκες όσο και από άνδρες (unisex), σε γκρι χρώμα και να διατίθενται σε τουλάχιστον 3 μεγέθη, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 388:2016, 3-2-4-3-B ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτικά γάντια έναντι των μηχανικών κινδύνων), EN ISO 21420 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτικά γάντια – Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής EN 407

3. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που εκτελούν εξωτερικές εργασίες σε μηχανή.

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι ειδικά σχεδιασμένα για χρήση από αναβάτες μοτοσικλέτας και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13594:2015.
- Θα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό συνθετικό υλικό ή/και δέρμα και θα διαθέτουν προστατευτική κατασκευή και ενισχύσεις στις περιοχές που προβλέπονται από το πρότυπο.
- Θα διαθέτουν κατάλληλη κατασκευή για προστασία από τις συνήθεις καιρικές συνθήκες κατά την οδήγηση, συμπεριλαμβανομένης της βροχής και του ανέμου, και θα φέρουν εσωτερική επένδυση κατάλληλη για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Η μανσέτα θα διαθέτει σύστημα συγκράτησης και ρύθμισης της εφαρμογής στον καρπό, με ελαστικό στοιχείο ή/και σύστημα αυτοπρόσφυσης τύπου Velcro ή ισοδύναμο σύστημα.
- Τα γάντια θα είναι μαύρου χρώματος και θα διατίθενται σε τουλάχιστον τέσσερα (4) διαφορετικά μεγέθη, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή των κατάλληλων μεγεθών από την αρμόδια Υπηρεσία.

Πρότυπα: Σήμανση CE, EN 13594:2015 – Protective gloves for motorcycle riders. Requirements and test methods.

4. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που εκτίθενται σε χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους (όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, σε καθαρισμούς κάδων, σε εργασίες αποχέτευσης, σε νεκροταφεία κλπ.).

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα πρέπει να έχουν μήκος τουλάχιστον 30,00 cm, ώστε να καλύπτουν χέρια και καρπούς και να είναι αδιάβροχα.
- Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από εύκαμπτο PVC με πάχος τουλάχιστον 1,5mm και θα πρέπει να είναι επενδυμένα εσωτερικά με βαμβάκι. Τα γάντια θα πρέπει να έχουν αφρώδες φινίρισμα για καλύτερη πρόσφυση σε νερό, λίπος ή λάδι. Τα γάντια θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση τόσο από γυναίκες όσο και από άνδρες (unisex), σε μπλε ή κόκκινο ή κίτρινο χρώμα και να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη. Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους
- Τέλος, σχετικά με τα επίπεδα των μηχανικών αντοχών τους, θα πρέπει να είναι 4 στην αντίσταση σε τριβή και τουλάχιστον 3 στην αντοχή σε σχίσιμο.
- Χημική και βιολογική προστασία:

Πρότυπα :Σήμανση CE, EN 388, για προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων, EN ISO 21420:2020, για τις γενικές απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής των προστατευτικών γαντιών, EN ISO 374-1:2024 ή το ισχύον αντίστοιχο ευρωπαϊκό πρότυπο, για προστασία έναντι χημικών ουσιών, EN ISO 374-5:2024 ή το ισχύον αντίστοιχο ευρωπαϊκό πρότυπο, για προστασία έναντι μικροοργανισμών.

5. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους σε συνεργεία συντήρησης, υδραυλικούς, ελαιοχρωματιστές και λοιπούς εργαζομένους που εκτελούν εργασίες σε υγρό περιβάλλον και απαιτείται προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων.

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι κατασκευασμένα από πλεκτό συνθετικό ύφασμα υψηλής αντοχής με επικάλυψη νιτριλίου.
- Η παλάμη και τα δάκτυλα θα είναι πλήρως επικαλυμμένα με νιτρίλιο, με επιπλέον επίστρωση αφρώδους νιτριλίου στην περιοχή της παλάμης για βελτίωση της πρόσφυσης.
- Το υλικό του γαντιού θα παρέχει αυξημένη προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων και θα διαθέτει αντοχή στην κοπή τουλάχιστον επιπέδου C, σύμφωνα με την αντίστοιχη σήμανση του EN 388.
- Θα διαθέτουν επιμήκη ελαστική μανσέτα συνολικού μήκους τουλάχιστον 26 cm.
- Θα διαθέτουν ενίσχυση στην περιοχή μεταξύ αντίχειρα και δείκτη για αυξημένη αντοχή κατά τον χειρισμό εργαλείων, σωληνώσεων και λοιπών αντικειμένων.
- Θα διατίθενται σε τουλάχιστον τέσσερα (4) μεγέθη.
- Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:
EN 388: 4-X-3-2-C ή ανώτερα επίπεδα επιδόσεων, όπου εφαρμόζεται.
- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους

Πρότυπα : Σήμανση CE, EN 388, στην ισχύουσα έκδοση κατά τον χρόνο παράδοσης, για προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων, EN ISO 21420:2020, για τις γενικές απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής προστατευτικών γαντιών. Το πρότυπο παραμένει σε ισχύ μετά την επανεξέτασή του το 2025.

6. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που εκτίθενται σε ήπιες χημικές ουσίες ή μικροοργανισμούς (όπως καθαριστές εσωτερικών χώρων, μάγειρες, οδοκαθαριστές κλπ).

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο, χωρίς σκόνη και να έχουν πάχος τουλάχιστον 0,07 mm.
- Δεν υπάρχουν απαιτήσεις σε ότι αφορά στις μηχανικές αντοχές, εφόσον πρόκειται για γάντια μίας χρήσεως.
- Τα γάντια θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση τόσο από γυναίκες όσο και από άνδρες (unisex), σε μπλε ανοιχτό ή μαύρο χρώμα και να διατίθενται σε τουλάχιστον 4 μεγέθη, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.
- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους

Πρότυπα: σήμανση CE, EN ISO 21420:2020 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτικά γάντια – Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής), EN 374-1:2016 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτικά γάντια: έναντι χημικών και μικρο-οργανισμών) , EN 374-5:2016 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Προστατευτικά γάντια έναντι μικροοργανισμών όπως βακτήρια, μύκητες και ιούς).

7. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

Πεδίο χρήσης : Για εργαζομένους που εκτίθενται σε ηλεκτρολογικούς κινδύνους σε χαμηλή τάση ρεύματος.

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια πρέπει να έχουν μήκος τουλάχιστον 35,00 cm και το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι συνθετικό υλικό χωρίς ραφές, με κλάση τάσης εργασίας 00 (προστασία μέχρι 500V),
- θα πρέπει να έχουν αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος RC.
- Τα γάντια θα πρέπει να διατίθενται σε τουλάχιστον 4 μεγέθη, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη.
- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους

Πρότυπα: CE, EN 60903:2003 IEC ή οτιδήποτε νεότερο (Προστατευτικά γάντια από μονωτικό υλικό).

8. ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που χειρίζονται χειροκίνητα αλυσοπρίονα και εκτίθενται σε κίνδυνο τραυματισμού των χεριών από την αλυσίδα του αλυσοπρίονου

Χαρακτηριστικά:

- Τα γάντια θα είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση και θα διατίθενται τουλάχιστον σε τρία μεγέθη.
- Το συνολικό μήκος τους θα είναι περίπου 27 cm ή θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του εφαρμοζόμενου προτύπου.
- Η παλάμη θα είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό λείο δέρμα, η μανσέτα από δέρμα τύπου split και η παλάμη θα διαθέτει πρόσθετη ενίσχυση, όπου προβλέπεται από την κατασκευή του προϊόντος.
- Το πίσω μέρος θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση. Τα γάντια θα παρέχουν προστασία από αλυσοπρίονο σύμφωνα με το EN ISO 11393-4 και θα φέρουν την αντίστοιχη κλάση προστασίας και τα λοιπά στοιχεία σήμανσης που προβλέπονται από το πρότυπο.
- Μηχανικές αντοχές:
- Τα γάντια θα πληρούν τις απαιτήσεις του EN 388 και θα επιτυγχάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα επίπεδα: Αντοχή στην τριβή: 3/Αντοχή στην κοπή με λεπίδα: 1/Αντοχή στη διάσχιση: 4/ Αντοχή στη διάτρηση: 3 Η πλήρης σήμανση κατά EN 388 θα αναγράφεται στο προϊόν σύμφωνα με τα αποτελέσματα των δοκιμών του κατασκευαστή.

Πρότυπα : Σήμανση CE / EN 388 – Προστατευτικά γάντια έναντι μηχανικών κινδύνων./EN ISO 21420 – Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για προστατευτικά γάντια./EN ISO 11393-4 – Προστατευτικά γάντια για χρήστες χειροκίνητων αλυσοπρίονων. Θα φέρουν το εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους 3, 1, 4, 3 X και το εικονόσημο προστασίας από αλυσοπρίονο, με τις αντίστοιχες ενδείξεις προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 4 : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ – ΜΑΣΚΕΣ

1. P3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που απαιτείται να προστατεύονται από στερεά αεροζόλ ή/και υγρά που αναφέροντα ως τοξικά (π.χ. αμίαντος, φυτοφάρμακα, βιολογικά, φαρμακευτικά, σκόνη, επεξεργασμένα ξύλα, σκληρό ξύλο, χρώμιο, ασβέστης, μόλυβδος κλπ.)

Χαρακτηριστικά:

- Η μάσκα θα πρέπει να διαθέτει συμπαγή κάθετη αναδιπλούμενη σχεδίαση, βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και παροχή άνεσης κατά τη χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας.
- Οι ιμάντες της κεφαλής θα πρέπει να είναι συγκολλημένοι και να υπάρχει ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή. Κάθε μάσκα θα πρέπει να είναι τυλιγμένη σε μεμονωμένη πλαστική συσκευασία.
- Η μάσκα θα πρέπει να είναι λευκού χρώματος και να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο-PP.

- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 149:2001 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου FFP3 NR D (Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο)

2. ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που δεν εκτίθενται σε υψηλούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά:

- Μάσκα χειρουργικού τύπου τριών στρωμάτων (3-ply), τύπου II από πολυπροπυλένιο μη υφαντό.
- Πρέπει να διαθέτει λάστιχα συγκράτησης στο πίσω μέρος των αυτιών και εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα προσαρμογής.
- Πρέπει να καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.
- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους.

Πρότυπο: σήμανση CE, EN 14683: 2025 ή άλλο ισοδύναμου τύπου (Ιατρικές μάσκες προσώπου – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής) .

3. ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που απαιτείται να προστατεύονται μη τοξική σκόνη και/ή υδατοβασικά αερολύματα (π.χ. αλεύρι, ανθρακικό ασβέστιο - κιμωλία, γραφίτης, βαμβάκι, σκόνη σκυροδέματος κλπ.)

Χαρακτηριστικά:

- Η μάσκα θα πρέπει να διαθέτει συμπαγή κάθετη αναδιπλούμενη σχεδίαση, βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και παροχή άνεσης κατά τη χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας.
- Οι ιμάντες της κεφαλής θα πρέπει να είναι συγκολλημένοι και να υπάρχει ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για καλύτερη εφαρμογή.
- Κάθε μάσκα θα πρέπει να είναι τυλιγμένη σε μεμονωμένη πλαστική συσκευασία.
- Η μάσκα θα πρέπει να είναι λευκού χρώματος και να είναι κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο-PP.
- Κατά την παραλαβή τους, το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 149:2001 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου FFP1 NR D (Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο)

4. ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΑ

- Ημίκρανο εργονομικό και ανακλινόμενο κατά 90ο με κοχλία προσαρμογής για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 54 έως 61cm και ιμάντα προσώπου με ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Οπτικός δίσκος, με επαρκή μηχανική αντοχή.

Πρότυπα: Για το ημίκρανο: EN 166, EN175 9B. Για τον οπτικό δίσκο: EN 166

Σήμανση:

Στο ημίκρανο:

CE, Κατασκευαστής

AT Μηχανική αντοχή

3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

8 προστασία από ηλεκτρικό τόξο

9 προστασία από λειωμένα μέταλλα

Στον οπτικό δίσκο:

CE

1 Οπτική κλάση

Τους κωδικούς 2C-1.2

AT Μηχανική αντοχή

8 προστασία από ηλεκτρικό τόξο

9 προστασία από λειωμένα μέταλλα

5. ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΧΩΡΙΣ ΜΠΡΑΚΕΤΟ =EN ISO 16321-3:2022 ή νεότερο ή άλλο ισοδύναμου τύπου S σήμανση CE (Προστασία ματιών και προσώπου κατά την εργασία Πρόσθετες απαιτήσεις για προστατευτικά τύπου.

6. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ABEK2 P3

EN 136 CE:1998 (Μάσκες ολόκληρου προσώπου) EN 14387 CE:2004 (Φίλτρα αερίων και μεικτά φίλτρα)

Πεδίο χρήσης: για υπαλλήλους της Πολιτικής Προστασίας που απαιτείται προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Χαρακτηριστικά:

Η μάσκα πρέπει να είναι από συνθετικό υλικό, να έχει ιμάντες προσαρμογής και να καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών.

Πρέπει να διαθέτει το κατάλληλο φίλτρο ABEK2 P3 (A= καφέ: έναντι οργανικών αερίων και ατμών, B= γκρι: έναντι ανόργανων αερίων και ατμών, E= κίτρινο: έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H₂S (Hydrogen Sulfide), K= πράσινο: έναντι αμμωνίας και P= λευκό: έναντι σωματιδίων) για προστασία από οργανικούς ατμούς & ανόργανους ατμούς, όξινα αέρια, αμμωνία και τα παράγωγα της, υδράργυρο και φορμαλδεΐδη.

Το έτος κατασκευής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο του ενός έτους.

Πρότυπα: CE, EN 136:1998 (Μάσκες ολόκληρου προσώπου), EN 14387:2004 (Φίλτρα αερίων και μεικτά φίλτρα)), EN 166 B (ως προς τη μηχανική αντοχή).

ΤΜΗΜΑ 5 : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΓΥΑΛΙΑ

1. ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που απαιτείται να έχουν προστασία από υγρά ή πιτσιλιές ή σκόνες, ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τórνος κ.α.).

Χαρακτηριστικά:

Τα γυαλιά θα πρέπει να διαθέτουν ενιαίους πανοραμικούς φακούς, λεπτούς πλευρικούς βραχίονες ρυθμιζόμενους σε μήκος και κλίση με μαλακές άκρες και λαστιχένια γέφυρα μύτης για καλύτερη εφαρμογή και άνεση. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυανθρακικό υλικό και το χρώμα των φακών να είναι διαυγές ή σκούρο προκειμένου να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία ό,τι επιθυμεί. Επίσης, πρέπει να διαθέτουν αντιχαρακτική επίστρωση στο φακό για επιπλέον ανθεκτικότητα.

Πρότυπα: σήμανση CE, 166:2001 [1 3-4-F-T-K-N] (Προδιαγραφές (οπτική ποιότητα, αντίσταση σε συνήθεις κινδύνους, μηχανικούς κινδύνους, αντίσταση σε πρόσκρουση)) , EN 170:2001 [2C-1.2] (Προστασία από ακτίνες UV).

2. ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΜΑΣΚΑ GOGGLE)

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που απαιτείται να προστατεύουν τους οφθαλμούς από σκόνη, υγρά ή πιτσιλίσματα και από μηχανικούς κινδύνους, όπως εκτοξευόμενα σωματίδια κατά την εκτέλεση εργασιών με τροχό, τόρνο και λοιπό εξοπλισμό, καθώς και για εξωτερικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

Τα γυαλιά θα είναι κλειστού τύπου (goggle), με ενιαίο πανοραμικό φακό και ρυθμιζόμενο ελαστικό ιμάντα για σταθερή εφαρμογή.

Ο φακός θα είναι διαφανής και κατασκευασμένος από πολυανθρακικό ή άλλο υλικό που πληροί τις απαιτήσεις του εφαρμοζόμενου προτύπου.

Θα παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, σκόνη και υγρά/πιτσιλίσματα, σύμφωνα με την προβλεπόμενη κατηγορία προστασίας του εφαρμοζόμενου προτύπου.

Ο φακός θα διαθέτει:

- αντοχή σε χαράξεις, όταν αυτή δηλώνεται με την αντίστοιχη σήμανση του προτύπου,
- αντιθαμβωτική προστασία, όταν αυτή δηλώνεται με την αντίστοιχη σήμανση του προτύπου.

Τα γυαλιά θα είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και θα παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία, σύμφωνα με την αντίστοιχη κατηγορία/σήμανση του εφαρμοζόμενου προτύπου, όπου αυτή απαιτείται.

Πρότυπα : Σήμανση CE, ισχύον πρότυπο για μέσα προστασίας οφθαλμών και προσώπου επαγγελματικής χρήσης, EN 166 ή το ισχύον διάδοχο/αντίστοιχο ευρωπαϊκό πρότυπο, κατά τον χρόνο παράδοσης. Εφόσον εφαρμόζεται το EN 166, η σήμανση του φακού και του σκελετού θα αντιστοιχεί στις πραγματικές προστατευτικές ιδιότητες του προσφερόμενου προϊόντος και θα τεκμηριώνεται από τα συνοδευτικά τεχνικά στοιχεία του κατασκευαστή.

3. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης:

Για εργαζομένους που εκτελούν εργασίες σε εξωτερικούς χώρους και απαιτείται προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, τις οριζόντιες αντανάκλασεις και το έντονο φως, με σκοπό τον περιορισμό της θάμβωσης και της οπτικής καταπόνησης.

Χαρακτηριστικά:

- Τα γυαλιά θα διαθέτουν ηλιακούς φακούς και λεπτούς πλευρικούς βραχίονες, με κατάλληλη διαμόρφωση για σταθερή και ασφαλή εφαρμογή.
- Οι βραχίονες θα είναι ρυθμιζόμενοι ως προς το μήκος και την κλίση.
- Θα διαθέτουν κατάλληλη γέφυρα μύτης, με μαλακό υλικό επαφής ή αντίστοιχη κατασκευή, για σταθερή εφαρμογή.
- Οι φακοί θα είναι κατασκευασμένοι από πολυανθρακικό ή άλλο υλικό κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και θα είναι σκούρου χρώματος.
- Οι φακοί θα διαθέτουν αντοχή σε χαράξεις, η οποία θα τεκμηριώνεται από την αντίστοιχη σήμανση και τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος.
- Οι φακοί θα παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εφαρμοζόμενου προτύπου.
- Το ηλιακό φίλτρο θα είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και η κατηγορία του θα αντιστοιχεί στις συνθήκες χρήσης. Η φωτομετρική κατηγορία του φίλτρου θα είναι 5-2 ή 5-2,5 ή 5-3,1, σύμφωνα με τη σήμανση του φακού και τις απαιτήσεις του προτύπου.

Πρότυπα : Σήμανση CE, EN 172 για φίλτρα ηλιακής ακτινοβολίας για επαγγελματική χρήση και με το ισχύον πρότυπο για μέσα προστασίας των οφθαλμών.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ & ΓΟΝΑΤΩΝ – ΚΡΑΝΗ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

1. ΚΡΑΝΟΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους σε εξωτερικούς χώρους όπου εκτελούνται εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

- Το κράνος θα είναι βιομηχανικού τύπου και θα διαθέτει κέλυφος κατασκευασμένο από ABS.
- Θα διαθέτει σύστημα ανάρτησης με υφασμάτινους ιμάντες έξι (6) σημείων.
- Θα διαθέτει ρυθμιζόμενο σύστημα προσαρμογής μεγέθους με μηχανισμό κασάνιας (τροχού), ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη.
- Θα διαθέτει υποσιαγόνιο ιμάντα για τη συγκράτηση του κράνους.
- Θα διαθέτει ανοίγματα αερισμού για τη διευκόλυνση της κυκλοφορίας του αέρα στο εσωτερικό του κράνους.
- Θα διατίθεται σε έντονα χρώματα, όπως κίτρινο, πορτοκαλί, μπλε κ.λπ., και σε μεγέθη που καλύπτουν εύρος κεφαλής 56–63 cm.
- Το κράνος θα είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και για τις προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας εργασίας.

Πρότυπα: Σήμανση CE, EN 397:2025 – Industrial protective helmets, ή την εκάστοτε ισχύουσα έκδοση του προτύπου κατά τον χρόνο παράδοσης, για την απαίτηση χρήσης σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -30°C και σε υψηλές θερμοκρασίες έως $+50^{\circ}\text{C}$, το κράνος θα πρέπει να φέρει την αντίστοιχη προβλεπόμενη σήμανση/ένδειξη συμμόρφωσης με τις σχετικές απαιτήσεις του EN 397:2025.

2. ΚΡΑΝΟΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ

Πεδίο χρήσης:

Για εργαζομένους που κατά την εκτέλεση της εργασίας τους οδηγούν μοτοσυκλέτα ή μοτοποδήλατο και εκτίθενται σε κίνδυνο τραυματισμού της κεφαλής σε περίπτωση πτώσης, πρόσκρουσης ή τροχαίου ατυχήματος.

Χαρακτηριστικά:

Το κράνος θα είναι πλήρους κάλυψης (Full Face), κατάλληλο για επαγγελματική χρήση με μοτοσυκλέτα ή μοτοποδήλατο, κατάλληλο για χρήση σε μοτοσικλέτα και θα διαθέτει κέλυφος κατασκευασμένο από υλικό κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του UN Regulation No. 22, 06 series of amendments (ECE 22.06).

- Θα διαθέτει εσωτερική επένδυση και σύστημα συγκράτησης/δέσης κατάλληλα για ασφαλή και σταθερή εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη.
- Θα διαθέτει διάφανη εξωτερική ζελατίνα με προστασία από χαράξεις, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται για τις ζελατίνες του UN Regulation No. 22.
- Εφόσον διαθέτει εσωτερική φυμέ ζελατίνα (sun visor), αυτή θα είναι ενσωματωμένη στο κράνος και θα είναι εγκεκριμένου τύπου σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις του UN Regulation No. 22.
- Το κράνος θα διαθέτει σύστημα αερισμού με ανοίγματα/αεραγωγούς, εφόσον προβλέπεται από τον εγκεκριμένο τύπο του κράνους.
- Το συνολικό βάρος του κράνους, στην προσφερόμενη διαμόρφωση και στο αντίστοιχο μέγεθος, δεν θα υπερβαίνει τα 1.600 g.
- Το κράνος θα διατίθεται σε κατάλληλα μεγέθη για την ασφαλή και σωστή εφαρμογή στους εργαζομένους.

Πρότυπα: Το κράνος θα είναι εγκεκριμένου τύπου σύμφωνα με το UN Regulation No. 22, 06 series of amendments (ECE 22.06). Θα φέρει την προβλεπόμενη σήμανση έγκρισης τύπου (E-mark), σύμφωνα με το UN Regulation No. 22. Η σήμανση θα είναι ευδιάκριτη και θα επιτρέπει την ταυτοποίηση της έγκρισης του συγκεκριμένου τύπου κράνους. Η UNECE προβλέπει αντίστοιχη σήμανση τόσο για το κράνος όσο και για εγκεκριμένες ζελατίνες. Το προσφερόμενο προϊόν θα συνοδεύεται από τα προβλεπόμενα στοιχεία του κατασκευαστή και την αντίστοιχη τεκμηρίωση έγκρισης τύπου.

3. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες με μεγάλα επίπεδα θορύβου, κατά την οδήγηση μηχανημάτων κλπ.

Χαρακτηριστικά:

Η ωτοασπίδα πρέπει να είναι ελαφριά και συμπαγής, με ρυθμιζόμενο μήκος για ασφαλή και άνετη εφαρμογή και να μην διαθέτει καθόλου μεταλλικά στοιχεία. Πρέπει να είναι κατασκευασμένη από πολυανθρακικό, PVC ή ABS.

Πρότυπα: σήμανση CE, EN 352-1:2020 ή άλλο ισοδύναμου τύπου SNR 37DB (Προστασία ακοής - Ωτοασπίδες)

4. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους όπως υδραυλικοί, εργάτες ύδρευσης - αποχέτευσης κλπ. που απαιτείται να προστατεύουν τα γόνατα τους εξαιτίας της θέσης του σώματος τους κατά την εκτέλεση του φυσικού τους έργου.

Χαρακτηριστικά:

Οι επιγονατίδες πρέπει να είναι κατασκευασμένες από σκληρό εξωτερικό περίβλημα και να διαθέτουν ρυθμιζόμενες λωρίδες για ασφαλή εφαρμογή. Το ύφασμα θα πρέπει να είναι αναπνέον εσωτερικά ώστε να επιτρέπεται η κυκλοφορία του αέρα και να υπάρχει ένα παχύ κεντρικό μαξιλάρι αφρού που να προσφέρει την υποστήριξη στο γόνατο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της επιγονατίδας είναι περίπου 24 × 16 cm.

Πρότυπα: CE, EN 14404:2004 + A1:2010 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1 (Μέσα ατομικής προστασίας – Προστατευτικά γονάτων για εργασία σε γονατιστή θέση)

5. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που χρησιμοποιούν δίκυκλο (κλήτηρας).

Χαρακτηριστικά:

Το υλικό κατασκευής τους εσωτερικά πρέπει να είναι από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος και εξωτερικά από υλικό αντλιοσθητικό, εύκαμπτο, ανθεκτικό στην τριβή. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων πρέπει να συνδέονται με τουλάχιστον δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με Velcro. Για καλύτερη προστασία οι επιγονατίδες πρέπει να συνοδεύονται από επικαλαμίδες και να διαθέτουν περισσότερους από δύο ιμάντες για την προσαρμογή τους.

Πρότυπο: EN 1621-1:2012/2013 (Προστατευτική ενδυμασία μοτοσικλετιστών έναντι μηχανικής κρούσης)

ΤΜΗΜΑ 7 : ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για υπαλλήλους της Πολιτικής Προστασίας, χρήση σε επιχειρήσεις κατά τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά:

Το γιλέκο θα πρέπει να είναι σε απόχρωση σκούρο μπλε χρώματος με ταινίες ανακλαστικές για αυξημένη ορατότητα. Οι προδιαγραφές του γιλέκου πρέπει να ακολουθούν την σχεδίαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Πρέπει να φέρει περιμετρικά δύο αντανακλαστικές λωρίδες (ταινίες) πλάτους 5 εκ. σε ασημί χρώμα, ραμμένες στο ύψος του στήθους και της μέσης. Στην πλάτη θα πρέπει να τυπωθεί με λευκό χρώμα η εξής φράση: "ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – CIVIL PROTECTION". Στο αριστερό τμήμα του στήθους, επάνω από την ανακλαστική λωρίδα, θα πρέπει να υπάρχει κυκλικού σχήματος ταμπέλα με το σήμα της Πολιτικής Προστασίας (σύμφωνα με το Σχέδιο Ξενοκράτης). Στο δεξί τμήμα του στήθους, στο ίδιο ύψος θα είναι κεντημένη η Ελληνική σημαία και κάτω από αυτή θα είναι κεντημένο το λογότυπο του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων. Όλα τα παραπάνω θα ραφτούν σε θηλυκό τμήμα αυτοσύνδετης ταινίας έτσι ώστε να απομακρύνονται εύκολα. Το υλικό κατασκευής του γιλέκου πρέπει να είναι πολυεστέρας 100%. ώστε να προσφέρει άνεση στην εφαρμογή. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει κλείσιμο με φερμουάρ για εύκολη πρόσβαση στο χρήστη. Το γιλέκο θα πρέπει να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη. Η αρμόδια Υπηρεσία θα ορίσει και επιπλέον λεπτομέρειες κατά την παραγγελία, εφόσον χρειαστεί.

Πρότυπα: CE, 17353:2020 (Προστατευτική ενδυμασία προειδοποίησης υψηλής ορατότητας), EN 13688:2013 (Προστατευτική ενδυμασία – Γενικές απαιτήσεις).

2. ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

3. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

4. ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

5. ΚΡΑΝΟΣ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

6. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΒΕΚ2 Ρ3

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

7. ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ

Πεδίο χρήσης: Για υπαλλήλους της Πολιτικής Προστασίας, χρήση σε επιχειρήσεις κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά:

Το μπουφάν πρέπει να είναι 100% αδιάβροχο, σε απόχρωση σκούρο μπλε χρώματος με ταινίες ανακλαστικές για αυξημένη ορατότητα. Οι προδιαγραφές του μπουφάν θα πρέπει να ακολουθούν την σχεδίαση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Πρέπει να φέρει περιμετρικά δύο αντανakλαστικές λωρίδες (ταινίες) πλάτους 5 εκ. σε ασημί χρώμα, ραμμένες στο ύψος του στήθους και της μέσης. Στην πλάτη θα πρέπει να τυπωθεί με λευκό χρώμα η εξής φράση: "ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – CIVIL PROTECTION". Στο αριστερό τμήμα του στήθους, επάνω από την ανακλαστική λωρίδα, θα πρέπει να υπάρχει κυκλικού σχήματος ταμπέλα με το σήμα της Πολιτικής Προστασίας (σύμφωνα με το Σχέδιο Ξενοκράτης). Στο δεξί τμήμα του στήθους, στο ίδιο ύψος θα είναι κεντημένη η Ελληνική σημαία και κάτω από αυτή θα είναι κεντημένο το λογότυπο του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων. Όλα τα παραπάνω θα ραφτούν σε θηλυκό τμήμα αυτοσύνδετης ταινίας έτσι ώστε να απομακρύνονται εύκολα. Το υλικό κατασκευής του μπουφάν πρέπει να είναι από 100% πολυεστέρα ανθεκτικό στην τριβή με εσωτερική καπιτονέ επένδυση για ισοθερμική μόνωση και εσωτερικές μανσέτες ριπ για ζεστασιά και άνεση. Ειδικότερα, το μπουφάν θα πρέπει να διαθέτει κολλημένες στεγανές ραφές με ταινία, τουλάχιστον έξι τσέπες (εσωτερικές και εξωτερικές) πολλαπλών χρήσεων, αμφίδρομο φερμουάρ και ενσωματωμένη κουκούλα. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει κλείσιμο με αμφίδρομο φερμουάρ για εύκολη πρόσβαση στο χρήστη. Το μπουφάν θα πρέπει να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη. Η αρμόδια Υπηρεσία θα ορίσει και επιπλέον λεπτομέρειες κατά την παραγγελία, εφόσον χρειαστεί.

Πρότυπα: CE, 17353:2020 (Προστατευτική ενδυμασία προειδοποίησης υψηλής ορατότητας), EN 343:2003 (Προστασία από βροχή), EN 342:2004 (Ενδύματα και σετ ενδυμάτων προστασίας από το ψύχος)

8. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Για υπαλλήλους της Πολιτικής Προστασίας, χρήση σε επιχειρήσεις.

Χαρακτηριστικά:

Το παντελόνι πρέπει να είναι κατασκευασμένο εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα (DuPont Nomex) που να αντέχει στη θερμότητα, να διαθέτει υψηλή αντοχή στην τριβή, ισχυρή αντοχή στο χρώμα και να προσφέρει προστασία από εξωτερικά στοιχεία. Το παντελόνι θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο τσέπες στα πλάγια. Πρέπει να είναι σε απόχρωση σκούρο μπλε χρώματος με ταινίες ανακλαστικές για αυξημένη ορατότητα. Το παντελόνι θα πρέπει να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη. Η αρμόδια Υπηρεσία θα ορίσει και επιπλέον λεπτομέρειες κατά την παραγγελία, εφόσον χρειαστεί.

Πρότυπα: CE, EN 469:2005 [Επίπεδο 2] (Προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες).

9. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

10. ΧΙΤΩΝΙΟ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟ

Πεδίο χρήσης: Για υπαλλήλους της Πολιτικής Προστασίας, χρήση σε επιχειρήσεις.

Χαρακτηριστικά:

Το χιτώνιο πρέπει να είναι κατασκευασμένο εγγενώς ανθεκτικό στη φλόγα ύφασμα (DuPont Nomex) που να αντέχει στη θερμότητα, να διαθέτει υψηλή αντοχή στην τριβή, ισχυρή αντοχή στο χρώμα και να προσφέρει προστασία από εξωτερικά στοιχεία. Το χιτώνιο θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις τσέπες στα πλάγια, ψηλό γιακά με επιπλέον εσωτερικό ύφασμα για προστασία του λαιμού, φερμουάρ στο μπροστινό μέρος που θα καλύπτεται με πατιλέτα. Πρέπει να είναι σε απόχρωση σκούρο μπλε χρώματος με ταινίες ανακλαστικές για αυξημένη ορατότητα. Το χιτώνιο θα πρέπει να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών, ώστε να μπορεί να επιλέξει η αρμόδια Υπηρεσία τα κατάλληλα κατά περίπτωση μεγέθη. Η αρμόδια Υπηρεσία θα ορίσει και επιπλέον λεπτομέρειες κατά την παραγγελία, εφόσον χρειαστεί.

Πρότυπα: CE, EN 469:2005 [Επίπεδο 2] (Προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες).

11. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ (SET) ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΠ

Αναπνευστική συσκευή 6lt/300 bar με εφεδρικό αεροπνεύμονα και προσωπίδα. Σε ειδικό βαλιτσάκι μεταφοράς.

Θα αποτελείται από τη φιάλη 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, και θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος.

Πρότυπα: EN 136, EN 137 ή EN 1146

12. ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω.

13. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Όμοια με τις Προδιαγραφές που ορίζονται παραπάνω

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια, ανέρχεται συνολικά για την τριετία στο ποσό των 362.041,63€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ΜΑΠ όλων των Δ/νσεων, ανά τμήμα έχει διαμορφωθεί ως εξής:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
ΠΙΝΑΚΑΣ ειδών όλων των Δ/νσεων, ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ € / Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕ Σ ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Σ 3ΕΤΙΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗ Σ ΠΡΟ ΦΠΑ(€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ(€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1. ΕΙΔΗ ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ								
1	ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ	ΤΜΧ.	8,68 €	45,00	135,00	1.171,80 €	281,23 €	1.453,03 €
2	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	ΤΜΧ.	7,44 €	193,00	579,00	4.307,76 €	1.033,86 €	5.341,62 €
3	ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	ΤΜΧ.	2,48 €	158,00	474,00	1.175,52 €	282,12 €	1.457,64 €
4	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	ΤΜΧ.	6,20 €	365,00	1095,00	6.789,00 €	1.629,36 €	8.418,36 €
5	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΜΧ.	43,40 €	161,00	483,00	20.962,20 €	5.030,93 €	25.993,13 €
6	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	ΣΕΤ	34,72 €	158,00	474,00	16.457,28 €	3.949,75 €	20.407,03 €
7	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΜΧ.	24,80 €	369,00	1107,00	27.453,60 €	6.588,86 €	34.042,46 €
8	ΠΟΔΙΕΣ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΜΧ.	9,92 €	144,00	432,00	4.285,44 €	1.028,51 €	5.313,95 €
9	ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣή ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	ΤΜΧ.	24,80 €	21,00	63,00	1.562,40 €	374,98 €	1.937,38 €
10	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	ΤΜΧ.	9,92 €	120,00	360,00	3.571,20 €	857,09 €	4.428,29 €
11	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΜΧ.	24,80 €	66,00	198,00	4.910,40 €	1.178,50 €	6.088,90 €
ΣΥΝΟΛΟ						92.646,60 €	22.235,18 €	114.881,78 €
ΤΜΗΜΑ 2. ΕΙΔΗ ΥΠΟΔΗΣΗΣ								
1	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΖΕΥΓΗ	38,70 €	167,00	501,00	19.388,70 €	4.653,29 €	24.041,99 €
2	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΗ	18,60 €	184,00	552,00	10.267,20 €	2.464,13 €	12.731,33 €
3	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	ΖΕΥΓΗ	49,40 €	74,00	222,00	10.966,80 €	2.632,03 €	13.598,83 €
4	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΖΕΥΓΗ	74,40 €	7,00	21,00	1.562,40 €	374,98 €	1.937,38 €
5	Παπούτσια ασφαλείας -τύπου σαμπό	ΖΕΥΓΗ	34,00 €	4,00	12,00	408,00 €	97,92 €	505,92 €
ΣΥΝΟΛΟ						42.593,10 €	10.222,34 €	52.815,44 €

ΤΜΗΜΑ 3': ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ – ΓΑΝΤΙΑ								
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΗ	3,10 €	1354,00	4062,00	12.592,20 €	3.022,13 €	15.614,33 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ	ΖΕΥΓΗ	3,72 €	556,00	1668,00	6.204,96 €	1.489,19 €	7.694,15 €
3	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ	ΖΕΥΓΗ	12,40 €	12,00	36,00	446,40 €	107,14 €	553,54 €
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	ΖΕΥΓΗ	3,72 €	752,00	2256,00	8.392,32 €	2.014,16 €	10.406,48 €
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΖΕΥΓΗ	2,48 €	2343,00	7029,00	17.431,92 €	4.183,66 €	21.615,58 €
6	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΖΕΥΓΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ Α	12,40 €	565,00	1695,00	21.018,00 €	5.044,32 €	26.062,32 €
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	ΖΕΥΓΗ	31,00 €	16,00	48,00	1.488,00 €	357,12 €	1.845,12 €
8	ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ΖΕΥΓΗ	35,00 €	2,00	6,00	210,00 €	50,40 €	260,40 €
						67.783,80 €	16.268,11 €	84.051,91 €
ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ – ΜΑΣΚΕΣ								
1	P3 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΜΧ.	2,48 €	4915,00	14745,00	36.567,60 €	8.776,22 €	45.343,82 €
2	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΜΧ.)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	11,16 €	39,00	117,00	1.305,72 €	313,37 €	1.619,09 €
3	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1	ΤΜΧ.	1,24 €	6100,00	18300,00	22.692,00 €	5.446,08 €	28.138,08 €
4	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	ΤΜΧ.	20,00 €	6,00	18,00	360,00 €	86,40 €	446,40 €
5	Ασπίδιο με πλέγμα.	ΤΜΧ.	4,70 €	6,00	18,00	84,60 €	20,30 €	104,90 €
6	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΒΕΚ2 P3	ΤΜΧ.	90,00 €	6,00	18,00	1.620,00 €	388,80 €	2.008,80 €
						62.629,92 €	15.031,18 €	77.661,10 €
ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΓΥΑΛΙΑ								
1	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ.	6,20 €	98,00	294,00	1.822,80 €	437,47 €	2.260,27 €
2	ΓΥΑΛΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΜΑΣΚΑ GOGGLE)	ΤΜΧ.	12,40 €	26,00	78,00	967,20 €	232,13 €	1.199,33 €
3	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΤΜΧ.	10,24 €	98,00	294,00	3.010,56 €	722,53 €	3.733,09 €

						5.800,56 €	1.392,13 €	7.192,69 €
ΤΜΗΜΑ 6: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ & ΓΟΝΑΤΩΝ – ΚΡΑΝΗ								
1	ΚΡΑΝΟΣ	TMX.	14,88 €	123,00	369,00	5.490,72 €	1.317,77 €	6.808,49 €
2	ΚΡΑΝΟΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ	TMX.	100,00 €	3,00	9,00	900,00 €	216,00 €	1.116,00 €
3	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	TMX.	9,92 €	104,00	312,00	3.095,04 €	742,81 €	3.837,85 €
4	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΗ	12,40 €	24,00	72,00	892,80 €	214,27 €	1.107,07 €
5	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΗ	ΖΕΥΓΗ	27,28 €	3,00	9,00	245,52 €	58,92 €	304,44 €
						10.624,08 €	2.549,78 €	13.173,86 €
ΤΜΗΜΑ 7: ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	TMX.	10,00 €	6,00	18,00	180,00 €	43,20 €	223,20 €
2	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΗ	18,60 €	6,00	18,00	334,80 €	80,35 €	415,15 €
3	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΖΕΥΓΗ	3,10 €	6,00	18,00	55,80 €	13,39 €	69,19 €
4	ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	TMX.	6,20 €	6,00	18,00	111,60 €	26,78 €	138,38 €
5	ΚΡΑΝΟΣ	TMX.	14,88 €	6,00	18,00	267,84 €	64,28 €	332,12 €
6	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΒΕΚ2 P3	TMX.	90,00 €	6,00	18,00	1.620,00 €	388,80 €	2.008,80 €
7	ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ	TMX.	35,00 €	6,00	18,00	630,00 €	151,20 €	781,20 €
8	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	TMX.	50,00 €	6,00	18,00	900,00 €	216,00 €	1.116,00 €
9	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	TMX.	25,00 €	6,00	18,00	450,00 €	108,00 €	558,00 €
10	ΧΙΤΩΝΙΟ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟ	TMX.	80,00 €	6,00	18,00	1.440,00 €	345,60 €	1.785,60 €
11	Αναπνευστική Συσκευή	TMX.	1.638,00 €	2,00	2,00	3.276,00 €	786,24 €	4.062,24 €
12	Ωτοασπίδες	TMX.	9,92 €	6,00	18,00	178,56 €	42,85 €	221,41 €
13	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	TMX.	2,48 €	60,00	180,00	446,40 €	107,14 €	553,54 €
						9.891,00 €	2.373,84 €	12.264,84 €
							Γενικό Σύνολο με το ΦΠΑ	362.041,63 €
							ΦΠΑ 24%	70.072,57 €
							Σύνολο χωρίς το ΦΠΑ	291.969,06 €

Α. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της Σύμβασης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων. Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια, σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του Ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103 Α/29-06-2026) : Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)
- της με αρ. 44756/2024 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β' 3380/13.06.2024) με θέμα "Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της αριθμ. 14900/04.02.21 (Β' 466/08.02.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».”
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- του ν. 4727/2020 (Α'184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 28/2015 (Α'34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- του ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) « Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 1,2, 7,11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) "Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις".
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Το συμφωνητικό
- 2) Η διακήρυξη
- 3) Η προσφορά του αναδόχου
- 4) Η απόφαση κατακύρωσης
- 5) Η τεχνική περιγραφή

- 6) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 7) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- 8) Η γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Τρόπος εκτέλεσης

Η διαγωνιστική διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την ανάδειξη του αναδόχου για την προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων είναι Συμφωνία - Πλαίσιο με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων, σύμφωνα με τα άρθρα 27 και 39 του Ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της Συμφωνίας - Πλαίσιο ορίζεται στους 36 μήνες από την υπογραφή της.

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε επτά (7) τμήματα, τα οποία είναι:

A/A	Περιγραφή	Προϋπολογισμός έτους	Συνολικός Προϋπολογισμός 3 ετίας
ΤΜΗΜΑ 1	ΕΙΔΗ ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ	38.293,93 €	114.881,78 €
ΤΜΗΜΑ 2	ΕΙΔΗ ΥΠΟΔΗΣΗΣ	17.605,15 €	52.815,44 €
ΤΜΗΜΑ 3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ – ΓΑΝΤΙΑ	28.017,30 €	84.051,91 €
ΤΜΗΜΑ 4	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ – ΜΑΣΚΕΣ	25.887,03 €	77.661,10 €
ΤΜΗΜΑ 5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΓΥΑΛΙΑ	2.397,56 €	7.192,69 €
ΤΜΗΜΑ 6	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ & ΓΟΝΑΤΩΝ – ΚΡΑΝΗ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	4.391,29 €	13.173,86 €
ΤΜΗΜΑ 7	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	4.088,28 €	12.264,84 €
		120.680,54 €	362.041,63 €

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

Ο ίδιος οικονομικός φορέας δύναται να αναδειχθεί ανάδοχος σε περισσότερα του ενός Τμήματος.

Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα απορρίπτεται εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν αποκατασταθούν κατά τη διαδικασία συμπλήρωσης και αποσαφήνισης σύμφωνα με το άρθρο 102, του Ν.4412/2016. Η απόρριψη αφορά την προσφορά για το συγκεκριμένο τμήμα και όχι τις προσφορές του ίδιου οικονομικού φορέα για άλλα τμήματα.

Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα προσφερόμενα είδη, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν. 4412/2016.

Ο προσφέρων δεσμεύεται για την κάλυψη των αναγκών έως τα ανώτατα προβλεπόμενα όρια του αντίστοιχου Τμήματος. Επί ποινή αποκλεισμού, η τιμή ανά μονάδα μέτρησης του κάθε είδους στην οικονομική προσφορά του ενδιαφερομένου δεν μπορεί να ξεπερνά αυτή που έχει οριστεί για το εκάστοτε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το **κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**. Η συμφωνία-πλαίσιο θα συναφθεί με έναν (1) οικονομικό φορέα ανά Τμήμα.

Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο («εκτελεστικές συμβάσεις»)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλεύονται γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει την προσφορά του, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Διαδικασία Ανάθεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Α) Στις εκτελεστικές συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ δε θα ακολουθείται διαδικασία ανάθεσης σύμβασης και οι πληρωμές θα εκτελούνται ως εξόφληση έναντι νόμιμου φορολογικού παραστατικού, χωρίς να απαιτείται έκδοση πράξης ανάθεσης από την αναθέτουσα αρχή.

Β) Στις εκτελεστικές συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία είναι άνω των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ το δικαιολογητικό που θα κατατίθεται από τον ανάδοχο θα είναι μία υπεύθυνη δήλωση, που θα υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του αναδόχου οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν.4412/2016. Μετά την προσκόμιση από τον ανάδοχο και την αξιολόγηση από την αρμόδια υπηρεσία της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, θα εκδίδεται η απόφαση ανάθεσης.

Γ) Σε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια ισχύος της Συμφωνίας-Πλαίσιο, προκύψει ανάγκη προμήθειας ομοειδούς είδους, συναφούς με το αντικείμενο αυτής, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και στα είδη της Συμφωνίας-Πλαίσιο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προβαίνει στην προμήθειά του κατόπιν διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο, υπό την προϋπόθεση ότι δεν μεταβάλλεται η συνολική φύση και το αντικείμενο της Συμφωνίας-Πλαίσιο και τηρούνται οι προϋποθέσεις της κείμενης νομοθεσίας.

Για τον σκοπό αυτό, η Αναθέτουσα Αρχή θα διενεργεί αρχικά έρευνα αγοράς για το προς προμήθεια είδος, βάσει της οποίας θα προσδιορίζεται η ενδεικτική τιμή αυτού. Στη συνέχεια, θα κοινοποιεί στον ανάδοχο τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους και την ενδεικτική τιμή που προέκυψε από την έρευνα αγοράς, η οποία θα αποτελεί τη βάση για την έναρξη της διαδικασίας διαπραγμάτευσης.

Στο πλαίσιο της διαπραγμάτευσης, ο ανάδοχος θα καλείται να υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά για το νέο είδος. Η τιμή που θα προκύπτει κατόπιν της διαπραγμάτευσης και θα γίνεται αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή θα αποτελεί τη συμβατική τιμή του συγκεκριμένου είδους.

Δέον όπως επισημανθεί ότι η προσφυγή στην προαναφερόμενη διαδικασία δύναται να πραγματοποιηθεί για ομοειδή που θα προκύψουν κατά την διάρκεια εκτέλεσης, υπό την προϋπόθεση ότι η συμβατική αξία αυτών δεν θα υπερβαίνει σωρευτικά το 5% της εκτιμώμενης αξίας της συμφωνίας-πλαίσιο.

Για την ανάθεση της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποβάλλει την ανωτέρω τεχνική και οικονομική προσφορά, καθώς και την προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79Α του ν. 4412/2016. Μετά την προσκόμιση από τον ανάδοχο και την αξιολόγηση από την αρμόδια υπηρεσία της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, θα εκδίδεται η απόφαση ανάθεσης.

Ως αναθέτουσα αρχή για τις εκτελεστικές συμβάσεις ορίζεται ο Δήμαρχος.

Η αναθέτουσα αρχή κατόπιν της έκδοσης της ανωτέρω απόφασης απευθύνει πρόσκληση στον οικονομικό φορέα να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις των παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7^ο Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Χρόνος ισχύος προσφορών

Για όλα τα Τμήματα:

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Δείγματα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική προσφορά τους να καταθέσουν μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στο Πρωτόκολλο του Δήμου δείγμα όλων των ειδών Μέσων Ατομικής Προστασίας κάθε Τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά όπως προβλέπεται στην τεχνική περιγραφή. Το δε δελτίο αποστολής δειγμάτων (σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier)/ αποδεικτικό παράδοσης δειγμάτων (σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στο Δήμο αυτοπροσώπως) θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Τα δείγματα, μετά την πρωτοκόλλησή τους, τίθενται στη διάθεση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την αξιολόγησή τους. Τα δείγματα θα αξιολογηθούν κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς, με μακροσκοπικό έλεγχο, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Μελέτης. Σε περίπτωση που κάποιο από τα είδη Τμήματος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά για το συγκεκριμένο Τμήμα απορρίπτεται. Οι προσφέροντες που δεν καταθέσουν τα απαιτούμενα δείγματα εντός της ανωτέρω προθεσμίας ή καταθέσουν ελλιπή δείγματα αποκλείονται από τη διαδικασία ως προς το αντίστοιχο Τμήμα.

Τα δείγματα του αναδόχου οικονομικού φορέα διατηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την ολοκλήρωση της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συνόλου της προμήθειας, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως δείγματα αναφοράς για τη σύγκριση και τον έλεγχο της συμμόρφωσης των παραδιδόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του αναδόχου. Χρησιμοποιούνται από την επιτροπή παραλαβής κατά το στάδιο των μακροσκοπικών ελέγχων της παραλαβής, σε όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής: α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε η προμήθεια, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της Ανάθεσης στον/ους ανάδοχο/ους, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημα τους. β) Στον/στους ανάδοχο/ους, μετά την ολοκλήρωση της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συνόλου των ειδών της αντίστοιχης σύμβασης και την παράδοση των δειγμάτων από την Επιτροπή Παραλαβής στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Η επιστροφή πραγματοποιείται, κατόπιν σχετικού αιτήματος του αναδόχου και με δική του μέριμνα και δαπάνη, εντός τριάντα (30) ημερών από την ανωτέρω παράδοση.

Η αξία των δειγμάτων, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται. Το κόστος αποστολής, επιστροφής και μεταφοράς τους στον τόπο που θα οριστεί, βαρύνουν τον εκάστοτε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Διάρκεια της σύμβασης και των εκτελεστικών συμβάσεων

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται στους 36 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η διάρκεια έκαστης εκτελεστικής σύμβασης για έκαστο τμήμα θα καθορίζεται στην πρόσκληση που θα αποστέλλεται στον ανάδοχο κατά την διαδικασία σύναψης αυτής.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η συμφωνία-πλαίσιο λύεται με την ολοκλήρωση του χρηματικού της αντικειμένου σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να τερματίσει τη συμφωνία-πλαίσιο σε περίπτωση σοβαρού, μη προβλεπόμενου λόγου που αυτή κρίνει δικαιολογημένο με έκδοση ειδικά αιτιολογημένης απόφασης. Μετά τον τερματισμό της Συμφωνίας πλαίσιο, ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει οποιαδήποτε εκτελεστική σύμβαση βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της συμφωνίας-πλαίσιο. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την ακύρωση της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό πέραν του ορίου των ποσών που οφείλονται σε αυτόν για προμήθειες για τις οποίες έχει συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής, ούτε δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που έχει υποστεί ως αποτέλεσμα του τερματισμού της Συμφωνίας-πλαίσιο. Κανένα Εμπλεκόμενο Μέρος δεν θεωρείται ότι αθετεί τις υποχρεώσεις του όπως προκύπτουν από τη Συμφωνία-πλαίσιο, εφόσον η εκπλήρωση των υποχρεώσεων αυτών εμποδίζεται από οποιοδήποτε γεγονός ανωτέρας βίας, το οποίο προκύπτει μετά την ημερομηνία

υπογραφής της Συμφωνίας-πλαίσιο. Επίσης η συμφωνία-πλαίσιο δεν αποτελεί νομική δέσμευση σύμβασης και τα μέρη της συμφωνίας-πλαίσιο δεν υποχρεούνται εκ του νόμου να παρέχουν ή να δεχτούν τις προμήθειες που αποτελούν αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.

ΑΡΘΡΟ 11º: Κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 12º: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με το 100% μετά από εκάστη οριστική παραλαβή των αγαθών.

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

Υποχρέωση των οικονομικών φορέων υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από 1-6-2024

Σύμφωνα με τη **ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β')** ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από αναθέτουσες αρχές, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

ΑΡΘΡΟ 13º Τρόπος και χρόνος παράδοσης αγαθών

Κατόπιν ανάθεσης εκάστης εκτελεστικής σύμβασης, με έγγραφη παραγγελία, η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου γνωστοποιεί στον ανάδοχο τα είδη, τις ποσότητες και, όπου απαιτείται, τα μεγέθη ή λοιπά στοιχεία εξατομίκευσης των προς παράδοση ειδών. Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά αναλόγως με τις ανάγκες των υπηρεσιών και κατόπιν παραγγελιών που θα κοινοποιούνται στον ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο (εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει εντός 30 ημερών μετά από την έγγραφη παραγγελία, όσα

τεμάχια από τα ΜΑΠ του ζητηθούν, ανά Δ/νση, στα μεγέθη και νούμερα που θα του έχουν κοινοποιηθεί στην παραγγελία, συνοδευόμενα με το αντίστοιχο παραστατικό. Τα είδη πρέπει να αποσταλούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου, σε ακριβές μέρος που θα υποδειχθεί από τους αρμόδιους υπαλλήλους του Δήμου. Τα έξοδα αποστολής/ μεταφοράς/ φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 14ο: Παραλαβή των αγαθών

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και στην τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 15ο: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16ο 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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 μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που

υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 17º: Εγγυήσεις

A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δεν απαιτείται στην παρούσα

B. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1) Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της συμφωνίας πλαίσιο ή του τμήματος της συμφωνίας πλαίσιο που έχει ανατεθεί , εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο αρ. 72 παρ. 12 και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεών της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας-Πλαίσιο είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από την διάρκεια της Συμφωνίας-Πλαίσιο. Σε περίπτωση παράτασης της διάρκειας της Συμφωνίας-Πλαίσιο, ο ανάδοχος υποχρεούται, πριν από τη λήξη της εγγύησης, να παρατείνει την ισχύ της για αντίστοιχο χρονικό διάστημα, ώστε αυτή να παραμένει σε ισχύ έως δύο (2) μήνες μετά τη λήξη της Συμφωνίας-Πλαίσιο, όπως αυτή τυχόν παραταθεί.

2) Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης

Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για εκτελεστικές συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο αρ. 72 παρ. 12 και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 3 μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: Κριτήρια Επιλογής:

1. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια/ Δεν απαιτείται στην παρούσα

2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα / Δεν απαιτείται στην παρούσα

3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης / Δεν απαιτείται στην παρούσα

ΑΡΘΡΟ 19^ο: Αναπροσαρμογή τιμών

Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών. Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων ως εξής:

Ομάδα 3 ‘ΕΝΔΥΣΗ & ΥΠΟΔΗΣΗ’		
ΤΜΗΜΑΤΑ	«Κωδικός COICOP 18»	
1. ΕΙΔΗ ΡΟΥΧΙΣΜΟΥ	0312	ΕΝΔΥΜΑΤΑ
2. ΕΙΔΗ ΥΠΟΔΗΣΗΣ	0321	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ – ΓΑΝΤΙΑ	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ
4. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ – ΜΑΣΚΕΣ	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
5. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ – ΓΥΑΛΙΑ	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
6. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ & ΓΟΝΑΤΩΝ – ΚΡΑΝΗ, ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ, ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
7. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή δύναται να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων της προμήθειας προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί ως προς την μείωση αυτή και ο ανάδοχος, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Pi = \text{Πσύμβασης} \times \frac{\text{Tπροσφοράς}}{\text{T}}$$

Όπου

Π: η παραλαμβανόμενη ποσότητα

Πσύμβασης: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Tπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή

Στην ανωτέρω περίπτωση η αναθέτουσα αρχή εκδίδει σχετική απόφαση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εφαρμογή του όρου περί αναπροσαρμογής των τιμών λαμβάνει χώρα πάντοτε υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Εφίσταται ιδιαιτέρως η προσοχή της αναθέτουσας αρχής στην νομοθετική υποχρέωση που προβλέπεται στο ανωτέρω άρθρο περί μη δυνατότητας αύξησης της τιμής περισσότερο από το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης. Η υποχρέωση αυτή τηρείται σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν η αξία της σύμβασης που θα προέκυπτε μετά την εφαρμογή του μαθηματικού τύπου είναι μεγαλύτερη του 50% της αξίας της (αρχικά) συναφθείσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 20º: Τροποποίηση συμφωνίας - πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 21º: Επίλυση διαφορών - Εφαρμοστέο Δίκαιο

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

2. Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Φορέας και η ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Νάξος 22/9/2026

Συντάχθηκε

Η προϊσταμένη του Τμήματος

Περιβάλλοντος

Έγινε έλεγχος

Ο προϊστάμενος του Τμήματος

Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου και Προμηθειών

Θεωρήθηκε

Η προϊσταμένη του Τμήματος

Ανθρώπινου Δυναμικού

Μαργαρίτη Σταματία
Πολιτικός Μηχανικός

Σταμάτης Βερύκοκκος
ΠΕ1 Διοικητικού- Οικονομικού

Μαρία Γιάπαπα
ΠΕ1 Διοικητικού- Οικονομικού

Σύμφωνη γνώμη

Κοντοπίδης Βασίλειος
Τεχνικός Ασφαλείας