

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Μεγίστης Λαύρας 15

73300 Μουρνιές Χανίων

Πληροφορίες: Σαριδάκη Αιμιλία

Τηλέφ.: 2821036243

Φαξ: 2821036288

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θέμα: Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) Ένδυσης εργασίας, Χειμερινής και Θερινής περιόδου, έτους 2021 για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων στις υπηρεσίες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

Η προμήθεια των παρακάτω ειδών θα καλύψει τις ανάγκες Χειμερινής και Θερινής ένδυσης εργασίας (Μ.Α.Π.) για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων στις υπηρεσίες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. σύμφωνα με το Π.Δ. 395/1994, το Π.Δ.396/1994, την ΚΥΑ 43726/8-7-2019 και θα πρέπει να πληρούν κατά είδος τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά, λαμβάνοντας υπόψιν τις ιδιαιτερότητες των εργασιών της υπηρεσίας και την εμπειρία από προηγούμενες προμήθειες για την συμπεριφορά του εξοπλισμού.

Α: ΕΙΔΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΕΝΔΥΣΗΣ.

A1) ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ Κατασκευασμένο από ύφασμα Poly cotton ripstop 245Gsm 65% & 35% Βαμβάκι, μονόχρωμο, χρώματος μπεζ της άμμου. Να είναι το ύφασμα ripstop ώστε να μην τρυπάει εύκολα κατά την χρήση και να μην μεγαλώνουν οι τρύπες με το πλύσιμο. Το κούμπωμα στην μέση να γίνεται με κουμπί τύπου rym button και με κουμπί κανονικό (διπλό κούμπωμα) και το φερμουάρ να είναι ενδεικτικού τύπου ΥΚΚ για μεγάλη ανθεκτικότητα. Όλες οι ραφές του παντελονιού στα καίρια σημεία να είναι τριπλές για έξτρα αντοχή. Να διαθέτει έξτρα ενίσχυση στα γόνατα και στο καβάλο. Να διαθέτει τις παρακάτω τσέπες για τοποθέτηση υλικών 2 μπροστινές τσέπες με προστατευτικό ύφασμα ενίσχυσης χεριών, 2 τσέπες στους μηρούς με υβριδικό κλείσιμο, κουμπί και Velcro για μεγαλύτερη ασφάλεια των αντικείμενων, 2 τσέπες στην έδρα (πίσω μέρος) με κλείσιμο Velcro, 1 τσέπη στο μπροστινό μέρος για τοποθέτηση εργαλείων, τηλεφώνου, φακού κτλ.

Να διαθέτει κορδόνια σύσφιξης στα μπατζάκια. Να διατίθεται σε μεγέθη από Νο 36 έως και Νο 64. Προϋπολογισμός κόστους : 22,58€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A2) ΜΠΛΟΥΖΑ FLEECE (Χειμερινή) CE με το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Μπλούζα fleece mid layer 1/4 zip, χρώματος μαύρο, κατασκευασμένη από πολύ υψηλής ποιότητας thermofleece Mica 160 πολύ ζεστή και ελαφριά με υψηλή διαπνοή. Να διαθέτει φερμουάρ μέχρι το στήθος, ελαστικό κλείσιμο στα μανίκια με ειδικό υλικό για να μην ερεθίζει το δέρμα και ειδική οπή για να περνάει εάν επιθυμείτε ο αντίχειρας για καλύτερη σταθερότητα. Στα μανίκια διαθέτει Velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ή το σήμα να κεντηθεί στο στήθος. Να μπορεί να φορεθεί μέσα από χιτώνιο, μπουφάν κ.τ.λ. ή και αυτόνομα σαν μπλούζα. Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 6XL. Προϋπολογισμός κόστους : 19,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A3) ΖΑΚΕΤΑ ΦΟΥΤΕΡ με φερμουάρ και με το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Να είναι κατασκευασμένο από πολύ ανθεκτικό μαλακό ύφασμα βάρους 320 gsm (85% Πολυεστέρας / 15% βαμβάκι). Με φερμουάρ ενδεικτικού τύπου ΥΚΚ που ανοίγει όλο το μήκος του φούτερ. Να διαθέτει: Κουκούλα με κορδόνια που σφίγγουν, 2 μεγάλες μπροστινές τσέπες, λάστιχο στους καρπούς και στην μέση. Χρώματος μαύρο και να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 6XL. Στα μανίκια να διαθέτει Velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ή το σήμα να κεντηθεί στο στήθος.. Προϋπολογισμός κόστους : 34,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A4) ΜΠΟΥΦΑΝ με το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Ελαφριού τύπου χρώματος μαύρο με προστασία από το νερό και τον αέρα. Κατασκευασμένο από υλικό premium softshell 94% και 6% elastane το οποίο χάρις στην μεμβράνη που θα διαθέτει, επιτυγχάνει να κρατάει τον χρήστη στεγνό με δείκτη αδιαβροχοποίησης στα 8000mm/H₂O και ταυτόχρονα να δίνει υψηλή διαπνοή της τάξης των 5000 mvr g/m²/24h. Να διαθέτει εσωτερική επένδυση τύπου LIGHT-FLEECE για προστασία του χρήστη από το κρύο ακόμα και σε χαμηλή θερμοκρασία. Να διαθέτει κλείσιμο με φερμουάρ μέχρι το πηγούνι (προστασία λαιμού από το κρύο), με εσωτερική πατιλέτα-επένδυση για προστασία εισόδου αέρα από το φερμουάρ. Να διαθέτει κουκούλα η οποία να είναι αναδιπλούμενη μέσα στον γιακά. Να διαθέτει 2 τσέπες κάτω από το στήθος, οι οποίες ασφαλίζουν με φερμουάρ για περισσότερη ασφάλεια, ιδανικές για κινητά τηλέφωνα και οτιδήποτε άλλο μικροαντικείμενο, 2 τσέπες στους ώμους οι οποίες να κλείνουν επίσης με φερμουάρ καθώς και επιπλέον 1 τσέπη στην περιοχή του καρπού. Να περιέχει ελαστικό κορδόνι στο πίσω μέρος για να ρυθμίζει και να εφαρμόζει καλύτερα στη μέση και ρυθμιζόμενο κλείσιμο στα μανίκια στο ύψος του καρπού με σύστημα χράτσος Velcro με πολυμερές υλικό. Επίσης να διαθέτει σύστημα VELCRO στο στήθος ή στα μανίκια, για την τοποθέτηση διακριτικών και σημάτων. Όλα τα φερμουάρ του μπουφάν να είναι ενδεικτικού τύπου ΥΚΚ. Το βάρος να είναι στα 900 γραμμάρια. Να διατίθεται σε μεγέθη S έως και 6XL. Προϋπολογισμός κόστους : 55,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A5) ΜΠΟΥΦΑΝ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΙΣΤΩΝ με το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Προσφέρει άνεση και προστασία. Κατασκευασμένο από ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής, χρώματος μαύρο. Διαθέτει αποσπώμενη θερμική επένδυση. 100% αδιάβροχο με μεμβράνη που επιτρέπει τη διαπνοή. Με ρυθμιζόμενους αεραγωγούς στο στήθος, στα μανίκια, στο μπράτσο και στην πλάτη για αποτελεσματικό αερισμό. Προστασίες με πιστοποίηση CE στους αγκώνες, στους ώμους και στην πλάτη που σταθεροποιούνται σε ειδικά διαμορφωμένες θήκες. Έχει 2 εξωτερικές τσέπες μπροστά, εσωτερική αδιάβροχη τσέπη εγγράφων και τσέπη για κινητό τηλέφωνο. Τέλεια εφαρμογή με ρυθμιζόμενους ιμάντες στην μέση και κουμπιά ρύθμισης στα μανίκια και τους καρπούς. Στα μανίκια ή στο στήθος να διαθέτει velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ή το σήμα να κεντηθεί στο στήθος. Προϋπολογισμός κόστους : 85,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A6) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ.

Μποτάκια ασφαλείας προδιαγραφών τύπου S3 SRC και με πιστοποίηση EN ISO 20345:2011. Να είναι κατασκευασμένο το πάνω μέρος από υλικό τύπου αδιαβροχοποιημένο δέρμα oiled NUBUCK καφέ χρώμα, ώστε να είναι ανθεκτικό στις εκδορές κατά την επαφή με τρίτα σώματα(πέτρες ξύλα κτλ.). Να διαθέτει εσωτερική επένδυση η οποία να προσδίδει υψηλή διαπνοή και δεν προκαλεί έντονη εφίδρωση.

Τα προστατευτικά των δακτύλων και τα προστατευτικά σόλας από την διάτρηση να είναι κατασκευασμένα από ελαφρύ και ανθεκτικό ενδεικτικού τύπου composite. Η σόλα να είναι αντιολισθητική slip resistant αντιστατική και να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα απόσβεσης κραδασμών ώστε να μην ενοχλεί κατά την πολύωρη ορθοστασία. Η σόλα να είναι από υλικό τύπου tri πολυορεθάνης διπλής πυκνότητας και να είναι ανθεκτική σε πεδία και εδάφη όλων των τύπων και όχι μόνο βιομηχανικού τύπου – λείο τσιμέντο. Να διαθέτει σόλα η οποία ανασηκώνετε εμπρός στην μύτη τού παπουτσιού, ώστε να το προστατεύει από τις εκδορές και τα χτυπήματα και να έχει βάθος 11-12 Mondopoint. Η εσωτερική φόδρα και ο πάτος τού παπουτσιού – Midsole να είναι κατασκευασμένα από νήματα τα οποία είναι πιστοποιημένα ότι δεν τρυπάνε κατά την χρήση. Ο εσωτερικός πάτος του παπουτσιού να είναι κατασκευασμένος από υλικό το οποίο είναι αντιβακτηριδιακό και διαπνέων memory foam το οποίο απορροφά τον κραδασμό.

Να είναι ανατομικό αδιάβροχο με ενίσχυση αστραγάλων, αντιβακτηριακή σόλα και συνθετικά καλύμματα προστασίας στα δάκτυλα και στη σόλα και να είναι εξαιρετικά ελαφρύ. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 47,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A7) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΤΑ με πιστοποίηση EN ISO 20345. Να είναι κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα Action αδιάβροχο, χρώματος μαύρο.

Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δάκτυλων μη μεταλλικό και με σόλα μη μεταλλική με προστασία έναντι στην διάτρηση φάρδους. Να διαθέτει εσωτερική φόδρα texelle αναπνέον που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία από το πόδι του χρήστη καθώς επίσης και

ανθεκτικό στην τριβή. Να διαθέτει σόλα κατασκευασμένη από μαλακή πολυουρεθάνη. . Να είναι η σόλα μαλακή εύκαμπτη με το επιπλέον πλεονέκτημα της προστασίας S3 με αντίσταση στο νερό. Να διαθέτει πλαίσιο αστραγάλου TPU με επιπλέον παρεμβύσματα για μέγιστη υποστήριξη αστραγάλου. Να διαθέτει ταχύ σύστημα σύσφιξης κορδονιών και ανακλαστικές λωρίδες. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 47,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A8) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ πιστοποίηση EN ISO 20345:2011. Να είναι κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα αδιάβροχο ,χρώματος μαύρο.

Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δάχτυλων μη μεταλλικό με αντοχή έως 200 joule και με σόλα μη μεταλλική με προστασία έναντι στην διάτρηση φάρδους 11εκ mondpont. Να διαθέτει εσωτερική φόδρα texelle αναπνέον που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία από το πόδι του χρήστη καθώς επίσης και ανθεκτικό στην τριβή. Να διαθέτει σόλα κατασκευασμένη από μαλακή πολυουρεθάνη /καουτσούκ νιτριλίου ανθεκτική στους + 300° C (επαφή ένα λεπτό) με μεγάλη ηλεκτρική αντίσταση. Να είναι η σόλα μαλακή εύκαμπτη και να διαθέτει πάτο μονοκόμματο με αερόσολα support gel καλυμμένο με ύφασμα προαφαιρούμενο καλυμμένο με ύφασμα. Να διαθέτει μαλακό επίθεμα gel insert στη περιοχή του μεταταρσίου που εγγυάται σταθερότητα και άνεση ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες και να παρέχει θερμομόνωση στο κρύο και την υγρασία. Να διαθέτει ταχύ σύστημα σύσφιξης κορδονιών και ανακλαστικές λωρίδες. Να είναι πιστοποιημένο και δοκιμασμένο για την ηλεκτρική του μόνωση με πιστοποιήσεις του κατασκευαστή κατά (CAN/CSA Z1 95-14 και ASTM F2412-11 σε στεγνές συνθήκες με αντοχή στα 18.000 V για 1 λεπτό. Να διατίθεται από Νο 39 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 92,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A9) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΠ. Άρβυλο κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα pig suede για μέγιστη αντοχή στα γδαρσίματα σε συνδυασμό με cordura, χρώματος μαύρο. Να είναι 100% αδιάβροχο αντιανεμικό και αναπνέον με μεμβράνη υδροπροστασίας hydro – tex. Να διαθέτει προστασία στο μπροστινό μέρος από τα χτυπήματα και τα γδαρσίματα. Η σόλα του να είναι κατασκευασμένη από υλικό tpu από φυσικό καουτσούκ molded για μέγιστη στήριξη του πέλματος για μέγιστη πρόσφυση και για άνεση σε πολύωρη ορθοστασία και περπάτημα. Να έχει η σόλα του τακούνια με ειδικές κόντρες ώστε να έχει υψηλό συντελεστή πρόσφυσης σε μεγάλη ποικιλία εδαφών και κατηφορικών κλίσεων. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 58,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A10) ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙ. Να διαθέτει ανατομικό memory πέλμα και αερόσολα, ξεκούραστο και κατάλληλο για ορθοστασία και περπάτημα σε ολισθηρά δάπεδα. και να διατίθεται σε ανδρικό και γυναικείο από Νο 36. Προϋπολογισμός κόστους : 36,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A11) ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΟΛΗ (ΣΑΚΑΚΙ-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ) με ανακλαστικές ταινίες. Αδιάβροχη στολή μπλε σκούρο, από υλικό κατασκευής PU ή PU με σύνθεση PVC, πολύ εύκαμπτη και

ελαφριά, με υψηλή αντοχή στα σχισίματα. Να διαθέτει κουκούλα που να αποθηκεύετε στον γιακά με φερμουάρ, θερμοκολλημένες ραφές, κεντρικό κλείσιμο με φερμουάρ και κάλυμμα του φερμουάρ - πατιλέτα με καπάκι και χράτς. Στα μανίκια να διαθέτει κλείσιμο με λάστιχο και από πάνω καπάκι κάλυψής του. Να διαθέτει οπές-τρύπες εξαιρισμού στις μασχάλες. Το παντελόνι να διαθέτει λάστιχο στην μέση και κόπιτσες που να στενεύουν τα μπατζάκια. Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως και 6XL. Προϋπολογισμός κόστους : 32,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A12) ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΤΖΑΚΕΤ ΨΥΧΟΥΣ PARKA χρώματος μπλε με ανακλαστικές ταινίες, από ύφασμα nylon ή 100% Πολυεστερικό Ταφτά με εσωτερική θερμομονωτική επένδυση, εσωτερικό κορδόνι σύσφιξης στην μέση, εσωτερικές ελαστικές μανσέτες και αποσπώμενη κουκούλα. Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως και 6XL. Προϋπολογισμός κόστους : 32,50€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A13) Γαλότσα εργασίας χωρίς σίδερο από γνήσιο λάστιχο, χρώματος πράσινη, εξαιρετικά ανθεκτική σε λιπάσματα, χημικά, ζωικά και φυτικά λίπη. Σόλα τρακτερωτή για εύκολο καθάρισμα και απομάκρυνση ακαθαρσιών ,ψηλό τακούνι για απορρόφηση των κραδασμών. Να διαθέτει πιστοποίηση EN 20347 και τύπος προστασίας 04 SRC. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 25,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A14) ΦΟΡΜΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΤΗΘΟΣ ΑΠΟ ΝΕΟΠΡΕΝ ΜΕ ΜΠΟΤΑ. Υψηλής ποιότητας, 5mm, 100% αδιάβροχη, χρώματος πράσινο. Το υλικό να προστατεύεται διπλά και οι ραφές να συρράπτονται, κλεισμένες με ταινία και σφραγισμένες στο εσωτερικό για επιπλέον προστασία και άνεση. Η φόρμα να έχει μπότες με λαστιχένιες σόλες ιδανική για είσοδο σε πάσης φύσεως φρεάτια υδάτων – λυμάτων ακαθάρτων. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 56,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A15) ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Ποδιά «σαμάρι» πράσινη με δεσίματα στα πλαϊνά. Να διαθέτει κεντητό λογότυπο της ΔΕΥΑΧ, τσέπη στο στήθος και στο ύψος της κοιλιάς. Προϋπολογισμός κόστους : 11,50€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A16) ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Να είναι κατασκευασμένη από βαμβάκι και συνθετικό υλικό ώστε να αντέχει στην χρήση. Να διαθέτει κλείσιμο με κουμπιά, 2 τσέπες στο ύψος του στήθους και 2 τσέπες στο ύψος της μέσης. Να είναι μακριού τύπου με μήκος έως το γόνατο. Να διατίθεται σε χρώμα λευκό. Να διαθέτει Velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Προϋπολογισμός κόστους : 37,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A17) ΣΤΟΛΗ ΤΥΠΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΚΑΚΙ) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Να είναι κατασκευασμένη από βαμβακερό υλικό βάρους περίπου 200gr. Να αποτελείται από

παντελόνι με λάστιχο στη μέση και από μπλούζα με γιακά τύπου (v neck καζάκας). Να διατίθεται σε χρώμα λευκό. Να διαθέτει Velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Προϋπολογισμός κόστους : 56,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A18) ΣΚΟΥΦΟΣ. Να είναι κατασκευασμένος από υλικό super-Fine fleece ώστε να είναι πολύ ζεστός ελαφρύς και αναπνέων, χρώματος μαύρο και να έχει πλέξιμο σχεδίου που να καλύπτει κούτελο και αυτιά. Προϋπολογισμός κόστους : 5,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A19) ΖΩΝΗ Να είναι κατασκευασμένη από παχύ ιμάντα 45 mm (χωρίς ελαστικότητα) και να φέρει κλείσιμο με πόρπη ασφαλείας που να ρυθμίζει και να προσαρμόζεται σε όλα τα μεγέθη των παντελονιών.). Να διατίθεται σε χρώμα μαύρο. Προϋπολογισμός κόστους : 14,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

A20) ΚΑΛΤΣΑ ΖΕΥΓΟΣ Να είναι κατασκευασμένη από υλικό 75% βαμβάκι και 25% συνθετικό ώστε να επιτρέπει την βέλτιστη διαχείριση της υγρασίας, να μην δημιουργεί εφίδρωση και οσμές ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες. Να διαθέτει ραφές επίπεδες τύπου flat lock stitched ώστε να μην πληγώνει τον χρήστη σε πολύωρη χρήση. Να έχει ελαστικό κουτουπιέ, ενίσχυση στην φτέρνα και στην μύτη. Να διατίθεται σε χρώμα μαύρο. Προϋπολογισμός κόστους : 4,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B: ΕΙΔΗ ΘΕΡΙΝΗΣ ΕΝΔΥΣΗΣ.

B1) ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ Κατασκευασμένο από ύφασμα Poly cotton ripstop 215Gsm 65% & 35% Βαμβάκι, μονόχρωμο, χρώματος μπεζ της άμμου. Να είναι το ύφασμα ripstop ώστε να μην τρυπάει εύκολα κατά την χρήση και να μην μεγαλώνουν οι τρύπες με το πλύσιμο. Το κούμπωμα στην μέση να γίνεται με κουμπί τύπου rym button και με κουμπί κανονικό (διπλό κούμπωμα) και το φερμουάρ να είναι ενδεικτικού τύπου YKK για μεγάλη ανθεκτικότητα. Όλες οι ραφές του παντελονιού στα καίρια σημεία να είναι τριπλές για έξτρα αντοχή. Να διαθέτει έξτρα ενίσχυση στα γόνατα και στο καβάλο. Να διαθέτει τις παρακάτω τσέπες για τοποθέτηση υλικών 2 μπροστινές τσέπες με προστατευτικό ύφασμα ενίσχυσης χεριών, 2 τσέπες στους μηρούς με υβριδικό κλείσιμο, κουμπί και Velcro για μεγαλύτερη ασφάλεια των αντικείμενων, 2 τσέπες στην έδρα (πίσω μέρος) με κλείσιμο Velcro, 1 τσέπη στο μπροστινό μέρος για τοποθέτηση εργαλείων, τηλεφώνου, φακού κτλ. Να διαθέτει κορδόνια σύσφιξης στα μπατζάκια. Να διατίθεται σε μεγέθη από No 36 έως και No 64. Προϋπολογισμός κόστους : 22,58€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B2) ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΔΕΥΑΧ. Κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι combed cotton knitted 30/1 200 gsm super soft riquet, χρώματος λαδί. Να έχει ειδική επεξεργασία quick dry fabric, ώστε να στεγνώνει πάρα πολύ εύκολα όταν βραχεί και επεξεργασία odour free ώστε να μην κρατάει οσμές και μικροοργανισμούς. Να διαθέτει

γιακά anti-roll collar (δεν πέφτει και δεν ξεχειλώνει με την χρήση), να διαθέτει κλείσιμο με 3 κουμπιά τα οποία να είναι πιστοποιημένα ότι δεν περιέχουν μελανίνη (καρκινογόνα ουσία), το δε μανίκι να διαθέτει μανσέτα ελαστικού τύπου πλάτους 2 εκ. Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 6XL. Στα μανίκια διαθέτει Velcro panels για την τοποθέτηση του σήματος της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. ή το σήμα να κεντηθεί στο στήθος. Προϋπολογισμός κόστους : 18,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B3) ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Να είναι από πολυεστερικό ύφασμα και να κλείνει με φερμουάρ. Να διαθέτει δύο εξωτερικές τσέπες που κλείνουν με φερμουάρ και μία εσωτερική. Χρώματος μαύρο και να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 6XL. Προϋπολογισμός κόστους : 18,50€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B4) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΘΕΡΙΝΟ. Μποτάκια ασφαλείας προδιαγραφών τύπου S3 SRC και με πιστοποίηση EN ISO 20345:2011. Να είναι κατασκευασμένο το πάνω μέρος από υλικό τύπου αδιαβροχοποιημένο δέρμα oiled NUBUCK καφέ χρώμα, ώστε να είναι ανθεκτικό στις εκδορές κατά την επαφή με τρίτα σώματα (πέτρες ξύλα κτλ.). Να διαθέτει εσωτερική επένδυση η οποία να προσδίδει υψηλή διαπνοή και δεν προκαλεί έντονη εφίδρωση. Τα προστατευτικά των δακτύλων και τα προστατευτικά σόλας από την διάτρηση να είναι κατασκευασμένα από ελαφρύ και ανθεκτικό ενδεικτικού τύπου composite. Η σόλα να είναι αντιολισθητική slip resistant αντιστατική και να διαθέτει εξελιγμένο σύστημα απόσβεσης κραδασμών ώστε να μην ενοχλεί κατά την πολύωρη ορθοστασία. Η σόλα να είναι από υλικό τύπου triu πολυορεθάνης διπλής πυκνότητας και να είναι ανθεκτική σε πεδία και εδάφη όλων των τύπων και όχι μόνο βιομηχανικού τύπου – λείο τσιμέντο. Να διαθέτει σόλα η οποία ανασηκώνετε εμπρός στην μύτη του παπουτσιού, ώστε να το προστατεύει από τις εκδορές και τα χτυπήματα και να έχει βάθος 11-12 Mondopoint. Η εσωτερική φόδρα και ο πάτος του παπουτσιού – Midsole να είναι κατασκευασμένα από νήματα τα οποία είναι πιστοποιημένα ότι δεν τρυπάνε κατά την χρήση. Ο εσωτερικός πάτος του παπουτσιού να είναι κατασκευασμένος από υλικό το οποίο είναι αντιβακτηριδιακός και διαπνέων memory foam το οποίο απορροφά τον κραδασμό. Να είναι ανατομικά αδιάβροχο με ενίσχυση αστραγάλων, αντιβακτηριακή σόλα και συνθετικά καλύμματα προστασίας στα δάκτυλα και στη σόλα και να είναι εξαιρετικά ελαφρύ. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 44,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B5) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΤΑ. Με πιστοποίηση EN ISO 20345. Να είναι κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα Action αδιάβροχο, χρώματος μαύρο.

Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δάκτυλων μη μεταλλικό και με σόλα μη μεταλλική με προστασία έναντι στην διάτρηση φάρδους. Να διαθέτει εσωτερική φόδρα texelle αναπνέον που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία από το πόδι του χρήστη καθώς επίσης και ανθεκτικό στην τριβή. Να διαθέτει σόλα κατασκευασμένη από μαλακή πολυορεθάνη. Να είναι η σόλα μαλακή εύκαμπτη με το επιπλέον πλεονέκτημα της προστασίας S3 με αντίσταση στο νερό. Να διαθέτει πλαίσιο αστραγάλου TPU με επιπλέον παρεμβύσματα για μέγιστη υποστήριξη αστραγάλου. Να διαθέτει ταχύ σύστημα σύσφιξης κορδονιών και

ανακλαστικές λωρίδες. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 47,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B6) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ πιστοποίηση EN ISO 20345:2011. Να είναι κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα αδιάβροχο, χρώματος μαύρο . Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δάχτυλων μη μεταλλικό με αντοχή έως 200 joule και με σόλα μη μεταλλική με προστασία έναντι στην διάτρηση φάρδους 11εκ mondpoint. Να διαθέτει εσωτερική φόδρα texelle αναπνέον που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία από το πόδι του χρήστη καθώς επίσης και ανθεκτικό στην τριβή. Να διαθέτει σόλα κατασκευασμένη από μαλακή πολυουρεθάνη /καουτσούκ νιτριλίου ανθεκτική στους + 30°C (επαφή ένα λεπτό) με μεγάλη ηλεκτρική αντίσταση. Να είναι η σόλα μαλακή εύκαμπτη και να διαθέτει πάτο μονοκόμματο με αερόσολα support gel καλυμμένο με ύφασμα προσθαφαιρούμενο καλυμμένο με ύφασμα. Να διαθέτει μαλακό επίθεμα gel insert στη περιοχή του μεταταρσίου που εγγυάται σταθερότητα και άνεση ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες και να παρέχει θερμομόνωση στο κρύο και την υγρασία. Να διαθέτει ταχύ σύστημα σύσφιξης κορδονιών και ανακλαστικές λωρίδες. Να είναι πιστοποιημένο και δοκιμασμένο για την ηλεκτρική του μόνωση με πιστοποιήσεις του κατασκευαστή κατά (CAN/CSA Z1 95-14 και ASTM F2412-11 σε στεγνές συνθήκες με αντοχή στα 18.000 V για 1 λεπτό. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 92,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B7) ΗΜΙΑΡΒΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΛΠ. Άρβυλο εργασίας κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα rig suede για μέγιστη αντοχή στα γδαρσίματα σε συνδυασμό με cordura, χρώματος μαύρο. Να είναι 100% αδιάβροχο αντιανεμικό και αναπνέον με μεμβράνη υδροπροστασίας hydro –tex. Να διαθέτει προστασία στο μπροστινό μέρος από τα χτυπήματα και τα γδαρσίματα. Η σόλα του να είναι κατασκευασμένη από υλικό tru από φυσικό καουτσούκ molded για μέγιστη στήριξη του πέλματος για μέγιστη πρόσφυση και για άνεση σε πολύωρη ορθοστάσια και περπάτημα. Να έχει η σόλα του τακούνια με ειδικές κόντρες ώστε να έχει υψηλό συντελεστή πρόσφυσης σε μεγάλη ποικιλία εδαφών και κατηφορικών κλίσεων. Να διατίθεται από Νο 36 έως Νο 48. Προϋπολογισμός κόστους : 58,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B8) ΣΑΜΠΟ Κατασκευασμένο από γνήσιο δέρμα με αντιολισθητική σόλα, χρώματος λευκό. Να διαθέτει ορθοπεδικό πάτο και το εσωτερικό του σαμπό να διαθέτει ειδική επένδυση απορροφητική με επεξεργασία διαχείρισης της υγρασίας κατά της εφίδρωση. Προϋπολογισμός κόστους : 30,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B9) ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Ποδιά «σαμάρι» πράσινη με δεσίματα στα πλαϊνά. Να διαθέτει κεντητό λογότυπο της ΔΕΥΑΧ, τσέπη στο στήθος και στο ύψος της κοιλιάς. Προϋπολογισμός κόστους : 11,50€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B10) ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Να είναι κατασκευασμένη από βαμβάκι και συνθετικό υλικό ώστε να αντέχει στην χρήση. Να διαθέτει κλείσιμο με κουμπιά, 2 τσέπες στο ύψος του στήθους και 2 τσέπες στο ύψος της μέσης. Να είναι μακριού τύπου με μήκος έως το γόνατο. Να διατίθεται σε χρώμα λευκό. Προϋπολογισμός κόστους : 37,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B11) ΣΤΟΛΗ ΤΥΠΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΚΑΚΙ) ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΕΥΑΧ. Να είναι κατασκευασμένη από βαμβακερό υλικό βάρους περίπου 200γρ. Να αποτελείται από παντελόνι με λάστιχο στη μέση και από μπλούζα με γιακά τύπου (v neck καζάκας). Να διατίθεται σε χρώμα λευκό. Προϋπολογισμός κόστους : 56,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B12) ΚΑΠΕΛΟ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Κατασκευασμένο σε σχέδιο 6 φύλλων στο μπροστινό μέρος και 2 φύλλων στο πίσω μέρος δίχτυ, χρώματος λαδί από 100% βαμβακερό και να διαθέτει 2 πλαϊνά φύλλα με δίχτυ εξαερισμού από υλικό τύπου polyester quick dry ώστε να μην σκίζετε, να επιτρέπει τον αερισμό της κεφαλής και να στεγνώνει εύκολα. Να διαθέτει γείσο με επένδυση τύπου microfleece ώστε να μην πληγώνει τον χρήστη κατά τις πολύωρες χρήσεις. Να είναι ρυθμιζόμενο σε όλα τα μεγέθη με κλείσιμο Velcro. Να διαθέτει μπροστινή επιφάνεια τύπου Velcro για την τοποθέτηση του λογότυπου της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και επιφάνεια επίσης Velcro στο πίσω μέρος για την τοποθέτηση (προαιρετικά ανακλαστικής σήμανσης). Προϋπολογισμός κόστους : 8,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B13) ΖΩΝΗ Να είναι κατασκευασμένη από παχύ ιμάντα 45 mm (χωρίς ελαστικότητα) και να φέρει κλείσιμο με πόρπη ασφαλείας που να ρυθμίζει και να προσαρμόζεται σε όλα τα μεγέθη των παντελονιών. Να διατίθεται σε χρώμα μαύρο. Προϋπολογισμός κόστους : 14,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B14) ΚΑΛΤΣΑ ΖΕΥΓΟΣ Να είναι κατασκευασμένη από υλικό 75% βαμβάκι και 25% συνθετικό ώστε να επιτρέπει την βέλτιστη διαχείριση της υγρασίας, να μην δημιουργεί εφίδρωση και οσμές ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες. Να διαθέτει ραφές επίπεδες τύπου flat lock stitched ώστε να μην πληγώνει τον χρήστη σε πολύωρη χρήση. Να έχει ελαστικό κουτουπιέ, ενίσχυση στην φτέρνα και στην μύτη. Να διατίθεται σε χρώμα μαύρο. Προϋπολογισμός κόστους : 4,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B15) ΓΙΛΕΚΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΘΕΡΙΝΟ. Να διαθέτει πιστοποίηση CE ISO EN471 class 2:2. Το ανακλαστικό γιλέκο να είναι από ύφασμα 100% polyester, σε χρώμα φωσφορίζων κίτρινο που κλείνει με Velcro και να διαθέτει 2 οριζόντιες ανακλάζων γραμμές. Στην πλάτη να τοποθετηθεί το λογότυπο Δ.Ε.Υ.Α.Χ. με μαύρα μεγάλα γράμματα και στο αριστερό μέρος του στήθους το σήμα της υπηρεσίας και το λογότυπο Δ.Ε.Υ.Α.Χ. Προϋπολογισμός κόστους : 8,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B16) ΚΡΑΝΟΣ με πιστοποίηση CE EN 397. Κράνος ασφαλείας με εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό, το οποίο θα φέρει εσωτερικά κοχλία σύσφιξης και υποσιάγωνο, για εφαρμογή σε όλα τα μεγέθη της κεφαλής και αντιδρωτική επένδυση μετώπου, σε χρώμα κίτρινο. Να συνοδεύεται με αυτοκόλλητο έμβλημα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. το οποίο θα μπορεί να προσαρμοσθεί από την υπηρεσία, σε σημείο επιλογής της. Προϋπολογισμός κόστους : 14,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

B17) ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΙΟΥ. Να διαθέτουν πολυκαρβονικούς και αντιθαμβωτικούς φακούς με μεγάλη ανθεκτικότητα και 100% απορροφητικότητα από τις ακτίνες τού ηλίου, χάρις την νανοτεχνολογία που χρησιμοποιούν. Ο πολυκαρβονικός σκελετός να διαθέτει άνετη περιμετρική προσαρμογή στο πρόσωπο καθώς και ρυθμιζόμενο – αντιολισθητικό επιρρίνιο. Οι φακοί τους να εξασφαλίζουν το βέλτιστο φιλτράρισμα στις αντανάκλασεις του ηλίου. Να είναι ιδανικά για καθημερινή χρήση, για χρήση υπαίθριων δραστηριοτήτων, λόγω της υψηλής προστασίας που θα παρέχουν οι φακοί τους για κάθε υπηρεσιακή χρήση. Προϋπολογισμός κόστους : 16,00€ ανά τεμάχιο (χωρίς Φ.Π.Α.)

Το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στα υφάσματα που περιγράφεται παραπάνω, θα είναι κεντημένο με ανεξίτηλα χρώματα, το κόστος του οποίου θα συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ, περιγράφεται και εικονίζεται το λογότυπο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ-ΤΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.

- Τα δείγματα για τον διαγωνισμό να προσκομισθούν στην υπηρεσία μέσα σε κούτα και θα πρέπει πάνω σε αυτήν, να αναγράφονται ευδιάκριτα τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου καθώς και ο τίτλος του διαγωνισμού. Κατά την φάση της αξιολόγησης των τεχνικών προδιαγραφών η επιτροπή Διαγωνισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δύναται να ζητήσει την άποψη της Επιτροπής που συνέταξε τις Τεχνικές Προδιαγραφές και το αποτέλεσμα του ελέγχου θα γνωστοποιηθεί στους διαγωνιζόμενους. Τα προσκομισθέντα δείγματα μετά το πέρας της διαδικασίας και την ανάδειξη του μειοδότη θα επιστραφούν στους απορριφθέντες, ενώ στον μειοδότη μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.
- Για τα προσφερόμενα είδη θα υπάρχει για το κάθε δείγμα αυτών και το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή μέσα στην κούτα των δειγμάτων **επί ποινή αποκλεισμού** και το κάθε δείγμα θα φέρει σήμανση π.χ. Για τα χειμερινά είδη Α1,Α2, κλπ. έως Α20 και για τα θερινά είδη Β1,Β2, κλπ. έως Β17 ανά ομάδα συμμετοχής.
- Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι θα προσκομίσουν στην Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δείγματα από όλα τα μεγέθη των υλικών, προκειμένου να γίνει με την συνεργασία τους, η εξακρίβωση των μεγεθών. Η εξακρίβωση των μεγεθών

κρίνεται απαραίτητο να γίνει το αργότερο σε 15 (δεκαπέντε) ημέρες, από την υπογραφή της σύμβασης και την προσκόμιση όλων των μεγεθών.

- Ο ανάδοχος επίσης θα έχει την υποχρέωση να παραδώσει τα υλικά σε 30 μέρες από την παραγγελία. Η παραγγελία θα γίνεται ηλεκτρονικά με EMAIL ή και με ΦΑΞ.
- Η παραγγελία των Μ.Α.Π. θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Συνημμένα: Το Παράρτημα με το λογότυπο.

Η Συντάξασα

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Της Ε.Υ.Α.Εργαζομένων

Σαριδάκη Αιμιλία

Λιονάκης Αντώνης

Τζόκας

Χναράκης

Μηχανολόγος-μηχανικός Τ.Ε.

Αλέξανδρος

Ιωάννης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Γενικός Δ/ΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Κ.ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ