

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962,
Email: aps.diteuyyp.prodia@psnet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΔΕ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος για την προμήθεια ορειβατικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί σε επιχειρήσεις διάσωσης σε ορεινό περιβάλλον αλλά και εξοπλισμού για τις επιχειρήσεις διάσωσης σε υδάτινο περιβάλλον.

2. ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1. Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.

2.2. Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.

2.3. Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνουν αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

2.4. Να δηλώνεται στην προσφορά η κατασκευάστρια εταιρεία και ο τύπος (μοντέλο) των προσφερομένων ειδών.

2.5. Να είναι κατασκευασμένα από εργοστάσια διεθνώς αναγνωρισμένα με μεγάλη πείρα και εξειδικευμένα στην κατασκευή τέτοιων ειδών.

2.6. Η αναφορά σε εμπορικές ονομασίες είναι ενδεικτική και δεν αποκλείει την προσφορά προϊόντων με ανάλογα χαρακτηριστικά.

2.7. Εξαιτίας του μεγάλου αριθμού των ζητούμενων ειδών εξοπλισμού, οι απαιτήσεις που διατυπώνονται με αριθμητικές τιμές (διαστάσεις, βάρος κλπ.) είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν την προσφορά προϊόντων με ανάλογα χαρακτηριστικά, εφόσον καλύπτεται ο σκοπός χρήσης τους.

2.8. Δεδομένης της πληθώρας του ζητούμενου εξοπλισμού διαφόρων κατασκευαστών, καθώς και της χρονικής απόστασης από την υποβολή της προσφοράς έως την υλοποίηση της σχετικής σύμβασης, είναι αποδεκτή η παράδοση/παραλαβή επί μέρους στοιχείων εξοπλισμού διαφορετικών από τα προσφερόμενα, εφόσον ο προμηθευτής τεκμηριώσει αφενός την αδυναμία παράδοσης του προσφερόμενου στοιχείου εξοπλισμού (π.χ. τέλος σειράς, αναβάθμιση μοντέλου κ.α.) και αφετέρου την κατά τουλάχιστον ισοδύναμο τρόπο κάλυψη των απαιτήσεων. Η εν λόγω αλλαγή επί μέρους στοιχείων εξοπλισμού δεν καθιστά τον ειδικό ατομικό εξοπλισμό των ομάδων διάσωσης ουσιωδώς διαφορετικό, ως προς τον χαρακτήρα,

από το προσφερόμενο, ούτε μεταβάλλει τη συνολική φύση του προσφερόμενου ειδικού ατομικού εξοπλισμού των ομάδων διάσωσης.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ορειβατικός εξοπλισμός

3.1. Είκοσι (20) ζεύγη ορειβατικές μπότες.

Άκαμπτες και αδιάβροχες μπότες ορειβασίας κατάλληλες για χειμερινή αναρρίχηση και χαμηλές θερμοκρασίες. Να φέρουν κατάλληλη σόλα (τύπου vibram ή ισοδύναμου) και μεμβράνη αδιάβροχη και διαπνέουσα (τύπου gore-tex ή ισοδύναμου). Να δέχονται semifast και fast κραμπόν. Το βάρος της μπότας να κυμαίνεται μεταξύ 600γρ-1100γρ.

Μεγέθη: 2 x **42**, 3 x **42.5**, 4 x **43**, 2 x **43.5**, 5 x **44**, 2 x **44.5**, 2 x **45**.

3.2. Είκοσι (20) παντελόνια χειμερινά.

Το παντελόνι να είναι αδιάβροχο, αντιανεμικό και διαπνέον. Να φέρει εσωτερικά μεμβράνη, η οποία θα εξασφαλίζει την αδιαβροχία και την αναπνευστικότητα του ενδύματος. Να είναι κατασκευασμένο από 3 στρώσεις υφάσματος ενοποιημένα σε ένα στρώμα (3-layer): εξωτερικά ύφασμα polyamide στην εσωτερική επιφάνεια του οποίου θα είναι προσκολλημένη η αδιάβροχη-διαπνέουσα μεμβράνη (100% Polyurethane (PU) ή Πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE)) και εσωτερικά αυτής προσκολλημένο λεπτό προστατευτικό ύφασμα. Η αδιαβροχοποίηση του λαμιναρισμένου υφάσματος να είναι τουλάχιστον 15.000 mm στήλης νερού (κατά Schmerber) και η διαπνοή της τουλάχιστον 12.000 g/m²/24h (MVTR). Για την απόδειξη των ανωτέρω απαιτείται η προσκόμιση αντιγράφου του πλήρους test report του κατασκευαστή του υφάσματος καθώς και δήλωση του κατασκευαστή του ενδύματος ότι για την κατασκευή αυτού χρησιμοποιείται το συγκεκριμένο ύφασμα. Όλες οι ραφές να είναι αδιαβροχοποιημένες με εσωτερική θερμοκολλητική ταινία. Στα γόνατα και το κάθισμα να έχει ύφασμα πιο ενισχυμένο από τα υπόλοιπα τμήματα του παντελονιού.. Να φέρει μπροστά άνοιγμα με φερμουάρ. Να φέρει στις δύο πλαϊνές πλευρές πλήρη φερμουάρ που να επιτρέπουν την πλήρη διάνοιξη των σκελών του παντελονιού έτσι ώστε να μπορεί να φορεθεί ακόμη και όταν ο χρήστης φορά μπότες με κραμπόν πάγου στα πόδια. Να διαθέτει αποσπώμενες τιράντες από ελαστικό ιμάντα. Στην κάτω εσωτερική επιφάνεια κάθε σκέλους να φέρει ενισχύσεις καθώς και ενσωματωμένες γκέτες. Χρώμα μαύρο ή κόκκινο.

Μεγέθη: 3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL**.

3.3. Είκοσι (20) μεμβράνες ορειβατικές (Μπουφάν).

Η ορειβατική μεμβράνη να είναι αδιάβροχη, αντιανεμική και διαπνέουσα. Να φέρει εσωτερικά μεμβράνη η οποία θα εξασφαλίζει την αδιαβροχία και την αναπνευστικότητα του ενδύματος. Να είναι κατασκευασμένη από 3 στρώσεις υφάσματος ενοποιημένα σε ένα στρώμα (3-layer): εξωτερικά ύφασμα polyamide στην εσωτερική επιφάνεια του οποίου θα είναι προσκολλημένη η αδιάβροχη-διαπνέουσα μεμβράνη από υλικό 100% Πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) και εσωτερικά αυτής προσκολλημένο λεπτό προστατευτικό ύφασμα polyamide. Η αδιαβροχοποίηση του λαμιναρισμένου υφάσματος να είναι τουλάχιστον 28.000 mm στήλης νερού (κατά Schmerber) και η διαπνοή της τουλάχιστον 12.000 g/m²/24h (MVTR) ή κατά RET<6m²Pa/W. Για την απόδειξη των ανωτέρω απαιτείται η προσκόμιση αντιγράφου του πλήρους test report του κατασκευαστή του υφάσματος καθώς και δήλωση του κατασκευαστή του ενδύματος ότι για την κατασκευή αυτού χρησιμοποιείται το συγκεκριμένο ύφασμα. Να προσκομιστεί επίσης αντίγραφο του “crumple flex test”, ελέγχου διατήρησης αδιαβροχοποίησης μετά από επαναλαμβανόμενο τσαλάκωμα του υφάσματος σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας. Όλες οι ραφές να είναι αδιαβροχοποιημένες με εσωτερική θερμοκολλητική ταινία. Να έχει κατάλληλο μήκος ώστε να καλύπτει το σώμα μέχρι το μέσο της λεκάνης. Στη μέση να διαθέτει ελαστικό κορδόνι ρύθμισης για προσαρμογή στο σώμα. Στα μανίκια να φέρει ιμάντες σύσφιξης με ταινίες τύπου Velcro για εφαρμογή στους καρπούς. Εμπρός να κλείνει με πλαστικό φερμουάρ υψηλής αντοχής. Να φέρει κουκούλα, στερεωμένη στο λαιμό του χιτωνίου, η οποία να διαθέτει κορδόνι σύσφιξης για προσαρμογή στο κεφάλι του χρήστη (μέτωπο - πρόσωπο) και κορδόνι ρύθμισης όγκου στο

πίσω τμήμα του κεφαλιού. Επίσης να διαθέτει γείσο με ενίσχυση. Να έχει κατάλληλες διαστάσεις ώστε ο χρήστης να μπορεί να φορά αναρριχητικό κράνος εσωτερικά της κουκούλας. Να φέρει δύο εξωτερικές τσέπες στο ύψος των πλευρών οι οποίες να κλείνουν με αδιαβροχοποιημένο φερμουάρ. Το εσωτερικό ύφασμα της τσέπης να έχει την ίδια μεμβράνη όπως και το χιτώνιο. Να φέρει μια εσωτερική τσέπη. Να έχει αδιαβροχοποιημένο φερμουάρ στην περιοχή κάτω από τα μανίκια για εξαερισμό. Στους ώμους και τους αγκώνες να έχει ύφασμα πιο ενισχυμένο από τα υπόλοιπα τμήματα του μπουφάν. Χρώμα μαύρο ή κόκκινο.

Μεγέθη: 3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL**.

3.4. Είκοσι (20) ζακέτες fleece.

Η ζακέτα θα παρέχει πολύ μεγάλη προστασία από το κρύο και τον αέρα. Να κλείνει με φερμουάρ άριστης ποιότητας. Να φέρει εξωτερικές τσέπες για τα χέρια και ειδικές ενισχύσεις στους αγκώνες. Ο γιακάς να καλύπτει το λαιμό. Να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα 100% Polyester. Χρώμα μαύρο ή κόκκινο.

Μεγέθη: 3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL**.

3.5. Είκοσι (20) ισοθερμικές μπλούζες μακρυμάνικες εσωρούχων και είκοσι (20) ισοθερμικά παντελόνια εσωρούχων.

Να είναι κατασκευασμένα από polyester 100%. Το ύφασμα να έχει ειδική επεξεργασία ώστε να είναι φιλικό προς το δέρμα (αντιαλλεργικό) και ανθεκτικό στη χρήση. Να έχει ειδική τεχνολογία επεξεργασίας με προσθήκη στα νήματα του υφάσματος ιόντων αργύρου Ag⁺ για μείωση της ανάπτυξης βακτηριδίων σε πολυήμερη χρήση. Να έχει την ιδιότητα να αποβάλλει σε μεγάλο βαθμό τον ιδρώτα που αναπτύσσεται στην επιδερμίδα, κατά τη διάρκεια της εργασίας, διατηρώντας παράλληλα σταθερή τη θερμοκρασία του σώματος. Η ύφανση του υφάσματος να είναι τέτοια που να εξασφαλίζει μεγάλη ελαστικότητα για καλύτερη εφαρμογή στο σώμα. Το βάρος του υφάσματος να κυμαίνεται από 160-180gr/m². Να μπορεί να πλένεται σε θερμοκρασία νερού 60°C για λόγους υγιεινής. Χρώμα μαύρο.

Μεγέθη: 3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL** (Ισοθερμική μπλούζα),

3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL** (Ισοθερμικό παντελόνι).

3.6. Είκοσι (20) ζεύγη κάλτσες ορειβατικές.

Ανατομικές κάλτσες για χειμερινές συνθήκες. Κατάλληλες να φορεθούν με μπότες ορειβασίας. Ενισχυμένη κατασκευή στα δάκτυλα και την φτέρνα. Να καλύπτουν το πόδι μέχρι το μεσοδιάστημα μεταξύ αστραγάλου και γάμπας.

Μεγέθη: 5 x **42**, 6 x **43**, 6 x **44**, 3 x **45**.

3.7. Είκοσι (20) σκούφοι ορειβασίας.

Ο σκούφος να είναι κατασκευασμένος από συνθετικό υλικό. Να παρέχει προστασία από το κρύο σε χαμηλές θερμοκρασίες. Να καλύπτει και τα αυτιά του χρήστη όταν φοριέται. Χρώμα μαύρο ή κόκκινο.

Μεγέθη: 10 x **M**, 10 x **L**.

3.8. Είκοσι (20) ζεύγη γάντια ορειβασίας.

Αδιάβροχα και αντιανεμικά χειμερινά γάντια ορειβασίας για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Στο ύψος του καρπού να μπορεί να το «σφίξει» ο χρήστης είτε με Velcro είτε με ιμάντα. Να φέρουν κορδόνια έτσι ώστε να μπορούν να αναρτώνται στα χέρια του χρήστη. Χρώμα μαύρο ή κόκκινο.

Μεγέθη: 3 x **M**, 12 x **L**, 5 x **XL**.

3.9. Είκοσι (20) φτυάρια χιονιού.

Το φτυάρι να είναι πτυσσόμενο, ανθεκτικό στην σκληρή χρήση, κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου ή πολυκαρβονικό υλικό. Να αποτελείται από στειλιάρι πτυσσόμενο με αντιολισθητική επιφάνεια, το οποίο να διαθέτει χειρολαβή όπου να προσαρμόζετε σε δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες καθώς και σκάφη κατάλληλης για τη χρήση σχεδίασης, υψηλής αντοχής.

Εξοπλισμός διάσωσης για υδάτινο περιβάλλον

3.10. Δέκα (10) τζάκετ ποταμού.

Να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχα (10m στήλης νερού τουλάχιστον) και διαπνέοντα υλικά χαμηλού βάρους. Να καλύπτουν ολόκληρο το τμήμα των χεριών του χρήστη. Να διαθέτουν σύστημα κλεισίματος από velcro και neoprene στα χέρια, τη μέση και το λαιμό του χρήστη, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος του νερού.

Μεγέθη: 5 x L, 5 x XL.

3.11. Δέκα (10) ζεύγη γάντια νεοπρέν.

Να είναι κατασκευασμένα από neoprene πάχους τουλάχιστον 5mm. Στο εξωτερικό μέρος να είναι επενδυμένα με κατάλληλο υλικό ώστε να επιτρέπουν χειρισμό σχοινιών μέσα σε υδάτινο περιβάλλον. Να φέρουν σύστημα σύσφιξης στον καρπό του χρήστη.

Μεγέθη: 2 x M, 8 x L.

3.12. Δέκα (10) ζεύγη παπούτσια διάσωσης.

Αμφίβια υποδήματα διασώστη. Να φέρουν δεσίματα ασφαλείας και να εξασφαλίζουν άνετη εφαρμογή και ασφάλεια κατά την κίνηση σε ορμητικά νερά. Εσωτερικά να είναι επενδυμένα με neoprene ώστε να «στραγγίζουν» σε μικρό χρονικό διάστημα τα νερά που εισέρχονται. Η σόλα να προσφέρει την καλύτερη δυνατή πρόσφυση σε βρεγμένες και ολισθηρές επιφάνειες όπως τα βράχια εντός ποταμού. Να διαθέτουν μη μεταλλικό προστατευτικό δαχτύλων σύμφωνα με το EN 12568 και σόλα με προστασία από τη διάτρηση σύμφωνα με το ISO 20345:2004 και EN 12568.

Μεγέθη: 2 x 43, 5 x 44, 3 x 45.

3.13. Δέκα (10) τζάκετ στολής neoprene 5mm.

Τζάκετ στολής neoprene για canyoning. Να είναι κατασκευασμένη από neoprene 5mm. Να φέρει κουκούλα. Να εφαρμόζει άνετα στο σώμα του χρήστη παίρνοντας το σχήμα του σώματος. Να έχει ενισχυμένη κατασκευή στην περιοχή των αγκώνων-καρπών και των γλουτών. Να φέρει προστατευτική ενίσχυση στην περιοχή του λαιμού ώστε να εμποδίζει την είσοδο του νερού.

Μεγέθη: 5 x L, 5 x XL.

3.14. Δέκα (10) παντελόνια στολής neoprene 5mm.

Παντελόνι στολής neoprene για canyoning τύπου Long John. Να είναι κατασκευασμένη από neoprene 5mm. Να εφαρμόζει άνετα στο σώμα το χρήστη παίρνοντας το σχήμα του σώματος. Να έχει ενισχυμένη κατασκευή στην περιοχή των γονάτων-αστραγάλων και των γλουτών. Να φέρει προστατευτική ενίσχυση στην περιοχή του αστράγαλου ώστε να εμποδίζει την είσοδο του νερού. Να καλύπτει το πάνω μέρος του χρήστη ως τους ώμους (ενιαία κατασκευή χωρίς μανίκια δηλ. με τιράντες).

Μεγέθη: 2 x M, 6 x L, 2 x XL.

3.15. Δέκα (10) ζεύγη καλτσάκια neoprene 5 mm.

Να είναι κατασκευασμένα από μαλακό neoprene πάχους 5mm.

Μεγέθη: 2 x M, 8 x L.

3.16. Δέκα (10) ζώνες στήθους.

Ζώνη - ιμάντας συγκράτησης φρένου/αναβατήρα στήθους. Να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό πολυέστερ.

3.17. Δέκα (10) ζώνες μέσης (Μποντριέ) canyoning.

Η ζώνη να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά υψηλής αντοχής. Να είναι πλήρως ρυθμιζόμενη, με εργονομική σχεδίαση για άριστη εφαρμογή στα πόδια και τη μέση. Να φέρει επενδυμένη ζώνη μέσης και αφαιρούμενο και αντικαθιστάμενο προστατευτικό για τους γλουτούς για μεγαλύτερη άνεση. Να διαθέτει τρεις (3) πόρτες για εύκολη και γρήγορη προσαρμογή. Να φέρει ενισχυμένο σημείο σύνδεσης, αντοχής τουλάχιστον 15 kN, καθώς και βρόγχους ανάρτησης εξοπλισμού. Να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 12277.

3.18. Δέκα (10) αυτασφάλειες.

Διπλός ιμάντας αυτασφάλισης από δυναμικό σχοινί τύπου Y. Ο ένας βραχίονας να έχει μήκος 30cm και άλλος 65cm. EN354:2010. Στις άκρες του φέρει βρόγχους για την εύκολη τοποθέτηση των κρίκων ασφαλείας.

3.19. Δέκα (10) δοχεία στεγανά 3,5l.

Στεγανός περιέκτης για ασφαλή μεταφορά πραγμάτων μέσα σε φαράγγι και ποταμό. Να έχει χωρητικότητα 3,5 ως 4 λίτρα.

Διάμετρος περιέκτη: Από 190mm ως 210mm

Διάμετρος ανοίγματος: Από 165mm ως 175mm

3.20. Δέκα (10) σφυρίχτρες.

Ατομική πλαστική σφυρίχτρα επιβίωσης, ικανή να παράγει έναν ήχο άνω των 110dB. Το βάρος της να μην υπερβαίνει τα 15gr.

3.21. Δέκα (10) σακίδια.

Σακίδια canyoning. Να είναι κατασκευασμένα από υλικό μεγάλης αντοχής όπως PVC 1100, TPU, Hyralon κλπ. Να έχει ανοίγματα στο μπροστινό μέρος για το γρήγορο άδειασμα του νερού που εισέρχεται σε αυτό. Να έχει χωρητικότητα από 40 ως 50 λίτρα. Στο πάνω μέρος και εξωτερικά να φέρει βρόγχο ώστε να μπορεί να δεθεί ή ασφαλιστεί σε σημείο αγκύρωσης. Στο πάνω μέρος και εσωτερικά να φέρει βρόγχο ώστε να μπορεί να δεθεί σχοινί. Να φέρει ρυθμιζόμενους ιμάντες ώμων και μέσης.

3.22. Δέκα (10) Μαχαίρια.

Αναδιπλούμενο μαχαίρι με λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι και λαβή από συνθετικό υλικό. Να φέρει βρόγχο ώστε να μπορεί να αναρτηθεί σε κρίκο караμπίνερ. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 60gr.

3.23. Δέκα (10) καταβατήρες.

Καταβατήρας σπηλαιολογικού τύπου μονού σχοινού (για σχοινί διαμέτρου από 9mm ως 12mm), με αυτόματο φρένο. Να μπορεί να αποσυνδεθεί εύκολα από το σχοινί χωρίς να χρειάζεται να αποσυνδεθεί από τη ζώνη μέσης (μποντριέ) του χρήστη.

Να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 341 class A.

3.24. Σαράντα (40) κρίκοι ασφαλείας HMS.

Κρίκοι ασφαλείας από αλουμίνιο, σχήματος HMS. Να φέρουν σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 12275 & EN 362/B UIAA. Να έχουν αντοχή τουλάχιστον 22KN σε οριζόντια θέση, 7KN σε κάθετη θέση και 6KN με ανοιχτή την πύλη. Να φέρουν σύστημα κλειδώματος της πύλης. Διαστάσεις 115X78mm περίπου.

3.25. Σαράντα (40) κρίκοι ασφαλείας οβάλ.

Κρίκοι ασφαλείας σχήματος οβάλ. Να φέρουν σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 12275 & CE EN 362/B UIAA. Να έχουν αντοχή τουλάχιστον 22KN σε οριζόντια θέση, 7KN σε κάθετη θέση και 6KN με ανοιχτή την πύλη. Να φέρουν σύστημα κλειδώματος της πύλης. Διαστάσεις 110X55mm περίπου.

3.26. Είκοσι (20) κρίκοι Maillon 4mm.

Συνδετικοί Κρίκοι ασφαλείας σχήματος οβάλ τύπου «Maillon» με άνοιγμα πύλης 4mm. Να φέρουν σήμανση CE.

3.27. Είκοσι (20) κρίκοι Maillon 8mm.

Συνδετικοί Κρίκοι ασφαλείας σχήματος οβάλ τύπου «Maillon» με άνοιγμα πύλης 8mm. Με κλειστή την πύλη να έχουν αντοχή 50KN τουλάχιστον.

3.28. Δέκα (10) διασωστικά σωσίβια.

Διασωστικά σωσίβια για χρήση σε ορμητικά νερά. Να φέρουν πιστοποίηση κατά EN ISO 12402-6. Να διαθέτουν αντανάκλαστικές λωρίδες, τσέπες και ιμάντες ρύθμισης στους ώμους και στη μέση.

Μεγέθη: 6 x L, 4 x XL.

3.29. Δέκα (10) σχοινιά ρίψης 25μ με θήκη.

Σχοινί ρίψης για χρήση σε ορμητικά νερά. Να έχει μήκος 25μ και διάμετρο 9mm τουλάχιστον. Να είναι ημιστατικού τύπου κατασκευασμένο από floating polypropylene. Να έχει αντοχή θραύσης ίση ή μεγαλύτερη των 500kg. Να είναι εντός κατάλληλης θήκης από ανθεκτικό υλικό τύπου cordura, η οποία στο άνοιγμα της θα φέρει κατάλληλη διάταξη κλεισίματος-σύσφιξης, στη βάση της μεταλλικό κρίκο ώστε να μπορεί να περάσει κρίκος

ασφαλείας, ελαστική βάση για γρήγορη αποστράγγιση και στέγνωμα καθώς και ανακλαστική ταινία για νυχτερινή χρήση. Να μπορεί να προσαρμοστεί στη ζώνη σχοινοῦ ρίψης που περιγράφεται παρακάτω.

3.30. Δέκα (10) ζώνες σχοινοῦ ρίψης.

Ζώνη σχοινοῦ ρίψης. Να είναι συμβατή (να μπορεί να δεθεί) με το σχοινί ρίψης (βλέπε παραπάνω).

3.31. Δέκα (10) ιμάντες νάιλον 120εκ.

Ιμάντες ραμμένοι μήκους 120cm (Length without connector) για χρήση σε σημείο αγκύρωσης και σε τεχνικές κατάβασης. Να έχουν πλάτος 18-19mm. Να είναι κατασκευασμένοι από συνθετικά. Να φέρουν σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 566, UIAA. Να έχουν αντοχή 22KN τουλάχιστον.

3.32. Δέκα (10) ιμάντες νάιλον 60εκ.

Ιμάντες ραμμένοι μήκους 60cm (Length without connector) για χρήση σε σημείο αγκύρωσης και σε τεχνικές κατάβασης. Να έχουν πλάτος 18-19mm. Να είναι κατασκευασμένοι από συνθετικά. Να φέρουν σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 566, UIAA. Να έχουν αντοχή 22KN τουλάχιστον.

3.33. Δέκα (10) Κράνη Ποταμού.

Κράνος για διασωστική χρήση σε ορμητικά νερά. Να φέρει σήμανση CE και πιστοποίηση κατά EN 1385. Να είναι κατασκευασμένο από θερμοπλαστικά υλικά. Να καλύπτει και τα αυτιά του χρήστη. Να φέρει ανοίγματα ώστε να στραγγίζει γρήγορα από το νερό που εισέρχεται εντός. Να φέρει σύστημα πρόσδεσης στο λαιμό του χρήστη. Να είναι κόκκινο χρώματος.

3.34. Δέκα (10) ποδωστήρια.

Ρυθμιζόμενος ιμάντας για χρήση ανάβασης σε σχοινί. Να μπορεί να συνδεθεί με φρένο χειρός. Στο πάνω μέρος να φέρει ταχυσύνδεσμο. Στη βάση να φέρει υποπόδια λωρίδα ανθεκτική στις τριβές και να είναι άκαμπτη.

3.35. Έξι (6) φρένα ποδιού.

Φρένο ποδιού για χρήση ανάβασης σε σχοινί. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχοινιά διαμέτρου από 8mm ως 12mm. Να μπορεί να εφαρμόζει σε παπούτσια με νούμερο από 40 ως 48.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

4.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.

4.2. Οι τεχνικές προσφορές να περιγράφουν τον προσφερόμενο εξοπλισμό με ακρίβεια χωρίς να αφήνουν περιθώρια παρερμηνειών. Να αναφέρεται η μάρκα, το μοντέλο και ο τύπος του προσφερόμενου εξοπλισμού.

4.3. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου, δηλώσεις του προμηθευτή και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την τεκμηρίωση της προσφοράς.

4.4. Ο προμηθευτής να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας των παραδοθέντων ειδών για ένα (1) έτος τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Υπηρεσία.

5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

5.1. Όλη η ποσότητα της προμήθειας θα παραδοθεί με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στις Αποθήκες της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυρ/κου Υλικού στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.

5.2. Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

5.3. Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σ' ένα μήνα από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας.

5.4. Ο έλεγχος παραλαβής θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή ή νόμιμου εκπροσώπου του και περιλαμβάνει μακροσκοπική εξέταση των ειδών, όπου θα ελεγχθεί από την επιτροπή η καλή κατάσταση, η συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών με αυτά που καθορίζονται στη σύμβαση και στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

6. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Αθήνα 29/10/2020

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ