### ΜΕΡΟΣ Δ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι προσφέροντες, για τις ομάδες εξοπλισμού για τις οποίες υποβάλουν προσφορά, θα πρέπει να συμπληρώσουν και να συνυποβάλουν με την Τεχνική Προσφορά τους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού που ακολουθούν.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων

α) Στήλη **α/α**:

Στη στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.

β) Στήλη **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**:

Στη στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

γ) Στήλη **ΑΠΑΙΤΗΣΗ**:

Στη στήλη αυτή έχουν συμπληρωθεί:

1. Η λέξη "ΝΑΙ", που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική
2. Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο)
3. Αν η λέξη «ΝΑΙ» ή οποιοδήποτε άλλο αριθμητικό ή ποιοτική περιγραφή λείπει, τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική

Η μη τήρηση των ανωτέρω συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.

δ) Στήλη **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**:

Στη στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση των Προσφερόντων που έχει τη μορφή:

1. ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ: η αντίστοιχη προδιαγραφή καλύπτεται, ενδεχομένως με παραμετροποίηση.
2. ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ: η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν καλύπτεται και απαιτεί ανάπτυξη η οποία θα εκτελεστεί στο πλαίσιο του Έργου.
3. ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ: η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν δύναται να καλυφθεί.
4. Ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

ε) Στήλη **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**:

Στη στήλη αυτή αναγράφεται σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο σημείο της τεχνικής προσφοράς (μέσω αύξοντα αριθμού, σελίδας και στίχου τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή δημοσιεύματος) με το οποίο υποστηρίζονται οι πληροφορίες που έχουν παρατεθεί στις προηγούμενες στήλες.

Είναι επιθυμητή η όσο το δυνατόν πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά, είναι επιθυμητό να υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και να σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.6).

Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Στους Πίνακες Συμμόρφωσης καταγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις για τον εξοπλισμό όπως αυτές καθορίζονται στο Μέρος Γ του παρόντος.

**ΟΜΑΔΑ Ι**

**«Εξοπλισμός έρευνας και διάσωσης σε ορεινό και υδάτινο περιβάλλον»**

| **Πίνακας 1: « Συλλογή σχοινιών διάσωσης» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή σχοινιών διάσωσης.**  **Η συλλογή περιλαμβάνει:**   * Δώδεκα (12) ημιστατικά, διασωστικά σχοινιά * Τρία (3) δυναμικά σχοινιά, χαμηλής απορροφητικότητας νερού * Τρία (3) δυναμικά, διασωστικά σχοινιά * Τρία (3) σχοινιά, διάσωσης σε φαράγγια | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Ημιστατικά διασωστικά σχοινιά (Τεμ. 12).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ημιστατικό σκοινί διάσωσης. * Να έχει διάμετρο 10,5 mm ±3% και μήκος τουλάχιστον εκατό (100) μέτρων. * Να έχει στατική αντοχή θραύσης (minimum braking strength) τουλάχιστον 3000 daN (decaNewton) =30KN. * Να έχει δυναμική επιμήκυνση: 3% ±10% * Πιστοποιήσεις: CE0120, EN1891 * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Δυναμικά σχοινιά, χαμηλής απορροφητικότητας νερού (Τεμ. 3).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Δυναμικό σχοινί κατάλληλο για αναρρίχηση. * Να έχει διάμετρο 9,5 mm ±3% και μήκος τουλάχιστον εβδομήντα (70) μέτρων. * Να έχει δύναμη ανάσχεσης πτώσης (impact force) τουλάχιστον 7500 daN (decaNewton) =75KN. * Να διαθέτει ειδική επεξεργασία, έτσι ώστε να αντιστέκεται στην απορρόφηση του νερού. * Να έχει δυναμική επιμήκυνση: 35% ±10% * Πιστοποιήσεις: CE0120, EN892 * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Δυναμικά διασωστικά σχοινιά (Τεμ. 3).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αναρριχητικό σκοινί διάσωσης. * Να έχει διάμετρο 10,2 mm ±3% και μήκος τουλάχιστον εβδομήντα (70) μέτρων. * Να έχει δύναμη ανάσχεσης πτώσης (impact force) τουλάχιστον 7500 daN (decaNewton) =75KN. * Να έχει δυναμική επιμήκυνση: 35% ±10% * Πιστοποιήσεις: CE0120, EN892 * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Σχοινιά διάσωσης σε φαράγγια (Τεμ. 3)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σκοινί διάσωσης, για χρήσης σε κατάβαση φαραγγιών. * Να έχει διάμετρο 9 mm ±3% και μήκος τουλάχιστον εβδομήντα (70) μέτρων. * Να έχει στατική αντοχή θραύσης (minimum braking strength) τουλάχιστον 1900 daN (decaNewton) =19KN. * Να έχει δυναμική επιμήκυνση: 3,5% ±10% * Πιστοποιήσεις: CE0120, EN1891B * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Συλλογή ζωνών ασφάλισης διασωστών, για εργασία σε ύψος» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή ζωνών ασφάλισης διασωστών, για εργασία σε ύψος.**  Η συλλογή περιλαμβάνει:   * Πέντε (5) ολόσωμα μποντριέ * Πέντε (5) μποντριέ μέσης * Είκοσι (20) μποντριέ μέσης, ελαφριού τύπου * Τέσσερα (4) μποντριέ μέσης, κατάλληλα για διάσχιση φαραγγιών | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Ολόσωμα μποντριέ (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ολόσωμη ζώνη ασφαλείας (μποντριέ) διασωστών, ανακοπής πτώσης από ύψος, κατάλληλη για επιχειρήσεις διάσωσης. * Το εν λόγω μποντριέ να φέρει ραχιαία δομή σταυρωτή με βρόγχους ποδιών και φαρδιά μέση (μέγιστο πλάτος στη μέση τουλάχιστον επτά (7) cm). * Οι ιμάντες του, στις περιοχές της μέσης, των ποδιών και των ώμων, να είναι υπενδεδυμένοι με αφρώδες διαπνέον υλικό, κατάλληλο για να παρέχει περισσότερη άνεση κατά τη χρήση της ζώνης. * Να διαθέτει πέντε (5) τουλάχιστον σημεία πρόσδεσης, ραχιαίο, στέρνου, κοιλιακό και δύο πλευρικά. * Να παρέχει ρύθμιση ώστε κατά την ασφάλιση από το σημείο ραχιαίας πρόσδεσης σε περίπτωση πτώσης, το φορτίο να κατανέμεται ως επί το πλείστων στους βρόγχους των ποδιών. * Να φέρει στους ιμάντες της μέσης των ποδιών και των ώμων πόρπες προσαρμογής ασφαλείας. * Να φέρει τουλάχιστον έξι (6) θηλιές για την ανάρτηση ορειβατικών-διασωστικών εξαρτημάτων. * Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ώστε να καλύπτουν διαστάσεις μέσης τουλάχιστον από 70 cm έως 120 cm. * Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης. * Πιστοποιήσεις: CE EN 361, EN 358, EN 813 * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Μποντριέ μέσης (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ζώνη ασφαλείας (μποντριέ) μέσης, ανακοπής πτώσης από ύψος κατάλληλη για επιχειρήσεις διάσωσης και ορεινή πεζοπορία. * Να φέρει βρόγχους ποδιών υπενδεδυμένους με αφρώδες διαπνέον υλικό, κατάλληλο για να παρέχει περισσότερη άνεση κατά τη χρήση της ζώνης * Να φέρει στους ιμάντες των ποδιών και της μέσης πόρπες προσαρμογής ασφαλείας. * Να διαθέτει κοιλιακό, πλευρικά και οπίσθιο σημείο πρόσδεσης. * Να φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) θηλιές για την ανάρτηση ορειβατικών-διασωστικών εξαρτημάτων. * Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ώστε να καλύπτουν διαστάσεις μέσης τουλάχιστον από 70 cm έως 120 cm και το βάρος του μέγιστου μεγέθους να μην υπερβαίνει τα 900 gr. * Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης. * Πιστοποιήσεις: CE EN 358, EN 813, EN 12277 type C * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Μποντριέ μέσης, ελαφριού τύπου (Τεμ. 20).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ζώνη μέσης ασφαλείας (μποντριέ) διασωστών, ανακοπής πτώσης από ύψος. * Να φέρει βρόγχους ποδιών υπενδεδυμένους με αφρώδες διαπνέον υλικό, κατάλληλο για να παρέχει περισσότερη άνεση κατά τη χρήση της ζώνης * Να φέρει στους ιμάντες των ποδιών και της μέσης πόρπες προσαρμογής ασφαλείας. * Να φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) θηλιές για την ανάρτηση ορειβατικών-διασωστικών εξαρτημάτων. * Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ώστε να καλύπτουν διαστάσεις μέσης τουλάχιστον από 70 cm έως 100 cm και το βάρος του μέγιστου μεγέθους να μην υπερβαίνει τα 400 gr. * Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης. * Πιστοποιήσεις: CE EN 12277 type C * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Μποντριέ μέσης, κατάλληλα για διάσχιση φαραγγιών (Τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ζώνη μέσης ασφαλείας (μποντριέ) διασωστών, κατάλληλη για διάσχιση φαραγγιών. * Να έχει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο να μπορεί να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί. * Να φέρει ζώνη μέσης υπενδεδυμένη με κατάλληλο υλικό, που να παρέχει περισσότερη άνεση κατά τη χρήση της ζώνης * Να φέρει στους ιμάντες των ποδιών και της μέσης, πόρπες προσαρμογής ασφαλείας. * Να είναι κατασκευασμένη από μη απορροφητικό υλικό. * Να φέρει τουλάχιστον δύο (2) θηλιές για την ανάρτηση ορειβατικών-διασωστικών εξαρτημάτων. * Το μέγιστο βάρος , να μην υπερβαίνει τα 700 gr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 12277 type C * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: «Συλλογή καταβατήρων, για ορεινή διάσωση» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή καταβατήρων, για ορεινή διάσωση**  H συλλογή περιλαμβάνει:   * Πέντε (5) καταβατήρες αυτόματης πέδης, με δευτερεύον σύστημα ασφάλισης * Δέκα (10) καταβατήρες, τύπου «κουβαδάκι» * Επτά (7) καταβατήρες, τύπου «οχτάρι» | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Καταβατήρες αυτόματης πέδης, με δευτερεύον σύστημα ασφάλισης (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Καταβατήρας με λαβή ελέγχου της κατάβασης, κατάλληλος να χρησιμοποιηθεί σε εργασία σε ύψος (rope access) και επιχειρήσεις διάσωσης. * Όταν ο έλεγχος της κατάβαση γίνεται με τη χρήση της λαβής ελέγχου, ο καταβατήρας να μπλοκάρει το σκοινί αυτόματα όταν ο χρήστης: αφήσει τη λαβή ελέγχου, τοποθετήσει τη λαβή σε συγκεκριμένη θέση (θέση κλειδώματος) , ή τραβήξει τη λαβή περισσότερο από ένα όριο . * Να παρέχει τη δυνατότητα στο χρήστη να απελευθερώσει το σκοινί από τον έλεγχο της λαβής και να ελέγχει την κατάβαση με το χειρισμό μόνο του ελεύθερου άκρου του σκοινιού. * Να επιτρέπει την τοποθέτηση του σκοινιού, ενώ είναι προσδεμένος σε φορτίο (ή σε αγκύριο). * Να έχει μέγιστο φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον 200kg (για διάσωση ατόμου). * Κατάλληλος για χρήση με σκοινιά διαμέτρου από 10 έως 11.5 mm. * Πιστοποιήσεις: CE EN 341 class A, EN 12841 type C, EN 15151-1. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη, εκ του κατασκευαστή.   Ο ανωτέρω καταβατήρας **να συνοδεύεται** από **δευτερεύον σύστημα ασφάλισης**.  Τεχνικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις :   * Κινητό σύστημα ασφάλισης, με δυνατότητα ελεύθερης κίνησης επί του δευτερεύοντος σχοινιού κατάβασης. * Να μπορεί να λειτουργήσει, είτε το δευτερεύον σχοινί αναπτύσσεται κάθετα, είτε υπό γωνία. * Σε περίπτωση πτώσης ή ξαφνικής κίνησης, να «κλειδώνει» επί του δευτερεύοντος σκοινιού, ανακόπτοντας την πτώση ή την κίνηση. * Να διαθέτει λειτουργία ακινητοποίησής του, σε οποιοδήποτε σημείο του σχοινιού, μειώνοντας έτσι την διαδρομή σε περίπτωση πτώσης ή την ταλάντευση του σχοινιού σε περίπτωση που πνέουν άνεμοι. * Να μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του σχοινιού. * Να συνδέεται με τον ανωτέρω καταβατήρα, με κατάλληλο ιμάντα πρόσδεσης, ο οποίος να έχει δυνατότητα απορρόφησης της παραγόμενης ενέργειας σε περίπτωση πτώσης, να είναι μήκους τουλάχιστον σαράντα (40) cm και να δέχεται μέγιστο φορτίο τουλάχιστον διακοσίων πενήντα (250) Kgr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 353-2. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Καταβατήρες, τύπου «κουβαδάκι» (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Καταβατήρας ορεινής διάσωσης, τύπου κουβαδάκι. * Να είναι κατάλληλος για χρήση με μονό σχοινί διαμέτρου 8,5 έως 10,5 mm και διπλό σχοινί 6,9 έως 9,2 mm. * Να μην ξεπερνάει το βάρος του, τα 60 gr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 15151-2 * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Καταβατήρες τύπου «οχτάρι» (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Καταβατήρας ορεινής διάσωσης, τύπου «οχτάρι». * Να είναι κατάλληλος για χρήση τόσο με μονό αλλά όσο και με διπλό σχοινί. * Κατάλληλος για χρήση με σκοινιά διαμέτρου από 8 έως 13 mm. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. |  |  |  |

| **Πίνακας 4: «Συλλογή ορειβατικών κρίκων ασφαλείας.» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή ορειβατικών κρίκων ασφαλείας.**  Η συλλογή περιλαμβάνει:   * Ογδόντα (80) ορειβατικοί κρίκοι, τύπου «οβάλ» * Δέκα (10) ορειβατικοί κρίκοι, τύπου «HMS» * Είκοσι (20) ιμάντες για ορειβατικά σετάκια κρίκων * Τριάντα τέσσερα (34) σετ κρίκων, για ασφάλιση σχοινιού | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Ορειβατικοί κρίκοι τύπου «οβάλ» (Τεμ. 80).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ορειβατικός κρίκος (καραμπίνερ), τύπου «οβάλ». * Να διαθέτει άνοιγμα για την ανάρτηση ορειβατικών εργαλείων, μέγιστης διάστασης τουλάχιστον 20mm. * Το άνοιγμα να ασφαλίζει με ειδικό μηχανισμό χειροκίνητο, με βίδωμα της ασφάλειας και θα διαθέτει κόκκινη ένδειξη που να προειδοποιεί ότι ο μηχανισμός του κρίκου δεν έχει ασφαλίσει. * Το μέγιστο βάρος του να μην ξεπερνάει τα 75 gr. * Να έχει μέγιστο όριο αντοχής, τουλάχιστον 25ΚΝ. * Πιστοποιήσεις: CE EN 362 EN12275. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Ορειβατικοί κρίκοι τύπου «HMS» (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ορειβατικός κρίκος (καραμπίνερ) τύπου HMS. * Να διαθέτει άνοιγμα για την ανάρτηση ορειβατικών εργαλείων μέγιστης διάστασης τουλάχιστον 25mm. * Το άνοιγμα θα ασφαλίζει με ειδικό μηχανισμό χειροκίνητο, με βίδωμα της ασφάλειας. * Το μέγιστο βάρος του να μην ξεπερνάει τα 85 gr. * Να έχει μέγιστο όριο αντοχής, τουλάχιστον 27ΚΝ. * Πιστοποιήσεις: CE EN 362 EN12275. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Ιμάντες για ορειβατικά σετάκια κρίκων (Τεμ. 20).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ιμάντας κατάλληλα διαμορφωμένος για δημιουργία σετ με ορειβατικούς κρίκους, μήκους δώδεκα (12) cm ±5% * Να έχει αντοχή τουλάχιστον 22ΚΝ. * Το μέγιστο βάρος του να μην ξεπερνάει τα 18 gr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 566. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Σετ κρίκων για ασφάλιση σχοινιού (Τεμ. 34).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ορειβατικά σετάκια δύο κρίκων (καραμπίνερ) κατάλληλα για ασφάλιση σχοινιού κατά την αναρρίχηση σε βράχο. * Οι κρίκοι να διαθέτουν άνοιγμα για την είσοδο του σχοινιού τουλάχιστον διάστασης τουλάχιστον 23mm. * Οι κρίκοι να συγκρατούνται μεταξύ τους, με ιμάντα μήκους τουλάχιστον δεκαπέντε (12) cm. * Το μέγιστο βάρος του κάθε σετ να μην ξεπερνάει τα 115 gr. * Το κάθε σετ να έχει όριο αντοχής τουλάχιστον 20ΚΝ. * Πιστοποιήσεις κρίκων: CE EN 12275 type B. * Πιστοποιήσεις ιμάντα: CE EN566. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: «Διασωστικός τρίποδας για κάθετη διείσδυση» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | 1. **Διασωστικός τρίποδας, για κάθετη διείσδυση (τεμ. 1).**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Διασωστικός τρίποδας για κάθετη διείσδυση. * Να είναι κατασκευασμένος εξ’ ολοκλήρου από κράμα αλουμινίου και το συνολικό του βάρος να μην ξεπερνάει τα τριάντα τρία (33) kgr. * Να έχει δυνατότητα αποσυναρμολόγησης και μεταφορά των τμημάτων του σε σάκους (να περιλαμβάνονται). * Τα σκέλη του να είναι τηλεσκοπικά και το μέγιστο ύψος του με τα σκέλη σε πλήρη ανάπτυξη να ξεπερνάει τα τρία και μισό (3.5) m. * Να διαθέτει στα σκέλη του διαφορετικά είδη προσαρμοζόμενων πελμάτων για ανώμαλες και επίπεδες επιφάνειες. * Πιστοποιήσεις: CE EN795 EN365. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους.   **Ο διασωστικός τρίποδας, θα συνοδεύεται από τον κάτωθι εξοπλισμό:** | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | * **Δύο (2) διπλές διασωστικές τροχαλίες.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Διπλή διασωστική τροχαλία. * Να μπορεί να δεχτεί δύο σχοινιά διαμέτρου έκαστο από 7 mm έως 11 mm τουλάχιστον. * Να έχει βάρος που να μην υπερβαίνει τα 140 gr. * Nα έχει μέγιστο φορτίο λειτουργίας, τουλάχιστον 6 ΚΝ. * Να είναι συμβατή με τη χρήση φρένου τριβής, τύπου «prusik» κατά την δημιουργία μηχανισμών έλξης (πολύσπαστα). * Πιστοποιήσεις: CE EN 12278 * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | * **Πέντε (5) φρένα χειρός.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φρένα ανάβασης σχοινιού (ζουμάρ), ζεύγος (αριστερού - δεξιού χεριού), ορειβατικού τύπου. * Να έχουν σώμα κατασκευασμένο από αλουμίνιο και είναι διαφορετικού χρώματος το αριστερό από το δεξί. * Να είναι κατάλληλα για σχοινί διαμέτρου από 8 έως 13 mm τουλάχιστον * Πιστοποιήσεις: EN 567, EN 12841 type B * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) ετών εκ του κατασκευαστή. |  |  |  |

| **Πίνακας 6: «Συλλογή ατομικού εξοπλισμού διασωστών» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή ατομικού εξοπλισμού διασωστών.  Η συλλογή περιλαμβάνει:   * Δέκα (10) κράνη ορειβασίας * Δέκα (10) φακοί κεφαλής * Δέκα (10) σακίδια ορειβασίας * Δέκα (10) ζεύγη μπαστούνια πεζοπορίας - μπατόν * Είκοσι οχτώ (28) αδιάβροχα και διαπνέοντα πανωφόρια * Δύο (2) κιάλια * Τέσσερα (4) ζεύγη αναρριχητικά υποδήματα | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Κράνη ορειβασίας (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κράνος ασφαλείας, κατάλληλο να παρέχει προστασία κατά τις επιχειρήσειςέρευνας και διάσωσης σε ορεινό περιβάλλον. * Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης, τουλάχιστον τεσσάρων (4) σημείων. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μηχανισμό σύσφιξης, με τον οποίο να προσαρμόζεται καλύπτοντας με ένα μέγεθος εξωτερικού κελύφους εύρος περιμέτρων κεφαλής από 50 έως 62 cm τουλάχιστον. * Να διαθέτει ειδικές οπές αερισμού. * Το βάρος του να μην ξεπερνάει τα πεντακόσια (500) gr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 12492. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Φακοί κεφαλής (Τεμ. 10)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φακός κεφαλής, με τρείς πηγές φωτός τύπου LED, δύο λευκού χρώματος, διαφορετικής έντασης και μία ερυθρού, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικά. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενο, ελαστικό κεφαλόδεσμο. * Η φωτεινή δέσμη που παράγει, να μπορεί να είναι εστιασμένη ή διάχυτη. * Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης της φωτιστικής κεφαλής. * Να μπορεί να λειτουργεί με κοινές μπαταρίες του εμπορίου. * Να είναι αδιάβροχος φέροντας πιστοποίηση IPX4. * Να διαθέτει μέγιστη φωτεινότητα (φωτεινή ροή) τουλάχιστον 300 lumens. * Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Σακίδια ορειβασίας (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σακίδιο πλάτης κατάλληλο για χρήση σε ορεινό περιβάλλον. * Να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον είκοσι (20) λίτρων. * Να διαθέτει ιμάντες πλάτης, υπενδεδυμένους με αφρώδες υλικό, ιμάντα στέρνου που να έχει σφυρίχτρα και ζώνη μέσης. * Να έχει διάφορες εσωτερικές και εξωτερικές θήκες για την μεταφορά εξοπλισμού. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Μπαστούνια πεζοπορίας - μπατόν ζεύγη (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Τηλεσκοπικά μπαστούνια – μπατόν, τριών μερών, κατάλληλα για πεζοπορία. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | **Αδιάβροχα και διαπνέοντα πανωφόρια (Τεμ. 28).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Διαπνέον πανωφόρι, κατασκευασμένο από μεμβράνη τύπου GORE-TEX ή άλλο παρόμοιο υλικό, αδιάβροχο και αντιανεμικό. * Να κλείνει εμπρός με φερμουάρ. * Να έχει αναδιπλούμενο γιακά και κουκούλα. * Στο εμπρόσθιο μέρος του, να φέρει τουλάχιστον δύο μεγάλες τσέπες, που να κλείνουν με φερμουάρ. * Το μπουφάν να διατίθεται σε μεγέθη: S – M – L – XL – XXL. Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Το βάρος του, στο μεγαλύτερο νούμερο, να μην ξεπερνάει τα 600gr. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | **Κιάλια (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κιάλια, κατάλληλα για παρατήρηση. * Να επιτυγχάνουν μεγέθυνση τουλάχιστον: 10Χ * Να διαθέτουν εμπρόσθιους φακούς διαμέτρου τουλάχιστον πενήντα (50) χιλιοστά. * Να διαθέτουν θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Αναρριχητικά υποδήματα ζεύγη (Τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Υποδήματα, κατάλληλα για αναρρίχηση σε βράχο. * Να είναι κατασκευασμένα από δέρμα και ύφασμα. * Να διαθέτουν ειδικό αντιολισθητικό πέλμα. * Να διατίθενται στα συνήθη ευρωπαϊκά νούμερα μεγεθών ενήλικων . * Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 7: «Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε χιονοσκεπείς περιοχές» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε χιονοσκεπείς περιοχές.  Η συλλογή περιλαμβάνει:   * Τέσσερα (4) ζεύγη πέδιλα, για ορειβατικό σκι * Έξι (6) ζεύγη μπότες, για ορειβατικό σκι * Δύο (2) σκηνές, διαμονής τριών ατόμων στην ύπαιθρο * Έξι (6) αδιάβροχα καλύμματα, υπνόσακων * Δύο (2) αδιάβροχα, μεταλλικά, κιβώτια μεταφοράς εξοπλισμού * Τέσσερις (4) φορητούς, επαναφορτιζόμενους φακούς | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Πέδιλα, για ορειβατικό σκι, ζεύγη (Τεμ. 4)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πέδιλα του σκι (ζεύγος) κατάλληλα για ορειβατικό σκι. * Να είναι κατασκευασμένα από υλικά ιδιαίτερα ανθεκτικά, χαμηλού βάρους, το οποίο δεν θα ξεπερνά τα 2000 gr ανά πέδιλο (χωρίς τις δέστρες και λοιπό εξοπλισμό). * Να διαθέτουν δέστρες (ζεύγος). * Να συνοδεύονται από κατάλληλο για ορειβατικό σκι, ζεύγος μπατόν. * Να συνοδεύονται από κατάλληλο για ορειβατικό σκι, ζεύγος «φώκιες» κατασκευασμένες από ημισυνθετικό υλικό. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Μπότες για ορειβατικό σκι, ζεύγη (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μπότες (ζεύγος) κατάλληλες για ορειβατικό σκι. * Να είναι κατασκευασμένες από υλικά ιδιαίτερα ανθεκτικά, χαμηλού βάρους, το οποίο δεν θα ξεπερνά τα 2500 gr ανά μπότα. * Να είναι κατάλληλες-συμβατές για χρήση με τα ανωτέρω σετ ορειβατικού σκι. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Σκηνές, διαμονής τριών ατόμων στην ύπαιθρο (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σκηνή διαμονής τουλάχιστον τριών (3) ατόμων, στην ύπαιθρο. * Να διαθέτει εξωτερικό ύφασμα με αδιαβροχοποίηση τουλάχιστον 1600mm. * H ραφές να είναι θερμοκολλημένες. * Να διαθέτει παράθυρα με σήτα. * Το ύψος στο εσωτερικό της να ξεπερνάει τα δύο (2) μέτρα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Αδιάβροχα καλύμματα υπνόσακων (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αδιάβροχο κάλυμμα υπνόσακου κατάλληλο για διαμονή στην ύπαιθρο. * Να διαθέτει κορδόνι στην κουκούλα για κλείσιμό της από το εσωτερικό του υπνόσακου. * Να έχει διαστάσεις 210cm±5% μήκος και 80cm±5% πλάτος. * Το βάρος του να μην ξεπερνάει τα 450gr. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | **Αδιάβροχα, μεταλλικά, κιβώτια μεταφοράς εξοπλισμού (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κιβώτιο κλειστού τύπου με καπάκι, μεταφοράς εξοπλισμού, κατασκευασμένο από αλουμίνιο, αδιάβροχο, χωρητικότητας τουλάχιστον εβδομήντα (70) λίτρων. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | **Φορητοί, επαναφορτιζόμενοι φακοί (τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φορητός επαναφορτιζόμενος φακός, τύπου προβολέα, τεχνολογίας LED. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενη κεφαλή. * Να περιλαμβάνει επαναφορτιζόμενη μπαταρία και φορτιστή. * Να διαθέτει μέγιστη φωτεινότητα (φωτεινή ροή) τουλάχιστον 500 lumens. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 8: «Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε ορμητικά νερά» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε ορμητικά νερά.  Κάθε συλλογή περιλαμβάνει   * Τρεις (3) στολές ποταμού από neoprene * Τέσσερα (4) ζεύγη αμφίβια μποτάκια από neoprene * Τρία (3) σωσίβια ποταμού * Οχτώ (8) σχοινιά ρίψης για διάσωση σε ορμητικά νερά * Έξι (6) κράνη ποταμού * Έξι (6) κουπιά ποταμού * Έξι (6) αντιανεμικά πανωφόρια ποταμού * Δύο (2) τρόμπες ποδιού * Μία (1) ηλεκτρική αντλία αέρα * Οχτώ (8) μαχαίρια ποταμού * Μία (1) φουσκωτή βάρκα ποταμού (rafting) * Εννιά (9) συλλογές σωστικών μέσων επιβαινόντων σε βάρκα ποταμού * Έξι (6) στεγανές στολές ποταμού | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Στολές ποταμού από neoprene (Τεμ. 3).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Στολές ποταμού, κατασκευασμένες από υλικό neoprene. * Να είναι δύο τεμαχίων (κορμού και πανωφόρι). Η στολή για τον κορμό να είναι τύπου «long john» με τιράντες στους ώμους και φερμουάρ από την μέση έως το στήθος. Το πανωφόρι να είναι τύπου «bolero» με μακριά μανίκια και φερμουάρ στο στήθος που να ανοίγει πλήρως. * Και τα δύο μέρη της στολής, να είναι κατασκευασμένα από υλικό neoprene πάχους τουλάχιστον 3mm. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Αμφίβια μποτάκια από neoprene, ζεύγη (Τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μποτάκια ποταμού (ζεύγος), κατασκευασμένα από υλικό neoprene, πάχους τουλάχιστον 5mm. * Να διαθέτουν πλαϊνό φερμουάρ. * Να έχουν αντιολισθητική λαστιχένια σόλα. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Σωσίβια ποταμού (Τεμ. 3).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σωσίβια ποταμού, κατάλληλα για χρήση σε επιχειρήσεις διάσωσης σε ορμητικά νερά. * Να είναι τύπου «jacket» και να κλείνει στο στήθος με φερμουάρ. * Να διαθέτει σε διάφορα σημεία του, ανακλαστικές ταινίες. * Να διαθέτει θήκη μεταφοράς σκοινιού διάσωσης σε ορμητικά νερά, ιμάντα ταχεία απελευθέρωσης, για πρόσδεση κρίκου συγκράτησης και θήκες για ανάρτηση εξοπλισμού όπως μαχαίρι, φακός, ασύρματος κ.λ.π. * Να προσφέρει άνωση, τουλάχιστον 60 NEWTON * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Πιστοποιήσεις: EN ISO 12402. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Σχοινιά ρίψης, διάσωσης σε ορμητικά νερά (Τεμ. 8).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σχοινί ρίψης κατάλληλο για διάσωση σε ορμητικά νερά, μήκος τουλάχιστον είκοσι (20) μέτρων. * Να εμπεριέχεται σε ειδικό σάκο, που οποίου η μία άκρη θα κλείνει, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ρίψη του. * Να είναι κατασκευασμένο, τόσο το σχοινί όσο και ο σάκος που το περιέχει, από υλικό που επιπλέει στο νερό. * Να περιλαμβάνεται ζώνη μέσης, για την μεταφορά του. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | **Κράνη ποταμού (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κράνος προστασίας κατάλληλο για επιχειρήσειςέρευνας και διάσωσης, σε ορμητικά νερά. * Να διαθέτει οπές εξαερισμού και απομάκρυνσης του νερού. * Στο εσωτερικό του να έχει αφρώδες υλικό για προστασία του κεφαλιού από τα χτυπήματα, καθώς και προστατευτικά για τα αυτιά. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο, με κλιπ. * Πιστοποιήσεις: CE EN 1385. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | **Κουπιά ποταμού (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κουπιά προσωπικού, κατάλληλα για «rafting» * Να είναι ιδιαίτερης αντοχής, για επαγγελματική χρήση. * Να έχουν έντονο χρωματισμό. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | **Αντιανεμικά πανωφόρια ποταμού (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αντιανεμικό τζάκετ ποταμού, με μακριά μανίκια. * Να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχο υλικό. * Να διαθέτει κολάρα από ελαστικό, στο λαιμό και στα μανίκια ώστε να μην εισέρχεται νερό. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | **Τρόμπες ποδιού (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Τρόμπα ποδιού, κατάλληλη για χρήση σε φουσκωτές βάρκες. * Να είναι χωρητικότητας θαλάμου, τουλάχιστον τεσσάρων (4) λίτρων. * Να περιλαμβάνει σωλήνα παροχής αέρα και διάφορα ακροφύσια για προσαρμογή σε διάφορους τύπους βαλβίδας. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | **Ηλεκτρική αντλία αέρα (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ηλεκτρική τρόμπα τάσης λειτουργίας 12 V. * Να διαθέτει αυτόματο σύστημα διακοπής λειτουργίας όταν επιτευχθεί η επιλεγμένη πίεση. * Να περιλαμβάνει σωλήνα παροχής αέρα και διάφορα ακροφύσια για προσαρμογή σε διάφορους τύπους βαλβίδας. * Να διαθέτει κατάλληλους ακροδέκτες, στο καλώδιο παροχής ρεύματος, ώστε να μπορεί να συνδεθεί σε μπαταρία ή στον αναπτήρα του αυτοκινήτου. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | **Μαχαίρια ποταμού (Τεμ. 8).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μαχαίρι γενικής χρήσης κατάλληλο για υδάτινο περιβάλλον. * Να έχει λάμα κατασκευασμένη από ανοξείδωτο μέταλλο. * Να περιλαμβάνει θήκη προστασίας της λάμας. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | **Φουσκωτή βάρκα ποταμού (rafting) (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φουσκωτή βάρκα «rafting» κατάλληλη για χρήση σε ποταμούς και ορμητικά νερά. * Το σώμα της να είναι κατασκευασμένο από υλικό Hypalon 1100 DTEX ή άλλο ανώτερης ποιότητας, ενώ το πάτωμά της από Hypalon 1680 DTEX ή άλλο ανώτερης ποιότητας, ενισχυμένο με ταινίες στο κάτω μέρος της, για προστασία από τα γδαρσίματα. * Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) φουσκωτά καθίσματα «Twarts» στο εσωτερικό της, καθώς και στηρίγματα ποδιών «δέστρες» για τους επιβάτες στο πάτωμά της. * Να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον εννιά (9) ατόμων και διαστάσεων: μήκους τουλάχιστον τεσσάρων (4) μέτρων και πλάτους τουλάχιστον ενός (1) μέτρου και ογδόντα (80)εκατοστών. * Να διαθέτει περιμετρικά τουλάχιστον τέσσερις (4) χειρολαβές μεταφοράς. * Θα συνοδεύεται από δέκα (10) κουπιά (εννιά (9) πληρώματος και ένα (1) οδηγού) ιδιαίτερα ανθεκτικά για επαγγελματική χρήση. Επίσης θα συνοδεύεται από τρόμπα ποδιού κατάλληλη για το φούσκωμα της, καθώς και με σετ μικροεπισκευών της. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | **Συλλογές σωστικών μέσων επιβαινόντων σε βάρκα ποταμού (Τεμ. 9).**  Κάθε συλλογή σωστικών μέσων περιλαμβάνει:   * **Ένα (1) κράνος προστασίας, για ορμητικά νερά.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κράνος προστασίας κατάλληλο για επιχειρήσειςέρευνας και διάσωσης, σε ορμητικά νερά. * Να διαθέτει οπές εξαερισμού και απομάκρυνσης του νερού. * Στο εσωτερικό του να έχει αφρώδες υλικό για προστασία του κεφαλιού από τα χτυπήματα, , καθώς και προστατευτικά για τα αυτιά. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο, με κλιπ. * Πιστοποιήσεις: CE EN 1385. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. * **Ένα (1) σωσίβιο ποταμού.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σωσίβια ποταμού, κατάλληλα για χρήση σε επιχειρήσεις διάσωσης σε ορμητικά νερά. * Να είναι τύπου «jacket» και να κλείνει στο στήθος με φερμουάρ. * Να διαθέτει σε διάφορα σημεία του, ανακλαστικές ταινίες. * Να διαθέτει θήκη μεταφοράς σκοινιού διάσωσης σε ορμητικά νερά, ιμάντα ταχεία απελευθέρωσης για πρόσδεσης κρίκου συγκράτησης και θήκες για ανάρτηση εξοπλισμού όπως μαχαίρι, φακός, ασύρματος κ.λ.π. * Να προσφέρει άνωση, τουλάχιστον 60 NEWTON * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Πιστοποιήσεις: EN ISO 12402. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. * **Ένα (1) σχοινί ρίψης, διάσωσης σε ορμητικά νερά.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σχοινί ρίψης κατάλληλο για διάσωση σε ορμητικά νερά, μήκους τουλάχιστον δεκαπέντε (15) μέτρων. * Να εμπεριέχεται σε ειδικό σάκο, που οποίου η μία άκρη θα κλείνει με κορδόνι, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ρίψη του. * Να είναι κατασκευασμένο, τόσο το σχοινί όσο και ο σάκος που το περιέχει, από υλικό που επιπλέει στο νερό. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. * **Ένα (1) αντιανεμικό τζάκετ ποταμού.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αντιανεμικό τζάκετ ποταμού, με μακριά μανίκια. * Να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχο υλικό. * Να διαθέτει κολάρα από ελαστικό, στο λαιμό και στα μανίκια ώστε να μην εισέρχεται νερό. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. * **Ένα (1) μαχαίρι.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μαχαίρι γενικής χρήσης κατάλληλο για υδάτινο περιβάλλον. * Να έχει λάμα κατασκευασμένη από ανοξείδωτο μέταλλο. * Να περιλαμβάνει θήκη προστασίας της λάμας. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. |  |  |  |
| 14 | **Στεγανές στολές ποταμού (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις   * Στεγανή στολή ποταμού, κατασκευασμένη από υλικό neoprene. * Να είναι ενιαία, ολόσωμη και ειδικής κατασκευής ώστε να μην εισέρχεται νερό εντός αυτής. * Να διαθέτει στεγανό φερμουάρ στην πλάτη της και ελαστικές μανσέτες στεγανοποίησης στους καρπούς και στον λαιμό. * Στα κάτω άκρα να φέρει προσαρμοσμένα «μποτάκια» από ανθεκτικό πλαστικό καθώς και ενισχύσεις στον ύψος του γονάτου. * Να είναι κατασκευασμένη από υλικό neoprene, πάχους τουλάχιστον 3,5mm. * Να διαθέτει βαλβίδες εισαγωγής και εξαγωγής του αέρα. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 9: «Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε φαράγγια» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε φαράγγια  Κάθε συλλογή περιλαμβάνει   * Δέκα (10) ιμάντες αυτασφάλισης μήκους 120cm * Δέκα (10) ιμάντες αυτασφάλισης μήκους 60cm * Τέσσερις (4) ιμάντες αυτασφάλισης τύπου «V» * Δύο (2) ασφάλειες ανάβασης * Δύο (2) εργαλεία έλξης σχοινιών * Δύο (2) αδιάβροχοι σάκοι μεταφοράς εξοπλισμού | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Ιμάντες αυτασφάλισης μήκους 120cm (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κυκλικός ιμάντας αυτασφάλισης, με ραμμένη ένωση. * Ο ιμάντας να είναι πλάτους τουλάχιστον 10mm και μήκους (διπλός) τουλάχιστον 120cm. * Να έχει όριο θραύσης τουλάχιστον 2000daΝ=20KN. * Πιστοποιήσεις: CE EN 566, EN795B, EN354. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Ιμάντες αυτασφάλισης μήκους 60cm (Τεμ. 10).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κυκλικός ιμάντας αυτασφάλισης, με ραμμένη ένωση. * Ο ιμάντας να είναι πλάτους τουλάχιστον 18mm και μήκους (διπλός) τουλάχιστον 60cm. * Να έχει όριο θραύσης τουλάχιστον 2200daΝ=22KN. * Πιστοποιήσεις: CE EN 566, EN795B, EN354. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Ι**μάντες αυτασφάλισης τύπου «V» (Τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ιμάντας δυναμικού σχοινιού αυτασφάλισης με δυνατότητα ρύθμισης. * Να έχει δυνατότητα στα δύο άκρα του, να τοποθετηθούν ορειβατικοί κρίκοι. * Το συνολικό μήκος του να ξεπερνάει το ενάμιση (1 ½) μέτρο. * Να έχει δυνατότητα, κάνοντας σε προκαθορισμένο σημείο «οχταρόκομπο» ο ιμάντας να μετατρέπεται σε τύπου «V» ασύμμετρο. * Να έχει όριο αντοχής τουλάχιστον 2000daΝ=20KN. * Το βάρος του, να μην ξεπερνάει τα 300gr. * Πιστοποιήσεις: CE EN 354. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Ασφάλειες ανάβασης (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εφεδρικός καταβατήρας για χρήση σε μεθόδους κατάβασης τύπου «rappel». * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με μονό σχοινί διαμέτρου από 10mm έως 11mm και με διπλό σχοινί διαμέτρου από 8mm έως 11mm. * Να έχει βάρος που να μην υπερβαίνει τα 200 gr. * Πιστοποιήσεις: CE0082. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | **Εργαλεία έλξης σχοινιών (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Διασωστική συσκευή για χρήση ως ελκυστήρας, σε προοδευτικά συστήματα έλξης σχοινιών. * Να μπορεί να δεχτεί σχοινί διαμέτρου από 9 mm έως 13 mm τουλάχιστον. * Να έχει βάρος που να μην υπερβαίνει τα 300 gr. * Nα έχει την δυνατότητα τοποθέτησης ή αφαίρεσής του από το σχοινί ακόμα και εάν αυτό είναι σε τάση, χωρίς να χρειάζεται η απελευθέρωση του σχοινιού. * Πιστοποιήσεις: CE EN 567, EN12841 type B * Εγγύηση: Τουλάχιστον (3) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | **Αδιάβροχοι σάκοι μεταφοράς εξοπλισμού (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αδιάβροχος σάκος, μεταφοράς σχοινιών και εξοπλισμού κατάλληλος για χρήση σε «CANYONEERING». * Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον σαράντα (40) λίτρα. * Να διαθέτει ιμάντες ώμου υπενδεδυμένους με αφρώδες υλικό και ζώνη μέσης για σταθερότητα κατά την μεταφορά του. * Να διαθέτει οπές αποστράγγισης στις πλευρές και στον πυθμένα του. * Οι ιμάντες στους ώμους να διαθέτουν σύστημα ταχείας απελευθέρωσης σε περίπτωση κινδύνου. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 10: «Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε υδάτινο περιβάλλον» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή εξοπλισμού διάσωσης σε υδάτινο περιβάλλον  Κάθε συλλογή περιλαμβάνει:   * Δύο (2) ρυθμιστές πλευστότητας αυτοδυτών * Δύο (2) ρυθμιστές αναπνοής αυτοδυτών * Δύο (2) κονσόλες μετρητών δύο οργάνων αυτοδυτών * Δύο (2) καταδυτικοί υπολογιστές αυτοδυτών, τύπου ρολόι | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | **Ρυθμιστές πλευστότητας αυτοδυτών (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ρυθμιστής πλευστότητας, κατάλληλος για αυτόνομη υποβρύχια κατάδυση. * Να είναι τύπου «jacket» και να ασφαλίζει στην εμπρόσθια πλευρά του με πόρπη και αυτοκόλλητα τύπου «velcro». * Να διαθέτει ρυθμιζόμενους ιμάντες στους ώμους και στην κοιλιά. * Να διαθέτει αποσπώμενες θήκες μεταφοράς βάρους και πλαϊνές τσέπες που να ασφαλίζουν με φερμουάρ. * Να φέρει ρυθμιστική βαλβίδα εισαγωγής αέρα στο εσωτερικό του, με σκοπό την ρύθμιση της πλευστότητας. * Σε περίπτωση επιλογής μεγεθών, αυτά θα προσδιοριστούν στα τεμάχια, κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Πιστοποιήσεις: CE EN1809, EN250. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | **Ρυθμιστές αναπνοής αυτοδυτών (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ρυθμιστής αναπνοής δύο (2) σταδίων, κατάλληλος για αυτόνομη υποβρύχια κατάδυση. * Να διαθέτει ρυθμιστή πρώτου σταδίου ο οποίος να έχει τουλάχιστον μία (1) έξοδο υψηλής πίεσης και τουλάχιστον τέσσερις (4) χαμηλής πίεσης. * Να διαθέτει ρυθμιστή δεύτερου σταδίου με σύστημα ροής του αέρα, τύπου «venturi». * Να διαθέτει εφεδρικό ρυθμιστή αναπνοής δευτέρου σταδίου. * Πιστοποιήσεις: CE EN250, 13319 * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | **Κονσόλες μετρητών, δύο οργάνων αυτοδυτών (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κονσόλα μετρητών δύο (2) οργάνων, κατάλληλη για αυτόνομη υποβρύχια κατάδυση. * Να διαθέτει όργανο μέτρησης βάθους, με δυνατότητα μέτρησης μέχρι τουλάχιστον εβδομήντα (70) μέτρα. * Να διαθέτει όργανο μέτρησης πίεσης στο εσωτερικό της καταδυτικής φιάλης με δυνατότητα μέτρησης μέχρι τουλάχιστον 350bar. * Πιστοποιήσεις: CE EN250, 13319. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | **Καταδυτικοί υπολογιστές αυτοδυτών, τύπου ρολόι (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Καταδυτικός υπολογιστής, τύπου ρολόι χειρός, κατάλληλος για αυτόνομη υποβρύχια κατάδυση. * Να διαθέτει αλγόριθμο RGBM, κατάλληλο για επαναληπτικές καταδύσεις το ίδιο εικοσιτετράωρο καθώς και σε περίοδο αρκετών ημερών. * Να φέρει πρόγραμμα κατάλληλο για καταδύσεις, με αποσυμπίεση, με χρήση ατμοσφαιρικού αέρα ή εμπλουτισμένου αέρα τύπου «nitrox» καθώς και δυνατότητα υπολογισμού διαδοχικών καταδύσεων με αέρα τύπου nitrox μετά από κατάδυση με ατμοσφαιρικό αέρα. Επίσης να διαθέτει αρχείο καταδύσεων «logbook» και να μπορεί να γίνει πλήρης διαγραφή της μνήμης του. * Να έχει δυνατότητα απενεργοποίησης της βαθιάς στάσης αποσυμπίεσης. * Να διαθέτει μεγάλες ευανάγνωστες ενδείξεις και φωτιζόμενη οθόνη. * Να λειτουργεί με μπαταρία, η οποία να μπορεί να αλλαχθεί εύκολα από τον ίδιο τον χρήστη. * Να διαθέτει ηχητικές και οπτικές προειδοποιήσεις, ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας, ένδειξη θερμοκρασίας νερού και δυνατότητα ρύθμισης του υψομέτρου, από την επιφάνεια της θάλασσας, από τον ίδιο τον χρήστη. * Πιστοποιήσεις: CE EN13319 * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ ΙΙ**

**«Εξοπλισμός απεγκλωβισμού προσώπων σε κατάρρευση κτιρίων έπειτα από σεισμούς»**

| **Πίνακας 1: «Ηλεκτρικό πριόνι μπαταρίας τύπου σεγάτσα (Σπαθόσεγα)» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ηλεκτρικό πριόνι μπαταρίας τύπου σεγάτσα (Σπαθοσέγα)(Τεμ. 1)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σπαθοσέγα χειρός, μπαταρίας επαγγελματικής σειράς. * Να έχει μήκος διαδρομής παλινδρόμησης τουλάχιστον 28 mm. * Το εργαλείο να συνοδεύεται από δύο (2) επαναφορτιζόμενες, μπαταρίες, τεχνολογίας ιόντων Li, χωρητικότητας (έκαστη) τουλάχιστον 90 Wh (5 Ah στα 18 V ή ενεργειακά ισοδύναμα), ένα (1) φορτιστή, θήκη ή κασετίνα μεταφοράς και συλλογή από τουλάχιστον έξι (6) λάμες κοπής ήτοι: δύο (2) ξύλου, δύο (2) πλαστικού και δύο (2) μετάλλου, κατάλληλες για το ανωτέρω εργαλείο. * Πιστοποίηση CE. * Εγγύηση καλής λειτουργίας : Τουλάχιστον δύο (2) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Ηλεκτρικό πριόνι τύπου σέγας» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ηλεκτρικό πριόνι τύπου σέγας (Τεμ. 1)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ηλεκτρικό πριόνι χειρός τύπου Σέγας, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 750Watt, επαγγελματικής σειράς ή χρήσης. * Να μπορεί να πραγματοποιήσει εγκάρσια κοπή σε ξύλο βάθος που να υπερβαίνει τα 130 mm. * Να συνοδεύεται από έξι τουλάχιστον λάμες κοπής διαφόρων υλικών. * Πιστοποίηση CE. * Εγγύηση καλής λειτουργίας : Τουλάχιστον δύο (2) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: « Μεγάλος γωνιακός ηλεκτρικός τροχός» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Μεγάλος γωνιακός ηλεκτρικός τροχός (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός, ονομαστικής ισχύος (εισόδου) τουλάχιστον 2300 Watt, επαγγελματικής σειράς ή χρήσης με πλευρική και πίσω λαβή. * Να διαθέτει μέγιστη ταχύτητα περιστροφής χωρίς φορτίο, τουλάχιστον 6500 στροφές ανά λεπτό. * Να δέχεται δίσκο μέγιστης διαμέτρου 230 mm. * Το βάρος του εργαλείου να μην υπερβαίνει τα 6Kgr. * Το εργαλείο να συνοδεύεται τρείς (3) δίσκους κοπής μετάλλου και τρείς (3) δίσκων κοπής πέτρας, διαμέτρου 230 mm. * Πιστοποίηση CE. * Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον δύο (2) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 4: «Μικρός γωνιακός ηλεκτρικός τροχός» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Μικρός γωνιακός ηλεκτρικός τροχός (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ηλεκτρικός γωνιακός τροχός, ονομαστικής ισχύος (εισόδου) τουλάχιστον 1000 KW, επαγγελματικής σειράς ή χρήσης με πλευρική και πίσω λαβή. * Να διαθέτει μέγιστη ταχύτητα περιστροφής χωρίς φορτίο, τουλάχιστον 11000 στροφές ανά λεπτό. * Να δέχεται δίσκο μέγιστης διαμέτρου 125 mm. * Το βάρος του εργαλείου να μην υπερβαίνει τα 2,5 Kgr. * Το εργαλείο να συνοδεύεται τρείς (3) δίσκους κοπής μετάλλου και τρείς (3) δίσκων κοπής πέτρας, διαμέτρου 125 mm. * Πιστοποίηση CE. * Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον δύο (2) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: «Συνδυαστικό εργαλείο κοπής- ανύψωσης μεγάλων βαρών, μπαταρίας (combi tool)» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συνδυαστικό εργαλείο μπαταρίας, κοπής-ανύψωσης βαρών , μπαταρίας (combi tool) (τεμ. 1)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Να λειτουργεί με υδραυλική πίεση ίση ή ανώτερη των 600 bar και να φέρει δύο σιαγόνες για χρήσεις διαστολής, έλξης και κοπής συνολικού ανοίγματος τουλάχιστον 370 mm. * Να έχει μέγιστη δύναμη διαστολής, τουλάχιστον 780 Kn και μέγιστη δύναμη έλξης, τουλάχιστον 55 Kn. * Να έχει δυνατότητα κοπής, κατ’ ελάχιστο, σύμφωνα με το πρότυπο EN13204:2016: 1I-2J-3H-4J-5I. * Να διαθέτει κατάλληλη χειρολαβή για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες, και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οριζόντια και σε κάθετη θέση. * Να διαθέτει διακόπτη ασφαλείας, τύπου «*διακόπτης του νεκρού*» (Dead man switch) ο οποίος να βρίσκεται πλησίον της χειρολαβής του εργαλείου. * To βάρος του εργαλείου, να μην ξεπερνά τα είκοσι (20) Kgr. * Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία τεχνολογίας ιόντων Li, χωρητικότητας (έκαστη) τουλάχιστον 140 Wh (5 Ah στα 28 V ή ενεργειακά ισοδύναμα για διαφορετική τάση λειτουργίας) η οποία αφαιρείται και επανατοποθετείται στο εργαλείο χωρίς να απαιτείται η χρήση εργαλείων. * Πιστοποίηση: CE EN13204:2016. * Εγγύηση καλής λειτουργίας εκ του κατασκευαστή: τουλάχιστον ένα (1) έτος.   **Το συνδυαστικό εργαλείο κοπής-διαστολής μπαταρίας να συνοδεύεται από τον ακόλουθο εξοπλισμό:** | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | * **Μία (1) επαναφορτιζόμενη μπαταρία.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις μπαταρίας εμβόλου:   * Επαναφορτιζόμενη μπαταρία κατάλληλη για την λειτουργία του εμβόλου, χωρητικότητας τουλάχιστον 140 Wh (5 Ah στα 28 V ή ενεργειακά ισοδύναμα για διαφορετική τάση λειτουργίας), η οποία φέρει ενδεικτική λυχνία κατάστασης φόρτισης και θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση καλής λειτουργίας εκ του κατασκευαστή: τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | * **Ένας (1) επιτραπέζιος φορτιστής μπαταρίας** κατάλληλους για την φόρτιση της ανωτέρω μπαταρίας με τάση λειτουργίας 220-240 V, AC. Εγγύηση καλής λειτουργίας εκ του κατασκευαστή: τουλάχιστον ένα (1)έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | * **Μία (1) συλλογή αλυσίδων, κατάλληλη για έλξη.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις μπαταρίας εμβόλου:   * Συλλογή αποτελούμενη από αλυσίδες, προσαρμογείς και γάντζους, κατάλληλη για χρήση από το ανωτέρω συνδυαστικό εργαλείο μπαταρίας, η οποία θα του προσδίδει την δυνατότητα έλξης. * Εγγύηση καλής λειτουργίας εκ του κατασκευαστή: τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 6: • «Συλλογή διασωστικών πνευματικών μαξιλαριών ανύψωσης βαρών – Πνευματικοί αερόσακοι διάσωσης» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή διασωστικών πνευματικών μαξιλαριών ανύψωσης βαρών – Πνευματικοί αερόσακοι διάσωσης (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:  Συλλογή πνευματικών αερόσακων, ανύψωσης αντικειμένων για έρευνα και διάσωση σε ερείπια από σεισμούς και άλλες τεχνικές διάσωσης όπου χρειάζεται να γίνει ανύψωση.  Η συλλογή πνευματικών αερόσακων να περιλαμβάνει: | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | * **Ένα (1) Διασωστικό πνευματικό μαξιλάρι ανύψωσης βάρους τουλάχιστον 2,5 t.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πνευματικός αερόσακος (μαξιλάρι) ανύψωσης αντικειμένων για έρευνα και διάσωση σε ερείπια από σεισμούς και άλλες τεχνικές διάσωσης όπου χρειάζεται να γίνει ανύψωση. * Να είναι μέγιστης ανυψωτικής ικανότητας, τουλάχιστον 2.500 Kgr και σε ύψος τουλάχιστον 120mm. * Να είναι κατασκευασμένος από υλικό ανθεκτικό στην τριβή, τα χημικά, το νερό και την φθορά. |  |  |  |
| 3 | * **Ένα (1) Διασωστικό πνευματικό μαξιλάρι ανύψωσης βάρους τουλάχιστον 10 t.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πνευματικός αερόσακος (μαξιλάρι) ανύψωσης αντικειμένων για έρευνα και διάσωση σε ερείπια από σεισμούς και άλλες τεχνικές διάσωσης όπου χρειάζεται να γίνει ανύψωση. * Να είναι μέγιστης ανυψωτικής ικανότητας, τουλάχιστον 10.000 Kgr και σε ύψος τουλάχιστον 200mm. * Να είναι κατασκευασμένος από υλικό ανθεκτικό στην τριβή, τα χημικά, το νερό και την φθορά. |  |  |  |
| 4 | * **Ένα (1) Διασωστικό πνευματικό μαξιλάρι ανύψωσης βάρους τουλάχιστον 20 t.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πνευματικός αερόσακος (μαξιλάρι) ανύψωσης αντικειμένων για έρευνα και διάσωση σε ερείπια από σεισμούς και άλλες τεχνικές διάσωσης όπου χρειάζεται να γίνει ανύψωση. * Να είναι μέγιστης ανυψωτικής ικανότητας τουλάχιστον 20.000 Kgr και σε ύψος τουλάχιστον 150 mm. * Να έχει την δυνατότητα ένα μέρος της επιφάνειάς του, κατά την διαστολή, να παραμένει επίπεδο έτσι ώστε να μπορεί να «στοιβαχτεί» και άλλος μαζί του, με σκοπό την επίτευξη μεγαλύτερου ύψους ανύψωσης. * Να είναι κατασκευασμένος από υλικό ανθεκτικό στην τριβή, τα χημικά, το νερό και την φθορά. |  |  |  |
| 5 | * **Ένα (1) χειριστήριο διπλής λειτουργίας.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Χειριστήριο διπλής λειτουργίας. * Να διαθέτει δύο (2) τουλάχιστον ανεξάρτητα χειριστήρια με μανόμετρο στο καθένα. * Να έχει δυνατότητα ανάρτηση στο στήθος με ειδικό ιμάντα. |  |  |  |
| 6 | * **Έναν (1) μειωτή πίεσης.**   Τεχνικά χαρακτηρίστηκα – απαιτήσεις:   * + Μειωτής πίεσης των 300 bar σε 8 bar, ο οποίος θα φέρει διπλά μανόμετρα, απεικόνισης υψηλής και μέσης πίεσης, ο οποίος να μπορεί να συνδεθεί σε φιάλη πεπιεσμένου αέρα πίεσης 300 bar με σπείρωμα κατά G5/8.   + Να φέρει κατάλληλη σωλήνωση παροχής αέρα με ταχυσυνδέσμους, για την σύνδεσή του με το ανωτέρω χειριστήριο. |  |  |  |
| 7 | * **Δύο (2)** **σωλήνες, παροχής αέρα.**   Τεχνικά χαρακτηρίστηκα – απαιτήσεις:   * Σωλήνας μήκους πέντε (5) μέτρων τουλάχιστον, για την παροχή αέρα από το χειριστήριο στους πνευματικούς αερόσακους. * Να είναι κατάλληλης αντοχής, στις πιέσεις λειτουργίας της ανωτέρω συλλογής. * Να φέρουν στα άκρα τους κατάλληλους ταχυσυνδέσμους, για την σύνδεσή τους με τα λοιπά εξαρτήματα της ανωτέρω συλλογής. * Οι σωλήνες να έχουν διαφορετικό, μεταξύ τους, χρωματισμό. |  |  |  |
| 8 | * **Μία (1) φιάλη, πεπιεσμένου αέρα.**   Τεχνικά χαρακτηρίστηκα – απαιτήσεις:   * Φιάλη πεπιεσμένου αέρα μέγιστης πίεσης πλήρωσης στα τριακόσια (300) bar. * Να είναι χωρητικότητας έξι (6) λίτρων. * Να έχει παροχή με κλείστρο τύπου Μ18 (G5/8’’). |  |  |  |
| 9 | * **Τέσσερις (4) βαλβίδες συγκράτησής πίεσης.**   Τεχνικά χαρακτηρίστηκα – απαιτήσεις:   * Βαλβίδα συγκράτησης πίεσης, κατάλληλη για στους ανωτέρω αερόσακους. * Να έχει κατάλληλους ταχυσυνδέσμους ώστε να μπορεί συνδεθεί με τους ανωτέρω αερόσακους και τους λοιπούς σωλήνες της συλλογής, με σκοπό την διατήρηση της πίεση στο εσωτερικό του αερόσακου κατά την αποσύνδεση του σωλήνα παροχής αέρα. |  |  |  |
| 10 | Τα ανωτέρω στοιχεία του εξοπλισμού της συλλογής πνευματικών αερόσακων, πρέπει να είναι **απολύτως συμβατά** μεταξύ τους και να μπορούν να λειτουργήσουν ως **ενιαία επιχειρησιακή μονάδα,** **περιλαμβάνοντας όλα τα τυχόν εξαρτήματα (πχ συνδέσμους) που απαιτούνται για αυτό.**  Να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το **ΕΝ 13731** και να φέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **ενός (1) έτους.** |  |  |  |

| **Πίνακας 7: « Συλλογή τάκων υποστήριξης μεγάλων βαρών» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Συλλογή τάκων υποστήριξης μεγάλων βαρών (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:  Συλλογή τάκων διαφόρων μεγεθών και ειδών υποστύλωσης αντικειμένων μεγάλου βάρους, κατάλληλοι για χρήση σε τεχνικές διάσωσης εγκλωβισμένων σε ερείπια κατασκευών, από σεισμούς.  Να είναι κατασκευασμένοι από πλαστικό, με αντοχή τουλάχιστον 100Kgr/cm2 και ιδιαίτερα ανθεκτικό στα λάδια, τα χημικά και το νερό.  Το σετ να περιλαμβάνει:   * Οχτώ (8) τάκους τετράγωνους διαστάσεων: 230×230×25 ±3%. * Οχτώ (8) τάκους τετράγωνους διαστάσεων: 230×230×50±3%. * Οχτώ (8) τάκους τετράγωνους διαστάσεων: 230×230×75 ±3%. * Δύο (2) τάκους τριγωνικούς (σφήνα) διαστάσεων: 225×75×80 ±3%. * Δύο (2) τάκους τριγωνικούς (σφήνα) διαστάσεων: 225×150×80 ±3%. * Δύο (2) τάκοι τριγωνικοί (σφήνα) διαστάσεων: 620×170×275 ±3%, οι οποίοι να φέρουν κλιμακωτά επίπεδα (θέσεις) αντιστήριξης.   Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον **ενός (1) έτους.** | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 8: • «Κράνος ασφαλείας με γυαλιά» Τεμάχια 6.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κράνος ασφαλείας με γυαλιά (Τεμ. 6).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κράνος ασφαλείας κατάλληλο να παρέχει προστασία κατά τις επιχειρήσειςέρευνας και διάσωσης εγκλωβισμένων θυμάτων σε ερείπια. * Να διαθέτει ρυθμιζόμενο μηχανισμό σύσφιξης με τον οποίο να προσαρμόζεται καλύπτοντας με ένα μέγεθος εξωτερικού κελύφους εύρος περιμέτρων κεφαλής από 52 έως 64 cm τουλάχιστον. * Να φέρει δίχτυ κεφαλής από kermel /Viscouse ή υλικών με αντίστοιχη αντοχή στις τριβές και τη θερμότητα. * Να διαθέτει ειδικές οπές αερισμού με προστασία από καύτρες στο επάνω μέρος του κελύφους του, με ειδικό σύστημα ανοίγματος και κλεισίματος για τον κατάλληλο αερισμό της κεφαλής του χρήστη. * Να φέρει περιμετρικά αυτοκόλλητες ανακλαστικές ταινίες χρώματος γκρι-ασημί. * Να είναι πιστοποιημένο κατά EN 16473 :2014. * Να φέρει προσαρμοσμένα με ελαστικό ιμάντα γυαλιά προστασίας τύπου μάσκα με αντιχαρακτική επίστρωση, πιστοποιημένα κατά ΕΝ 14458:2004 και ΕΝ 166 με ταξινόμηση οπτικής κλάσης 1 μηχανικής αντοχής Β και πεδίο χρήσης 9. * Εγγύηση καλής λειτουργίας: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 9: « Σύστημα προστασίας αναπνοής» Τεμάχια 16.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Σύστημα προστασίας αναπνοής (Τεμ. 16).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σύστημα αναπνευστικής προσωπίδα, ημίσεος προσώπου. * Να διαθέτει κεφαλόδεσμο και σύστημα ιμάντων που να κατανέμουν ομοιόμορφα το βάρος. * Να διαθέτει δύο (2) φίλτρα ενεργού άνθρακα τύπου ABEK1P3, πολλαπλών χρήσεων , για προστασία από οργανικά & ανόργανα αέρια, υγρά, σκόνες και σωματίδια. * Πιστοποιήσεις : CE, EN 140, EN 14387 (φίλτρα) * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ ΙIΙ**

**Εξοπλισμός δασοπυρόσβεσης και μέσα ατομικής προστασίας**

| **Πίνακας 1: • «Συλλογή εξοπλισμού δασοπυρόσβεσης» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συλλογή εξοπλισμού δασοπυρόσβεσης.  *Κάθε συλλογή περιλαμβάνει*   * *Έξι (6)* μάνικες πυρόσβεσης διατομής 1 ¾ inch * Δεκατρείς (13) μάνικες πυρόσβεσης διατομής 1 inch * Τέσσερα (4) κλειδιά για ταχυσυνδέσμους τύπου storz. * Τρία (3) δίκρουνα διανομής πυροσβεστικού μέσου. * Δύο (2) συστολικοί ταχυσύνδεσμοι 2 ½ inch σε 1 ¾ inch * Δύο (2) συστολικοί ταχυσύνδεσμοι 1 ¾ inch σε 1 inch * Τέσσερις (4) αυλοί πυρόσβεσης 1 inch * Τρείς (3) αυλοί πυρόσβεσης 1 ¾ inch | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | * **Έξι (6) μάνικες πυρόσβεσης διατομής 1 ¾ inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πυράντοχη μάνικα πυρόσβεσης, διατομής 1 ¾ της inch, ερυθρού χρώματος. * Να έχει υφασμάτινη εξωτερική επένδυση πυκνής πλέξης, ιδιαίτερα υψηλής αντοχής στην θερμότητα και στις μηχανικές καταπονήσεις. * Να έχει μήκος τουλάχιστον είκοσι (20) μέτρα. * Να φέρει στα δύο άκρα της ταχυσυνδέσμους τύπου storz45, με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα), δεμένους με την μάνικα με ανοξείδωτο γαλβανισμένο σύρμα. Επάνω από το σύρμα να φέρει ελαστικό προστατευτικό «μανική» για προστασία των χεριών κατά την χρήση. * Μέγιστη πίεση λειτουργίας, τουλάχιστον 15 bar. * Πιστοποιήσεις: EN 14540. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | * **Δεκατρείς (13) μάνικες πυρόσβεσης διατομής 1 inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πυράντοχη μάνικα πυρόσβεσης, διατομής 1 inch, ερυθρού χρώματος. * Να έχει υφασμάτινη εξωτερική επένδυση πυκνής πλέξης, ιδιαίτερα υψηλής αντοχής στην θερμότητα και στις μηχανικές καταπονήσεις. * Να έχει μήκος τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) μέτρα. * Να φέρει στα δύο άκρα της ταχυσυνδέσμους τύπου storz25, με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα), δεμένους με την μάνικα με ανοξείδωτο γαλβανισμένο σύρμα. Επάνω από το σύρμα να φέρει ελαστικό προστατευτικό «μανική» για προστασία των χεριών κατά την χρήση. * Μέγιστη πίεση λειτουργίας, τουλάχιστον 8 bar. * Πιστοποιήσεις: EN 14540. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | * **Τέσσερα (4) κλειδιά για ταχυσυνδέσμους τύπου storz.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μεταλλικά κλειδιά για ταχυσυνδέσμους τύπου storz. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | * **Τρία (3) δίκρουνα διανομής πυροσβεστικού μέσου.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πυροσβεστικό δίκρουνο διανομής πυροσβεστικού μέσου, μίας εισόδου και δύο εξόδων. * Στην εισαγωγή του να φέρει ρακόρ αλουμινίου (ταχυσύνδεσμο) με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα) τύπου storz-45. * Σε κάθε έξοδο να φέρει ρακόρ αλουμινίου (ταχυσύνδεσμο) με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα) τύπου storz-25 και βάνες, διακοπής της ροής του πυροσβεστικού μέσου. * Να είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο * Μέγιστη πίεση λειτουργίας, τουλάχιστον 15 bar. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | * **Δύο (2) συστολικοί ταχυσύνδεσμοι 2 ½ inch σε 1 ¾ inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Συστολικός ταχυσύνδεσμος τύπου storz, μετατροπής από storz65 σε storz45. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | * **Δύο (2) συστολικοί ταχυσύνδεσμοι 1 ¾ inch σε 1 inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Συστολικός ταχυσύνδεσμος τύπου storz, μετατροπής από storz45 σε storz25. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | * **Τέσσερις (4) αυλοί πυρόσβεσης 1 inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αυλός πυρόσβεσης διατομής μίας 1 inch. * Να ρυθμιζόμενος με την περιστροφή της κεφαλής κατά την φορά των δεικτών του ρολογιού από την ευθεία βολή έως βολή τύπου spray. * Το σώμα του αυλού να είναι μεταλλικής κατασκευής με πλαστικό περίβλημα. * Ο αυλός στο άκρο της εισαγωγής, να φέρει ρακόρ αλουμινίου (ταχυσύνδεσμο) με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα) τύπου storz25. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | * **Τρείς (3) αυλοί πυρόσβεσης 1 ¾ inch.**   Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αυλός πυρόσβεσης διατομής 1 ¾ inch. * Να ρυθμιζόμενος από την ευθεία βολή σε βολή τύπου spray. * Το σώμα του αυλού να είναι μεταλλικής κατασκευής με πλαστικό περίβλημα. * Ο αυλός στο άκρο της εισαγωγής, να φέρει ρακόρ αλουμινίου (ταχυσύνδεσμο) με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (φλάντζα) τύπου storz45. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Βενζινοκίνητη αντλία νερού πυρόσβεσης δεκατριών (13) ίππων» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Βενζινοκίνητη αντλία νερού πυρόσβεσης δεκατριών (13) ίππων (τεμ. 1)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φορητή βενζινοκίνητη αντλία νερού, κατάλληλη για πυρόσβεση. * Να διαθέτει τετράχρονο κινητήρα, ισχύος τουλάχιστον 13 ίππων. * Να φέρει αντλία αυτόματης αναρρόφησης, υψηλού μανομετρικού τουλάχιστον εξήντα (60) μέτρων. * Στην είσοδό της η αντλία, να φέρει κατάλληλης διατομής μυζητικό σωλήνα τριών (3) τουλάχιστον μέτρων, ο οποίος στην μία άκρη του να είναι συνδεδεμένος με ταχυσύνδεσμο ενώ στην ελεύθερη άκρη του να φέρει κατάλληλο ρύγχος (ποτήρι). * Στην έξοδο της, η αντλίας να φέρει προσαρμοσμένο ταχυσύνδεσμο τύπου storz-45. * Να συνοδεύεται από συστολικό ταχυσύνδεσμο τύπου storz-45 σε storz-25. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: «Αυλός εκτόξευσης (κανονάκι) με ιστό και βάση» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Αυλός εκτόξευσης (κανονάκι) με ιστό και βάση**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αυλός εκτόξευσης πυροσβεστικού μέσου, τύπου κανονάκι, διατομής τουλάχιστον μίας και τριών τετάρτων (1 ¾ ) inch. * Να μπορεί να προσαρμοστεί σε σκάφος θαλάσσης, να έχει δυνατότητα περιστροφής ως προς τον οριζόντιο και κάθετο άξονά του και ρύθμιση της δέσμης εκτόξευσης του πυροσβεστικού μέσου. * Να περιλαμβάνει κατάλληλη πυροσβεστική μάνικα, με ταχυσυνδέσμους, για την σύνδεσή του με την υπό στοιχεία δύο (2) Βενζινοκίνητη αντλία νερού πυρόσβεσης δεκατριών (13) ίππων. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 4: « Αντιπυρικές στολές δασοπυρόσβεσης» Τεμάχια 16.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Αντιπυρικές στολές δασοπυρόσβεσης (Τεμ. 16).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Αντιπυρική στολή, κατασκευασμένη με βραδύκαυστο ύφασμα από υλικό NOMEX και ραμμένη με κλωστή από το ίδιο υλικό, ώστε να είναι ανθεκτική στα σκισίματα και την ακτινοβολούμενη θερμοκρασία. * Να αποτελείται από δύο τεμάχια, παντελόνι και χιτώνιο. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | ***Χιτώνιο -κατασκευή ρούχου:***   * Να κλείνει εμπρός με φερμουάρ που επικαλύπτεται από πατιλέτα . * Να φέρει αναδιπλούμενο σκληρό γιακά, με εσωτερικό επιπλέον ύφασμα για την προστασία του λαιμού. * Στο εμπρόσθιο μέρος του, να φέρει τέσσερις (4) τσέπες, δύο (2) στο ύψος του στήθους που να κλείνουν με φερμουάρ και δύο (2) στο ύψος της μέσης που να κλείνουν με καπάκι. * Να διαθέτει ανακλαστικές ταινίες, στα μανίκια και στο στήθος και αντανακλαστικό λογότυπο στην πλάτη (το λογότυπο θα ορισθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο). | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | ***Παντελόνι -κατασκευή ρούχου:***   * Να διαθέτει δύο λοξές εσωτερικές τσέπες στην μέση και δύο εξωτερικές στους μηρούς που να κλίνουν με καπάκι. * Να κλείνει στο εμπρόσθιο μέρος με φερμουάρ και κουμπί και να διαθέτει περιμετρικά τη μέσης «θυλάκια» για την προσαρμογή ζώνης συγκράτηση. * Να διαθέτει ανακλαστικές ταινίες χαμηλά στα πόδια. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | * Να είναι χρώματος: Paris blue. * Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, για κάλυψη περιμέτρου στήθους από 85cm έως 135cm τουλάχιστον και περιμέτρου μέσης από 75cm έως 130cm τουλάχιστον. * Ο προσδιορισμός των μεγεθών στα τεμάχια, θα συγκεκριμενοποιηθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης παραχώρησης. * Πιστοποιήσεις: CE EN366 EN367 EN532   Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: «Ρυμουλκούμενο τρέιλερ» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ρυμουλκούμενο τρέιλερ (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Το πλαίσιο του να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα. * Oι διαστάσεις του να είναι 2300mm (±10%) μήκος και 1350mm (±10%) πλάτος. * Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα πέδησης, χειρόφρενο στάσης, μηχανική «χούφτα» με κλειδαριά στάσης, βοηθητικό εμπρόσθιο περιστρεφόμενο τροχό και κουτί – εργαλειοθήκη στο εμπρόσθιο τμήμα του. * Στις τέσσερις (4) γωνίες του, να φέρει αναδιπλούμενους βραχίονες, για την σταθεροποίησή του κατά την στάθμευσή του. * Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης τύπου «σούστα», με σύνδεσμο και αμορτισέρ. * Μέγιστο βάρος, μεταφερόμενου φορτίου, τουλάχιστον 1000Kgr. * Να διαθέτει κλειστή μεταλλική υπερκατασκευή ωφέλιμου ύψους 1100mm (±10%) με αντιδιαβρωτική προστασία και βαμμένη σε χρώμα που θα συμφωνηθεί με την αναθέτουσα Αρχή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Στην οπίσθια πλευρά της, να διαθέτει δύο (2) ανοιγόμενες προς τα έξω, αριστερά και δεξιά πόρτες, συνδεόμενες με μεταλλικούς μεντεσέδες στον σκελετό της υπερκατασκευής. Να παρέχεται δυνατότητα κλειδώματος στην κλειστή θέση τους, ενώ στην περίμετρο επαφής τους με το πλαίσιο της κατασκευής, όταν είναι κλειστές, να υπάρχει κατάλληλο ελαστικό που θα εμποδίζει την σκόνη και την υγρασία να εισέλθει στον εσωτερικό χώρο. * Η οροφή και το δάπεδό του, να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου «ρυζάκι». Περιμετρικά της οροφής να διαθέτει κάγκελο συγκράτησης αντικειμένων, ύψους 150mm (±10%). * Να φέρει όλα τα απαραίτητα εκ του ΚΟΚ φώτα και φις ηλεκτρικής σύνδεσης των φώτων στο όχημα ρυμούλκησης, σύμφωνα με κοινό ευρωπαϊκό πρότυπο (7-pin ISO 1724 ή 13-pin ISO 11446) * Να διαθέτει εφεδρικό τροχό (ρεζέρβα) καθώς και εργαλεία αντικατάστασης του. * Να χορηγηθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά – βεβαιώσεις για την έκδοση σημειώματος προσάρτησης ρυμουλκούμενου οχήματος σε επιβατηγά οχήματα. * Να διαθέτει μοναδικό αριθμό σειράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον (2) χρόνια για μηχανικά προβλήματα και πέντε (5) χρόνια αντισκωριακή εγγύηση. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ ΙV**

**Εξοπλισμός και εκπαιδευτικά μέσα παροχής πρώτων βοηθειών**

| **Πίνακας 1: • «Ελαφρύ φορείο διάσωσης με δυνατότητα αναδίπλωσης » Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ελαφρύ φορείο διάσωσης με δυνατότητα αναδίπλωσης (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ελαφρύ φορείο διάσωσης, με δυνατότητα αναδίπλωσης. * Να έχει δυνατότητα μεταφοράς θύματος βάρους τουλάχιστον εκατόν τριάντα (130) Kgr. * Να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχο υλικό. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Πιεσόμετρα» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Πιεσόμετρα (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μεταλλικό πιεσόμετρο μπράτσου. * Να περιλαμβάνει στηθοσκόπιο. * Να διαθέτει κλίμακα μέτρησης από 0 έως 300mmHg ±5%. * Να διαθέτει θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: • «Ρυθμιζόμενοι αυχενικοί κηδεμόνες» Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ρυθμιζόμενοι αυχενικοί κηδεμόνες (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ρυθμιζόμενος αυχενικός κηδεμόνας, ακινητοποίησης αυχενικής χώρας. * Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης, για ενήλικα με διαφορετικά μήκη αυχένα. * Να είναι κατασκευασμένο από υλικά που να επιτρέπουν την χρήση του σε περιβάλλον αξονικού και μαγνητικού τομογράφου. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 4: «Σακίδια πρώτων βοηθειών» Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Σακίδια πρώτων βοηθειών (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σακίδιο πρώτων βοηθειών κατασκευασμένο από αδιάβροχο υλικό. * Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 10 λίτρων. * Να διαθέτει εσωτερικά και εξωτερικά θήκες με velcro για την τοποθέτηση και ταξινόμηση προϊόντων πρώτων βοηθειών. * Να έχει λαβή μεταφορά για τον ώμο και τα χέρια. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: • «Φορείο τύπου σανίδας με ακινητοποίηση κεφαλής» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Φορείο τύπου σανίδας με ακινητοποίηση κεφαλής (Τεμ. 1)**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φορείο ακινητοποίησης ασθενή, τύπου σανίδα, κατάλληλο για τη μετακίνηση πολυτραυματία. * Το βάρος του φορείου να μην υπερβαίνει τα 7 Kgr. * Το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο που μπορεί να δεχτεί το φορείο να είναι κατ’ ελάχιστο 150 Kgr. * Να είναι άκαμπτο, εξολοκλήρου από υλικό που δεν απορροφά υγρά και είναι απολύτως ραδιοσυμβατό ώστε να μπορεί να διενεργηθεί ακτινογραφία ή αξονική τομογραφία σε ασθενή που είναι προσδεμένος σε αυτό. * Να συνοδεύεται από σύστημα ακινητοποίησης της κεφαλής, κατασκευασμένο από υλικό με δυνατότητα απορρόφησης κραδασμών και αδιάβροχη επένδυση. Να διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής σε διάφορα μεγέθη κεφαλής και η βάση του να μπορεί να σταθεροποιηθεί επί του φορείου με ισχυρό Velro ή αντίστοιχης ευκολίας τρόπο. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 6: «Φορητός ολόσωμος νάρθηκας διάσωσης» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Φορητός ολόσωμος νάρθηκας διάσωσης (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Φορητός ολόσωμος νάρθηκας κατάλληλος για απεγκλωβισμό θυμάτων από τροχαία ατυχήματα και ερείπια κτηρίων από καταρρεύσεις. * Να είναι κατάλληλος για ακινητοποίηση της σπονδυλικής στήλης, των ισχύων και της λεκάνης. * Να διαθέτει ιμάντες πρόσδεσης, κωδικοποιημένους χρωματικά. * Να είναι κατασκευασμένος από υλικά κατάλληλα για χρήση κατά την ακτινοσκόπηση. * Να διαθέτει θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 7: «Ασκός τεχνητής αναπνοής» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ασκός τεχνητής αναπνοής (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ασκός αναζωογόνησης λαστιχένιος τύπου «ambu». * Να διαθέτει σύστημα παροχής αέρα με δυνατότητα περιστροφής 360ο. * Να συνοδεύεται από μάσκα ενηλίκων και βαλβίδα εκτροπής ροής. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 8: «Μάσκα προσώπου ανάνηψης» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Μάσκα προσώπου ανάνηψης (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μάσκα προσώπου ανάνηψης χωρίς latex. * Να είναι αντιμικροβιακής κατασκευής. * Να διαθέτει εσωτερική βαλβίδα, που να μην επιτρέπει στον αέρα να επανεισπνευθεί.   Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 9: «Εύκαμπτοι νάρθηκες ακινητοποίησης» Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εύκαμπτοι νάρθηκες ακινητοποίησης (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εύπλαστος νάρθηκας ακινητοποίησης αλουμινίου. * Να έχει την δυνατότητα να πλένεται και να απολυμαίνεται, ώστε να επαναχρησιμοποιείται. * Να μην περιλαμβάνεται στα υλικά κατασκευής του, το latex. * Να είναι αδιάβροχος και ακτινοδιαπερατός. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 10: «Σύστημα ακινητοποίησης κεφαλής» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Σύστημα ακινητοποίησης κεφαλής (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Σύστημα ακινητοποίησης κεφαλής, προσαρμοζόμενο σε φορείο τύπου σανίδα, κατάλληλο για τη μετακίνηση πολυτραυματία. * Το βάρος του να μην υπερβαίνει το 1,5 Kgr. * Να είναι κατασκευασμένο από υλικό με δυνατότητα απορρόφησης κραδασμών και αδιάβροχη επένδυση. * Να διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής σε διάφορα μεγέθη κεφαλής και η βάση του να είναι άκαμπτη από ισχυρό πλαστικό που να μπορεί να σταθεροποιηθεί επί του φορείου με ιμάντες. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 11: «Εκπαιδευτικά προπλάσματα ενηλίκου» Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εκπαιδευτικά προπλάσματα ενηλίκου (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εκπαιδευτικό πρόπλασμα ενηλίκου για την εκμάθηση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (CPR - ΚΑΡΠΑ). * Να περιλαμβάνει μετρονόμο που να αξιολογεί τόσο τον ρυθμό αλλά όσο και το βάθος των θωρακικών συμπιέσεων. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον δέκα (10) ανταλλακτικούς αεραγωγούς (πνευμόνια),υφασμάτινη θήκη μεταφοράς και κατάλληλες μπαταρίες για την λειτουργία του μετρονόμου. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 12: • «Εκπαιδευτικό πρόπλασμα βρέφους» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εκπαιδευτικό πρόπλασμα βρέφους (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εκπαιδευτικό πρόπλασμα βρέφους για την εκμάθηση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (CPR - ΚΑΡΠΑ). * Να περιλαμβάνει ενδείξεις με led ώστε να παρακολουθείται το ποσοστό πίεσης στο στήθος. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον δέκα (10) ανταλλακτικούς αεραγωγούς (πνευμόνια),υφασμάτινη θήκη μεταφοράς και κατάλληλες μπαταρίες για την λειτουργία των ενδείξεων. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 13: «Εκπαιδευτικό πρόπλασμα παιδιού» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εκπαιδευτικό πρόπλασμα παιδιού (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εκπαιδευτικό πρόπλασμα παιδιού για την εκμάθηση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (CPR - ΚΑΡΠΑ). * Να περιλαμβάνει μετρονόμο που να αξιολογεί τόσο τον ρυθμό αλλά όσο και το βάθος των θωρακικών συμπιέσεων. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον δέκα (10) ανταλλακτικούς αεραγωγούς (πνευμόνια),υφασμάτινη θήκη μεταφοράς και κατάλληλες μπαταρίες για την λειτουργία του μετρονόμου.   Εγγύηση: Τουλάχιστον ένα (1) έτος. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 14: «Εκπαιδευτικοί απινιδωτές» Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εκπαιδευτικοί απινιδωτές (Τεμ. 5).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εκπαιδευτικός φορητός απινιδωτής (AED) για την εκπαίδευση στην χρήση του, στην βασική υποστήριξη της ζωής (BLS - AED). * Να έχει δυνατότητα επιλογής των φωνητικών οδηγιών προς τους εκπαιδευόμενους στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον δέκα (10) σενάρια απινίδωσης. * Να διαθέτει φωτεινό – οπτικό μετρονόμο, που να δίνει τον προβλεπόμενο ρυθμό στον εκπαιδευόμενο, για την εκτέλεση των θωρακικών συμπιέσεων. * Να αναγνωρίζει εάν τα ηλεκτρόδια έχουν τοποθετηθεί σωστά στο πρόπλασμα ΚΑΡΠΑ. * Να διαθέτει τηλεχειριστήριο. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον: τρία (3) ζεύγη ηλεκτρόδια ενηλίκου και δύο (2) ζεύγη παιδιών. * Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ V**

**Εξοπλισμός αναβάθμισης πλωτού μέσου**

| **Πίνακας 1: «Εξωλέμβια μηχανή» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Εξωλέμβια μηχανή (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Εξωλέμβια μηχανή θαλάσσης, ιπποδύναμης τουλάχιστον εικοσιπέντε (25) ίππων. * Να είναι βενζινοκίνητη, τετράχρονη και υδρόψυκτη. * Να διαθέτει μακριά τραβέρσα (μακρύλαιμη). * Να είναι χειροκίνητης εκκίνησης (κορδονιέρα). * Να διαθέτει χειριστήριο τύπου «λαγουδέρα». * Να συνοδεύεται από εξωτερικό δοχείο καυσίμου, χωρητικότητας τουλάχιστον εικοσιπέντε (25) λίτρων, το οποίο να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την τροφοδοσία της μηχανής (ταχυσύνδεσμο, σωλήνα, φούσκα, κλπ). * Να συνοδεύεται από καρότσι μεταφοράς και 3-φτερη προπέλα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Πλωτή βάση σκάφους» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Πλωτή βάση σκάφους (τεμ 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:   * Συναρμολογούμενη πλωτή βάση – προβλήτα σκάφους. * Να αποτελείται από επί μέρους αποσπώμενα τμήματα-κύβους, οι οποίοι να συνδέονται μεταξύ τους. * Οι κύβοι να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο ή άλλο αντίστοιχο υλικό, με εσωτερικό γέμισμα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) ή άλλο αντίστοιχο υλικό. * Στην κέντρο της κατασκευής να υπάρχει εσοχή, από κατάλληλους κύβους με «ράουλο», για την κύλιση της γάστρας του σκάφους. * Η επιφάνεια της πλωτής κατασκευής, να είναι τουλάχιστον τριανταπέντε (35) m² και κατάλληλων διαστάσεων για τοποθέτηση-αγκυροβολιά πολυεστερικού σκάφους με γάστρα, μήκους έξι και μισό (6,5) m * Να διαθέτει μεγάλη ενισχυμένη δέστρα σκάφους, καθώς και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την πρόσδεσή της σε τσιμεντένιο προβλήτα λιμανιού. * Η ελάχιστη πλευστότητα της πλωτής κατασκευής να είναι τριακόσια (300) Kgr/m². * Εγγύηση: Τουλάχιστον τριών (3) ετών εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: • «Χαρτογραφικό GPS PLOTTER, με ενσωματωμένο βυθόμετρο» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Χαρτογραφικό GPS PLOTTER, με ενσωματωμένο βυθόμετρο (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Χαρτογραφικό GPS PLOTTER, με ενσωματωμένο βυθόμετρο. * Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη, μεγέθους τουλάχιστον 9’’, τύπου WVGA με ανάλυση τουλάχιστον 800Χ480 pixels και κλάσης αδιαβροχοποίησης: IPX7. * Να έχει την δυνατότητα πολλαπλής και ταυτόχρονης απεικόνισης λειτουργιών και μενού λειτουργίας στα Ελληνικά. * Να περιλαμβάνει αισθητήριο βυθόμετρου, ισχύος τουλάχιστον πεντακοσίων (500) watt. * Να έχει την δυνατότητα μέτρησης της θερμοκρασίας του νερού. * Να διαθέτει σύνδεση Wi-Fi. * Να συνοδεύεται από εγκατεστημένους ελληνικούς χάρτες και άδεια χρήσης τους με τακτοποιημένη οικονομική συνδρομή τουλάχιστον για ένα (1) έτος. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 4: • «Ασύρματος πομποδέκτης, τύπου marine με GPS» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ασύρματος πομποδέκτης, τύπου marine με GPS (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ασύρματος πομποδέκτης VHF τύπου marine, με ενσωματωμένο GPS. * Να είναι ισχύος εκπομπής, τουλάχιστον εικοσιπέντε (25) Watt. * Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης μέσω δικτύου NMEA2000 & NMEA0183. * Να έχει προγραμματισμένα τα διεθνή ναυτικά κανάλια (συχνότητες). * Να έχει κλάση αδιαβροχοποίησης IPX7. * Να περιλαμβάνεται μικρόφωνο χειρός. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: • «Κεραία ασύρματου πομποδέκτη, τύπου marine » Τεμάχια 5.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κεραία ασύρματου πομποδέκτη, τύπου marine (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κεραία ασύρματου πομποδέκτης VHF, τύπου marine. * Να είναι κατάλληλη για τον ανωτέρω, προς προμήθεια, πομποδέκτη (στοίχος 3). * Να έχει αποσπώμενο στέλεχος (μαστίγιο). * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 6: • «Ανοξείδωτο «ROLL BAR» σκάφους» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ανοξείδωτο «ROLL BAR» σκάφους (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ανοξείδωτο «ROLL BAR» κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steal 304) για τοποθέτηση στο υφιστάμενο, πολυεστερικό πλωτό μέσο της Περιφέρεια Ηπείρου. * Να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους του, με ελάχιστη διάσταση τουλάχιστον τα 180cm και μέγιστη τουλάχιστον τα 220cm. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 7: • «Προβολείς σκάφους τεχνολογίας LED» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Προβολείς σκάφους τεχνολογίας LED (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Προβολείς σκάφους τεχνολογίας led ισχύος τουλάχιστον σαράντα (40) watt. * Να έχει τάση λειτουργίας από 10 έως 30 Volt. * Να διαθέτει μέγιστη φωτεινότητα (φωτεινή ροή) τουλάχιστον 200 lumens * Να έχει κλάση αδιαβροχοποίησης τουλάχιστον IP65. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 8: • «Φωτεινός φάρος οροφής, τεχνολογίας LED » Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Φωτεινός φάρος οροφής, τεχνολογίας LED (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Πολυφαρικό σύστημα τύπου «μπάρας», τεχνολογίας LED. * Να έχει μήκος τουλάχιστον πεντακόσια (500) cm. * Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με τάση 12 και 24 Volt. * Να έχει χρώμα εκπομπής δέσμης, πορτοκαλί και να διαθέτει επιλογές μοτίβου αναλαμπής. * Να έχει κλάση αδιαβροχοποίησης τουλάχιστον IP65. * Να περιλαμβάνει βάσει στήριξης και κατάλληλο χειριστήριο λειτουργίας του. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ VI**

**Θερμικά κιάλια επιτήρησης**

| **Πίνακας 1: «Θερμικά Κιάλια Επιτήρησης» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Θερμικά κιάλια επιτήρησης (Τεμ. 2 ).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Δίκιαλο χειρός με δυνατότητα θερμικής απεικόνισης. * Να διαθέτει θερμικό αισθητήρα ανάλυσης τουλάχιστον 640Χ480 pixels, μη ψυχόμενο (uncooled), θερμικής ευαισθησίας (NETD) <= 50mK, * Να διαθέτει φακό εβδομήντα πέντε (75) mm και δυνατότητα μεγέθυνσης οπτικής τουλάχιστον 6x και ψηφιακής τουλάχιστον 4x. * Nα διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα απεικόνισης ορατού φάσματος (day camera) * Να έχει την δυνατότητα καταγραφής εικόνας και αποθήκευσή της σε αφαιρούμενο αποθηκευτικό μέσο (κάρτα μνήμης), καθώς και κατάλληλη έξοδο για προβολή της εικόνας σε εξωτερικό μέσο (monitor). * Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -25o C έως +60o C. * Να μπορεί να λειτουργήσει με κοινές μπαταρίες του εμπορίου. * Να περιλαμβάνει τρίποδο στήριξης και θήκη μεταφοράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ VII**

**Τετρακότερα (DRONE)**

| **Πίνακας 1: • «Τετρακόπτερα (DRONE)» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Τετρακόπτερα (DRONE) (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Τετρακόπτερο τηλεχειριζόμενο (DRONE), με έγχρωμη κάμερα. * Να έχει δυνατότητα χρόνου πτήσης, τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών και εμβέλεια πτήσης (ανεμπόδιστη μετάδοση, χωρίς παρεμβολές) που να ξεπερνά τα πέντε (5) Km. * Να διαθέτει περιμετρικά του σκάφους, αισθητήρες αποφυγής εμποδίων και σύστημα GPS. * Να διαθέτει έγχρωμη κάμερα με ανάλυση τουλάχιστον 5472χ3648 pixels, με δυνατότητά περιστροφής της και στους τρείς άξονες και λήψης βίντεο με ανάλυση τουλάχιστον 3840Χ2160 pixels (4Κ) 30p. * Να συνοδεύεται από τρείς (3) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, ισχύς τουλάχιστον 59 Wh (3850 mAh στα 15.4 V ή ενεργειακά ισοδύναμη για διαφορετική τάση λειτουργίας) η κάθε μία, οι οποίες να φέρουν ενδεικτική λυχνία κατάστασης φόρτισης και κατάλληλο για αυτές φορτιστή. * Να έχει ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο, τουλάχιστον οχτώ (8) GB. * Να περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο και στήριγμα το οποίο να προσαρμόζεται στο χειριστήριο, ώστε να μπορεί να λειτουργήσει με tablet που διαθέτει οθόνη τουλάχιστον 10 inch. * Να συνοδεύεται από tablet, διαστάσεων οθόνης τουλάχιστον 10 inch, με λειτουργικό πρόγραμμα “android”, με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο μέσω τεχνολογίας 4G και Wi-Fi. Να διαθέτει επεξεργαστή τεχνολογίας Octa-Core ταχύτητας τουλάχιστον 2 GHz και εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 64 GB. * Να περιλαμβάνεται αδιάβροχη, σκληρή θήκη μεταφοράς, ιδιαίτερα ανθεκτική στα χτυπήματα. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**Ομάδα VIII**

**«Εξοπλισμός υπαίθριων εγκαταστάσεων προσωρινής φιλοξενίας πληγέντων»**

| **Πίνακας 1: «Μεγάλη σκηνή καταυλισμού» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Μεγάλη σκηνή καταυλισμού (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Μεγάλη σκηνή καταυλισμού (τέντα) με δίρριχτη οροφή. * Να καλύπτεται από μουσαμά πολυεστέρα, βάρους τουλάχιστον εξακοσίων (600) gr/m2. * Να καλύπτει ωφέλιμη επιφάνεια, τουλάχιστον διακοσίων (200) m2. * Να διαθέτει σε δύο (2) πλευρές της, εισόδους. * Να έχει μεταλλικό σκελετό με αντιδιαβρωτική προστασία. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Κυλινδρικές δεξαμενές Νερού, inox χωρητικότητας πέντε (5) τόνων» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Κυλινδρικές δεξαμενές Νερού, inox χωρητικότητας πέντε (5) τόνων (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Κυλινδρική δεξαμενή κατάλληλη για αποθήκευση νερού, χωρητικότητας τουλάχιστον πέντε (5) τόνων, κλειστού τύπου. * Να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI 316 ή άλλης ανώτερης ποιότητας. * Να διαθέτει έξοδο απορροής με διακόπτη (βάνα), διατομής τουλάχιστον μίας (1) inch. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 3: «Δεξαμενές νερού, πλαστικές χωρητικότητας δύο και μισό (2,5) τόνων» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Δεξαμενές νερού, πλαστικές χωρητικότητας δύο και μισό (2,5) τόνων (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Δεξαμενή κατάλληλη για αποθήκευση νερού, χωρητικότητας τουλάχιστον δύο και μισό (2,5) τόνων, κλειστού τύπου. * Να είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο ή άλλο ανώτερης ποιότητας πλαστικό. * Να διαθέτει έξοδο απορροής με διακόπτη (βάνα), διατομής τουλάχιστον μίας (1) inch. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη. | ΝΑΙ |  |  |
| **Πίνακας 4: «Δεξαμενή νερού πλαστική χωρητικότητας τεσσάρων και μισό (4,5) τόνων» Τεμάχια 1.** | | | | |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Δεξαμενή νερού, πλαστική χωρητικότητας τεσσάρων και μισό (4,5) τόνων (Τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Δεξαμενή κατάλληλη για αποθήκευση νερού, χωρητικότητας τουλάχιστον τεσσάρων και μισό (2,5) τόνων, κλειστού τύπου. * Να είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο ή άλλο ανώτερης ποιότητας πλαστικό. * Να διαθέτει έξοδο απορροής με διακόπτη (βάνα), διατομής τουλάχιστον μίας (1) inch. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 5: «Τρέιλερ μεταφορά δεξαμενών» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Τρέιλερ μεταφορά δεξαμενών (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Τρέιλερ κατάλληλων διαστάσεων, αντοχής και διαμόρφωσης για την ασφαλή μεταφορά των υπό στοιχείων (2,3 & 4) δεξαμενών. * Το πλαίσιο του να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα. * Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα πέδησης, χειρόφρενο στάσης, μηχανική «χούφτα» και βοηθητικό εμπρόσθιο περιστρεφόμενο τροχό. * Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης τύπου «σούστα», με σύνδεσμο και αμορτισέρ. * Να φέρει όλα τα απαραίτητα εκ του ΚΟΚ φώτα και φις ηλεκτρικής σύνδεσης των φώτων στο όχημα ρυμούλκησης, σύμφωνα με κοινό ευρωπαϊκό πρότυπο (7-pin ISO 1724 ή 13-pin ISO 11446) * Να διαθέτει εφεδρικό τροχό (ρεζέρβα) καθώς και εργαλεία αντικατάστασης του. * Να χορηγηθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά – βεβαιώσεις για την χορήγηση σημειώματος προσάρτησης ρυμουλκούμενου οχήματος σε επιβατηγά οχήματα. * Να διαθέτει μοναδικό αριθμό σειράς. * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη για μηχανικά προβλήματα και πέντε (5) έτη αντισκωριακή εγγύηση. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 6: «Προκατασκευασμένοι οικίσκοι διοικητικής μέριμνας & ιατρείου» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Προκατασκευασμένοι οικίσκοι διοικητικής μέριμνας & ιατρείου (τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Προκατασκευασμένος οικίσκος, επιφανείας τουλάχιστον δεκαοχτώ (18) m2 με ελάχιστες προτιμώμενες διαστάσεις, μήκος: 6 m, πλάτος: 3 m και ωφέλιμο εσωτερικό ύψος τουλάχιστον τα δύο (2) m. * Ο σκελετός του να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα και η τεγίδωση του δαπέδου με χαλύβδινους δοκούς. * Οι εξωτερικοί τοίχοι να είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον σαράντα (40) mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη γαλβανισμένων και βαμμένων ελασμάτων. * Να διαθέτει μεταλλική εξωτερική θύρα με μόνωση, τρείς (3) μεντεσέδες, κλειδαριά ασφαλείας και χερούλι καθώς και δύο (2) παράθυρα, με διπλούς υαλοπίνακες, εξωτερικά ρολά, σίτα προστασίας από τα έντομα και προστατευτικά κάγκελα. Στην εσωτερική πλευρά του οικίσκου και σε κάθε παράθυρο να τοποθετηθεί στόρι (περσίδα). * Να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση τοποθετημένη σε ηλεκτρολογικά κανάλια, ηλεκτρολογικό πίνακα με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες και ρελέ διαρροής, τουλάχιστον τρείς (3) πρίζες τύπου σούκο, δύο (2) διπλά φωτιστικά οροφής με λάμπες τεχνολογίας LED ή φθορίου και διακόπτες λειτουργίας για τα φωτιστικά σώματα. Όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και αναγνωρισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ασφαλή διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας. * Να διαθέτει κλιματιστικό μηχάνημα ψύξης-θέρμανσης, πλήρως τοποθετημένο και συνδεδεμένο στην ηλεκτρική εγκατάσταση, τροφοδοτούμενο από ανεξάρτητο ασφαλειοδιακόπτη στον ηλεκτρολογικό πίνακα, τηλεχειριζόμενο (να περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο) δυναμικότητας τουλάχιστον δώδεκα (12.000 BTU). * Να διαθέτει σε ξεχωριστό δωμάτιο, διαχωριζόμενο από τον υπόλοιπο χώρο με εσωτερική πόρτα, τουαλέτα αποτελούμενη από πορσελάνινη λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου και πορσελάνινο νιπτήρα με μπαταρία, με πλήρη υδραυλική και αποχετευτική εγκατάσταση καθώς και φωτιστικό σώμα με διακόπτη λειτουργίας. * Να έχει εξωτερικές αναμονές για την τροφοδοσία του με ηλεκτρικό ρεύμα και νερό, καθώς και αναμονή για την σύνδεσή του με αποχετευτικό σύστημα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 7: «Προκατασκευασμένος οικίσκος με έξι (6) τουαλέτες» Τεμάχια 1.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Προκατασκευασμένος οικίσκος με έξι (6) τουαλέτες (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Προκατασκευασμένος οικίσκος, με έξι (6) χωριστές εσωτερικές τουαλέτες (WC) και κοινόχρηστο νιπτήρα. * Ο σκελετός του να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα και η τεγίδωση του δαπέδου με χαλύβδινους δοκούς. * Οι εξωτερικοί τοίχοι να είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον σαράντα (40) mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη γαλβανισμένων και βαμμένων ελασμάτων. * Να διαθέτει μεταλλική εξωτερική θύρα με μόνωση, τρείς (3) μεντεσέδες, κλειδαριά ασφαλείας και χερούλι καθώς και τουλάχιστον δύο (2) παράθυρα-φεγγίτες ανοιγόμενα, με σίτες προστασίας από τα έντομα, για αερισμό του χώρου. * Να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση τοποθετημένη σε ηλεκτρολογικά κανάλια, ηλεκτρολογικό πίνακα με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες και ρελέ διαρροής, τουλάχιστον μία (1) πρίζα τύπου σούκο, τρία (3) διπλά φωτιστικά οροφής με λάμπες τεχνολογίας LED ή φθορίου και διακόπτες λειτουργίας για τα φωτιστικά σώματα. Όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και αναγνωρισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ασφαλή διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας. * Να διαθέτει εσωτερικά του, έξι (6) χωριστές τουαλέτες (WC), διαχωρισμένες με εσωτερικό τοίχο και ξεχωριστή εσωτερική πόρτα με σύστημα ασφαλούς κλειδώματος χωρίς κλειδί. Να είναι εξοπλισμένες με λεκάνη πορσελάνης ευρωπαϊκού τύπο με καζανάκι, καπάκι λεκάνης, θήκη χαρτιού υγείας, άγκιστρο-κρεμάστρα για την ανάρτηση ρουχισμού, δοχείο απορριμμάτων και βουρτσάκι λεκάνης. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον ένας κοινόχρηστος (1) νιπτήρα πορσελάνης με μπαταρία νερού, καθρέφτη, άγκιστρο-κρεμάστρα πετσέτας, θήκη για χειροπετσέτες, αντλία κρεμοσάπουνου και δοχείο απορριμμάτων. * Να έχει πλήρη υδραυλική και αποχετευτική εγκατάσταση. * Το πάτωμα το οικίσκου να είναι αντιολισθητικό και ανθεκτικό στο νερό. * Το εσωτερικό των τουαλετών να είναι υπενδεδυμένο με συνθετικό υλικό και κατασκευασμένο με τρόπο που να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του. * Να έχει εξωτερικές αναμονές για την τροφοδοσία του με ηλεκτρικό ρεύμα και νερό, καθώς και αναμονή για την σύνδεσή του με αποχετευτικό σύστημα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
| **Πίνακας 8: «Προκατασκευασμένος οικίσκος με τέσσερις (4) τουαλέτες και δύο (2) ντουζιέρες» Τεμάχια 1.** | | | | |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Προκατασκευασμένος οικίσκος με τέσσερις (4) τουαλέτες και δύο (2) ντουζιέρες (τεμ. 1).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Προκατασκευασμένος οικίσκος, με τέσσερις (4) χωριστές εσωτερικές τουαλέτες (WC), δύο (2) ντουζιέρες και κοινόχρηστο νιπτήρα. * Ο σκελετός του να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα και η τεγίδωση του δαπέδου με χαλύβδινους δοκούς. * Οι εξωτερικοί τοίχοι να είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον σαράντα (40) mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη γαλβανισμένων και βαμμένων ελασμάτων. * Να διαθέτει μεταλλική εξωτερική θύρα με μόνωση, τρείς (3) μεντεσέδες, κλειδαριά ασφαλείας και χερούλι καθώς και τουλάχιστον δύο (2) παράθυρα-φεγγίτες ανοιγόμενα, με σίτες προστασίας από τα έντομα, για αερισμό του χώρου. * Να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση τοποθετημένη σε ηλεκτρολογικά κανάλια, ηλεκτρολογικό πίνακα με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες και ρελέ διαρροής, τουλάχιστον μία (1) πρίζα τύπου σούκο, τρία (3) διπλά φωτιστικά οροφής με λάμπες τεχνολογίας LED ή φθορίου και διακόπτες λειτουργίας για τα φωτιστικά σώματα. Όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και αναγνωρισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ασφαλή διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας. * Να διαθέτει εσωτερικά του, τέσσερις (4) χωριστές τουαλέτες (WC), διαχωρισμένες με εσωτερικό τοίχο και ξεχωριστή εσωτερική πόρτα με σύστημα ασφαλούς κλειδώματος χωρίς κλειδί. Να είναι εξοπλισμένες με λεκάνη πορσελάνης ευρωπαϊκού τύπο με καζανάκι, καπάκι λεκάνης, θήκη χαρτιού υγείας, άγκιστρο-κρεμάστρα για την ανάρτηση ρουχισμού, δοχείο απορριμμάτων και βουρτσάκι λεκάνης. * Να διαθέτει εσωτερικά του δύο (2) χωριστές ντουζιέρες, διαχωρισμένες με εσωτερικό τοίχο και ξεχωριστή εσωτερική πόρτα με σύστημα ασφαλούς κλειδώματος χωρίς κλειδί. Να είναι εξοπλισμένες με ντουζιέρα πορσελάνης ή ακρυλική, μπαταρία επιτοίχια, αναμείξεως με σπιράλ και καταιωνιστήρα, άγκιστρο-κρεμάστρα για την ανάρτηση ρουχισμού και κουρτίνα λουτρού. Επίσης, η κάθε μία να διαθέτει ταχυθερμοσύφωνα συνδεδεμένο με την παροχή ζεστού νερού της μπαταρίας και κατάλληλα διασυνδεδεμένο στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση του οικίσκου. * Να περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν (1) κοινόχρηστο νιπτήρα πορσελάνης με μπαταρία νερού, καθρέφτη, άγκιστρο-κρεμάστρα πετσέτας, θήκη για χειροπετσέτες, αντλία κρεμοσάπουνου και δοχείο απορριμμάτων. * Να έχει πλήρη υδραυλική και αποχετευτική εγκατάσταση. * Το πάτωμα το οικίσκου να είναι αντιολισθητικό και ανθεκτικό στο νερό. * Το εσωτερικό των τουαλετών να είναι υπενδεδυμένο με συνθετικό υλικό και κατασκευασμένο με τρόπο που να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του. * Να έχει εξωτερικές αναμονές για την τροφοδοσία του με ηλεκτρικό ρεύμα και νερό, καθώς και αναμονή για την σύνδεσή του με αποχετευτικό σύστημα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 9: «Containers αποθήκευσης» Τεμάχια 4.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Containers αποθήκευσης (τεμ. 4).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις:   * Προκατασκευασμένος οικίσκος (container), επιφανείας τουλάχιστον δεκαοχτώ (18) m2 με ελάχιστες προτιμώμενες διαστάσεις, μήκος: 6 m, πλάτος: 3 m και ωφέλιμο εσωτερικό ύψος τουλάχιστον τα δύο (2) m κατάλληλος για αποθηκευτικός χώρος. * Ο σκελετός του να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα και η τεγίδωση του δαπέδου με χαλύβδινους δοκούς. * Οι εξωτερικοί τοίχοι να είναι κατασκευασμένοι από θερμομονωτικό πάνελ πολυουρεθάνης, πάχους τουλάχιστον σαράντα (40) mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη γαλβανισμένων και βαμμένων ελασμάτων. * Να διαθέτει μεταλλική εξωτερική θύρα με μόνωση, δύο (2) φύλλων, με τρείς (3) μεντεσέδες έκαστο, κλειδαριά ασφαλείας και χερούλια ή άλλη αντίστοιχης λειτουργικότητας (πχ. τύπου ρολό). * Να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση τοποθετημένη σε ηλεκτρολογικά κανάλια, ηλεκτρολογικό πίνακα με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες και ρελέ διαρροής, τουλάχιστον μία (1) πρίζα τύπου σούκο, δύο (2) διπλά φωτιστικά οροφής με λάμπες τεχνολογίας LED ή φθορίου και διακόπτες λειτουργίας για τα φωτιστικά σώματα. Όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και αναγνωρισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ασφαλή διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας. * Να έχει εξωτερική αναμονή για την τροφοδοσία του με ηλεκτρικό ρεύμα. * Εγγύηση: Τουλάχιστον ενός (1) έτους, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |

**ΟΜΑΔΑ ΙΧ**

***«Ρυμουλκούμενα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη και ιστοί φωτισμού»***

| **Πίνακας 1: «Ρυμουλκούμενα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| * 1 | **Ρυμουλκούμενα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (ηλεκτρογεννήτρια) παραγωγής τριφασικού εναλλασσόμενου ηλεκτρικού ρεύματος, τάσης 400 V και συχνότητας 50 Hz, με καύσιμο λειτουργίας το πετρέλαιο και δυνατότητα ρυμούλκησης από όχημα. * Να διαθέτει μέγιστη ισχύ συνεχής λειτουργίας τουλάχιστον 20 kVA, δεξαμενή καυσίμου τουλάχιστον εξήντα (60) λίτρων και αυτονομία τουλάχιστον δέκα (10) ωρών σε φορτίο 100% της μέγιστης τιμής ισχύος. * Να διαθέτει ψηφιακό αυτόματο σταθεροποιητή τάσης (AVR). * Να διαθέτει κατάλληλο περίβλημα, για την προστασία του από τις καιρικές συνθήκες καθώς και για τον περιορισμό του θορύβου, κατά την λειτουργία του. * Να συνοδεύεται από κατάλληλο συσσωρευτή για την αυτόματη εκκίνησή του. * Να διαθέτει χειριστήριο ελέγχου, ενδείξεις λειτουργίας του κινητήρα και των βασικών μεγεθών του παρεχόμενου ηλεκτρικού ρεύματος (κατ’ ελάχιστο τάση φάσεων, συχνότητα, φορτίο, ώρες λειτουργίας, ταχύτητα στροφών, ένδειξη στάθμης καυσίμου) καθώς και πίνακα διαμονής του ηλεκτρικού ρεύματος με κατ’ ελάχιστο έναν (1) ασφαλειοδιακόπτη και έναν (1) ρευματοδότη τάσης 230 Volt. * Να είναι στέρεα τοποθετημένο σε κατάλληλο τρέιλερ μεταφοράς, το οποίο να φέρει όλα τα απαραίτητα εκ του ΚΟΚ φώτα και φις ηλεκτρικής σύνδεσης των φώτων στο όχημα ρυμούλκησης, σύμφωνα με κοινό ευρωπαϊκό πρότυπο (7-pin ISO 1724 ή 13-pin ISO 11446, εφεδρικό τροχό (ρεζέρβα) καθώς και εργαλεία αντικατάστασης του, μοναδικό αριθμό σειράς, κατάλληλο σύστημα πέδησης, χειρόφρενο στάσης, μηχανική «χούφτα» και βοηθητικό εμπρόσθιο περιστρεφόμενο τροχό. Να χορηγηθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά -βεβαιώσεις του τρέιλερ για την έκδοση σημειώματος προσάρτησης ρυμουλκούμενου οχήματος σε επιβατηγά οχήματα. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη ή πεντακόσιες (500) ώρες λειτουργίας, εκ του κατασκευαστή για το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος και τουλάχιστον (2) χρόνια για μηχανικά προβλήματα και πέντε (5) χρόνια αντισκωριακή εγγύηση, για το τρέιλερ. | ΝΑΙ |  |  |

| **Πίνακας 2: «Ρυμουλκούμενοι ιστοί φωτισμού» Τεμάχια 2.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | | **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | **Ρυμουλκούμενοι ιστοί φωτισμού (Τεμ. 2).**  Τεχνικά χαρακτηριστικά - απαιτήσεις:   * Ρυμουλκούμενος ιστός φωτισμού, με προσαρτημένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος πετρελαίου, κατάλληλο για την τροφοδοσία των φωτιστικών σωμάτων του ιστού. * Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα (4) φωτιστικά σώματα αλογόνου ισχύος τουλάχιστον πεντακόσια (500) watt έκαστο ή τεχνολογίας led αντίστοιχης φωτεινότητας και διακόπτη λειτουργίας για το κάθε φωτιστικό σώμα ξεχωριστά. * Να διαθέτει τηλεσκοπικό ιστό φωτισμού, με μέγιστο ύψος ανάπτυξης τουλάχιστον τα επτά (7) μέτρα και αντοχή στις πίεση από ανέμους ταχύτητας τουλάχιστον ογδόντα (80) km/h. * Να διαθέτει χειριστήρια ελέγχου, ψηφιακό αυτόματο σταθεροποιητή τάσης (AVR), τουλάχιστον έναν (1) ρευματοδότη τάσης 230 Volt και προσαρτημένη δεξαμενή καυσίμου τουλάχιστον τριάντα (30) λίτρων * Να περιλαμβάνει κατάλληλο περίβλημα, για την προστασία του από τις καιρικές συνθήκες καθώς και για τον περιορισμό του θορύβου, κατά την λειτουργία του. * Να συνοδεύεται από κατάλληλο συσσωρευτή για την αυτόματη εκκίνησή του. * Να είναι στέρεα τοποθετημένο σε κατάλληλο τρέιλερ μεταφοράς με μηχανική «χούφτα» για ρυμούλκηση από επιβατικό όχημα και βοηθητικό εμπρόσθιο περιστρεφόμενο τροχό. * Πιστοποιήσεις: CE * Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη, εκ του κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |