

 <p>ΜΕΡΙΜΝΑ παιδιού ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ</p> <p>Φιλανθρωπικό Σωματείο «Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης»</p>	<p>Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ίδρυση και ενίσχυση «Κέντρων Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ - Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης</p>
---	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΔΗΦ – ΜΕΡΙΜΝΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την **Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ίδρυση και ενίσχυση «Κέντρων Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ - Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης.**

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Αναθέσεων του Φιλανθρωπικού Σωματείου «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης», λαμβανομένων υπόψη και των διατάξεων του Ν. 4412/2016.

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες ίδρυσης και λειτουργίας του Κέντρου Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται συνολικά για όλες τις κατηγορίες εξοπλισμού στο ποσό των **355.354,00 ευρώ περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, η οποία θα χρηματοδοτηθεί από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Π.Ε.Π.) Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020 στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με τίτλο «Κοινωνικές Υποδομές (Κωδ. Πρόσκλησης 050.9α)».

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Αναθέσεων του Φιλανθρωπικού Σωματείου «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης», λαμβανομένων υπόψη και των διατάξεων του Ν. 4412/2016.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή στις τιμές της μελέτης και με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα προϊόντα καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

Συνημμένα ακολουθούν τεχνικές περιγραφές και ενδεικτικοί προϋπολογισμοί ανά κατηγορία τροφίμων.

Κατερίνη 23/02/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



 <p>ΜΕΡΙΜΝΑ παιδιού ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ</p> <p>Φιλανθρωπικό Σωματείο «Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης»</p>	<p>Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ίδρυση και ενίσχυση «Κέντρων Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ - Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης</p>
---	--

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ Α΄ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαράβατοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

- Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους παράδοσης
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από τον Φορέα
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
 - ΥΑ Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου»
 - ΥΑ Ζ3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009 «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό.
- Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».



ΜΕΡΟΣ Β΄ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ακολουθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών.

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΧΧΧΧΧ/ΧΧ-Χ-201Χ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΜΕΡΙΜΝΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΕΠΙΠΛΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στην τιμή των παρακάτω ειδών περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και συναρμολόγηση. Τα χρώματα θα είναι επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 1: ΚΡΕΒΑΤΙΑ

- Κρεβάτι μονό. (διαστάσεις στρώματος 190 επί 90 εκατοστά) εξ ολοκλήρου από ξυλεία MDF, με τάβλες από ξυλεία ελάτης πάχους τουλάχιστον 2 εκατοστών πλανισμένες και συνολική κάλυψη τουλάχιστον 160 εκατοστά στρώματος, λουστραρισμένο στο φυσικό του χρώμα.
- Τα ύψη του κεφαλαριού και του ποδαρικού δεν θα είναι λιγότερα από 70 και 45 εκατοστά αντίστοιχα.
- Οι διαστάσεις των τραβέρσων θα είναι όχι λιγότερο από 3 εκατοστά το πάχος και 14 εκατοστά το ύψος.
- Οι συνδέσεις των τραβέρσων με το κεφαλάρι και το ποδαρικό θα γίνουν με σίδερα κρεβατιού καλής ποιότητας και πάντως όχι πλαστικά.

Άρθρο 2: ΣΤΡΩΜΑΤΑ

- Ο σκελετός θα κατασκευασθεί από ελατήρια στην πυκνότερη δυνατή διάταξη πάχους 2,4 χιλ., ατσαλωμένα και ενωμένα μεταξύ τους με σύρμα σπιδράλ 1.35 χιλ.
- Περιμετρικά του σκελετού τοποθετείται ατσάλινο λαμάκι για μεγαλύτερη αντοχή.
- Επάνω στον σκελετό (τελάρο) τοποθετείται κέτσες από κοκκοφοίνικα και πάνω βάτα ειδική στρωματοποιίας σε φύλλα βελονιασμένη.
- Το στρώμα θα είναι ντυμένο με το ύφασμα καπιτοναρισμένο με βάτα και ρέλι φάρδους 98 MM, ραμμένο περιμετρικά.

Άρθρο 3: ΕΡΜΑΡΙΑ

Το κάθε ερμάριο θα έχει διαστάσεις πρόσοψης 180cm X 60cm X 220 cm περίπου. Το υλικό κατασκευής θα είναι μορισσανίδα με επένδυση από φιλμ μελαμίνης στο χρώμα του σουηδικού ξύλου ώστε να υπάρχει ομοιότητα με τα άλλα έπιπλα κρεβατοκάμαρας.

Οι πόρτες του κάθε ερμαρίου θα είναι ανοιγόμενες, κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό και εσωτερικά θα διαχωρίζεται σε τέσσερα ρυθμιζόμενα ράφια.

Άρθρο 4: ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ

- Πολυθρόνα με ξύλινο σκελετό.
- Ενιαίος σκελετός ή στηριζόμενος σε 4 πόδια.
- Μονοκόμματα ή ξεχωριστή έδρα -πλάτη.
- Η έδρα - πλάτη να έχει αφρώδη ή διογκωμένη μαλακή πολυουρεθάνη.
- Το κάθισμα επενδύεται από ύφασμα, δέρμα ή δερμάτινη επιλογής της Υπηρεσίας
- Διαστάσεις καθίσματος καθαρό 60x60εκ.
- Το κάθισμα με μπράτσα.

Άρθρο 5: ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ (ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ)

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις 1,80*0,90*0,75. Η επιφάνεια του γραφείου είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη πάχους 38 χιλ. υψηλής αντοχής σε απόχρωση ξύλου. Τα τελειώματα της επιφάνειας μελαμίνης φέρουν ABS 2 χιλ.



Τα πλαϊνά του γραφείου είναι επίσης κατασκευασμένα από μελαμίνη πάχους 38 χιλ. υψηλής αντοχής με απόχρωση ξύλου. Τα τελειώματα της επιφάνειας μελαμίνης φέρουν ABS 2 χιλ.

Ανάμεσα στην επιφάνεια του γραφείου και στα πλαϊνά θα υπάρχουν σύνδεσμοι (στηρίγματα) αλουμινίου.

Η ποδιά του γραφείου έχει πλάτος 18 χιλ. και είναι από μελαμίνη υψηλής αντοχής σε απόχρωση ξύλου.

Το ύψος προσαρμόζεται με ειδικά πέλματα (ρεγουλατόρους).

Άρθρο 6: ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΩΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι διαστάσεων 1,60μ. χ 1,60μ. μήκος περίπου, 0,80 μ. βάθος περίπου και 0,75 μ. ύψος περίπου. Η επιφάνεια εργασίας θα είναι ίδια με τα πλαϊνά. Θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους μεγαλύτερου ή ίσου από 25mm επενδεδυμένη από μελαμίνη χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Όλα τα εμφανή θα καλύπτονται από σκληρό PVC ή από ξύλο. Η έδραση σε πόδια συνήχια του σκελετού, αν το γραφείο έχει μεταλλικό σκελετό, η έδραση σε επιφάνειες από μοριοσανίδα αν το γραφείο δεν έχει μεταλλικό σκελετό. Θα υπάρχουν αναρτημένα δύο κυλιόμενα συρτάρια με ενσωματωμένη μολυβοθήκη. Θα έχει δύο εισόδους καλωδίων στην επιφάνεια εργασίας, χώρο για Η/Υ και συρόμενο ράφι για το πληκτρολόγιο. Απαραίτητο το γραφείο να έχει κλειδαριά ασφαλείας

Άρθρο 7: ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα

Διαστάσεων: τελικό ύψος από το δάπεδο: 80-90 εκ. (±5 εκ), διαστάσεις έδρας: 45*45 εκ (±2 εκ), διαστάσεις πλάτης: 45*35 (±2 εκ).

Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα περ. Φ20 m ή 15*30 χιλ., βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και προηγούμενη διαδικασία φωσφάτωσης και απολάδωσης. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.

Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.

Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο . Θα είναι κλειστού τύπου και θα βιδώνονται στο κάτω μέρος της έδρας και δυναμικά στο πίσω μέρος της πλάτης.

Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 40 kg/m³ και πάχους 50 χιλ. ενώ για το κάθισμα 30 Kg/m³ και πάχους 40 χιλ..

Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου.

Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.

Άρθρο 8: ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Καθίσματα εργασίας με ψηλή πλάτη τα οποία καλύπτουν τις ανάγκες του χρήστη για δραστηριότητες όπως η γραφική εργασία και η χρήση Η/Υ και διαθέτουν αριθμό ρυθμίσεων, οι οποίες επιτρέπουν την εναλλαγή των θέσεων του σώματος από την όρθια σε επικλινή στάση, καθώς και την περιστροφή και μετακίνηση γύρω από τη θέση εργασίας. Οι εναλλαγές αυτές έχουν αποτέλεσμα την αποφυγή στατικών φορτίσεων των μυών. Προσφέρονται σε δύο παραλλαγές με μπράτσα ή χωρίς μπράτσα. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή θα γίνουν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές DIN 4551 που αφορούν την ασφάλεια σε δυναμική και στατική φόρτιση, καθώς και την ελαστικότητα. Φέρουν περιστρεφόμενη πεντακτινωτή βάση κατασκευασμένη από χυτοπρεσσαριστά από υαλοενισχυμένο πουαμίλιο με 30% υαλοενίσχυση.

Στηρίζονται σε πέντε διπλούς τροχούς επίσης ενισχυμένους οι οποίοι εξασφαλίζουν την καλή κατανομή βάρους.

Φέρουν μηχανισμό ανύψωσης – μετακίνησης έδρας και ανάκλισης πλάτης. Στην κωνική υποδοχή της τροχήλατης βάσης προσαρμόζεται με σύσφιξη η κολώνα στήριξης που αποτελείται από το μεταλλικό τμήμα / οδηγό και το αυτοφερόμενο αμορτισέρ DIN 4550. Η κολώνα με το αμορτισέρ καλύπτεται με τρία πλαστικά καλύμματα που λειτουργούν τηλεσκοπικά. Το αμορτισέρ δίνει τη δυνατότητα ρύθμισης ύψους (120mm).



Ο μηχανισμός στήριξης της πλάτης / έδρας με ρυθμιζόμενη προέκταση είναι κατασκευασμένος από πολυαμίδιο με 30% υαλοενίσχυση (PA 30% GF). Ο δεξιάς μοχλός ρυθμίζει το ύψος του καθίσματος ενεργοποιώντας ένα αμορτισέρ αερίου, με δυνατότητα σταθεροποίησης σε κάθε θέση, ενώ ο αριστερός ρυθμίζει τη κλίση της πλάτης (0-18 μοίρες). Η έδρα έχει κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια με ανατομικό σχήμα για ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης στο άνω μέρος των μηρών. Η έδρα είναι κατασκευασμένη από πρεσσαριστό κόντρα πλακέ επενδυμένο εξωτερικά με πολυπροπυλένιο για μεγαλύτερα ανθεκτικότητα.

Η ταπετσαρία αποτελείται από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη που χυτεύεται σε ειδικά καλούπια, ώστε να διαμορφωθούν οι απαραίτητες καμπύλες για εργονομική επιφάνεια. Τα μεταλλικά μέρη είναι βαμμένα σε απόχρωση μαύρη και έχεο προηγηθεί διαδικασία η οποία ενισχύει την αντοχή του μετάλλου στην αξείδωση.

Απλό μπράτσο με εργονομικό σχεδιασμό, κατασκευασμένο 100% από πολυπροπυλένιο.

Άρθρο 9: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Θα είναι διαστάσεων 0,80μ. περίπου μήκος, 0,40 μ περίπου πλάτος, και 2μ. περίπου ύψος. Η κατασκευή της θα είναι εξολοκλήρου από μορισσανίδα πάχους περίπου 20mm. Στην μπροστινή πλευρά οι πόρτες θα είναι μισή από μορισσανίδα και μισή (πάνω μέρος) από γυαλί κρύσταλλο λευκό ή φιμέ πάχους 5 mm. Εσωτερικά η βιβλιοθήκη θα έχει κινητά ράφια. Οι πόρτες θα έχουν κρυφούς μεντεσέδες και κλειδαριές ασφαλείας.

Άρθρο 10: ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΔΙΦΥΛΛΕΣ

- Μεταλλικό έπιπλο.
- Θα είναι δίφυλλο.
- Ύψος 1.50 m περίπου.
- Πλάτος 1.00 m περίπου.
- Βάθος περίπου 0,50 m. περίπου
- Κατασκευασμένο από λαμαρίνα DCP ψυχρής εξέλασης πάχους τουλάχιστον 1,25 mm.
- Θα είναι βαμμένη με βαφή φούρνου.
- Θα διαθέτει εσωτερικά δύο χωρίσματα ανά 0,50 m περίπου οριζόντια.
- Θα διαθέτει κλειδαριές ασφαλείας.

Άρθρο 11: ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Τραπέζι ξύλινο, τετράγωνο από MDF τάβλα και σκελετό από μασίφ ξυλεία οξιάς
- Διαστάσεις 100 εκ. X 100 εκ. X 75 εκ.περίπου
- Το πάχος της τάβλας θα είναι τουλάχιστον 20 χιλ και θα φέρει επένδυση καπλαμά οξιάς.
- Χρώμα λούστρου θα επιλεγεί από την Υπηρεσία.

Άρθρο 12: ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΠΟΥΦ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ

Πολυθρόνα Πουφ Ύφασμα 100% Αδιάβροχο

Διαστάσεις 80x70x67 cm

Άρθρο 13: ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΦΥΛΛΕΣ

- Ενιαία φύλλα παρασχισοσανίδας, υψηλής πυκνότητας, τύπου NOVOPAN, πάχους 18-22 χιλ. ελάχιστο. Περιμετρικές πήχεις φουρνιστικής οξιάς.
- Συγκόλληση υπό πίεση ενιαίων φύλλων πλαστικού, τύπου FORMAIKA εσωτερικά-εξωτερικά, πάχους 1 χιλ. τουλάχιστον.
- FORMAIKA απλών καθαρών χρωματισμών MAT.
- Δυνατότητα συγκόλλησης στις ακμές ταινιών FORMAIKA.
- Ράφι από φύλλο πλακάτζ, πάχους 18-22 χιλ. ελάχιστο, με επένδυση φορμάικας.
- Επιμελημένο φινίρισμα ακμών.



- Κλείσιμο φύλλων (πόρτες) χωρίς αρμοκάλυπτο.
- Τρύπες και εξαρτήματα στήριξης ξύλινων ραφιών, καλής αντοχής και εύκολης χρήσης.
- Κρυφοί μεντεσέδες χωρίς ελατήριο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Στρογγυλεμένες γωνίες.
- Αφανείς συνδέσεις.
- Κλειδαριές ασφαλείας, καλής ποιότητας, ενσωματωμένες, χωνευτές.
- Χειρολαβές εφαπτόμενες σχήματος **Π**, ανατομικό σχήμα.
- Αποκλίσεις 5%
- Επιμελημένη ανάρτηση φύλλων (πόρτες) με τέλεια εφαρμογή.
- Στη **FORMAIKA** αποκλείονται απομιμήσεις ξύλου ή άλλων παραστάσεων.
- Απλά καθαρά χρώματα MAT

Άρθρο 14: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Μέγιστο φορτίο: 1ton
- Επιφάνεια εργασίας από MDF πάχους 53,,
- Επένδυση επιφάνειας εργασίας με PVC υψηλής αντοχής
- Κάλυψησόκορου επιφανείας με PVC
- Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος +/-40mm
- Ηλεκτροστατική βαφή με χρώματα βιομηχανικής χρήσης

Συρταριέρες με 3 συρτάρια.

Άρθρο 15: ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ραφιέρα τοίχου κατασκευασμένη από μελαμίνη άριστης ποιότητας ή ξύλο. Διάσταση Μήκος: 90 εκ. Πλάτος: 90 εκ. Ύψος: 19,5 εκ.

Άρθρο 16: Συρταριέρα Αίθουσας Κατασκευών

Το κάθε ερμάριο θα έχει διαστάσεις πρόσοψης 180cm X 60cm X 220 cm περίπου. Το υλικό κατασκευής θα είναι μορισανίδα με επένδυση από φιλμ μελαμίνης στο χρώμα του σουηδικού ξύλου ώστε να υπάρχει ομοιότητα με τα άλλα έπιπλα κρεβατοκάμαρας.

Οι πόρτες του κάθε ερμαρίου θα είναι ανοιγόμενες, κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό και εσωτερικά θα διαχωρίζεται σε τέσσερα ρυθμιζόμενα ράφια.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζομένου θα δίδονται υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία, εκτός εάν ζητούνται ως Επιθυμητά.

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζομένου ότι στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η μεταφορά, η παράδοση και η τοποθέτηση ορισμένων υλικών όπου ζητηθεί από την υπηρεσία στις κτιριακές εγκαταστάσεις που αφορά την συγκεκριμένη προμήθεια.

2. Στην τεχνική προσφορά θα δηλώνεται με Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα προσφερόμενα υπό προμήθεια υλικά με ολόκληρο τον εξοπλισμό τους θα παραληφθούν και θα δοθούν πλήρως σε λειτουργία. Σε αντίθετη περίπτωση αν παρουσιάζουν λειτουργικές ανωμαλίες θα επιστρέφονται πίσω στον προμηθευτή και θα αντικαθίστανται με νέα από τον ίδιο.

3. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζομένου ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και αναλαμβάνει να παραδώσει πλήρης συναρμολογημένα όπου ζητηθεί από την υπηρεσία (ορισμένα από τα υπό προμήθεια **ΕΙΔΗ**) σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και παραδοτέα στις κτιριακές εγκαταστάσεις που αφορά την συγκεκριμένη προμήθεια.

4. Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον για όλα τα υλικά.

Θα δηλώνονται με Υπεύθυνη Δήλωση η προσφερόμενη χρονική ισχύς Εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από Ένα (1) χρονολογικό Έτος και θα ισχύει από την ημερομηνία της παραλαβής. Ο διαγωνιζόμενος μπορεί να καταθέσει Εγγύηση καλής λειτουργίας ανά ομάδα ή να δώσει βαρύτητα π.χ. στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό όπως ηλεκτρικές κουζίνες, ψυκτικά μηχανήματα κλπ.

5. α) Να διαθέτει πιστοποίηση κατά **ISO 9001:2000** ή άλλο ισότιμο ή αντίστοιχο **(αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO του προμηθευτή - διαγωνιζόμενου)** ενδεικτικά για **εμπορία, τεχνική υποστήριξη & παροχή ανταλλακτικών**.

β) Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000 και να κατατεθεί το αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας της σειράς **ISO 9001:2000** ή άλλο ισότιμο ή αντίστοιχο **του κατασκευαστή** (των Οίκων κατασκευής) για την αντίστοιχη παραγωγή και εμπορία των προσφερόμενων υλικών (εφόσον οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο) & **μεταφρασμένο** όπου απαιτείται. **(επιθυμητό)**

6. Επίσης στην τεχνική προσφορά όπου απαιτείται θα επισυνάπτεται & θα κατατεθεί απαραίτητα η δήλωση πιστότητας **CE** του **κατασκευαστή (αντίγραφο πιστοποιητικού CE)** ή πιστοποιητικά ποιότητας που κατατίθεται για την αναγνώριση της ποιότητας του είδους που προσφέρεται.

7. Για τα υλικά θα κατατεθεί δήλωση ή βεβαίωση του προμηθευτή ότι διαθέτουν **Πιστοποιητικά ποιότητας** κατά ευρωπαϊκά πρότυπα EN (**ευρωπαϊκές νόρμες**) όπου είναι εφικτό και θα κατατεθούν τα **αντίστοιχα πρότυπα EN για τα υλικά της εν λόγω μελέτης**.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή (διαγωνιζόμενου) ότι **εγγυάται** την προμήθεια ανταλλακτικών, τουλάχιστον για **τρία (3) χρόνια** και σε χρονικό διάστημα τριανταπέντε **(35) ημερών** από την ζήτησή τους - παραγγελία. Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή **τον χρόνο που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών & αναλωσίμων** στο φορέα (Δήμο).

9. Υπεύθυνη Δήλωση του προμηθευτή (διαγωνιζόμενου) ότι τα υπό προμήθεια **ηλεκτρομηχανολογικά υλικά** θα είναι τελείως καινούργια, αμεταχειρίιστα, πρόσφατης κατασκευής (**όχι πέραν της διετίας**) και από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς παραγωγής.

10. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζομένου ότι θα αναλάβει την διεκπεραίωση κάθε εργασίας στο Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρμόδια Αρχή για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών – υλικών, ελεύθερα από κάθε επιβάρυνση στις κτιριακές εγκαταστάσεις που αφορά την συγκεκριμένη προμήθεια.



11. Δήλωση του διαγωνιζομένου που ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώνει το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστεί το υπό προμήθεια είδος, τον τόπο, την προέλευση (και το έτος παραγωγής αν είναι εφικτό), εάν έχει ήδη κατασκευαστεί.

12. Υπεύθυνη Δήλωση όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι η τιμή του προσφερόμενου - Συμβατικού Τιμολογίου είναι σταθερή και αμετάβλητη σ' όλη την διάρκεια της Προμήθειας και για κανένα λόγο και καμία Αιτία δεν υπόκειται σε αναθεώρηση εκτός αν κρίνει η υπηρεσία μετά την παρέλευση του έτους.

13.1 Δήλωση για την συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με το τιμολόγιο της μελέτης.

13.2 Δήλωση για την συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης περί τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών.

14. **Θα δηλωθεί εκ μέρους του προμηθευτή ότι θα εγγυάται το SERVICE δηλαδή την εκτέλεση επισκευών & τη συντήρηση των υλικών τουλάχιστον για 1 έτος (Υπεύθυνη Δήλωση) σε περίπτωση βλαβών για τις οποίες δεν θα ευθύνεται ο προμηθευτής μετά από την παρέλευση του χρόνου εγγυήσεως.**

Ζητείται να υπάρχει κεντρικό συνεργείο επισκευών (τεχνική υποστήριξη - service) & ο τρόπος που προτίθεται ο κατασκευαστής να αντιμετωπίζει τις ανάγκες συντήρησης – επισκευής **service** (η ποιότητα και η οργάνωση των παρεχομένων υπηρεσιών - οργανωτική δομή) των παραπάνω εν λόγω υλικών (τόπο και χρόνο εξυπηρέτησης - χρόνος άμεσης διάθεσης σε περίπτωση ανάγκης κ.λπ.).

Αν ο προμηθευτής δεν μπορεί να αναλάβει ο ίδιος την επισκευή – service τότε μπορεί να δώσει σε εξωτερικό συνεργείο την τεχνική υποστήριξη όπου θα δηλωθεί με υπεύθυνη δήλωση η ανάληψη υποχρέωσης από ειδικευμένο συνεργείο (για συγκεκριμένο είδος) που αφορά την με αριθ. ΧΧ/2017 μελέτη της Αναθέτουσας Αρχής και θα μνημονεύεται η συνεργασία μεταξύ προμηθευτή και συνεργείου υποστήριξης. **ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ**

15. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν **σοβαρές αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικά κατασκευαστικά τμήματα ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται** (δεν θα γίνονται ΔΕΚΤΕΣ και θα Απορρίπτονται ως **Απαράδεκτες**). Επίσης **απορρίπτονται** προσφορές με **ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.**

Άρθρο 1: ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Διαστάσεις

- Βάρος: max 15,00kg

Τροφοδοσία

- Τύπος Τροφοδοσίας Ρεύμα

Απόδοση

- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 40C
- Ισχύς κινητήρα 2.100W
- Πίεση 145bar
- Μεγ. Ρυθμός Ροής 500lt/h

Άρθρο 2: ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- Τεχνολογία υπερύθρων με χρήση ενσωματωμένου πυκνού υπέρυθρου πλέγματος που περιβάλλει όλη την επιφάνεια και την σαρώνει για άμεσο εντοπισμό της επαφής του χρήστη.
- MultiTouch με ταυτόχρονη χρήση με 2 έως 10 δαχτυλά
- Ανάλυση 32.768x32.768 pixels, 600dpi
- Ταχύτητα ανίχνευσης : 8m/s
- Ακρίβεια 0.05mm
- Ρυθμός επεξεργασίας σήματος : 480dots/sec
- Επιφάνεια υψηλής αντοχής, που λειτουργεί κανονικά ακόμα και εάν γρατζουνιστεί ή χτυπηθεί.
- Δυνατότητα χρήσης μαρκαδίων ασπροπίνακα
- 14 μόνιμα πλήκτρα συντόμευσης.
- Σύνδεση USB – Τροφοδοσία μέσω USB



- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Wireless με πρόσθετο Wireless Module
- Συμβατό με Windows XP/7/8.1/10, Linux, κλπ
- Πιστοποίηση CE, FCC, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO14021, WEEE
- Διαστάσεις πίνακα συνολικά: 171x123x3,8cm
- Βάρος 17.8Kg
- Εγγύηση κατασκευαστή 3 Ετη
- LMA Tool ελληνικό software δημιουργίας διαδραστικών μαθημάτων (τελευταίες εκδόσεις).
- Εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας του πίνακα και του software σε CD στα Ελληνικά
- Καλώδιο USB 6m
- 2 dummy pens, εξαρτήματα επιτοίχιας στήριξης.

Άρθρο 3: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ

Κονσόλα βιντεοπαιχνιδιού τελευταίας γενιάς με δυνατότητες να παρέχει οπτική ψηφιακή πληροφορία σε έναν ή περισσότερους παίκτες, να δέχεται σαν είσοδο δεδομένα από παίκτες, να διαχειρίζεται τα δεδομένα αυτά με βάση κάποιους προγραμματισμένους για το παιχνίδι κανόνες, να τροποποιεί τις ψηφιακές πληροφορίες στους παίκτες.

Άρθρο 4: ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ (ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ)

Πλανητάριο υψηλής ευκρίνειας, με περιστρεφόμενη προβολή 360° (για οροφή ή τοίχο). Νυχτερινός ουρανός, επιλογή με αστερισμούς και διάττοντες αστέρες. Διαστάσεις: Ύψος 17.00cm, Πλάτος 17.00cm, Βάθος 16.00cm.

Άρθρο 5: VIDEO PROJECTOR (βιντεοπροβολέας 3300lm)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Τεχνολογία 3 LCD
- Ανάλυση οθόνης 1280X800
- Φωτεινότητα 3300lumens τουλάχιστον
- Αντίθεση 5000:1 τουλάχιστον
- Διάρκεια ζωής λάμπας τουλάχιστον 5000 ώρες
- Διαγώνιος 30-300"
- Manual Zoom τουλάχιστον X 1,2
- Είσοδοι, 1 HDMI, 2XUSB TYPE A, 1XUSB type B, Rj-45, Microphone Jack
- Έξοδοι 1X MINI D-Sub 15pin για οθόνη, Audio Out(1 pair RCA)
- Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή
- Τηλεχειριστήριο
- 3 Χρόνια εγγύηση αντιπροσωπείας Ελλάδας
- Βάση οροφής προτζέκτορα
- Βάση προτζέκτορα

Άρθρο 6: ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Τύπος LED-TV, Τεχνολογία 3D, Διαγώνιος 46", Ευκρίνεια Full HD, Συχνότητα XR 200, Εφαρμογες Internet, Πλοήγηση internet, Αναπαραγωγή USB Βίντεο – Μουσική - Φωτογραφίες, Ανάλυση 1920 x 1080, Ψηφιακός Δέκτης DVB-T, Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος MPEG4/MPEG2, Audio Technology Dolby Digital Plus Dolby Digital Pulse, Ισχύς Ηχείων 2 x 10 Watt, Γλώσσα Teletext Ελληνικά, Είσοδοι 4xHDMI 1xΕίσοδος Component RGB 1xΕίσοδος Scart 1xComposite 1xD-Sub 15 pin 1xAudio RCA (L/R) in, Έξοδος 1xΈξοδος Optical 1xAudio RCA (L/R) out 1xStereo Mini Jack out, Λοιπές Συνδέσεις 2xUSB 2.0 1xPCMCIA Θύρα RJ- 45 (Ethernet), Διαστάσεις Πλάτος 107.8 cm, Ύψος (με βάση) 69 cm, Βάθος (με βάση) 26 cm, Βάθος 4.2 cm, Βάρος (με βάση) 18 kg, Εγγύηση: 1ος Έτους.

Άρθρο 7: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Χωρητικότητα φούρνου τουλάχιστον 65lit



- Ενεργειακή κλάση A
- Ένδειξη υπόλοιπου θερμότητας – 4 δείκτες
- Φούρνος φωτιζόμενος, με αντιστάσεις, αέρα, γκριλ και 7 τουλάχιστον λειτουργίες
- Ενδεικτικές διαστάσεις 60β X 60π X85υ
- Inox
- Συρτάρι αποθήκευσης ταψιών
- Κεραμική εστία με τουλάχιστον 4 ζώνες μαγειρέματος
- Πόρτα με διπλό τζάμι ή κάποιο άλλο σύστημα έτσι ώστε η θερμοκρασία της να παραμένει σε επίπεδα ασφαλείας.
- Ρυθμιζόμενα ποδαράκια.
- Χρονομετρητής υπενθύμισης
- Εξοπλισμός (1 βαθύ ταψί - 1 ταψί αλουμινίου - 1 σχάρα).

ΆΡΘΡΟ 8: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΗΧΕΙΟ 6W 100V

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Δείκτη προστασίας IP43
- Απόκριση συχνότητας 65-20000Hz
- Ξύλινη καμπίνα
- Σύνθετη ωμική αντίσταση: 8 ohms
- 1.5 3, 6W RMS
- 1X woofer 5" και tweeter θόλου 3/4

ΧΩΝΕΥΤΟ ΗΧΕΙΟ 20W 100V, Διαμέτρου 8"

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Διάμετρος 8"
- Απόκριση συχνότητας 50-16000Hz
- Ευαισθησία 97db(1kHz-8kHz) 1W, 1M
- Κάλυψη 90 κωνική

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ 6 ΖΩΝΩΝ 600W - 100V

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ολοκληρωμένος ενισχυτής 6 ζωνών 100WRMS ανά ζώνη 100V, 600WRMS max
- Διαθέτει εξόδους high impedance και 4Ω, εισόδους μία mic/line ή DIN-7 (για σύνδεση με μικρόφωνο PTT-10), δύο mic/line (κατ' επιλογή) και δύο line (RCA), λειτουργία priority και διακόπτη phantom power 48V (για σύνδεση με πυκνωτικά mic) στις εισόδους 1, 2 & 3,
- gain control σε όλες τις εισόδους,
- master volume και ξεχωριστό volume control σε κάθε ζώνη, εξόδους rec και pre amp για σύνδεση με εξωτερικό τελικό ενισχυτή, ενσωματωμένο chime - siren, δυνατότητα telephone paging και night ringer.
- Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα πυρανίχνευσης.
- Δέχεται προαιρετικά κάρτες στο rear panel: FR-400 (αντιμικροφώνικό), FM-300 (fault monitoring), RR600 (remote receiver) και FD-200 (fault detection), module στο front panel CDR-100RDS (radiocd), TP-100 (tuner FM/AM), DM-100 (digital message) κ.λπ. ιαστάσεις (HxWxD) 133x430x352mm - 20kg. Rackmount 3U. Διαθέτει εισόδους balanced και priority



ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Πυκνωτικό μικρόφωνο PTT (push to talk) unidirectional για μειωμένη ανάδραση. Διαθέτει chime και priority, din jack (7P).
- Διαστάσεις (HxWxD) 54x126x156mm - 0,8kg.

ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Απόκριση συχνότητας 60-16000Hz
- Τύπος μικρόφωνου καρδιοειδές
- Βάρος περίπου 330gr
- Ασύρματο
- RF output 10mV
- Δέχεται δύο μπαταρίες 2X1,5V AA
- Διάρκεια λειτουργίας 13 ώρες περίπου.
- Εύρος συχνοτήτων 823 - 832 και 863 - 865 MHz

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 50W, 100V ΜΕ ΡΕΛΕ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Ελεγκτής στάθμης έντασης ήχου 50W/100V με ρελέ.

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΣΤΑ UHF (ΜΕ ΒΑΣΗ)**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Ασύρματος δέκτης μικροφώνου στα 193 UHF
- Εύρος συχνοτήτων 502 έως 960 MHz
- Τεχνολογία PLL
- Φίλτρο SAW
- Έξοδος XLR
- Κεραίες για σταθερή λήψη RF
Display Contents Antenna A/B, RF/AF Status
Controls Power On/Off, Channel Selecting, Audio Level
- Διαστάσεις (m/m) US-8001D/US-8002D : 210mm (W)* 40mm (H)* 171mm

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΣΤΑ UHF**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Ασύρματο μικρόφωνο χειρός στα 193- UHF
- Εύρος συχνοτήτων 502 έως 960MHz
- Αλλαγές συχνότητας σύνθετου PLL
- Λειτουργεί με μπαταρίες AA
- Οθόνη lcd

FM RADIO PLAYER**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Radio player - FM tuner,
- θύρα(USB) - flash disk



- Τηλεχειριστήριο
- Δυνατότητα μίξης
- Ψηφιακή έξοδος και αναλογική έξοδος

ΜΕΙΚΤΗΣ ΗΧΟΥ 8 ΕΙΣΟΔΩΝ (ΚΟΝΣΟΛΑ- 4 mono και 2 dual stereo)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Κονσόλα 8 εισόδων (4 mono και 2 dual stereo + 2 hi -z)
- EQ τριών περιοχών σε κάθε είσοδο mono, δυο περιοχών στις εισόδους stereo
- Δυνατότητα εγγραφής κάθε εισόδου μέσω USB
- Faiders 100 mm, phantom power 48V, 2 aux (με λειτουργία mono και stereo στο 1 & 2)
- Διαθέτει έξοδο stereo balanced (XLR), stereo monitor out και headphones out (mini jack)
- Διατίθενται με cakewalk Sonar LE
- Διαστάσεις (HxWxD) 98x385x465 mm – 6,5 Kg (μεικτό βάρος 10,5 Kg) περίπου

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΚΡΙΩΜΑ –RACK 20U ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (1Mx0,6m)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Μεταλλικό ικρίωμα 20U
- Με γυάλινη πόρτα που θα ασφαλίζει
- Αφαιρούμενα πλαϊνά τοιχώματα
- Επίτοιχο
- Βαμμένο με ηλεκτροστατική πούδρα χρώματος ανθρακί.
- Με τουλάχιστον δύο ανεμιστήρες ενσωματωμένους
- Διαστάσεων 1μΧ0,6 περίπου

ΚΑΛΩΔΙΟ 4X1,5mm2 (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Καλώδιο εύκαμπτο 4X1.5mm2

ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ (ΜΠΛΕΝΤΑΖ MICROPHONE LIF-YDY 1X2X0.22)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Καλώδιο με μπλενταζ MICROPHONE LIF-YDY 1X2X0.22

ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ 2,44X1,88 (ΠΕΡΙΠΟΥ)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Οθόνη προβολής ηλεκτροκίνητη
- Με τηλεχειριστήριο χειρισμού
- Ηλεκτρική 2,44 χ 1,88 περίπου
- Format 4:3 ,16.9

ΚΑΛΩΔΙΑ VGA+HDMI 20M

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Καλώδια VGA 20m
- Καλωδιο HDMI 20M

Άρθρο 9: ΧΑΡΑΚΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ ΚΑΙ ΦΡΕΖΑ

Με ανοιχτή κατασκευή στο κάτω μέρος της μηχανής και οδήγηση από 2 κινητήρες στον άξονα X ώστε να επιτρέπουν να τοποθετηθούν κομμάτια με απεριόριστο ύψος.



Με μαύρη πλαστική καδένα καλωδίων σε όλους τους άξονες, που επιτρέπουν καλύτερη διαχείριση των καλωδίων. Επίσης, πρέπει να εξοπλισμένη με ένα πλήκτρο emergency stop και ένα πρόσθετο πλήκτρο emergency stop βρίσκεται στο μπροστινό τμήμα του controller.

Βασικός εξοπλισμός όλων των High-Z CNC φρεζών και χαρακτηριστικών μηχανών:

- Λογισμικό ConstruCAM-3D limited (από την S-720 και από την S-400/T) περιλαμβάνεται!
- Χωρίς επαφές τερματικοί διακόπτες αναφοράς άξονα και ορίων, πλήκτρα emergency stop, γραμμικοί οδηγοί 22mm και ανεξάρτητα προσαρμοζόμενα περικόχλια.

Άρθρο 10: ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ

Πλυντήριο χωρητικότητας 12 κιλών με δυναμικότητα 1400 στροφές , ενεργειακής κλάσης A++ και τεχνολογία inverter.

- Οθόνη με ενδείξεις πορείας προγράμματος, θερμοκρασίας νερού, αριθμού στροφών, υπολειπόμενου χρόνου.
- Επιλογή προγραμμάτων, θερμοκρασιών και ειδικών προγραμμάτων(βαμβακερά, μάλλινα, σκουρόχρωμα, ευαίσθητα κλπ), δυνατότητα μόνο άντλησης/στύψιματος.
- Επιλογή διάφορων στροφών στύψιματος και επιλογή "χωρίς στύψιμο"
- Επιλογή καθυστέρησης έναρξης
- Εσωτερικός φωτισμός κάδου
- Ελληνικό μενού

Άρθρο 11: ΠΡΕΣΕΣ ΑΤΜΟΥ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ισχύς 2200 Watt
- Θερμαινόμενη πλάκα αλουμινίου
- Παροχή νερού 100gr/min περίπου
- Πίεση σιδερώματος 45Kg περίπου
- Σύστημα ασφάλειας και ελέγχου θερμοκρασίας
- Αποσπώμενο δοχείο νερού 750ml περίπου
- Προστασία από άλατα
- Διαστάσεις πλάκας 65X25 περίπου
- Ο ατμός θα βγαίνει από την κάτω πλάκα και θα είναι έτοιμος σε 3 λεπτά περίπου

Άρθρο 12: ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Χωρητικότητα τουλάχιστον 7 κιλά
- Κατηγορία A++
- Πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία.
- Σύστημα υγραποίησης των υδρατμών.
- Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ανάλογα με το είδος των ρούχων(βαμβακερά, συνθετικά, κλπ)
- Οθόνη με ενδείξεις πορείας προγράμματος, υπολειπόμενου χρόνου, διάγνωσης προβλημάτων.
- Δοχείο συγκέντρωσης των υδρατμών.
- Ελληνικό μενού
- Εσωτερικός φωτισμός κάδου

Άρθρο 13: ΨΥΓΕΙΑ ΜΕΓΑΛΑ



Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Full No Frost
- Κατηγορία A++
- Inox
- Αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος τουλάχιστον 18 ώρες
- Δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης θερμοκρασίας ψύξης στην συντήρηση και στη κατάψυξη
- Κατάψυξη 4 αστέρων
- Κλιματική κλάση SN-T
- Ρυθμιζόμενα γυάλινα ράφια
- Ξεχωριστός χώρος εντός της συντήρησης, για φρούτα - λαχανικά
- Θήκες για βούτυρο, τυρί, αυγά κ.λπ
- Μαγνητικές πόρτες που ρυθμίζονται για ν' ανοίγουν δεξιά - αριστερά
- Ειδικό ράφι για φιάλες
- Τρία συρτάρια κατάψυξης

Άρθρο 14: ΦΟΥΡΝΟΙ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Grill 1000W - συνδυάζεται με όλες τις βαθμίδες ισχύος των μικροκυμάτων
- Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων
- Δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού
- Χωρητικότητα 25 λίτρων περίπου
- Ισχύς για τα μικροκύματα 800W με τουλάχιστον πέντε βαθμίδες
- Δυνατότητα επιλογής ενδιάμεσων βαθμίδων ισχύος
- Λειτουργία απόψυξης
- Μεγάλος εσωτερικός φωτιζόμενος χώρος
- Περιστρεφόμενος γυάλινος δίσκος
- Διαστάσεις : περίπου (31-35) χ (51-53) χ (39-51) cm (ΥχΠχΒ)
- Μεικτή χωρητικότητα περίπου 320 λίτρα
- Χωρητικότητα καταψύκτη περίπου 85 λίτρα
- Χωρητικότητα θαλάμου συντήρησης περίπου 220 λίτρα
- Διαστάσεις : Υ/Π//Β 185X60X60 cm περίπου

Άρθρο 15: ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ

(Π-0,60/Β-0,60/Υ-0,55)

- Εντοιχιζόμενος φούρνος INOX χωρητικότητας 67Lt.
- Ενεργειακή κατανάλωση: A -20%, -20% (0,79kwh) από τη μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή (0,99kwh) για την ενεργειακή κλάση A.
- Πόρτα σε εσωτερική επιφάνεια από κρύσταλλο για εύκολο καθαρισμό.
- Εσωτερική επιφάνεια φούρνου από αντικολητικό εμαγιέ υψηλής αντοχής.
- Πίσω αυτοκαθαριζόμενη επιφάνεια ecoclean.
- Αναδιπλούμενο γκριλ για ευκολότερο καθαρισμό της οροφής του φούρνου.



- 8 τρόποι λειτουργίας: πάνω & κάτω θέρμανση, γκριλ μικρής επιφάνειας, γκριλ μεγάλο, κάτω θέρμανση, 3D θερμός αέρας, συνδυασμός θερμού αέρα με γκριλ, βαθμίδα για πίτσα, βαθμίδα ξεπαγώματος.
- Βυθιζόμενοι διακόπτες.
- Κλείσιμο πόρτας softclose.
- Φωτισμός φούρνου.
- Ρύθμιση on, off, χρονοδιακόπτης.
- Ανεμιστήρας ψύξης.
- Πλήκτρο ασφαλείας για παιδιά.
- Τριπλό κρύσταλλο πόρτας.
- Ταχύτητα.
- Γρήγορη και αυτόνομη προθέρμανση.

Άρθρο 16: ΣΤΕΡΕΟΦΩΝΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ψηφιακό ραδιοκασετόφωνο με μνήμες
- Cd-player. Δυνατότητα αναπαραγωγής CD-R, CD-RW
- USB θύρα. Δυνατότητα αναπαραγωγής μουσικής μέσω της θύρας USB και αρχείων MP3
- έξοδο 2 X 15W RMS.

Άρθρο 17: ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Επίτοιχος
- Πλάτος 60 εκ.
- Μεταλλικά φίλτρα κατάλληλα να πλένονται
- 2 κινητήρες υψηλής απόδοσης
- 3 βαθμίδες λειτουργίας
- Μέγιστη απορροφητικότητα 350 κυβ.μέτρα/ώρα περίπου.
- Ανεξάρτητος διακόπτης ON-OFF με λαμπτήρες για το φωτισμό.
- Inox

Άρθρο 18: ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Χωρητικότητας 12 σερβίσιων
- Κατηγορία A++
- 4 προγράμματα τουλάχιστον (Εντατικό – Κανονικό/Αυτόματο- Οικονομικό - πρόπλυση)
- Δυνατότητα μισής πλύσης
- Δυνατότητα καθυστέρησης έναρξης
- Οθόνη με ένδειξη πορείας προγράμματος, υπολειπόμενου χρόνου, διάγνωσης σφαλμάτων.
- Ένδειξη συμπλήρωσης αλατιού αποσκλήρυνσης.
- Ένδειξη συμπλήρωσης απορρυπαντικού στο εσωτερικό.

Άρθρο 19: ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :



- Επιτραπέζιο μηχάνημα με σταθερή επιφάνεια πρωτοτύπου.
- Η ταχύτητα αντιγραφής να είναι τουλάχιστον 30 αντίγραφα A4 ανά λεπτό.
- Μεγέθη πρωτοτύπων και αντιγράφων A4.
- Τροφοδοσία χαρτιού από κασέτα συνολικής χωρητικότητας περίπου 500 φύλλων.
- Δυνατότητα ZOOM σμικρύνσεις-μεγεθύνσεις.
- Τροφοδότης.
- Αυτόματη διπλή όψη.
- Η τροφοδοσία (BY PASS 50 θέσεων) να είναι χειροκίνητη και να μας επιτρέπει σε οποιαδήποτε στιγμή να έχουμε φωτοαντίγραφα.
- Να διαθέτει οθόνη μηνυμάτων.
- Δυνατότητα χρήσης ως εκτυπωτή και σαρωτή.
- Σύνδεση με Ethernet – USB.

Άρθρο 20: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Με ανακλινόμενη οθόνη 3,2", λήψη βίντεο Full HD, Wi-Fi & GPS.
- **2 έτη** εγγύηση αντιπροσωπείας
- 36 άτοκες δόσεις με χρήση πιστωτικής κάρτας
- Ανάλυση:24.2 MP
- Μέγεθος αισθητήρα:23.5 x 15.6 mm
- Ταχύτητα λήψης (fps):5 fps
- ISO:100 – 12800
- Ανάλυση video:Full HD 1080p
- Ταχύτητα κλείστρου:30 - 1/4000 sec
- Διαγώνιος οθόνης:3.2"
- WiFi:Ναι

Άρθρο 21: ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Έγχρωμο.
- Laser.
- Δυνατότητα εκτύπωσης και εκτύπωσης διπλής όψης με ανάλυση 1200X1200
- Δυνατότητα σάρωσης, αντιγραφής και fax
- Η ταχύτητα εκτύπωσης να είναι τουλάχιστον 14 αντίγραφα A4 ανά λεπτό.
- Μεγέθη πρωτοτύπων και αντιγράφων A4.
- Μνήμη 256MB τουλάχιστον
- Τροφοδοσία χαρτιού από κασέτα συνολικής χωρητικότητας περίπου 150 φύλλων.
- Να διαθέτει οθόνη μηνυμάτων.
- Σύνδεση USB, Ethernet, Wi-Fi

Άρθρο 22: ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ INKJET

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- έγχρωμος,



- Δυνατότητα εκτύπωσης σελίδας μεγέθους A4 και A3
- Θύρα Ethernet και USB.
- ταχύτητα εκτύπωσης 8 σελ./1 min τουλάχιστον έγχρωμη, 14 σελ για ασπρόμαυρη εκτύπωση
- ανάλυση 4800x1200 dpi έγχρωμη και 1200X600 dpi ασπρόμαυρη

Άρθρο 23: ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ 3D

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Δυνατότητα εκτύπωσης τρισδιάστατα, σκληρών πλαστικών αντικειμένων από **ABS, PLA και Nylon** υλικών.
- Μέγιστες διαστάσεις εκτύπωσης μοντέλου έως **285 x 270 x 230 mm** .
- **Θερμαινόμενος θάλαμος εκτύπωσης**
- Σε κάθε "εκτύπωση" να μπορούν να χρησιμοποιηθούν **εώς και 3 χρώματα-υλικά**, ανάλογα με τον αριθμό των κεφαλών του 3D Printer.
- Δυνατότητα δημιουργίας υποστηρικτικής δομής (support).
- Υποστηρικτικό υλικό Infinity Support, με την ιδιότητα να διαλύεται εύκολα και γρήγορα σε νερό.
- Έξυπνο σύστημα cartridge.
- Λειτουργία σε συνθήκες γραφείου.

Άρθρο 24: ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Επεξεργαστής δυνατοτήτων τουλάχιστον Intel I3 dual core 2.8GHz
- RAM 4GB DDR3 1600MHZ
- HD 500GB
- Οθόνη έγχρωμη διαστάσεων 15.6"
- DVD±R/RW
- Windows 7
- Κάρτα γραφικών με μνήμη 1GB
- 1x HDMI, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RJ45, (Headset θύρα : δεν απαιτείται)
- Θύρα Ethernet
- Ενσωματωμένα ηχεία-μικρόφωνο
- Ενσωματωμένη κάμερα
- Card reader
- Li-ion battery.

Άρθρο 25: ΦΟΡΗΤΟ radio –cd (ΡΑΔΙΟΣΙΝΤΙ –cd player)

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- cd-player
- Θύρα USB
- Θα λειτουργεί και με ρεύμα και με μπαταρίες
- Ψηφιακό Tuner AM/FM
- τηλεχειριστήριο
- υποδοχή ακουστικών
- ισχύς ηχείων 120W περίπου



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ - ΑΘΛΗΣΗΣ

Στην τιμή των παρακάτω ειδών περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά.

Άρθρο 1: ΠΑΓΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Τα παγκάκια θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Το παγκάκι αποτελείται από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία. Ο μεταλλικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από δύο τουμποσωλήνες διατομής 2", μήκους 90 εκ. ο καθένας, κουρμπταρισμένοι στο μέσο υπό αμβλεία γωνία κατά τέτοιο τρόπο ώστε στη μία πλευρά να προσαρμοσθούν τα ξύλα της πλάτης και στην άλλη τα ξύλα του καθίσματος του παγκακιού. Τα δύο ανοιχτά άκρα του κάθε τουμποσωλήνα σφραγίζονται με γαλβανισμένες τάπες 2" έτσι ώστε να στεγανοποιείται το εσωτερικό του. Στην κάθε μία από τις δύο πλευρές των τουμποσωλήνων, αυτής που προορίζεται για κάθισμα και στο εξωτερικό της μέρος συγκολλούνται με αργκόν δύο μεταλλικά στοιχεία από τουμποσωλήνα επίσης 2", πάχους 3 χιλ., μήκους 32 εκ. σε απόσταση 20 εκ. μεταξύ τους, σχηματίζοντας με τον τουμποσωλήνα του σκελετού τραπέζιο, το άνοιγμα του οποίου στη βάση είναι 30 εκ., δημιουργώντας έτσι τα πόδια του παγκακιού. Τα πάνω άκρα των ποδιών είναι κομμένα ελλειψοειδώς στην πρέσσα έτσι ώστε κατά τη συγκόλληση να εφάπτονται απόλυτα με τον τουμποσωλήνα. Το πάνω άκρο του εξωτερικού ποδιού συγκολλείται σε απόσταση 6 εκ. από το εξωτερικό άκρο του τουμποσωλήνα του καθίσματος. Τα δύο μεταλλικά στοιχεία, όπως αυτά έχουν διαμορφωθεί σύμφωνα με την πιο πάνω περιγραφή απέχουν μεταξύ τους εσωτερικά 124 εκ. όσο και το μήκος της μεταλλικής ράβδου από σωλήνα 1/2" το κάθε άκρο της οποίας συγκολλείται στο εσωτερικό μέρος του κάθε τουμποσωλήνα και σε απόσταση 35 εκ. από το άκρο του. Στο κάτω μέρος από το κάθε ένα από τα πόδια του παγκακιού συγκολλείται μεταλλική κυκλική, κουρμπταρισμένη στο μέσον σε ύψος 3 εκ., πλάκα διαμέτρου 17 εκ. και πάχους 4 χιλ. η οποία φέρει περιμετρικά 3 οπές διαμέτρου 10 χιλ. έτσι ώστε να είναι δυνατή η στερέωση τους στο δάπεδο με ούπα στερέωσης μήκους 120 χιλ., ή στο τελείωμα του παγκακιού να υπάρχει πρόσθετο κομμάτι τουμποσωλήνα 2", με φλάντζα 10 πόντων στο τελείωμα έτσι ώστε να πακτωθεί στο έδαφος με μπετόν (για τα παγκάκια που προορίζονται για πάκτωση και τα αντίστοιχα στριφώνια για όσα παγκάκια πρόκειται να βιδωθούν).

Τα ξύλινα μέρη του παγκακιού αποτελούνται από 6 στοιχεία σύνθετης ξυλείας διαστάσεων 180X10X4,5 εκ. Τα τρία από αυτά αποτελούν το κάθισμα και τα άλλα τρία την πλάτη του παγκακιού. Η στερέωση τους γίνεται στον τουμποσωλήνα με καρόβιδες διαστάσεων 8X120 χιλ. Το πρώτο ξύλο (εσωτερικό) του καθίσματος βιδώνεται έτσι ώστε να εξέχει 5 χιλ. από το άκρο του τουμποσωλήνα. Το ίδιο συμβαίνει και με το πρώτο ξύλο (στο επάνω μέρος της πλάτης). Τα υπόλοιπα ξύλα τόσο της πλάτης όσο και του καθίσματος βιδώνονται σε απόσταση 2 εκ. μεταξύ τους. Όλα τα ξύλα, τόσο της πλάτης όσο και του καθίσματος, εξέχουν 25 εκ. έναντι και έναντι του μεταλλικού σκελετού του παγκακιού.

Τα παγκάκια πρόκειται να βιδωθούν στο έδαφος οπότε πρέπει να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα στριφώνια.

Άρθρο 2: ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Κούνια τριών θέσεων, της οποίας ο σκελετός θα είναι από μασίφ ξύλο, ειδικά επεξεργασμένο για να αντέχει στις διάφορες καιρικές συνθήκες. Οι γωνίες του σκελετού ενισχύονται με μεταλλική επικάλυψη. Τα καθίσματα της κούνιας θα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό. Η κούνια θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 300 X 258 X 227 cm. Θα είναι κατάλληλη για παιδιά άνω των 18 μηνών.

Άρθρο 3: ΠΟΔΗΛΑΤΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ – Α ΤΥΠΟΥ ΜΕΓΑΛΑ ΑΝΔΡΩΝ - ΓΥΝΑΙΚΩΝ

a) Σκελετός ποδήλατου από υψηλής αντοχής αλουμίνιο βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώματα επιλογής του φορέα. b) Μέγεθος σκελετού ποδήλατου μέτριο για άνδρες και γυναίκες (χωρίς υψηλή ενδιάμεση σωλήνα unisex use). c) Κάλυψη τροχών και αλυσίδας για τη καλύτερη δυνατή προστασία του αναβατή με πλαστικά ή μεταλλικά φτερά, κάλυμμα αλυσίδας κ.λ.π. d) Ρυθμιζόμενη όρθια θέση οδήγησης. e) Ρυθμιζόμενο ύψος τιμονιού. f) Φρένα εμπρός και πίσω V brakes αλουμινίου g) Φωτιστικούς ανακλαστήρες σε ρόδες και σκελετό. h) Υποδοχή επί του σκελετού με φώτα πορείας εμπρός και πίσω. i) Με καλαθάκι εμπρός στο τιμόνι. j) Τροχοί αλουμινίου διπλού τοιχώματος 26 ιντσών. k) Εμπρός πιρούνι με ανάρτηση ρυθμιζόμενη l) 7/8 ταχύτητες Shimano m) Δισκοβραχίονα Shimano

Άρθρο 4: ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΑΜΕΑ

Τρίκυκλο ποδήλατο, κατάλληλο για άτομα με ειδικές ανάγκες. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά 8 ετών και άνω, ενώ να είναι ανθεκτικό ώστε να είναι σε θέση να υποστηρίξει άτομα έως 75 κιλά.

Να διαθέτει:



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



- Σύστημα διπλού άξονα κίνησης για να μειώνει την αντίσταση στο πετάλι και να διευκολύνονται οι χρήστες με χαμηλό μυϊκό τόνο.
- Σκελετός πτυσσόμενος, με χαμηλό κέντρο βάρους και ένα ευρύ μεταξόνιο, για την αποφυγή της ανατροπής.
- Σύστημα ελέγχου του εύρους περιστροφής του τιμονιού.
- Τροχούς 20 ιντσών, με εμπρόσθιο φρένο.
- Σέλα ρυθμιζόμενου ύψους.
- Στήριγμα πλάτης αυξομειούμενου ύψους με πλαϊνά θώρακος περιστρεφόμενα αυξομειούμενου ύψους και ιμάντα ορόσδεσης.
- Ειδικά πέλματα με ιμάντες πρόσδεσης, προσαρμοζόμενα πάνω στα πετάλια και στηρίγματα κνήμης.
- Ειδικό σύστημα τροχαλίας για τη διευκόλυνση της περιστροφής των πεταλιών.
- Ζώνη λεκάνης.
- Συνολικό μήκος 1,5 μέτρα.
- Συνολικό πλάτος (από τροχό σε τροχό) 74 εκ.
- Επιλογή χρωμάτων από την αναθέτουσα αρχή.

Άρθρο 5: ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ - ΜΠΙΛΙΑΡΔΟ

Το μπιλιάρδο θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

- Ξύλινο τραπέζι Αμερικάνικου μπιλιάρδου με επένδυση τσόχας πράσινου χρώματος στον χώρο του παιχνιδιού. Διαστάσεις: Ύψος 77cm, Μήκος 182cm, Πλάτος 95cm Βάρος 35.5kg, Πάτωμα Ξύλο / Τσόχα, Μπάλες Ø48mm. Στον εξοπλισμό πρέπει να περιλαμβάνονται τέσσερις στέκες και μπάλες.

Άρθρο 6: ΤΡΑΠΕΖΙ PING PONG ME ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Περιγραφή:

- Ειδική επιφάνεια πολλαπλών φύλλων 25 mm • Εσωτερικού χώρου, ITTF approved • Πράσινο • Ειδική επιφάνεια παιχνιδιού χωρίς αντανάκλαση • Σκελετός 60x40mm • 2 Σταθερές βάσης μεταφοράς • Ρόδες 100mm 8 περιστρεφόμενες • Μηχανισμός αναδίπλωσης με αυτόματο σύστημα διπλού κλειδώματος • Χαμηλό κέντρο βάρους και ύψους (διπλωμένο) 163 cm • Δυνατότητα ατομικής προπόνησης με την αναδίπλωση μόνο μιας πλευράς του τραπεζιού (Play- Back -Position) • Βάρος 119kg • Δίχτυ • Ανθεκτικό προστατευτικό κάλυμμα.

Διαστάσεις:

- Διαστάσεις διεθνών προδιαγραφών (Μ/Π/Υ): 274 x 152,50 x 76 cm • Διαστάσεις τραπεζιού όταν είναι διπλωμένο: 152,5 x 66,5 x 171,5 cm.

Άρθρο 7: ΤΡΑΠΕΖΙ AIR HOCKEY

- Εξωτερικές διαστάσεις: 213,5 x 122 cm
- Επιφάνεια παιχνιδιού: 193 x 102 x 2,5 cm
- Καμπίνα από MDF πάχους 16 mm, με μαύρη επίστρωση και προφίλ χρωμίου, ανθεκτικό στις κρούσεις και τις γρατσουνιές
- Επιφάνεια παιχνιδιού πάχους 3mm με λευκό φόντο και γεωμετρική διακόσμηση
- Υψηλή απόδοση ανεμιστήρα που δημιουργεί ενιαίο στρώμα αέρα
- Γρήγορη και εύκολη ανάκτηση του ruck πίσω από κάθε τέρμα
- Ηλεκτρονικός μετρητής σκορ με ηχητική ειδοποίηση σκοραρίσματος
- Ύψος: 81 cm
- Βάρος: 100 kg
- Ηλεκτρική σύνδεση: 220V-240V / 50-60 Hz



- Διακόπτης ON / OFF
- Πόδια από MDF 16 mm με μαύρη επίστρωση και προφίλ χρωμίου
- Ρεγουλατόροι επιπέδωσης
- Διαστάσεις συσκευασίας: 220 x 127 x 30 cm
- Περιλαμβάνονται: 4 σφυριά και 4 rucks

Άρθρο 8: ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Τραμπολίνο με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό. Ο σκελετός να είναι προστατευμένος από βραδύκαυστο αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας, με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο και μη τοξικό. Να διατίθεται σε διάφορα χρώματα με επιλογή του επιθυμητού από την αναθέτουσα αρχή. Με διαστάσεις: 160 εκ X 160 εκ X 45 εκ ύψος. Να έχει μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο: 100 κιλά.

Άρθρο 9: ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ

Τα μεταλλικά τμήματα της να κατασκευαστούν από χάλυβα. Η μπασκέτα να είναι βαμμένη με ένα λεπτό φινίρισμα ηλεκτροστατικής βαφής, που δεν αφήνει τα μέρη του να σκουριάζουν και να τα κάνει ανθεκτικά στις γρατσουνιές. Οι στύλοι να είναι κατασκευασμένοι από βαρύ χάλυβα και οι φορητές βάσεις και τα ταμπλό από πολυαιθυλένιο.

Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ύψος: από 2,3 έως 3,05 μέτρα
- Διάμετρος στεφανιού: 45 εκ., για #7 πρότυπο μπάλας μπάσκετ
- Μέγεθος ταμπλό: 111X76X4 εκ
- Υλικό ταμπλό: Πολύ-χλωριούχο βινύλιο (PVC) με πλαίσιο από ποαιθυλένιο (PE)
- Υλικό στύλου: μεταλλικός σωλήνας τριών τεμαχίων
- Υλικό βάσης: Χυτό καλούπι πολυαιθυλένιο (PE)
- Η βάση να μπορεί να γεμίσει με 55 κιλά νερό ή άμμο.

Άρθρο 10: ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Μια υπερσύγχρονη οθόνη προβολής σε συνδυασμό με αισθητήρες διπλής κίνησης μετατρέπει ένα κανονικό πάτωμα σε μια υπαίθρια παιδική χαρά.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Στην τιμή των παρακάτω ειδών περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά.

Άρθρο 1: ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

Μικρό Λεωφορείο μεταφοράς μαθητών, διαμορφωμένο για τη μεταφορά ΑμεΑ, 15 θέσεων + 1 Αμαξιδίου + 1 συνοδηγού + οδηγού, με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης αμαξιδίου, με κινητήρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 6 κλπ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Αφορά την προμήθεια ενός καινούργιου και αμεταχείριστου μικρού λεωφορείου μεταφοράς μαθητών, συνολικού αριθμού επιβατών 18-22 άτομα, το οποίο μετά από αφαίρεση καθισμάτων θα μπορεί να δέχεται αναπηρικό αμαξίδιο. Το όχημα θα παραδοθεί διαμορφωμένο ώστε να δέχεται ένα αναπηρικό αμαξίδιο.

Το όχημα θα είναι καινούργιο, με όλες τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις και εγκρίσεις, έτοιμο προς χρήση ως σχολικό αυτοκίνητο.

Άρθρο 2: ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ

Χλοοκοπτικό τρακτέρ αυτοκινούμενο με κινητήρα τουλάχιστον 650 cc. Με μέγιστο πλάτος κοπής 107 cm, και ύψος κοπής από 38 mm έως 102 mm. Να διαθέτει κάδο συλλογής 320 L και να καλύπτει έκτασ έως 7000 m².



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Όλα τα είδη θα έχουν προδιαγραφές ασφαλείας συμφωνά με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και θα φέρουν ένδειξη CE. Ο τεχνικός φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά κοινοποιημένων Οργανισμών, δηλώσεις συμμόρφωσης, εκθέσεις ή άλλα ανάλογα έγγραφα, από τα οποία να πιστοποιείται η απόλυτη καταλληλότητα και ασφάλεια των προσφερόμενων ειδών για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά η συμμόρφωση του κατασκευαστή προς τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας ή των κοινών υπουργικών αποφάσεων με τις οποίες εναρμονίστηκε η ελληνική νομοθεσία προς την πιο πάνω οδηγία.

Ο τεχνικός φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει επίσης δήλωση ότι τα είδη καθώς και τα μέρη αυτών, είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.

Απαραίτητη με την παράδοση του είδους η κατάθεση του εγχειριδίου χρήσης στην ελληνική γλώσσα και εγχειριδίου χρήσης και συντήρησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, όπου απαιτείται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Με την τεχνική προσφορά θα δηλώνεται και ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του κάθε είδους καθώς και η ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία. Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 12 μήνες από την ημέρα της οριστικής παραλαβής. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου.

Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, τη μεταφορά ή τη συντήρηση από τον ανάδοχο, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Άρθρο 1: ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Πολυχρηστικός πάγκος κουζίνας από inox και duropal (διαστάσεων 1,3 x 0,6 μέτρων τουλάχιστον).

Άρθρο 2: ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ

Επαγγελματικός νεροχύτης λάντζα πλάτους 60-70cm ανοξείδωτος, ερμάριο κλειστό 185cm με 2 γούρνες ντουλάπια αναμικτήρα, κρούνο καταιωνιστήρα και λοιπά εξαρτήματα.

Άρθρο 3: ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΒΡΥΣΗΣ

INOX Αποσπώμενο και περιστρεφόμενο ρουξούνι 360



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Όλα τα προϊόντα που απευθύνονται στο χώρο της υγείας πρέπει να διαθέτουν σήμανση CE για ιατροτεχνολογικά προϊόντα συνοδευόμενη από έναν τετραψήφιο αριθμό που αντιστοιχεί στον κοινοποιημένο φορέα που την χορήγησε.

Να φέρουν σε εμφανές σημείο στοιχεία ιχνηλασιμότητάς τους, το μοναδικό σειριακό αριθμό εάν πρόκειται για προϊόντα υψηλής τεχνολογίας ή αριθμό παρτίδας για απλούστερα προϊόντα.

Πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η συμμόρφωση του προϊόντος στα αναγραφόμενα στην οδηγία 93/42/ΕΟΚ.

Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή του προϊόντος με τα αναγραφόμενα στην οδηγία 93/42/ΕΟΚ και πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η χορήγηση του δικαιώματος στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του επί του προϊόντος.

Πιστοποιητικό κατά ISO 13485:2003 του κατασκευαστή από κοινοποιημένο οργανισμό ότι τηρεί τις προϋποθέσεις του σχετικού προτύπου για παραγωγή και διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Πιστοποιητικό ISO 9001:2000 του αντιπροσώπου του κατασκευαστή στην Ελλάδα για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό ότι ο αντιπρόσωπος του κατασκευαστή στην Ελλάδα εφαρμόζει σύστημα αρχών και κατευθυντήριων γραμμών ορθής διανομής σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004.

Τα προϊόντα παραδίδονται καινούργια και πλήρως συναρμολογημένα στο χώρο για τον οποίο προορίζονται. Συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και για όποια απαιτείται εκπαίδευση του προσωπικού για τη χρήση, αυτή είναι στις υποχρεώσεις του προμηθευτή.

Άρθρο 1: ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ

Ο απινιδωτής να είναι φορητός αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής (AED), βάρους περίπου 2kg, με φωνητικές εντολές και οδηγίες στην ελληνική γλώσσα. Να έχει τη δυνατότητα εκτίμησης, παρακολούθησης και διόρθωσης της καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης όταν αυτή εφαρμόζεται και παροχής οδηγίας προς το χρήστη για την απινίδωση με το πάτημα ενός κουμπιού. Να διαθέτει ένδειξη ηλεκτροκαρδιογραφήματος και μνήμη αποθήκευσης του συμβάντος. Να είναι εξοπλισμένος με μπαταρία λιθίου διάρκειας ζωής τουλάχιστο τεσσάρων ετών, θήκη αποθήκευσης και τρία ζευγάρια αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια (pads) έτοιμα προς χρήση σε ενήλικες με διάρκεια ζωής τουλάχιστο τέσσερα έτη.

Άρθρο 2: ΚΛΙΝΗ ΑΜΕΑ

Πολύσπαστη ηλεκτρική κλίνη, υψηλών προδιαγραφών με επένδυση ξύλου. Ενισχυμένο σομιέ με εύκαμπτες, ανθεκτικές, πλαστικές παράλληλες μπάρες στήριξης. Να διαθέτει τέσσερα σημεία επιλογής της θέσης του κορμού για τη μέγιστη διευκόλυνση και άνεση του ασθενή. Το ύψος της κλίνης να ρυθμίζεται ηλεκτρικά, καθώς και μεμονωμένα στην κάθε μετώπη, για την διευκόλυνση και την περιποίηση του ασθενή. Εύκολη μεταφορά στο χώρο, με τέσσερις βαρέως τύπου τροχούς με φρένο. Να διαθέτει τέσσερα μοτέρ λειτουργίας, πλήρως εναρμονισμένα με την καλαισθησία του κρεβατιού, χωρίς να περιορίζονται οι λειτουργίες του. Διπλά ξύλινα πλαϊνά ασφαλείας, αμφίπλευρα, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και αφαιρούμενα. Να διαθέτει χειριστήριο για τις λειτουργίες και δυνατότητα επιλογής λειτουργιών ή κλειδώματος του χειριστηρίου για αποφυγή ατυχημάτων. Η συναρμολόγηση της κλίνης, να είναι απλή και να μπορεί να πραγματοποιηθεί από ένα άτομο, χωρίς εργαλεία. Διαστάσεις: μήκος κλίνης: 218 cm περίπου, συνολικό βάρος κλίνης: 116 kg, μέγιστο βάρος ατόμου: 170 kg, πτυσσόμενη για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση.

Άρθρο 3: ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Ελάχιστο ύψος: 35 cm ± 10 cm

Μέγιστο ύψος: 110 cm ± 10 cm

Οι ρυθμίσεις του ύψους να είναι εφικτές χωρίς ειδικά εργαλεία και χωρίς να χρειάζεται να διακοπεί η χρήση του τραπεζιού

Μήκος: 120 cm ± 10 cm

Πλάτος: 65 cm ± 10 cm



Να επιτρέπει την πρόσβαση και εργασία σε χρήστες ποικίλων ηλικιών, καθώς και χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων

Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων επιθυμητά είναι και τα ακόλουθα:

Ράφι πάνω από την επιφάνεια εργασίας όπου δύναται να τοποθετηθεί η οθόνη Η/Υ, εκτυπωτής ή άλλα εξαρτήματα, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του σε σχέση με την επιφάνεια εργασίας του τραπέζιού.

Το τραπέζι εργασίας φέρει τροχούς, ώστε να επιτρέπεται η ευκολία της μετακίνησής τους προς τον χρήστη.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Άρθρο 1: ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Τραμπολίνο με τέσσερα αναδιπλούμενα πόδια
- Διάμετρος 102 cm και μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 200 Kg

Άρθρο 2: ΔΟΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Δοκός ισορροπίας με αντιολισθητική επιφάνεια Tumble Forms και χρησιμοποιείται και από τις δυο πλευρές
- Μήκος 6 ft και ύψος 180mm από το έδαφος
- Η μια πλευρά έχει πλάτος 75 mm και η άλλη 150 mm
- Ζυγίζει 12,5 Kg

Άρθρο 3: ΚΡΕΒΑΤΙ ΒΟΒΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΜΕ ΡΟΔΕΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Μεγάλο μέγεθος επαγγελματικό τραπέζι, ιδανικό για Bobath διαδικασίες θεραπείας (Reflex ανασταλτικές στάσεις).
- Ο καναπές έχει δύο τμήματα πλάτους 100 cm: ένα σταθερό τμήμα και το τμήμα της κεφαλής, η οποία μπορεί να ρυθμιστεί από την βαλβίδα του φυσικού αερίου.
- Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενα καθ 'ύψος με τη βοήθεια ενός χαμηλής τάσης (24V) διακόπτη ποδιού.
- Ασφαλές φορτίο εργασίας 150 kg.

Άρθρο 4: ΣΚΑΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΙΚΡΗ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ενότητα που προορίζεται για χρήση με δύο σκάλες και μπορούν να επιλέγονται μεταξύ των δύο εναλλακτικών λύσεων: χαμηλά ή υψηλά βήματα.
- Πρόκειται για μια δομή που δημιουργεί γέφυρα.
- Περιλαμβάνει 6 σκαλοπάτια που είναι 16 cm το καθένα.
- Σταθερά κιγκλιδώματα ύψους.

Άρθρο 5: ΣΚΑΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕΓΑΛΗ

Ειδική κατασκευή διπλής ξύλινης σκάλας η οποία δημιουργεί γέφυρα με κουπαστή με 5 σκαλοπάτια η κάθε πλευρά με μήκος σκαλοπατιού 40εκ τουλάχιστον.

Άρθρο 6: ΞΥΛΙΝΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Εξεταστήριο και treatment table με ένα κινητό τμήμα. Το τμήμα της κεφαλής, που είναι εξοπλισμένα με μια επιμηκυμένη τρύπα αναπνοής και μπορεί να ρυθμιστεί με το χέρι, ενώ το άλλο τμήμα είναι σταθερό.
- Ο καναπές έρχεται με ένα μεγάλο και χρήσιμο ράφι αποθήκευσης.
- Σταθερό ύψος: 78 cm
- Ωφέλιμο φορτίο: 200 kg

Άρθρο 7: ΠΕΡΠΑΤΟΥΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Περπατούρα πτυσσόμενη τύπου Tango με αυξομειούμενου ύψους χειρολαβές, δύο περιστρεφόμενες ρόδες μπροστά και δύο σταθερές πίσω



- Φρένα διπλής ενέργειας, πτυσσόμενο κάθισμα και καλάθι μεταφοράς αντικειμένων
- Διαστάσεις:
- Συνολικό πλάτος: 60 εκατοστά Συνολικό πλάτος, διπλωμένο: 20 * εκατοστά
- Συνολικό μήκος: 68 εκατοστά Ρυθμιζόμενο ύψος: 76 - 98 εκατοστά
- Ύψος σέλας: 59 εκατοστά Πλάτος μεταξύ λαβές: 43 εκατοστά
- Διάμετρος τροχού: 210 χιλιοστά Βάρος 9,1 kg
- Max. βάρος χρήστη: 125 kg

* Όταν η υποστήριξη πίσω έχει τοποθετηθεί, και όταν οι λαβές που έως 76 cm ή 79 εκατοστά, το πλάτος του Tanpo περιορίζεται σε 28 cm.

Άρθρο 8: ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ

Το αναπηρικό αμαξίδιο θα είναι χειροκίνητο, αυτοκινούμενο και πτυσσόμενο (ελαφρού τύπου). Θα έχει βάρος έως 17 Kg max (μαζί με τους οπίσθιους τροχούς) και μεγάλη στιβαρότητα και ανθεκτικότητα.

Ο σκελετός του θα είναι από χυτό αλουμίνιο, με τις ελάχιστες, κατά το δυνατόν, συγκολλήσεις. Οι υπάρχουσες συγκολλήσεις θα είναι αφανείς.

Θα έχει τροχούς συμπαγείς από ανθεκτική πολυουρεθάνη, δύο (2) μεγάλους (οπίσθιους), διαμέτρου Φ 60 cm περίπου και δύο (2) μικρούς εμπρός, διαμέτρου Φ 20 cm περίπου. Οι οπίσθιοι τροχοί θα είναι προσθαφαιρούμενοι, με απλό και εύκολο τρόπο αλλά θα παρέχουν πλήρη ασφάλεια.

Οι δύο εμπρός τροχοί θα είναι περιστρεφόμενοι περί άξονα Φ 12 mm περίπου, με ρουλεμάν κλειστού τύπου.

Προβλέπονται τέσσερις (4) κατ' ελάχιστον διαφορετικές θέσεις – σημεία προσαρμογής των πίσω τροχών, για ορθολογική ρύθμιση του κέντρου βάρους, ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη.

Οι πίσω τροχοί θα διαθέτουν φρένα τα οποία θα έχει την δυνατότητα να τα χειρίζεται και ο χρήστης.

Οι βραχίονες (μπράτσα), από ημίσκληρη πολυουρεθάνη, θα είναι αποσπώμενοι, με μηχανισμό ασφάλειας, και θα έχουν την δυνατότητα αναδίπλωσης, για την εύκολη μετακίνηση του χρήστη από/προς το αμαξίδιο.

Τα υποπόδια (2 τεμάχια), για την εύκολη χρήση και πρόσβαση του χρήστη, θα είναι αναδιπλούμενα, προσθαφαιρούμενα, περιστρεφόμενα και θα έχουν την δυνατότητα ρύθμισης του ύψους τους και της κλίσης τους. Θα είναι μεταλλικής κατασκευής (π.χ. αλουμίνιο), με πλαστικά αντιολισθητικά πατήματα σε όλη την πάνω επιφάνειά τους, στην περίπτωση που η ίδια η επιφάνεια του υποποδίου δεν έχει αντιολισθητικά χαρακτηριστικά. Τα υποπόδια θα διαθέτουν ιμάντες σταθεροποίησης άκρου ποδιού.

Το αμαξίδιο θα έχει μηχανισμό αποφυγής ανατροπής (anti-tip).

Το αμαξίδιο θα φέρει προσθαφαιρούμενη ζώνη ασφαλείας, καθώς και προσθαφαιρούμενο διαχωριστικό οδίων (προσαγωγών) ρυθμιζόμενου βάθους.

Οι βασικές διαστάσεις του αμαξιδίου θα είναι οι ακόλουθες:

Πλάτος καθίσματος (έδρας): 40 cm (ανοχή ± 2 cm).

Βάθος καθίσματος (έδρας): 42 cm κατ' ελάχιστον.

Η έδρα και η πλάτη του αμαξιδίου θα είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό και εύκολα καθαριζόμενο, άφλεκτο πλαστικοποιημένο, αδιάβροχο ύφασμα με εσωτερικό ενισχυτικό συνθετικό υπόστρωμα, μεγάλης αντοχής και στήριξης.

Τα επιθυμητά χρώματα του αμαξιδίου θα είναι τα εξής:

Για το μεταλλικό σκελετό: μπλε σκούρο, πράσινο σκούρο, γκρι σκούρο, μπορντώ σκούρο.

Για την ταπετσαρία έδρας – πλάτης: μαύρο, μπλε σκούρο.

Άρθρο 9: ΓΕΡΑΝΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Γερανός μεταφοράς με τροχήλατη βάση τεσσάρων τροχών, με ποδόφρενα και δυνατότητα ανοίγματός της από 65-105cm ηλεκτρικά, για διευκόλυνση της προσέγγισης και προσπέλασης. Ο γερανός θα διαθέτει ηλεκτροκίνητο σύστημα ανύψωσης με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και ενσωματωμένο φορτιστή. Θα



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



έχει τη δυνατότητα ανύψωσης του ασθενή από το δάπεδο, ενώ θα είναι ευέλικτο και εύκολο στην μεταφορά. Θα διαθέτει οθόνη LCD με ηλεκτρονική ένδειξη της μπαταρίας και της ασφαλούς κατάβασης του ασθενή. Θα διαθέτει ηχητικό σήμα προειδοποίησης χαμηλής στάθμης της μπαταρίας. Ο κύριος κορμός (σασί) του γερανού θα αποτελείται από αλουμίνιο, βαμμένο με εποξειδική βαφή. Θα διαθέτει stop κινδύνου, με ηλεκτρική και χειροκίνητη κατάβαση του ασθενή σε περίπτωση βλάβης ή άλλου κινδύνου. Θα έχει εργονομικές χειρολαβές οδήγησης- ώθησης. Θα διαθέτει μπαταρίες (δύο τεμάχια), επαναφορτιζόμενες 2 X12V. Θα εξυπηρετεί μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο ανύψωσης 180 kg. Θα περιλαμβάνεται φορτιστής μπαταριών, με είσοδο 220 και έξοδο 24 V. Το μέγιστο ύψος του κινητού βραχίονα θα είναι έως 176 cm και το ελάχιστο έως 46 cm. Το ύψος των τροχών του θα είναι Φ 100 mm. Η μπαταρία του γερανού θα είναι ικανή για 160 ανυψώσεις τουλάχιστον μετά από κάθε φόρτιση.

Το γερανάκι θα διαθέτει:

Ειδικό σάκο σε σχήμα σελήνης, το οποίο τοποθετεί των ασθενή σε ημιοριζόντια θέση με στήριγμα κεφαλής, με αποτέλεσμα να δίνεται η δυνατότητα χρησιμοποίησης του συστήματος σε όλες τις μορφές αναπηρίας

Ειδικό γιλέκο για την ανύψωση του ασθενή σε όρθια θέση κατάλληλο και για την εκπαίδευση βάδισης.

Άρθρο 10: ΠΑΙΔΙΚΟ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ

Παιδικό καροτσάκι ελαφρύ, πτυσσόμενο με ανακλινόμενη πλάτη, συμπαγείς τροχούς, περιστρεφόμενους εμπρόσθιους τροχούς και να ελίσσεται εύκολα.

Να διαθέτει:

- Ιμάντα ασφαλείας
- Διαχωριστικό σκελών
- Μαξιλαράκι κεφαλής
- Ενιαίο αναδιπλούμενο υποπόδιο, ρυθμιζόμενο σε κλίση και ύψος
- Ιμάντες υποποδίων
- Χειρολαβή ώθησης ρυθμιζόμενης κλίσης
- Ποδόφρενο
- Επενδύσεις που να πλένονται

Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Βάθος καθίσματος 35 εκ

Πλάτος καθίσματος 33 εκ

Ύψος πλάτης 64 εκ

Ύψος κνήμης 13-39 εκ

Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 50 κιλά.

Άρθρο 11: ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΔΙΣΗΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Δίζυγο βάδισης με παράλληλες μπάρες προσαρμοζόμενες καθ' ύψος
- Οι μπάρες είναι καλυμμένες από αντιολισθητικό πλαστικό και η βάση αποτελείται από επιχρισμένο ασφάλι.
- Το ύψος προσαρμόζεται από 69 cm στα 100 cm κλειδώνοντας στις διάφορες θέσεις με τα pins
- Διαστάσεις 230 x 66 x 69-100 cm (μήκος, πλάτος, ύψος)

Άρθρο 12: ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ ΞΥΛΙΝΟ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Μονές μπάρες τοίχου με πινακίδες από σουηδικό ξύλο οξιάς
- Διαστάσεις 90 x 250 cm



Άρθρο 13: ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Καλύψουν τις υψηλότερες προσδοκίες σας με το κορυφαίο της σειράς X7 εργόμετρο! Τσεκάρετε την άσκησή σας χάρη στο πρόγραμμα EASY-COM με οδηγό μενού με VG-LCE και σύγχρονη ηλεκτρονική απεικόνιση και USB interface. Με πολλά προφίλ εκπαίδευσης να δημιουργήσουν και να τροποποιήσουν και το ρυθμιζόμενο πολλαπλών θέση του τιμονιού, το X7 εργόμετρο είναι η ιδανική λύση καθώς προσφέρει τη δυνατότητα αποθήκευσης 4 προφίλ.
- Ηλεκτρονική κονσόλα:
VGA-/LCD-Kombi φωτιζόμενη οθόνη
48 Προγράμματα
- Σχέση μετάδοσης: 1:08
Εύρος Αντίσταση: 25-400 W
Μέγιστο βάρος του φορτίου: 150 kg
Διαστάσεις: 115x53x133 εκατοστά
Επαγωγικό σύστημα πέδησης

Άρθρο 14: ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΤΕΤΡΑΠΛΗΓΙΑΣ

Στατικό ποδήλατο τετραπληγίας το οποίο ενσωματώνεται στο καρότσι με Ασφαλείς μεγάλες θήκες ποδιών με επένδυση.

Δέστρες κνήμης (αξεσουάρ), ειδικά γάντια λαβών (αξεσουάρ), Ρυθμιζόμενη ακτίνα περιστροφής, Τιμόνι χειρολαβή ρυθμιζόμενου ύψους, Ρόδες μεταφοράς, Εξ ολοκλήρου μεταλλική κατασκευή, Τηλεσκοπική βάση ρυθμιζόμενη για μεγάλη σταθερότητα, Μεγάλη ευανάγνωστη οθόνη λειτουργιών με ελληνικό μενού.

Άρθρο 15: ΣΤΡΩΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 152x213 ΕΚ.**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Στρώμα φυσικοθεραπείας δαπέδου καλυμμένο με αντιμικροβιακό βυνίλιο
- Το περιεχόμενο είναι συμπαγής αφρός πάχους 5 cm και είναι ραμμένο με κλωστή υψηλής αντοχής
- Διπλώνει στη μέση και έχει χειρολαβές για ευκολότερη μεταφορά
- Διαστάσεις: 152 x 213 cm
- Βάρος: 11,3 Kg

Άρθρο 16: ΤΡΟΧΟΣ ΩΜΟΥ 360 ΜΟΙΡΩΝ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Είναι μια συσκευή για την εκτέλεση του ώμου και αγκώνα ασκήσεων συντήρησης σε περίπτωση αποτελεσμάτων κατάγματος, λιγότερο σοβαρά σύνδρομα πρόσκρουση και αρθρικές ακαμψία. Αποτελείται από ένα μεταλλικό πλαίσιο τοίχου και διαθέτει ρυθμιζόμενο καθ 'ύψος τιμόνι ανάλογα με το μέγεθος του ασθενούς ή την άσκηση για να εκτελέσει.
- Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μια λαβή και κουμπί που επιτρέπει ένα ευρύτερο φάσμα των ασκήσεων σε σχέση με το «τιμόνι Lapidari» από το οποίο προέρχεται. Χρησιμοποιώντας αυτό το εργαλείο επιτρέπεται στο θεραπευτή να αποφευχθεί η επαναλαμβανόμενη εργασία, ενώ ο συνεργαζόμενος ασθενής εκτελεί τη δραστηριότητα με απόλυτη ασφάλεια.
- Βάρος: 29 Kg
- Διαστάσεις max: 174x100x52 cm
- Ρύθμιση ύψους: 72 – 148 cm
- Έλεγχος Αντίστασης με 8 ρυθμίσεις: 0 - 1,8 Nm

Άρθρο 17: ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ**Τεχνικά χαρακτηριστικά :**

- Πολλαπλών λειτουργιών καρέκλα αποκατάστασης για τα άνω και κάτω άκρα και τις ασκήσεις των μυών. Το ψαλίδι μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τις δύο πλευρές.
- Αντίσταση επιτυγχάνεται με την εφαρμογή 5 βαριδίων του 1 kg έκαστο. Είναι δυνατόν να ρυθμίσετε το βαθμό της αντίστασης, να αποκλείσει μια κίνηση και να επιλέξετε κάθε τμήμα πρέπει να ασκείται.
- Οι 90° πλάτη μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια με τη βοήθεια της βαλβίδας του φυσικού αερίου με μηχανική stop και επιτρέπει την άσκηση των άκρων από πρηνή θέση.

Οι μηροί μπορεί να ασφαλιστούν με ένα πρακτικό, ρυθμιζόμενο παραγεμισμένο σύστημα roll, ενώ τα πόδια μπορούν να ασφαλιστούν με ρυθμιζόμενο ιμάντα και κλιπ στερέωσης.

Άρθρο 18: ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΩΜΟΥ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Σύστημα απλού τοιχώματος τροχαλία, κατάλληλο για θεραπεία αποκατάστασης, ακόμα και για με αναπηρική καρέκλα ασθενείς.
- Ρυθμιζόμενο φορτίο με βάρη από 1 kg έως 10 kg.
- Βαμμένο ασάλινο πλαίσιο, ρυθμιζόμενη καθ' ύψος τροχαλία σε όλο το μήκος, συρόμενη κατά μήκος επιχρωμιωμένων ράβδων.
- Διαστάσεις: 25 x 33 x 220 (Υ) cm

Άρθρο 19: ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΜΨΗΣ-ΕΚΤΑΣΗΣ ΔΑΚΤΥΛΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Finger flexo-extension εξοπλισμός. Ρυθμιζόμενη κλίση υποστηρίγματος του αντιβραχίου.
- Οι ασκήσεις μπορούν να γίνουν με τον πήχη και σε ύπτια θέση.

Διαστάσεις: 40 x 20 x 20 cm H

Άρθρο 20: ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Ο θερμαντήρας επιθεμάτων είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ασάλι, έχει διπλά μονωμένα τοιχώματα και γι αυτό είναι ανθεκτικός και εξοικονομεί ενέργεια
- Έχει ειδικό πιάτο που αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων και διαθέτει εσωτερικό πλέγμα για την τοποθέτηση επιθεμάτων
- Έχει βαλβίδα για να φεύγει το νερό και ροδάκια τα οποία έχουν φρένο
- Διαστάσεις: 40 x 60 x 81 cm
- Περιλαμβάνονται 12 επιθέματα Tropic Pac στάνταρ μεγέθους



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**Άρθρο 1: ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗ**

Ηλεκτρονική, λειτουργεί με ρεύμα 220 V, ελληνική μαργαρίτα.

Άρθρο 2: ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ

- 32 Διαφορετικές βελονιές: βασικές, διακοσμητικές και ελαστικές
- Αυτόματη Κουμπότρυπα
- Αυτόματο πέρασμα της κλωστής στη βελόνα
- Ραπτομηχανή βαρέως τύπου
- Υψηλή ταχύτητα μέχρι 1.100 βελονιές το λεπτό
- Ευθεία και Ζικ-Ζακ ραφή
- Ρύθμιση μήκους βελονιάς έως 4mm & πλάτους βελονιάς έως 6mm
- Σύστημα snap-on στο ποδαράκι
- Διακόπτης στερεώματος ραφής
- Εύκολη επιλογή βελονιάς
- Διαφορετικές θέσεις βελόνας
- Μεταλλικό σασί
- Μοτέρ & λαμπάκι
- Βολικό χερούλι μεταφοράς
- Αποσπώμενο πλατό με ενσωματωμένη θήκη εξαρτημάτων
- Ρύθμιση μήκους βελονιάς & πλάτους
- Υποδοχή βάσης 2ης κλωστής για δίδυμη βελόνα
- Διαστάσεις Ραπτομηχανής Πλάτος 39cm Ύψος 29cm Βάθος 16cm



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11 ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Άρθρο 1: ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ**

Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα δαπέδου τύπου ντουλάπας με ηλεκτρική αντίσταση, INVERTER.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ 54.000 BTU

ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 58.000 BTU +12.000 BTU

ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R410A/4.200gr

ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 380V

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ < 50db

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ≥ 3 ΕΤΗ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΡΩΝ ≥ 1 ΕΤΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A/A

ΛΟΙΠΑ Στην τιμή περιλαμβάνεται η εγκατάσταση και πλήρης λειτουργία των μονάδων.

Κατερίνη 23/02/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



 <p>ΜΕΡΙΜΝΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ</p> <p>Φιλανθρωπικό Σωματείο «Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης»</p>	<p>Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ίδρυση και ενίσχυση «Κέντρων Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ - Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης</p>
--	---

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κ.Α.	Περιγραφή	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ με ΦΠΑ
	Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ίδρυση Νέου «Κέντρου Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ	217.857,00
	Προμήθεια απαιτούμενου εξοπλισμού για την ενίσχυση Υφιστάμενου «Κέντρου Δημέρευσης – Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία» ΚΔΗΦ	137.497,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €		355.354,00

Τα προς προμήθεια είδη είναι ενδεικτικά και έχουν χωριστεί σε 2 ομάδες ως εξής:



ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΝΕΟΥ ΚΔΗΦ				
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΕΠΙΠΛΑ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΡΕΒΒΑΤΙ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ	2,00	230,00 €	460,00 €
2	ΣΤΡΩΜΑ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ	2,00	345,00 €	690,00 €
3	ΕΡΜΑΡΙΟ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ	4,00	100,00 €	400,00 €
4	ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ	3,00	215,00 €	645,00 €
5	ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	1,00	380,00 €	380,00 €
6	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΠΛΟ	5,00	285,00 €	1.425,00 €
7	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	110,00	50,00 €	5.500,00 €
8	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	7,00	150,00 €	1.050,00 €
9	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	13,00	200,00 €	2.600,00 €
10	ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΦΥΛΑΞΗΣ	6,00	130,00 €	780,00 €
11	ΤΡΑΠΕΖΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	20,00	140,00 €	2.800,00 €
12	ΠΟΥΦ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ	3,00	40,00 €	120,00 €
13	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	2,00	290,00 €	580,00 €
14	ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2,00	170,00 €	340,00 €
15	ΡΑΦΙΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	6,00	60,00 €	360,00 €
16	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2,00	170,00 €	340,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			18.470,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			



	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΙΕΣΤΗΡΙΟ ΝΕΡΟΥ (ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ)	1,00	260,00 €	260,00 €
2	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	5,00	460,00 €	2.300,00 €
3	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	12,00	750,00 €	9.000,00 €
4	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΟΥ	4,00	150,00 €	600,00 €
5	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ / ΠΑΝΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	3,00	885,00 €	2.655,00 €
6	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	3,00	500,00 €	1.500,00 €
7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ	1,00	400,00 €	400,00 €
8	ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ / ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €
9	ΧΑΡΑΚΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ ΚΑΙ ΦΡΕΖΑ	1,00	3.300,00 €	3.300,00 €
10	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	1,00	870,00 €	870,00 €
11	ΠΡΕΣΣΑ ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ	1,00	350,00 €	350,00 €
12	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ	1,00	700,00 €	700,00 €
13	ΨΥΓΕΙΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	1,00	967,00 €	967,00 €
14	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	3,00	200,00 €	600,00 €
15	ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΚΡΟΑΣΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	1,00	600,00 €	600,00 €
16	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	1,00	570,00 €	570,00 €



17	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	1,00	450,00 €	450,00 €
18	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
19	ΦΩΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	1,00	400,00 €	400,00 €
20	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΙΑΤΡΕΙΟΥ	3,00	200,00 €	600,00 €
21	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α3 ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1,00	420,00 €	420,00 €
22	3D PRINTER ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €
23	RADIO-CD	2,00	160,00 €	320,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				43.362,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ - ΑΘΛΗΣΗΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΓΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	10,00	190,00 €	1.900,00 €
2	ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	1,00	415,00 €	415,00 €
3	ΠΟΔΗΛΑΤΟ	2,00	250,00 €	500,00 €
4	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΑΜΕΑ	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
5	ΜΠΙΛΙΑΡΔΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	850,00 €	1.700,00 €
6	ΠΙΓΚ - ΠΟΓΚ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	855,00 €	1.710,00 €
7	ΑΙΡ ΧΟΚΕΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	980,00 €	1.960,00 €
8	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	645,00 €	1.290,00 €
9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	2.000,00 €	4.000,00 €
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				27.075,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 18ΘΕΣΙΟ	1,00	86.700,00 €	86.700,00 €



ΣΥΝΟΛΟ				86.700,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΓΚΟΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΙΝΟΧ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	4,00	227,00 €	908,00 €
2	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	2,00	493,00 €	986,00 €
3	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΒΡΥΣΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	2,00	199,00 €	398,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				2.292,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ	1,00	1.200,00 €	1.200,00 €
2	ΚΡΕΒΑΤΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	1,00	210,00 €	210,00 €
3	ΤΡΑΠΕΖΙ	1,00	212,00 €	212,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				1.622,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ	2,00	310,00 €	620,00 €
2	ΔΟΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	1,00	710,00 €	710,00 €
3	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΡΕΒΒΑΤΙ	1,00	2.900,00 €	2.900,00 €
4	ΣΚΑΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΙΚΡΗ	1,00	630,00 €	630,00 €
5	ΣΚΑΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕΓΑΛΗ	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
6	ΠΑΓΚΑΚΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕΤ/ ΞΥΛΙΝΟ ΚΡΕΒΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
7	ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ	2,00	450,00 €	900,00 €



8	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΑΜΑΞΙΔΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	2,00	450,00 €	900,00 €
9	ΓΕΡΑΝΑΚΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	1,00	2.180,00 €	2.180,00 €
10	ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ	1,00	450,00 €	450,00 €
11	ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΔΙΣΗΣ	1,00	930,00 €	930,00 €
12	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ ΞΥΛΙΝΟ	2,00	740,00 €	1.480,00 €
13	ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	1,00	160,00 €	160,00 €
14	ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΤΕΤΡΑΠΛΗΓΙΑΣ	1,00	3.650,00 €	3.650,00 €
15	ΣΤΡΩΜΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	4,00	450,00 €	1.800,00 €
16	ΤΡΟΧΟΣ ΩΜΟΥ	1,00	1.430,00 €	1.430,00 €
17	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΕΤΡΑΚΕΦΑΛΟΥ	1,00	2.780,00 €	2.780,00 €
18	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΩΜΟΥ	1,00	2.480,00 €	2.480,00 €
19	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΜΨΗΣ - ΕΚΤΑΣΗΣ ΚΑΡΠΟΥ	2,00	600,00 €	1.200,00 €
20	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ	1,00	1.736,00 €	1.736,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				28.936,00 €

ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΡΑΦΟΜΗΧΑΝΗ	1,00	200,00 €	200,00 €
2	ΡΑΠΤΟΜΗΧΑΝΗ	1,00	200,00 €	200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				400,00 €

ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11: ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	3,00	3.000,00 €	9.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				9.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ

217.857,00 €



ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΔΗΦ

ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
2	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	5,00	460,00 €	2.300,00 €
6	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	3,00	500,00 €	1.500,00 €
8	ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ / ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €
3	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ	3,00	750,00 €	2.250,00 €
13	ΨΥΓΕΙΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	1,00	967,00 €	967,00 €
15	ΦΟΥΡΝΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΓΕΥΜΑΤΟΣ	2,00	450,00 €	900,00 €
7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ	1,00	370,00 €	370,00 €
29	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				21.287,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ - ΑΘΛΗΣΗΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΑΓΚΑΚΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	15,00	190,00 €	2.850,00 €
6	ΠΙΓΚ - ΠΟΓΚ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	855,00 €	1.710,00 €
9	ΑΙΡ ΧΟΚΕΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	980,00 €	1.960,00 €
10	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	645,00 €	1.290,00 €
12	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	2,00	2.000,00 €	4.000,00 €
13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1,00	12.000,00 €	12.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				23.810,00 €



ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 18ΘΕΣΙΟ	1,00	86.700,00 €	86.700,00 €
2	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	1,00	4.500,00 €	4.500,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			91.200,00 €
ΑΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7: ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ	1,00	1.200,00 €	1.200,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			1.200,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ	137.497,00 €

Κατερίνη, 23/02/2018

ΓΕΩΡΓΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

