

# Μ Ε Λ Ε Τ Η

## Δημιουργία «Κέντρου για το Παιδί»

Υποέργο 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ «ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΙΔΙ»  
(ΠΑΛΑΙΟ ΑΣΥΛΟ ΑΝΙΑΤΩΝ)»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
Ι Ω Α Ν Ν Ι Ν Α 2 0 2 4



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΦΟΡΕΑΣ:** ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:** «Προμήθεια Εξοπλισμού για την  
Δημιουργία "Κέντρου για το Παιδί" Δήμου Ιωαννιτών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη προμήθειας αφορά στον εξοπλισμού που θα απαιτηθεί για την κάλυψη ενός μεγάλου μέρους των αναγκών των δύο νέων κτιρίων που πρόκειται να ανεγερθούν στο συγκρότημα του παλαιού Ασύλου Ανιάτων στην οδό Λαμπρίδη 30 (συμβολή οδών Λαμπρίδη και Καψωμένου) στα Ιωάννινα. Το 1<sup>ο</sup> Κτίριο Κ1 -ΚΤΙΡΙΟ ΚΔΑΠ θα εξυπηρετεί παιδιά τυπικής ανάπτυξης ενώ το 2<sup>ο</sup> ΚΤΙΡΙΟ Κ2 - ΚΤΙΡΙΟ ΚΔΑΠ-ΜΕΑ θα εξυπηρετεί αποκλειστικά τις ανάγκες των ατόμων με αναπηρία καθώς οι χώροι του επαρκούν πλήρως για την εγκατάσταση δύο ΚΔΑΠ-ΜΕΑ.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των προμηθειών ανέρχεται στο ποσό των **127.608,09 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. 24%.

Η μελέτη αποτελείται από τα εξής τμήματα αντικειμένων και τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	<b>ΕΠΙΠΛΑ</b> CPV39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες CPV 39516120-9 Μαξιλάρια	<b>51.054,52€</b>
2	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b> CPV 30000000-9 Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών CPV 32552100-8 Τηλεφωνικές συσκευές CPV 32342100-3 Ακουστικά κεφαλής	<b>6.472,80€</b>
3	<b>ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ</b> CPV 33192110-6 Ορθοπεδικές κλίνες	<b>7.998,00€</b>

4	<b>ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ</b> CPV 37442900-8 Πολυόργανα γυμναστικής CPV 37441700-8 Μπάλες άσκησης	<b>10.497,84€</b>
5	<b>ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ</b> CPV 37310000-4 Μουσικά όργανα	<b>4.231,50€</b>
6	<b>ΕΙΔΗ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b> CPV 37524000-7 Παιχνίδια CPV 37535100-8 Κούνιες CPV 39531000-3 Χαλιά	<b>21.028,23€</b>
7	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b> CPV 39700000-9 Οικιακές συσκευές	<b>11.680,80€</b>
8	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> CPV 39515100-6 Κουρτίνες	<b>14.644,40€</b>

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024  
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024  
Οι συντάξαντες

Ιωάννα Ιωάννου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κυριακή Μακρή  
Πολιτικός Μηχ/κος

Μπρίκος Ορέστης  
Πολιτικός Μηχ/κος

Γαλάνη Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός

## Υποέργο 2: Προμήθεια Εξοπλισμού για την Δημιουργία "Κέντρου για το Παιδί"

### ΤΜΗΜΣ 1: ΕΠΙΠΛΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Μεγάλο τραπέζι εργαστηρίου 240x120εκ	Μεγάλο τραπέζι εργασίας διαστάσεων έως 240x120 εκ. από μέταλλο και ξύλο. Διαθέτει επιφάνεια από μελαμίνη και τετράγωνο μεταλλικό σκελετό με ενσωματωμένους ρεγυλατόρους που να διασφαλίζουν σταθερότητα σε ανισόπεδα δάπεδα, όλα σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας	τεμ	6	345,00	2.070,00
2	Τραπέζι ξύλινο στρογγυλό	Τραπέζι ξύλινο στρογγυλό ύψους 70εκ έως 116εκ, διαμέτρου 140 έως 160εκ, με σκελετό από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια έχουν στρογγυλή διατομή και συνδεμένα με τη βάση του τραπέζιου με ειδικά εξαρτήματα. Το καπάκι είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο σε χρώματα της επιλογής σας. Υπάρχει η δυνατότητα το καπάκι να έχει επένδυση φορμάικας σε διάφορα χρώματα. Όλα τα άκρα του τραπέζιου είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.	τεμ	5	460,00	2.300,00
3	Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο σε ύψος τραπέζι εργοθεραπείας	Ηλεκτρικά Ρυθμιζόμενο Γραφείο Εργασίας από μέταλλο και ξύλο, με βάση μεταλλική, με ειδικό μεταλλικό μηχανισμό ανύψωσης της έδρας, μήκους τουλάχιστον 180εκ, πλάτους τουλάχιστον 90εκ και ύψους ρυθμιζόμενο από 65εκ. έως 129εκ. και δυνατότητα φορτίου ανύψωσης έως και 105kg. Η επιφάνεια θα είναι από μορισανίδα με επικάλυψη μελαμίνης πάχους τουλάχιστον 25mm σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός ορθογωνικής διατομής με τηλεσκοπική λειτουργία, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η ρύθμιση ύψους είναι ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη, επιτυγχάνεται πατώντας τα αντίστοιχα πλήκτρα σε χειριστήριο ελέγχου.	τεμ	2	820,00	1.640,00
4	Σταθμός εργασίας δύο θέσεων με επικαθούμενο διαχωριστικό	<b>Σταθμός εργασίας δύο θέσεων</b> διαστάσεων τουλάχιστον <b>140x160x73</b> με σκελετό, επιφάνεια και επικαθούμενο ηχοαπορροφητικό διαχωριστικό διάστασης τουλάχιστον 1255x455. Αναλυτικά: ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: Η επιφάνεια είναι από μορισανίδα 18 mm επένδυση μελαμίνης σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας, με περιμετρικά σόκορα πάχους 2 mm. Μπορούν να φέρουν μετώπες από μορισανίδα 18 mm με επένδυση μελαμίνης, κανάλια καλωδίων και «ροζέτες» εξόδου καλωδίων. ΣΚΕΛΕΤΟΣ: Βαμμένος χαλύβδινος σκελετός, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, με προφίλ ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 40x40x2 mm βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΟ: επικαθήμενο διαχωριστικό με επένδυση υφάσματος διάστασης 1255 x 455 σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας.	τεμ	3	500,00	1.500,00
5	Κάθισμα	Κάθισμα κατασκευασμένο από προπυλένιο ή οποιοδήποτε ανακυκλώσιμο υλικό με ή χωρίς μπράτσα σε οποιοδήποτε χρώμα κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.	τεμ	80	60,00	4.800,00
6	Κάθισμα τροχήλατο με ή χωρίς μπράτσα & δερματίνη	Κάθισμα τροχήλατο με ή χωρίς μπράτσα και ενιαία έδρα - πλάτη από δερματίνη σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας και σκελετό χρωμιωμένο	τεμ	6	200,00	1.200,00
7	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων	Προμήθεια σταθερού καθίσματος συνεργασίας με μοντέρνο χαρακτήρα, χρωμιωμένο μεταλλικό σκελετό που θα αγκαλιάζει την πλάτη του καθίσματος, επενδυμένο στη καθιστική επιφάνεια και στη πλάτη με ύφασμα ή δερματίνη υλικού, χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας. Θα συνοδεύεται από τουλάχιστον 2 ετών εγγύηση.	τεμ	12	70,00	840,00
8	Καρέκλα ξύλινη	Καρέκλα ξύλινη δρυός από καπλαμά	τεμ	10	150,00	1.500,00
9	Συρταριέρα από μελαμίνη με μολυβοθήκη	Τροχήλατη συρταριέρα από μελαμίνη διαστάσεων τουλάχιστον 43x59x55(H) που διαθέτει ενισχυμένους τροχούς, μεταλλικά συρτάρια, και κλειδαριά ασφαλείας. Η τροχήλατη συρταριέρα θα είναι από μελαμίνη 18 mm σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης για πλήρη εξαγωγή του συρταριού στο 100%, με σύστημα συγκράτησης στην κλειστή θέση, σύστημα απόσβεσης κλεισίματος "soft close" (φρένο), μεταλλικά συρτάρια, που καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης, σύστημα μη ανατροπής της συρταριέρας "anti-tilt", που δεν επιτρέπει το άνοιγμα δεύτερου συρταριού όταν ένα είναι ήδη ανοιχτό, κλειδαριά ασφαλείας, φρένο στα μπροστινά ροδάκια και ξεχωριστό συρτάρι – μολυβοθήκη.	τεμ	6	275,00	1.650,00

10	ΚΑΝΑΠΕΣ	Καναπέδες εσωτερικού χώρου, με πλάτη και μπράτσα σε συνέχεια με την πλάτη ή ανεξάρτητα, η έδρα και η πλάτη θα είναι υπενδεδυμένα με τεχνόδερμα ή από ύφασμα υψηλής ποιότητας, σε οποιοδήποτε χρώμα, μήκους από 170 έως 300 εκ.	μμ	9	800,00	7.200,00
11	Σύστημα επίπλων αποθήκευσης	Σύστημα επίπλων αποθήκευσης βιβλίων, παιχνιδιών, υλικών χειροτεχνίας, ένδυσης υπόδησης κ.λ.π., διαστάσεων έως 40εκ. βάθους και ύψους επιλογής της Υπηρεσίας, αποτελούμενο από σύνθεση διαφόρων στοιχείων (σχεδίου διάταξης, χρώματος, φινιρίσματος, υλικών επιλογής της υπηρεσίας) με η χωρίς πλάτη : ραφιών, ντουλαπιών, συρταριών, βιτρινών, συρταρωτών πλαστικών δοχείων - καλαθιών κ.λ.π... Το σύστημα θα είναι κατασκευασμένο με σκελετό και όψεις – μετόπες συρταριών, φύλλων ντουλαπιών και πλαϊνών όψεων από κόντρα πλακέ θαλάσσης (ευρωπαϊκής προέλευσης) ή μορισσανίδα ή ινοσανίδα επενδεδυμένα σε όλες τις πλευρές με φυσικό καπλαμά ξύλου, βακελίτη (HPL) ή βαμμένα σε λάκα, χρωμάτων και είδους επιλογής της Υπηρεσίας. Η τιμή περιλαμβάνει την συναρμολόγηση του συστήματος και την στήριξη του σε τοίχο με ασφαλή στηρίγματα.	τ.μ.	30	300,00	9.000,00
12	Καθιστικό μαλακό γωνιακό	Προμήθεια Καθιστικού Μαλακού (Μαξιλάρι) Γωνιακού (πλάτη σχήματος γωνία) γενικών διαστάσεων: Π 65εκ x Β 65εκ x Υ πλάτης 43 & Υ καθιστικής επιφάνειας 25εκ. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένο κάθισμα η ως μέρος καθιστικής σύνθεσης σε συνδυασμό με άλλα μαλακά καθιστικά μαξιλάρια. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάλυμμα: ύφασμα Oxford (αδιάβροχο)(χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας)</li> <li>• Γέμισμα μαξιλαριού: Ergo-Fill</li> <li>• Κάλυμμα σήμανσης από ύφασμα 100,00% πολυεστέρας</li> </ul>	τεμ	12	228,00	2.736,00
13	καθιστικό μαλακό σχήματος L	Προμήθεια Καθιστικού Μαλακού (Μαξιλάρι), σχήματος L, γενικών διαστάσεων: Π 65εκ x Β 65εκ x Υ πλάτης 43 & Υ καθιστικής επιφάνειας 25εκ.θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένο κάθισμα η ως μέρος καθιστικής σύνθεσης σε συνδυασμό με άλλα μαλακά καθιστικά μαξιλάρια. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάλυμμα: ύφασμα Oxford (αδιάβροχο)(χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας)</li> <li>• Γέμισμα μαξιλαριού: Ergo-Fill</li> <li>• Κάλυμμα σήμανσης από ύφασμα 100,00% πολυεστέρας</li> </ul>	τεμ	12	196,00	2.352,00
14	Καθιστικό μαλακό απλού τετράγωνου σχήματος	Προμήθεια Καθιστικού Μαλακού (Μαξιλάρι), απλού τετράγωνου σχήματος, γενικών διαστάσεων Π 65εκ x Β 65εκ x Υ καθιστικής επιφάνειας 25εκ.θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένο κάθισμα η ως μέρος καθιστικής σύνθεσης σε συνδυασμό με άλλα μαλακά καθιστικά μαξιλάρια. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάλυμμα: ύφασμα Oxford (αδιάβροχο)(χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας)</li> <li>• Γέμισμα μαξιλαριού: Ergo-Fill</li> <li>• Κάλυμμα σήμανσης από ύφασμα 100,00% πολυεστέρας</li> </ul>	τεμ	3	95,00	285,00
15	Μαξιλάρι δαπέδου αδιάβροχο	Μαξιλάρι αδιάβροχο 100% PP Olefin ύφασμα (με δεσφρες η μη ) σε χρώμα και σχέδιο επιλογής της υπηρεσίας από υλικό που να πληροί προδιαγραφές όπως: Χρωματοανθεκτικότητα στο φως, στο τρίψιμο, στο χλωριωμένο νερό της πισίνας, απωθητικότητα στο νερό, απωθητικότητα στο χώμα και τους λεκέδες, αντιβακτηριακή προστασία, προστασία από την μούχλα και αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία. Επιπλέον να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: Σύνθεση: 100% PP (Olefin) - Αντοχή στο γδάρισμα - Απαλή Υφή- Αντοχή UV -Αντοχή στο τσιγάρο Υδατοαπωθητικό - Αδιάβροχο Αναπνεύσιμο - Ανθεκτικότητα στο φως: 7-8 ~ ISO 105-B02 - Αντοχή στην τριβή: 13.000 Cycles ~ ISO12947-2:2016 - Ανεξίτηλα και αδιάβροχα υφάσματα που προστατεύεται μέχρι και 40 βαθμούς στον ήλιο. Τεχνική εκτύπωσης παραγωγής: ψηφιακή χρωστική ουσία.	τ.μ.	30	70,00	2.100,00
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>41.173,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%</b>						<b>9.881,52</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>51.054,52</b>

ΤΜΗΜΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
16	Υπολογιστής ALL OF ONE	Υπολογιστής ALL -in One (AIO) με οθόνη τουλάχιστον στις 24" με ανάλυση 1920x 1080, με οθόνη αφής FHD IPS Αφής, με ενσωματωμένη κάρτα γραφικών AMD, με επεξεργαστή Ryzen 5 , πλαισιωμένο από μνήμη τουλάχιστον 84GB , σκληρό δίσκο τουλάχιστον 512 GB, με Web Cam και ηχεία 2, με λειτουργικό σύστημα WINDOWS 11, με ασύρματο πληκτρολόγιο και ασύρματο ποντίκι, όλες οι συσκευές χρώματος λευκού.	τεμ	3	800,00	2.400,00
17	Πολυμηχάνημα Laser JET με 4 x προεγκατεστημένα toner και τέσσερα εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, Fax, ΕΚΤΥΠΩΣΗ)	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Laser JET με 4 προεγκατεστημένα toner και 4 εφεδρικά (ΣΑΡΩΣΗ, Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση), με δυνατότητα έγχρωμης εκτύπωσης, με ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 27ppm, με μνήμη εκτυπωτή τουλάχιστον 512MB, συνδεσιμότητα Ethernet, USB, Wi - Fi, χρώματος λευκού	τεμ	3	800,00	2.400,00
18	Ασύρματο τηλέφωνο	Ασύρματο τηλέφωνο, με ανοιχτή ακρόαση, φωτ. οθόνη και φραγή κλήσεων , με αναγνώριση κλήσεων, μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 1.8", τύπος οθόνης dot matrix,	τεμ	3	40,00	120,00
19	Ενσύρματο & ασύρματο τηλέφωνο	Ενσύρματο και Ασύρματο τηλέφωνο. Η μία συσκευή είναι ενσύρματη σταθερή και η δεύτερη ασύρματο συγχρονισμένο πάνω στη σταθερή/βάση. Έχουν ενδοεπικοινωνία μεταξύ τους, δουλεύει σε διακοπή ρεύματος (επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στη σταθερή συσκευή), συγχρονίζονται μέχρι 6 ασύρματα ακουστικά, με 9 μνήμες ταχείας κλήσεως στο ασύρματο. Επιπλέον το ασύρματο ακουστικό έχει υποδοχή για ακουστικά 2,5mm. Αριθμός συσκευών: 2	τεμ	3	100,00	300,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ						5.220,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%						1.252,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						6.472,80

ΤΜΗΜΑ3: ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ ΚΡΕΒΑΤΙΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
20	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΗ ΚΛΙΝΗ	Νοσοκομειακή κλίνη ηλεκτρική πολυσπαστη. Με: • Μεταλλικός σκελετός μεγάλης αντοχής. • Διπλά ξύλινα πλαϊνά ασφαλείας, αμφίπλευρα, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. • Σομιέ ενισχυμένο με ανθεκτικές μπάρες στήριξης. • Μετόπες ξύλινες DELUXE . • Ενσωματωμένος αναρτήρας. • Ηλεκτρικός μηχανισμός , μοτέρ με εύρος ισχύος 3000-6000 N. • Με εφεδρική μπαταρία για λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. • Χειριστήριο ρύθμισης της ανύψωσης της πλάτης, των κάτω άκρων και του ύψους της κλίνης. • Δυνατότητα επιλογής λειτουργιών ή κλειδώματος του χειριστηρίου για την αποφυγή ατυχημάτων. • Δυνατότητα προέκτασης του μήκους για ψηλούς ασθενείς (προαιρετικά), επιμήκυνση 10-20 cm. • Πτυσσόμενη για ευκολία στη μεταφορά και την αποθήκευση. • Φέρει τροχούς για την εύκολη μετακίνηση της στο χώρο. • Εύρος ανύψωσης: 40 - 80 cm. • Μέγιστο βάρος χρήστη 170 Kg. • Εγγύηση τουλάχιστον 3 έτη.	τεμ	6	950,00	5.700,00
21	ΣΤΡΩΜΑ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ	Στρώμα πολυσπαστο με αεριζόμενο αδιάβροχο κάλυμα, από αφρολέξ - κοκοφοίνικα που προσαρμόζεται ιδανικά στις πολυσπαστες κλίνες με δυνατότητα ανύψωσης της πλάτης και των κάτω άκρων.	τεμ	6	125,00	750,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ						6.450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%						1.548,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						7.998,00

**ΤΜΗΜΑ 4: ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
22	Στατικό, καθιστικό ποδήλατο γυμναστικής	<p>Προμήθεια Στατικού, καθιστού ποδηλάτου (τύπου Comfort R Viewfit, Horizon) με πολύ μεγάλο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη που θα βοηθάει τη σπονδυλική στήλη να έρθει σε σωστή θέση κατά τη διάρκεια της άσκησης. Με ρυθμιζόμενο κάθισμα και εργονομικές λαβές για να βρίσκει ο κάθε χρήστης την κατάλληλη θέση. Επίσης τα λουριά στα πεντάλ θα είναι ρυθμιζόμενα και έτσι θα κρατάει σταθερά τα πέδα. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 προγράμματα εκγύμνασης.</li> <li>• Ενδείξεις: Χρόνος, απόσταση, ταχύτητα, θερμίδες, παλμοί, επίπεδο δυσκολίας, RPM, HR Wheel, προφίλ, watts</li> <li>• Στο τέλος κάθε προπόνησης θα εμφανίζει τις πληροφορίες που είναι σημαντικές για εσάς και έτσι μπορείτε να παρακολουθείτε την πρόοδο σας με την πάροδο του χρόνου.</li> <li>• Η λαβή μεταφοράς θα είναι σε βολικό σημείο και σε συνδυασμό με το μικρό του βάρος μπορεί εύκολα να μετακινηθεί.</li> <li>• προγραμμα passport που θα φέρνει τη γυμναστική σε φυσικό χώρο.</li> <li>• Με το energy safer mode το ποδήλατο εισέρχεται σε sleep mode όταν μείνει αδρανές για 15 λεπτά.</li> </ul> <p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Τύπος: καθιστό • Τύπος καθίσματος: μεγάλο άνετο κάθισμα με οσφυϊκή υποστήριξη • Σύστημα αντίστασης Ηλεκτρομαγνητικό σύστημα ECB • Τροφοδοσία: Μετασχηματιστής • Επίπεδα δυσκολίας: 12 • Ρυθμιζόμενο Κάθισμα • Κονσόλα: 5.5" LCD • Τροχό καρδιακού ρυθμού • Βάρος τροχού: 7 kg • Μέτρηση καρδιακών παλμών μέσω των χειρολαβών • Διαστάσεις 165.1 x 66.04 x 134.62 cm • Μέγιστο βάρος χρήστη: 158 kg • Βάρος: 37 kg • Προγράμματα: 12</p>	τεμ	2	810,00	1.620,00
23	Διάδρομος γυμναστικής	<p>Προμήθεια Διαδρόμου Γυμναστικής συστήματος τριών ζωνών (τύπου HORIZON OMEGA Z) με ψηφιακό σύστημα μετάδοσης κίνησης που θα ανταποκρίνεται συνεχώς με κάθε πάτημα, με πτυσσόμενο πλαίσιο και υδραυλικό σύστημα δίπλωσης που θα διευκολύνει την εύκολη αποθήκευση και επιπλέον θα διαθέτει την εφαρμογή FitDisplay. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μίνιμαλ σχεδιασμός, Λευκο χρωμα</li> <li>• Ο έλεγχος λειτουργίας με ένα πάτημα θα ξεκινά και θα διακόπτει την προπόνηση με το πάτημα ενός κουμπιού</li> <li>• Το προηγμένο Bluetooth θα συνδέει αξεσουάρ όπως ιμάντες καρδιακού ρυθμού και θα συγχρονίζει δεδομένα προπόνησης με δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής</li> <li>• Η διαισθητική κονσόλα θα εμφανίζει σαφώς ανατροφοδότηση για την εκγύμναση</li> <li>• Γωνιακές πλευρικές ράγες για άνετη στήριξη κατά τα διαστήματα ανάπαυσης HIIT</li> <li>• Οι λαβές επαφής θα παρέχουν γρήγορη, ακριβή ανατροφοδότηση καρδιακού ρυθμού</li> <li>• Οι ενσωματωμένοι τροχοί θα προσφέρουν φορητότητα ομαλής ροής</li> <li>• Κονσόλα τριών οθονών LED με πολλαπλά χρώματα</li> <li>• Χρόνος απόκρισης προπόνησης, απόσταση, κλίση, ταχύτητα, θερμίδες, καρδιακός ρυθμός</li> <li>• Προγράμματα: Pulse Train (Παλμός 1, Παλμός 2, Παλμός 3, Παλμός 4), Θερμίδες (300k, 500k, 700k), Διαστήματα (Internal Ταχύτητας, Περίοδος Peak), Απόδοση (Απώλεια βάρους), Βήμα (5000, 10000), Απόσταση (1k, 5k, 10k), Προσαρμοσμένη (Προσαρμοσμένη 1) FitDispl</li> <li>• Ταχύτητα: 0,8 - 20 km / h / 0,5 - 12 mph</li> <li>• Κλίση: 0 - 12%</li> <li>• Κινητήρας: 3,0 HP Johnson Drive System</li> <li>• Καρδιακή συχνότητα επαφής και Bluetooth HR</li> <li>• Περιοχή τρεξίματος: 140 x 53 cm</li> <li>• Μέγιστο βάρος χρήστη: 159 kg</li> <li>• Βάρος: 93 kg</li> <li>• Συμβατό με την εφαρμογή FitDisplay και άλλες δημοφιλείς εφαρμογές γυμναστικής, Έλεγχος με ένα πάτημα, οθόνη κρυστάλλινης απεικόνισης, Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας</li> </ul>	τεμ	1	1.530,00	1.530,00

24	Πολυόργανο γυμναστικής	<p>Προμήθεια πολυοργάνου γυμναστικής με βάρη 80KG (Torus 3 της Horizon) για ενδυνάμωση και τόνωση όλων των κύριων μυών, πολύ δυνατής και σταθερής κατασκευής, με ιμάντες λεπτούς (πάχος 6mm), πλάτη καθίσματος με ρύθμιση 8 θέσεων και καθισμα με ρυθμιση 4 θέσεων για εύκολη προσαρμογή ανάλογα με το μέρος του σώματος που χρειάζεται να γυμναστεί. Οι λαβές, η μπάρα και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα θα συμπεριλαμβάνονται.</p> <p>Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάθισμα Ρυθμιζόμενο 4 θέσεων</li> <li>• Πλάτη καθίσματος Ρυθμιζόμενη 8 θέσεων</li> <li>• Βάρη: 80 kg</li> <li>• Διαστάσεις: 189 x 104 x 204 cm</li> <li>• Μέγιστο βάρος χρήστη: 150 kg</li> <li>• Βάρος: 219 kg</li> <li>• Ασκήσεις: Πιέσεις στήθους, έλξεις τροχαλίας, πιέσεις ώμων, εκτάσεις ποδιών, κάμψεις δικεφάλων, πιέσεις/εκτάσεις τρικεφάλων, κάμψεις κοιλιακών κ.α.</li> </ul>	τεμ	1	1.500,00	1.500,00
25	Πολύζυγο τούχου ξύλινο	<p>Προμήθεια πολύζυγου τοίχου ξύλινο από ξύλο οξιάς. Με 18 οριζόντιες στρογγυλεμένες μπάρες και μια προτεταμένη προς τα έξω. Θα περιλαμβάνει 4 μεταλλικά στηρίγματα τοίχου. Διαστάσεις: 90 x 28 x 250 εκατοστά. Διάμετρος μπαρών 3 εκ. Απόσταση μεταξύ μπαρών 10 εκ. Πάχος ξύλου 4 εκ. Μέγιστο βάρος χρήστη: 150 kg.</p>	τεμ	1	330,00	330,00
26	Πολύζυγο γυμναστικής πολλαπλών λειτουργιών	<p>Προμήθεια Πολύζυγου Τοίχου με αφαιρούμενη μπάρα έλξεων (μονοζυγο), κρίκους, σχοινί αναρρίχησης και ξύλινη κούνια, κατασκευασμένο από μεταλλο και μασίφ ξύλο οξιάς, λαδωμένο με δύο στρώσεις βιολογικού ελαίου, με βάση το λινέλαιο. Τα ξύλο μαζί με τα λευκά ματ μεταλλικά στοιχεία θα δημιουργούν ένα άρτιο αθλητικό επίπλο. Το σετ θα περιλαμβάνει σετ επιτοίχιας τοποθέτησης (επιλογής της Υπηρεσίας, καθώς ο τύπος του εξαρτάται από τον τύπο του τοίχου στον οποίο θα στερεωθεί η μπάρα τοίχου).</p> <p>Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις: 230 cm x 67 cm</li> <li>• Επιτοίχια κατασκευή από ξύλο οξιάς</li> <li>• 8 οβάλ σκαλοπάτια από ξύλο οξιάς (30 mmx40 mm)</li> <li>• Μέγιστο βάρος χρήστη: 120 κιλά</li> <li>• Ελάχιστη απαίτηση ύψους εγκατάστασης: 240 cm</li> <li>• Βάρος προϊόντος: 27 kg</li> <li>• Χρώμα: Λευκό ματ και χρώμα οξιάς</li> <li>• Τύπος τοίχου: Μπάρα τοίχου</li> <li>• Εγγύηση για τα μεταλλικά αντικείμενα: 10 χρόνια</li> <li>• Εγγύηση για άλλα ανταλλακτικά: 2 χρόνια</li> </ul>	τεμ	1	640,00	640,00
27	Στρώμα γυμναστικής παχύ	<p>Προμήθεια Στρώματος Γυμναστικής, αναδιπλούμενου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πάχος (mm): 40</li> <li>• Χρώμα: επιλογής της Υπηρεσίας</li> <li>• Διαστάσεις (cm): 180x60</li> <li>• Υλικό: Foam</li> <li>• Βάρος (gr): 1</li> <li>• Τρόπος Αποθήκευσης - Μεταφοράς: Τετραπλό Δίπλωμα</li> </ul>	τεμ	16,00	40,00	640,00



28	Δίζυγο βάδισης	<p>Προμήθεια Δίζυγου με πλατφόρμα μεταλλικής δομής επικαλυμμένης με βαφή πούδρας και παράλληλες ξυλινες μπάρες. Η μεταλλική πλατφόρμα θα φέρει αντιολισθητικό κάλυμμα και ράμπες εύκολης πρόσβασης. Ανατομικά, ρυθμιζόμενα στο ύψος, ξύλινα κιγκλιδώματα, με σφικτήρες που θα εμποδίζουν τη χαλάρωση και την κίνηση του κιγκλιδώματος όταν χρησιμοποιείται από ασθενείς.</p> <p>Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόσταση μεταξύ κιγκλιδώματων: 40-80 εκατοστά (ρυθμιζόμενα έως 10 εκατοστά το καθένα)</li> <li>• Πλάτος πλατφόρμας: 59 εκατοστά.</li> <li>• Μέγιστο βάρος χρήστη: 135 κιλά.</li> <li>• Μήκος διαδρόμου: τουλάχιστον 3 μέτρα, μέγιστο 6 μέτρα (μήκος επιλογής της Υπηρεσίας)</li> <li>• Πλάτος διαδρόμου: 70 εκατοστά.</li> <li>• Ύψος κιγκλιδώματων: 65 - 100 εκατοστά, ρυθμιζόμενο.</li> </ul>	τεμ	1,00	900,00	900,00
29	Μαγνητική στατική περαλιέρα	<p>Προμήθεια Μαγνητικής Στατικής Πεταλιέρας, εξοπλισμένη με οθόνη LCD, από την οποία μπορείτε να παρακολουθείτε τον χρόνο, απόσταση και θερμίδες. Θα έχει ρυθμιζόμενη αντίσταση 8 επιπέδων και αντιολισθητικά πεντάλ με ρυθμιζόμενους ιμάντες για μέγιστη ασφάλεια. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό Κατασκευής: ασάλι, ABS</li> <li>• Μέτρηση χρόνου, απόστασης και θερμίδων</li> <li>• Οθόνη LCD (με μπαταρία: 2 x AAA)</li> <li>• Εύκολη χρήση, συναρμολόγηση και αποθήκευση</li> <li>• Αντιολισθητικά πεντάλ με ρυθμιζόμενους ιμάντες</li> <li>• Αντίσταση 8 επιπέδων</li> <li>• Ήσυχη και ομαλή λειτουργία</li> <li>• Μέγιστο βάρος: τουλάχιστον 100 Kg</li> <li>• Πιστοποίηση: CE-EMC, ROHS</li> <li>• Διαστάσεις: 44 x 63 x 33 cm</li> </ul>	τεμ	1	80,00	80,00
30	Τροχήλατο μεταλλικό καλάθι μεταφοράς μπαλών σε λευκό χρώμα	<p>Προμήθεια τροχήλατου μεταλλικού καλάθι μεταφοράς μπαλών σε λευκό χρώμα το οποίο θα ανοίγει από επάνω με καπάκι και θα έχει την δυνατότητα να κλειδώνει.</p> <p>Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις: έως 102 x 75 x 86 εκ.</li> <li>• Βάρος: 36580 γρ.</li> <li>• Χωρητικότητα: τουλάχιστον 36 Μπάλες</li> <li>• Υλικό: Γαλβανισμένοι σωλήνες</li> </ul>	Τεμ	1	1.500,00	150,00
31	Μπάλα γιογκα 45εκ.	<p>Προμήθεια Μπάλας Γυμναστικής 45cm. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό: USA PVC</li> <li>• Βάρος: 750gr</li> <li>• Αντοχή: 300Kg</li> <li>• Διάμετρος: 45cm</li> <li>• Τρόμπα: όχι</li> <li>• Πάχος Υλικού: 1,5mm</li> </ul>	τεμ	10	15,00	150,00

32	Μπάλα γιόγκα με ζώνες αντοχής & σταθερότητας	<p>Προμήθεια ενός πλήρους Σετ μπάλας γιόγκα με ζώνες σταθερότητας και ζώνες αντοχής Ashtanball InnovaGoods Sport Fitness για ολοκληρωμένη αυτο-καθοδηγούμενη εκπαίδευση. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μπάλα για γιόγκα: Ø 65 cm</li> <li>• Υλικό: PVC</li> <li>• Μέγιστο βάρος αντοχής: 90 Kg</li> <li>• Δακτύλιο σταθερότητας</li> <li>• Ζώνες- ιμαντες ελαστικής αντίστασης: x2</li> <li>• Οδηγός άσκησης</li> <li>• Βελτιώνει τη δύναμη, την ευελιξία και την ισορροπία</li> <li>• Θα Περιλαμβάνει χειροκίνητη τρόμπα</li> </ul>	τεμ	6	36,00	216,00
33	Μπάλα ισορροπίας με λάστιχα και τρόμπα	<p>Μπάλα ισορροπίας με διάμετρο 60εκ. (χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας), κατάλληλη για στατική και δυναμική προπόνηση. Θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί εξίσου από την κάτω ή την πάνω πλευρά, δίνοντάς μία πληθώρα δυναμικών ασκήσεων για ολόκληρο το σώμα. Στην κοίλη επιφάνεια θα είναι εφικτό να εκτελεστούν διαφορετικές ασκήσεις ισορροπίας σφίγγοντας και τονώνοντας ολόκληρο το σώμα, ενώ στην επίπεδη επιφάνεια θα είναι εφικτό να εκτελεστούν ασκήσεις όπως κοιλιακούς και rush ups. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάμετρος: 60cm</li> <li>• Μέγιστο Βάρος Χρήστη = 130 kg</li> <li>• Θα περιλαμβάνεται τρόμπα για φύσκωμα</li> <li>• Θα φέρει λάστιχα αντίστασης για τα χέρια στα πλαϊνά της.</li> </ul>	τεμ	2	55,00	110,00
34	Μπάλα μπάσκετ	<p>Προμήθεια Μπάλας μπάσκετ, ανθεκτική για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, αδιάβροχη. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατασκευή από εξαιρετικά ανθεκτικό καουτσούκ(χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας).</li> <li>• Εξαιρετική αίσθηση και "κράτημα".</li> <li>• Ιδανική για εξωτερικούς χώρους.</li> <li>• Pressure Lock: Ειδική κατασκευή που μειώνει την απώλεια αέρα.</li> <li>• Μέγεθος: 7</li> </ul>	τεμ	10	30,00	300,00
35	Μπάλα ποδοσφαίρου	<p>Προμήθεια Μπάλας ποδοσφαίρου, με σχέδια με έντονη αντίθεση που θα διευκολύνουν την παρακολούθησή της στο γήπεδο, ανθεκτική για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, αδιάβροχη. Θα διαθέτει επίσης τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιβλημα ραμμένο με μηχανή για καλύτερη διατήρηση του σχήματος, αίσθηση και ανθεκτικότητα (χρώματος και σχεδίου επιλογής της Υπηρεσίας).</li> <li>• Αεροθάλαμος από καουτσούκ για διατήρηση της πίεσης αέρα και του σχήματος.</li> <li>• Υλικό: Συνθετικό δέρμα PVC.</li> <li>• Μέγεθος: 5</li> </ul>	τεμ	10	30,00	300,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ						8.466,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%						2.031,84
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						10.497,84

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
36	GLOCKENSPIEL ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΝΟΤΕΣ	Glockenspiel με διάθεση σοπράνο και 11 τόνους. Έκταση: c3-fa. Αποτελείται από πλάκες ήχου χάλυβα 20 χ 2 χιλ. και συμπεριλαμβάνει μπακέτες	τεμ	15	21,00	315,00
37	Μεταλλόφωνο χρωματικό	Χρωματικό μεταλλόφωνο με πλαστική θήκη και κοπανάκια, ειδικά σχεδιασμένο για παιδιά. 25 χρωματιστές νότες για ευκολότερη εκμάθηση.	τεμ	10	28,00	280,00
38	Ξυλόφωνο με χρωματιστές νότες	Ξυλόφωνο ΜΕ 15 Νότες Χρωματιστό	τεμ	10	30,00	300,00
39	Σετ 15 ξύλινα κρουστά	Σετ με 15 ξύλινα κρουστά. Το σετ περιλαμβάνει: 1x Κλάβες 18mm x 200mm, Tone Block Small, Tone Block with Handle, Guiro, Wood Block 18cm, Wooden Toneblock with handle, 2x τρίγωνα 15cm, 1x Ζεύγος κυμάτων διαμέτρου 15 εκ. Ορειχάλκινα, 1x Ντέφι, 4x ξύλινες μπακέτες	τεμ	5	105,00	525,00
40	Τύμπανο χειρός	Ξύλινο τύμπανο χειρός 8 Ιντσών.	τεμ	5	7,50	37,50
41	BOOMWACKERS ΜΙΑ ΟΚΤΑΒΑ)	Σετ 8 διατονικών χρωματιστών ηχητικών σωλήνων (Έκταση C' σε C''). Από πλαστικό κατάλληλο για παιδιά.	τεμ	15	21,00	315,00
42	Αρμόνιο	Αρμόνιο με 61 πλήκτρα και δυναμικό πληκτρολόγιο, 574 ήχους υψηλής ποιότητας (συμπεριλαμβανομένων ήχων πιάνου, κιθάρας, τυμπάνων, οργάνων ορχήστρας κτλ) Master EQ για διαμόρφωση παραγόμενου ήχου, σύνδεση με iPad/iPhone, σύνδεση με MP3 player ή οποιαδήποτε άλλη πηγή ήχου και χρήση του Melody Suppressor Που απομαειώνει τον ήχο της μελωδίας, 150 διαφορετικοί τύποι arpeggio, 165 αυτόματες συνοδείες υψηλής πιστότητας με παραλλαγές, ευδιάκριτη οθόνη LCD, 48 νότες πολυφωνίας, εφέ Reverb, Chorus, Master EQ, Dual/Split/Layers λειτουργία, Ηχεία 2,5 W, Λειτουργία Auto Power Off. Το τροφοδοτικό περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Διαστάσεις (Π Χ Υ Β): 945 χ 368 χ 118 mm, Βάρος 4.6 Kg	τεμ	5	178,00	890,00
43	Κιθάρα κλασική	Κλασική κιθάρα μεγέθους 4/4, με σώμα από κέδρο και μαόνι, τασιέρα παλίανδρου, κλίμακα 650mm. Antique, Natural χρώμα, φινιρίσμα High Gloss, μπράτσο μαόνι, 18 τάσα.	τεμ	5	150,00	750,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.412,50
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%						819,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.231,50

ΤΜΗΜΑ 6: ΕΙΔΗ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
44	Μπασκέτα στόχος & τέρμα 3 σε 1	Μπασκέτα, στόχος & τέρμα, παιχνίδι εξωτερικού χώρου, με σκελετό από γαλβανισμένο σωλήνα με επικάλυψη από πλαστικό με UV προστασία με πάχος 1 εκ., διαστάσεων 120x80x230 εκ τουλάχιστον	τεμ	2	290,00	580,00
45	Χαλάκια γυμναστικής σετ 6	Χαλάκια γυμναστικής σετ των 6, από πολυεστέρα, αντιολισθητικά, διαστάσεων τουλάχιστον 50x50 εκ το καθένα, με απεικόνιση οδηγιών γυμναστικής.	τεμ	1	51,00	51,00
46	Μπαλοπίσινια γίγας	Μπαλοπίσινια γίγας από αφρώδες υλικό, με πάτο από δερματίνη, με ενισχύσεις στις ενώσεις και πάχος πλευράς 15εκ. τουλάχιστον, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, διαστάσεων 200 x 200 x 50 εκ. τουλάχιστον.	τεμ	2	599,00	1.198,00
47	Μπαλοπίσινια μίνι	Μπαλοπίσινια μίνι από αφρώδες υλικό, με πάτο από δερματίνη, με ενισχύσεις στις ενώσεις και πάχος πλευράς 15εκ. τουλάχιστον, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, διαστάσεων 140 x 140 x 50 εκ. τουλάχιστον.	τεμ	1	424,00	424,00
48	Κύβος αισθητηριακής ολοκλήρωσης	Κύβος αισθητηριακής ολοκλήρωσης, ξύλινος από κοντρα πλακέ σημύδας, με διαφορετικούς τοίχους αναρρίχησης σε κάθε πλευρά, διαστάσεων 250x250x220 εκ. τουλάχιστον. Στην τιμή περιλαμβάνονται 20 τουλάχιστον βραχάκια αναρρίχησης πολύχρωμα και τα απαιτούμενα σε αριθμό στρώματα διαπύκου από αεριζόμενο αδιάβροχο κάλυμα ή δερματίνη για την πλήρη κάλυψη εσωτερικά του περινεάσιματος του κύβου.	τεμ	1	5.770,00	5.770,00
49	Κούνια στρογγυλή με δίχτυ	Κούνια στρογγυλή με δίχτυ διαμέτρου έως 100εκ. με μέγιστο βάρος αντοχής 70κιλά.	τεμ	2	95,00	190,00
50	Κούνια στρογγυλή με δίχτυ και στρώμα	Κούνια στρογγυλή με δίχτυ διαμέτρου έως 100εκ., με μέγιστο βάρος αντοχής 100 κιλά.	τεμ	1	175,00	175,00
51	Κούνια τετράγωνο μαξιλάρι	Κούνια από τετράγωνο μαξιλάρι, για βελτίωση της ισορροπίας και τον προγραμματισμό της κίνησης διαστάσεων 150x20 εκ. τουλάχιστον, με μέγιστο βάρος αντοχής 90κιλά.	τεμ	1	415,00	415,00
52	Κούνια SENSORY στρογγυλή	Κούνια για ρύθμιση του αιθουσαίου συστήματος, της ισορροπίας και του χωρικού προσανατολισμού, με μαλακό βελούδινο υφασμα διαμέτρου 75 εκ. τουλάχιστον, με μέγιστο βάρος αντοχής 90κιλά.	τεμ	1	365,00	365,00

53	Κούνια αναπαυτική αιώρα	Κούνια διθέσια που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως αιώρα με προσκέφαλο, με αποσπώμενα καθίσματα. Τα χερούλια και το πλαίσιο θα έχουν ανθεκτική επένδυση, τα σχοινιά αιώρησης θα διαθέτουν μικρές μεταλλικές θηλιές έτοιμες για κρέμασμα. Μέγιστο βάρος χρήστη: τουλάχιστον 100 κιλά μικτό. Διαστάσεις κούνιας: τουλάχιστον 160 X 52 X 19 εκ.	τεμ	1	198,00	198,00
54	Τρόλεϋ 3 ορόφων με εξοπλισμό ψυχολογικής	Προμήθεια τρόλεϋ 3 ορόφων με εξοπλισμό ψυχολογικής Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξείας άριστης ποιότητας. Λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού ματ, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον, Έχει ειδικές θέσεις για την αποθήκευση οργάνων ρυθμικής και ψυχολογικής. Το επάνω ράφι κατά μήκος του είναι χωρισμένο από δύο τραβέρσες οι οποίες καταλήγουν πιο έξω από τον κυρίως σκελετό του επίπλου και χρησιμεύουν για το κρέμασμα στεφανιών. Διαστάσεις: 95 x 65 x 92 εκατοστά ύψος. Περιλαμβάνονται: 4 μπάρες, 4 στεφάνια 35 εκατοστά, 4 στεφάνια 65 εκατοστά, 4 ράβδοι 35 εκατοστά, 4 ράβδοι 70 εκατοστά, 8 τούβλα στήριξης, 8 μισά τούβλα στήριξης, 4 μπάλες ρυθμικής, 4 σχοινάκια διαδρομών, 4 σχοινάκια, 4 σακουλάκια ισορροπίας, 4 τούβλα, 4 κορίνες, συνδετικά. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 71-1:2014, EN 71-2:2011 A1:2014 και EN 71-3:2013 A1:2014	τεμ	2	885,00	1.770,00
55	Φωτινό τραπέζι SENSORY	Φωτεινό στρογγυλό τραπέζι με τηλεχειριστήριο για την επιλογή ενός χρώματος ή ρύθμισης της εναλλαγής σε όλο το φάσμα των αποχρώσεων του χρώματος. Διαθέτει ασφαλή τροφοδοσία χαμηλής τάσης και με φόρτιση 6 ωρών μπορεί να χρησιμοποιηθεί οπουδήποτε απαιτείται χωρίς την παροχή ρεύματος, παρέχοντας κατά μέσο όρο 10 ώρες φωτός σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο. Ανθεκτικό στο νερό και δοκιμασμένο να αντέχει μέχρι 80kg φορτίο. Διαστάσεις: Διάμετρος 70 εκ. Ύψος 40 εκ.	τεμ	1	250,00	250,00
56	Αισθητηριακό χαλί οπτικών ινών SPARKLE	Αισθητηριακό χαλί οπτικών ινών, διαστάσεων 133x133εκ τουλάχιστον, χωρίς μπαταρίες, επαναφορτιζόμενο μέσω μιας θύρας φόρτισης usb, (χρόνος φόρτισης 4 ώρες περίπου)		1	380,00	380,00
57	Λευκή σπηλιά	Λευκή σπηλιά που δημιουργεί τέλεια ατμόσφαιρα για ξεκούραση, χαλάρωση και ηρεμία. Πάχος τοίχων: 15 εκατοστά. Διαστάσεις: 150 x 150 x 135 εκατοστά	τεμ	1	1.600,00	1.600,00
58	Φωτεινός σωλήνας 105εκ	Φωτεινός σωλήνας Led με ύψος 105 εκατοστά. Με συνεχόμενη ροή από φυσαλίδες, μπαλίτσες και 15 ψαράκια. Εναλλασσόμενα χρώματα. Διάμετρος: 10 εκατοστά. Περιλαμβάνεται η βάση στήριξης.	τεμ	2	139,00	278,00
59	Αμμοδόχος διπλή για άμμο και νερό	Αμμοδόχος διπλή για άμμο και νερό, περιλαμβάνει δύο τραπέζια για να παίζουν τα παιδιά με άμμο και νερό, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ξύλο ελάτης που διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα και υπόστρωμα για προστασία της άμμου και αποθηκεύονται εύκολα το ένα κάτω από το άλλο. Διαστάσεις τραpezιών: τουλάχιστον M63xΠ67xΥ60εκ.& M50xΠ49xΥ47εκ.	τεμ	1	250,00	250,00
60	Πουφ πολυθρονάκι	Πουφ πολυθρονάκι με εσωτερικό γέμισμα από αφρώδες υλικό, με κάλυμα από ενισχυμένο ύφασμα polyester αδιάβροχο, με ενισχυμένο φερμουάρ σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, διαστάσεων τουλάχιστον 70x100εκ.	τεμ	10	70,00	700,00
61	Δάπεδο βινυλίου "πόλις"	δάπεδο βινυλίου με απεικόνιση "πόλις" 200x300 εκ	τ.μ.	2	265,00	530,00
62	Δάπεδο βινυλίου "αυτοκινητόδρομος"	δάπεδο βινυλίου με απεικόνιση "αυτοκινητόδρομος" 150x200εκ	τ.μ.	2	135,00	270,00
63	Μοκέτα	Μοκέτα δαπέδου με ζυρισμένο πέλος χρώματος επιλογής της υπηρεσίας ύψους +/- 16χιλ, από 100%PP, με οικολογικό υπόστρωμα ώστε να είναι αντιστατική, βάρος +/-2300/gr/m2, σε διάσταση και σχέδιο επιλογής της υπηρεσίας, με ρέλι.	τ.μ.	0	60,00	-
64	Προβολέας με εφέ νερού	Προμήθεια προβολέα LED με εφέ νερού (σε οποιαδήποτε επιφάνεια). Μπορεί να έχει σταθερά ένα χρώμα ή εναλλασσόμενο. Ελεγχόμενη ταχύτητα με την οποία εναλλάσσονται τα χρώματα και τα εφέ. Ρύθμιση της φωτεινότητας.	τεμ	1	85,00	85,00
65	Στρώμα δαπέδου για μπαλοπισίνα γίγας	Ιδανικό στρώμα δαπέδου για μπαλοπισίνα γίγας, διαστάσεων: 170 X 170 X 5 εκ. τουλάχιστον	τεμ	2	265,00	530,00
66	Στρώμα δαπέδου για μπαλοπισίνα μίνι	Ιδανικό στρώμα δαπέδου για μπαλοπισίνα γίγας, διαστάσεων: 140 X 140 X 5 εκ. τουλάχιστον	τεμ	1	149,25	149,25
67	Μπαλάκια πσίνας 500 τεμάχια	Σετ από 500 μαλακά μπαλάκια πσίνας. Δεν τσαλακώνουν. Σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας. Διαστάσεις: τουλάχιστον 7,0 εκ.	τεμ	8	100,00	800,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ						16.958,25
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%						4.069,98
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						21.028,23

**ΤΜΗΜΑ 7: ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
68	Ηλεκτρική σκούπα - ατμοκαθαριστής	Σκούπα υγρής, ξηρής αναρρόφησης και ατμού σε μια διαδικασία, με μέγιστη ισχύς έως 2200 watt, με χωρητικότητα νερού έως 0,45l, μέγιστη πίεση ατμού max.4, καλώδιο ρεύματος μήκους έως 6m. Το ατμοσύστημα με αναρρόφηση θα διαθέτει τουλάχιστον: -Kit δαπέδου και λειτουργία αναρρόφησης ατμού: 3 διαφορετικές εφαρμογές για σκληρά δάπεδα ή με μοκέτα και δύο σωλήνες αναρρόφησης ατμού μήκους 0,5m ακροφύσιο δαπέδου με δυνατότητα εναλλαγής, -Ακροφύσιο roint jet για το ατμοσύστημα με αναρρόφηση. - Εξάρτημα υφασμάτων επιφανειών ( μικρό και μεγάλο).- Εξάρτημα για σχισμές, βούρτσα επίπλων κ.α.	τεμ	2	600,00	1.200,00
69	Τηλεόραση SMART TV 50" με βραχίονα στήριξης	Τηλεόραση SMART TV 50", με ανάλυση οθόνης ULTRA HD 4K, με τεχνολογία Panel Led, με ρυθμό ανανέωσης Panel: τουλάχιστον 60Hz, με βάση για τηλεόραση με διπλόβραχίονα για 13"-65", μέχρι 30κλά σ' τριεξής στον τοίχο και δυνατότητα κίνησης της τηλεόρασης 180μοίρες και με κλίση από 0-10 μοίρες.	τεμ	3	620,00	1.860,00
70	Ψυγείο δίτορτο	Τύπος συσκευής: Ψυγείο δίτορτο INOX με προστασία Antifinger - διαστάσεων έως 172 x60x66 - Ενεργειακή κλάση: E - Χωρητικότητα συντήρησης: έως 240 l- Χωρητικότητα κατάψυξης: έως 71 l-	τεμ	3	1.000,00	3.000,00
71	Εντοιχιζόμενος φούρνος κάτω πάγκου και εστίες κεραμικές	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑ -Φούρνος εντοιχιζόμενος χωρητικότητας τουλάχιστον 72lt & Κεραμική βάση εστιών με αριθμό εστιών τουλάχιστον 6, ενεργειακής κλάσης: Α, χρώματος inox.	τεμ	3	1.000,00	3.000,00
72	Φούρνος μικροκυμάτων	Φούρνος μικροκυμάτων με ισχύ τουλάχιστον 700W, με τουλάχιστον 6 προγράμματα, χωρητικότητας τουλάχιστον 20lt, χρώματος inox,	τεμ	3	120,00	360,00
73						-
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>9.420,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%</b>						<b>2.260,80</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>11.680,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

74	Κουρτίνες με επένδυση BLACKOUT	Προμήθεια και τοποθέτηση 1 μέτρου πλάτους κουρτίνας και ύψους: 3,00 μ τουλάχιστον, με ύφασμα χοντρό σύνθεσης από ίνες λινού, βαμβακιού, μπαμπού ή άλλων υλικών ή μίξη αυτών επιλογής της Υπηρεσίας σε σχέδιο, χρώμα, υφή, επεξεργασία υφάσματος (π.χ. dip-dyed κ.α.) και είδος ραφής επίσης επιλογής της Υπηρεσίας, επενδυμένη στην πίσω όψη με δεύτερο ματ υφής ύφασμα Blackout (η κουρτίνα δηλ. θα είναι «φοδραρισμένη» με υλικό ολικής συσκότισης). Περιλαμβάνονται : οι κουρτίνες, οι τρέσες, οι επενδύσεις Blackout της πίσω όψης, η πλήρης εργασία ραφής, «φοδραρίσματος» και τοποθέτησης καθώς επίσης πάσης φύσεως υλικά, μικρούλικά και εξαρτήματα ανάρτησης τους σε θέση υποδεικνυόμενη από την Υπηρεσία.	μμ	40	140	5.600,00
75	Κάδος ανακύκλωσης απορριμμάτων ξύλινος εξωτ. χώρου	Προμήθεια ενός τεμαχίου Κάδου Ανακύκλωσης Απορριμμάτων Ξύλινος, εξωτερικών χώρων, με ενδεικτικές διαστάσεις (με απόκλιση εως ±5%): 40εκ. x40εκ. x90εκ., κατασκευασμένος από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm, με κάθετες διακοσμητικές ραβδώσεις, στεφάνι για τη συγκράτηση της σακούλας, δυνατότητα τοποθέτησης σταχοδοχείου, βαμμένος με μη τοξικό κατάλληλο ματ βερνίκι για αντοχή και χρώμα (δεν θα περιέχει βαρέα μέταλλα), απόχρωσης επιλογής της υπηρεσίας, πόδια από αλουμίνιο ρυθμιζόμενα στο ύψος και θα φέρει επιγραφή στην όψη, με τον τίτλο του είδους του υλικού το οποίο θα απορρίπτεται σε κάθε κάδο. όπως ενδεικτικά εμφανίζεται στις συνημμένες φωτογραφίες. Όλες οι ακμές και γωνίες του επίπλου θα επεξεργασθούν με τα κατάλληλα εργαλεία έτσι ώστε είναι στρογγυλεμένες.	τεμ	6	210,00	1.260,00
76	Κάδος απορριμμάτων 30lt.	Προμήθεια ενός τεμαχίου Κάδου Απορριμμάτων (χωρίς καπάκι) ανοξείδωτος, ορθογωνικής διατομής με στρογγυλεμένη απότμηση στις ακμές του και χωρητικότητας τουλάχιστον 30lt επιλογής της υπηρεσίας. Το δοχείο θα είναι υψηλής αντοχής ενώ θα διαθέτει ταυτόχρονα κομψή εμφάνιση και μια ιδιαίτερα σταθερή αντισlip βάση. Στο εσωτερικό του θα υπάρχει δεύτερος κάδος πλαστικός, γαλβανισμένος/ανοξείδωτος, όπου θα τοποθετούνται τα απορρίμματα.	τεμ	18,00	68,00	1.224,00

77	Κάδος απορριμμάτων 50lt.	Προμήθεια ενός τεμαχίου Κάδου Απορριμμάτων (χωρίς καπάκι) από ανοξείδωτο ατσάλι ματ αρίστου ποιότητας, κυλινδρικού σχήματος με στρογγυλεμένη απότμηση στην θέση του ανοίγματος από πάνω και χωρητικότητας τουλάχιστον 50lt . Το δοχείο θα είναι υψηλής αντοχής ενώ θα διαθέτει ταυτόχρονα κομψή εμφάνιση και μια ιδιαίτερα σταθερή anti-slip βάση. Στο εσωτερικό του θα υπάρχει δεύτερος κάδος πλαστικός γαλβανισμένος/ανοξείδωτος, όπου θα τοποθετούνται τα απορρίμματα.	τεμ	10,00	88,00	880,00
78	Πιγκάλ μπάνιου	Προμήθεια ενός τεμαχίου ΠΙΓΚΑΛ μπάνιου, κυλινδρικού σχήματος με προεξέχουσα βάση και περιμετρικό λαστιχένιο δαχτυλίδι βάσης anti-slip (για να εξασφαλίζει ιδιαίτερη σταθερότητα), κάλυμμά με λαβή και βούρτσα και αναιρούμενο εσωτερικό κάδο, όπως ενδεικτικά εμφανίζεται στις συνημμένες φωτογραφίες, τον καθαρισμό των λεκανών των W.C., με ενδεικτικές διαστάσεις (με απόκλιση έως ±2%): διαμέτρου βάσης 107χιλ. και ύψους 406χιλ. Κατασκευασμένο από: σώμα από χαλύβδινο φύλλο με επίστρωση βαφή πούδρας (powder - coated sheetsteel) χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, μέρη από ανοξείδωτο ατσάλι (άξονας, βάση) και πλαστικό ένθετο αφαιρούμενο κάδο.	τεμ	12,00	35,00	420,00
79	Ομπρελοθήκη	Ομπρελοθήκη ορθογωνικού ή κυλινδρικού σχήματος από ανοξείδωτο ατσάλι σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, με σχεδίο εγχαρακτο ή διατρητο επιλογής της Υπηρεσίας, ενδεικτικών διαστάσεων (με απόκλιση έως ±5%, μήκος:22cm, πλάτος 22cm ύψος: 50cm (με απόκλιση έως ±5%): .	τεμ	4,00	89,00	356,00
80	Σύστημα μεταλλικών ραφιών, αποθήκευσης φορτίων	Προμήθεια συστήματος μεταλλικών ραφιών μήκους ενός μέτρου και ύψους έως 2,00 μέτρα, αποθήκευσης φορτίων έως 450 kgf ανά ράφι, που θα αποτελείται από πλαίσια, δοκίδες, κάθετα χωρίσματα και ράφια, με ύψος πλαισίων, μήκος ραφιών και βάθος ραφιών 80 εκ, καθώς και σε σχέδιο και χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αξεσουάρ όπως διάτρητους ή μη γωνιακούς ορθοστάτες, μεταλλικά κομβοελάσματα, επίπεδα ράφια, διάτρητες ή μη πλάτες, κάθετα χωρίσματα, πλαστικά πέλματα και υλικά συναρμολόγησης (βίδες & παξιμάδια) και θα παραδοθεί πλήρως συναρμολογημένο.	μ	23,00	90,00	2.070,00
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>11.810,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%</b>						<b>2.834,40</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>14.644,40</b>
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>102.909,75</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%</b>						<b>24.698,34</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>127.608,09</b>

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024

Οι συντάξατες

Ιωάννα Ιωάννου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γαλάνη Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών & Εκτέλεσης Έργων

Μακρή Κυριακή  
Πολιτικός Μηχ/κος

Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μπρίκος Ορέστης  
Πολιτικός Μηχ/κος