



Λάρισα 28-06-2018

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 330**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια εξοπλισμού ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ.**

Στη Λάρισα σήμερα 28-06-2018 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 22407/22-06-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Δαούλας Θωμάς, 5) Νταής Παναγιώτης και 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε εκτός ημερήσιας διάταξης (πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης), μετά από ομόφωνη απόφαση ένταξης λόγω του κατεπείγοντος λήψης απόφασης, σχετικά με το θέμα: **Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια εξοπλισμού ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ' του Ν.3852/2010.
2. Το Ν. 4412/2016.
3. Το Ν. 3463/2006
4. Τη με αριθμ. 463/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση διενέργειας της προμήθειας "Εξοπλισμός ΚΔΑΠ ΑμεΑ".
5. Τη με αριθμ. 512/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση διενέργειας της προμήθειας "Εξοπλισμός ΚΔΑΠ ΑμεΑ".
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 2585/28-06-2018 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Πρόνοιας, η οποία έχει ως εξής:

Κύριε πρόεδρε έχοντας υπόψη,

Τον Ν. 3463/2006 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

Τον Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις έργων , προμηθειών & υπηρεσιών»

Τον Ν 3852/10 « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης . Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Την αριθμ. 512/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων σχετικά με την έγκριση διενέργειας της προμήθειας εξοπλισμού ΚΔΑΠ ΑμεΑ

Την αριθμ 463/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων σχετικά με την Υποβολή πράξης προς χρηματοδότηση του Δήμου Λαρισαίων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020- πρόσκληση 042 ( α/α ΟΠΣ 2376)- Εξοπλισμός ΚΔΑΠ ΑμεΑ ..

Σας υποβάλουμε συνημμένα τα ακόλουθα:

- Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές επίπλων και σκευών.
- Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές λοιπού εξοπλισμού.
- Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ & Ηλεκτρονικά συγκροτήματα & λογισμικά
- Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές βιβλίων και λοιπά γραφικής ύλης.

- Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές υγειονομικού & φαρμακευτικού υλικού. που αφορούν την προμήθεια εξοπλισμού ΚΔΑΠ ΑμεΑ και παρακαλούμε για την έγκριση αυτών.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τις Τεχνικές προδιαγραφές, για την προμήθεια εξοπλισμού ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ, οι οποίες επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

#### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΣΑ:28/6/02018

Αριθμ. πρωτ.2586

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α**

**ΤΗΛ: 2410 680204**

**FAX 2410 680244**

**Email pronia@larissa-dimos.gr**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΩΝ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για την περιγραφή των επίπλων και σκευών για τον εξοπλισμό του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με

Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο εξοπλισμός των ΚΔΑΠ ΑμεΑ όσο αφορά τα έπιπλα και σκεύη θα αποτελείτε από:

- Καρεκλάκι αυτοκινήτου
- Παρκοκρέβατο
- Ντουλάπα
- Τραπέζι θεραπειών-δεξιοτήτων
- Ραφιέρα
- Τοστιέρες
- Κλιματιστικά
- Ηλεκτρική σκούπα
- Συσκευή fax
- Κινητό τηλέφωνο
- Σκεύη προς εκπαίδευση αυτοεξυπηρέτησης (κουτάλια, πιρούνια, μαχαίρια , ποτήρια)

Ο εξοπλισμός επίπλων και σκευών παρουσιάζονται επιγραμματικά στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΣΚΕΥΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΤΕΜ.	1
2	ΠΑΡΚΟΚΡΕΒΑΤΟ	ΤΕΜ	1
3	ΝΤΟΥΛΑΠΑ	ΤΕΜ	2
4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ- ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	ΤΕΜ	1
5	ΡΑΦΙΕΡΑ	ΤΕΜ	1
6	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	ΤΕΜ	1
7	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜ	4
8	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΤΕΜ	2
9	ΣΥΣΚΕΥΗ FAX	ΤΕΜ	1
10	ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΕΜ	1
11	ΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΥΤΟΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ	ΤΕΜ	1

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια επίπλων και σκευών.

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι απαράβατοι(επί ποινή αποκλεισμού) όροι για την συμμετοχή του προμηθευτή στον διαγωνισμό, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Όπου απαίτηση αναφέρεται με την λέξη περίπου γίνεται αποδεκτή απόκλιση +/- 5%της αναφερόμενης τιμής..

Οι απαντήσεις των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές

- 1) Αναλυτική παρουσίαση της προμήθειας.

#### **ΚΑΡΕΚΛΑΚΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

Κατάλληλο για παιδιά έως 36 κιλά.

Ζώνη ασφαλείας πρόσδεσης 5 σημείων.

Ρυθμιζόμενο προσκέφαλο

Αποσπώμενη πλάτη για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μεγαλύτερα παιδιά έως 36 κιλών.

#### **ΠΑΡΚΟΚΡΕΒΑΤΟ**

Δύο επιπέδων για ύπνο και ξεκούραση και παιχνίδι

Στρώμα

Διαστάσεις

Ανοικτό Μ 126cm Π 66cm Υ 73cm

Κλειστό Μ 75 cm Π 23 cm Υ23 cm

Κιλά 9,5

## **ΝΤΟΥΛΑΠΑ**

Ντουλάπα μελαμίνης διαστάσεων 2,20 X 1,00X 0,60.  
Με πόμολα και κλειδαριά.  
Δέκα (10) ράφια

## **ΤΡΑΠΕΖΙ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ – ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ**

Ξύλινο με μεταλλική βάση και ρυθμιζόμενο ύψος έδρας.

## **ΡΑΦΙΕΡΑ**

Υλικό κατασκευής –μελαμίνη  
Διαστάσεις : 1,50 X 0,60

## **ΤΟΣΤΙΕΡΑ**

Η τοστιέρα θα είναι ισχύς  $\geq 750$  watt  
Οι πλάκες θα είναι αντικολλητικές και αποσπώμενες με δυνατότητα χωρητικότητας δύο τόστ και πολλαπλές θέσεις ψησίματος.  
Ρυθμιζόμενο θερμοστάτη .

## **ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ**

ψύξης –θέρμανσης inverter

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗ**

- Ενεργειακή κλάση στη ψύξη A++
- Απόδοση ψύξης 22000
- Ενεργειακή κλάση στην θέρμανση A+
- Απόδοση θέρμανσης 2500
- **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
- Τηλεχειριστήριο με ψηφιακές ενδείξεις.
- Ανεμιστήρα έως 12 ταχυτήτων της εσωτερικής μονάδας
- Ανεμιστήρας έως 5 ταχυτήτων της εξωτερικής μονάδας.
- Ρύθμιση ώρας ενεργοποίησης & απενεργοποίησης
- Σύστημα ομοιόμορφης θερμοκρασίας για ίση κατανομής θερμοκρασίας .
- Αποσπώμενο και πλενόμενα φίλτρα.
- Έλεγχος γωνίας φυσήματος αέρα από το τηλεχειριστήριο.
- Λειτουργία ψύξη, θέρμανσης , αυτόματη λειτουργία, ανεμιστήρα, αφύγρανση, turbo.
- Ένδειξη επιλεγμένης θερμοκρασίας στην εσωτερική μονάδα.
- Θέση περσίδων σε αρχική γωνία κατά την εκκίνηση της μονάδας μετά από την απενεργοποίηση της.

## **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ**

- Σακούλα Όχι
- Ισχύς από 500 W
- Χωρητικότητα Κάδου 12 lt
- Μήκος καλωδίου 14,5 m

- Ρύθμιση Ισχύος
- Φίλτρο Σκόνης fleece
- Ενεργειακή Κλάση A+
- Επανεκτομή Σκόνης D
- Απόδοση Καθαρισμού σε Χαλί C
- Απόδοση Καθαρισμού σε Σκληρό Δάπεδο C
- Επίπεδα θορύβου έως 73 dB

#### **ΣΥΣΚΕΥΗ FAX**

- Εγγύηση 2 Έτη
- Μονόχρωμο πολυμηχάνημα laser (εκτυπωτής / αντιγραφικό / σαρωτής / φαξ)
- Τεχνολογία Εκτύπωσης Laser
- Τύπος Εκτύπωσης Μονόχρωμη
- Ταχύτητα 1ης Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Σε 8.5 δευτερόλεπτα
- Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης Έως 20 σελ/λεπτό
- Ανάλυση Εκτύπωσης Έως 1200 x 1200 dpi
- Εκτύπωση Διπλής Όψη
- Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών Έως 10.000 σελίδες
- Τροφοδοσία Χαρτιού 150 σελίδες input tray, 20 σελίδες Automatic Document Feeder
- Μέγιστο Μέγεθος Χαρτιού A4
- Βάρος Χαρτιού 60 to 163 g/m<sup>2</sup>
- Ανάλυση Σαρωτή Έως 300 dpi
- Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Αντιγραφής Έως 20 σελ/λεπτό
- LCD Οθόνη
- Λειτουργία Fax 33.6 kbps
- Ενσωματωμένη Μνήμη 64 MB
- Σύνδεση USB Ναι
- Παράλληλη Θύρα Όχι
- Συμβατά Λειτουργικά Συστήματα Windows®: XP (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2008 server (32/64 bit), 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server

#### **ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ**

- Απλής χρήσης
- Dual SIM
- Οθόνη 2.8" TFT
- Οθόνης 320 x 240 pixels
- Κάμερα εμπρός και πίσω
- Ομιλία τουλάχιστον 20 ώρες
- Αναμονή 3 ημέρες

#### **ΣΚΕΥΗ ΠΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΥΤΟΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (κουτάλια, πιρούνια κλπ)**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΣΑ:28/6/2018

Αριθμ. πρωτ.2587

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α**  
**ΤΗΛ: 2410 680204**  
**FAX 2410 680244**  
**Email pronia@larissa-dimos.gr**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για την περιγραφή του λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με

Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο εξοπλισμός των ΚΔΑΠ ΑμεΑ όσο αφορά τον λοιπό εξοπλισμό θα αποτελείτε από:

- Τηλεόραση 32'ιντσών
- Τηλεόραση 43'' ιντσών
- Τρίποδα
- Βιντεοκάμερα
- Συσκευή DVD
- Κουβέρτες
- Βάση τοίχου για τηλεόραση
- Πλαστικοποιητή
- Κουρτίνες
- Μαξιλάρια

- Φωτογραφική μηχανή
- Ακουστικά
- Συσκευή cd
- Δίζυγο βάρδισης
- Πολύζυγο τοίχου
- Στρώμα για ασκήσεις δαπέδου
- Ηλεκτρομαγνητικό ποδήλατο
- Πολύοργανο βαρέως τύπου
- Τάπητας γυμναστηρίου.
- Πανιά προβολών
- Θεραπευτικός εξοπλισμός (πχ αισθητηριακό υλικό)
- Μαξιλάρια δαπέδου.
- Μοκέτες- χαλιά
- Στόρια
- Λοιπός εξοπλισμός εργοθεραπείας
- Λοιπός εξοπλισμός φυσικοθεραπείας.

Ο λοιπός εξοπλισμός παρουσιάζεται επιγραμματικά στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32"	TEM.	1
2	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 42"	TEM	1
3	ΤΡΙΠΟΔΑΣ	TEM	2
4	ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	TEM	1
5	ΣΥΣΚΕΥΗ DVD	TEM	1
6	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	TEM	5
7	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	TEM	1
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	TEM	1
9	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ	TEM	3
10	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ	TEM	3
11	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	TEM	7
12	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	TEM	3
13	ΣΥΣΚΕΥΗ CD	TEM	1
14	ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΔΙΣΗΣ	TEM	1
15	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ ΕΥΛΙΝΟ	TEM	1
16	ΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΣΚΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	TEM	4
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	TEM	2
18	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	1
19	ΤΑΠΗΤΑΣ		

	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	TEM	25
20	ΠΑΝΙΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ	TEM	2
21	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	TEM	1
22	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	TEM	30
23	ΜΟΚΕΤΕΣ –ΧΑΛΙΑ	TEM	4
24	ΣΤΟΡΙ	TEM	4
25	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	TEM	1
26	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	TEM	1

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια λοιπού εξοπλισμού

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι απαράβατοι(επί ποινή αποκλεισμού) όροι για την συμμετοχή του προμηθευτή στον διαγωνισμό, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Όπου απαίτηση αναφέρεται με την λέξη περίπου γίνεται αποδεκτή απόκλιση +/- 5%της αναφερόμενης τιμής..

Οι απαντήσεις των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές

2) Αναλυτική παρουσίαση της προμήθειας.

#### **ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32 ΙΝΤΣΩΝ**

##### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

- Διαγώνιος 32 "
- Ευκρίνεια HD Ready
- Τύπος Panel LED
- Δέκτης DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
- Συνδεσιμότητα 2xHDMI USB WIFI Component Video, Composite Video, Digital Audio Optical, Ethernet
- Ήχος
- Δυνατότητες & Λειτουργίες Miracast / Screen Mirroring, Smart TV, USB Media Player, USB PVR, WiDi
- Διαστάσεις (χωρίς βάσεις/στηρίγματα)
- Vesa Mount 100 x 100 mm

#### **ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 42 ΙΝΤΣΩΝ**

##### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

- Διαγώνιος 42 "
- Ευκρίνεια 1080p
- Τύπος Panel LED
- Δέκτης DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
- Συνδεσιμότητα 2xHDMI USB WIFI Component Video, Composite Video, Digital Audio Optical, Ethernet
- Ήχος
- Δυνατότητες & Λειτουργίες Miracast / Screen Mirroring, Smart TV, USB Media Player, USB PVR, WiDi

- Διαστάσεις (χωρίς βάσεις/στηρίγματα)
- Vesa Mount 100 x 100 mm

### **ΤΡΙΠΟΔΑΣ**

- Τρίποδας αλουμινίου με max ύψος 105cm για φωτογραφικές μηχανές και βιντεοκάμερες
- Με κεφαλή 3-κατευθύνσεων (δεξιά- αριστερά, επάνω –κάτω και ύψος)
- Επεκτεινόμενα πόδια 4- επιπέδων και ελαστικά πέλματα για σταθερότητα.
- Μέγιστο ύψος 105 cm
- Ελάχιστο ύψος 34,8 cm
- Υλικό κατασκευής αλουμίνιο
- Μέγιστο βάρος φωτογραφικής μηχανής ή βιντεοκάμερας 1,5 kg

### **ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ**

- Οπτικό Zoom 20 και Ψηφιακό Zoom
- Σταθεροποιητής Εικόνας
- Οθόνη 3” & Viewfinder
- Touchscreen
- Αισθητήρας
- CMOS
- Ανάλυση Εικόνων 6784 x 3816 pixels
- Ανάλυση Video 4k 3840 x 2160 /60fps pixels
- Format Video MP4 / AVCHD
- Συνδεσιμότητα
- Αποθηκευτικό Μέσο Κάρτα Μνήμης
- Συνδέσεις HDMI, Mic/Line In, USB 2.0, Wi-Fi, Έξοδος Ακουστικών/Ηχείων
- Τύποι κάρτας μνήμης SD/SDHC/SDXC

### **ΣΥΣΚΕΥΗ DVD**

- Μονάδα Αναπαραγωγής Δίσκων Blu-Ray/DVD
- Αποκωδικοποίηση Ήχου Dolby Digital, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, LPCM
- Δυνατότητες & Λειτουργίες USB Media Player
- Συνδεσιμότητα HDMI, SCART, USB

### **ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ**

- Για μονό κρεβάτι,
- 100% πολυεστέρας, υποαλλεργικό, απαλό στην αφή, ανθεκτικό στη χρήση.
- Διάσταση 160X220cm
- Διαφορά χρώματα

### **ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

- Τοποθέτηση Επιτοίχια
- Τύπος Βραχίονας, Με Κλίση, Με Περιστροφή
- Vesa Mount 100 x 100, 200 x 200, 75 x 75
- Επιτρεπτά Όρια

- Ελάχιστη Διάσταση Τηλεόρασης 13 "
- Μέγιστη Διάσταση Τηλεόρασης 42 "
- Μέγιστο Φορτίο 20 kg

#### **ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ**

- Πλαστικοποιητής 2 κυλίνδρων  
Μέγεθος A4 –A3  
Πλάτος πλαστικοποίησης: 330 mm  
Μέγιστο πάχος πλαστικοποίησης: 0,5mm  
Πάχος διαφανειών: 75 - 125 MIC  
Χρόνος προθέρμανσης: 3 - 5 min  
Ταχύτητα πλαστικοποίησης: 250 mm/min  
Κατανάλωση ισχύος: 365 W  
Διακόπτες ON/OFF-COLD/HOT
- Κουμπί απεμπλοκής  
Επιλογή Θερμής ή ψυχρής πλαστικοποίησης  
Υψηλής ποιότητας σύστημα θέρμανσης.

#### **ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ**

- Υλικό : καραβόπανο
- Διαστάσεις: 500X180

#### **ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΥΠΝΟΥ**

- Κλασικό μαξιλάρι ύπνου διαστάσεων 55X40X15cm.

#### **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ**

- Ανάλυση Megapixel 20,1 MP
- Οπτικό Zoom 5 x
- Ψηφιακό Zoom 4 x
- Σταθεροποίηση Εικόνας Ναι
- Ενσωματωμένο Flash Ναι
- Οθόνη
- Μέγεθος Οθόνης 2,7 "
- Τύπος Αισθητήρα CCD
- Επιλογές ISO 80 - 1600, ISO 3200 (available when using Auto mode)
- Autofocus (AF) Ναι
- Τύποι κάρτας μνήμης SD, SDHC, SDXC

#### **ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ**

- Τύπος ακουστικών: κεφαλής
- Εύρος απόκρισης 20-20 kHz
- Συμβατότητα με μεγάλη γκάμα συσκευών κινητών.
- Συμβατό με IOS ,Android windows συσκευές.

## **ΣΥΣΚΕΥΗ CD**

- Διαστάσεις συσκευής 22\*25\*13,5
- Λειτουργία ρεύματος και μπαταρίας
- Λειτουργία cd player συμβατό με CD, CD-R, CD-RW
- Ραδιόφωνο με μνήμες σταθμών
- Θύρα εισόδου USB για αναπαραγωγή αρχείων Mp3
- Οθόνη LCD
- Προγραμματιζόμενη αναπαραγωγή ως 20 τίτλων σε λειτουργία CD

## **ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΔΙΣΗΣ**

- μεταλλικές χειρολαβές ρυθμιζόμενες καθ' ύψος. 55-100cm.
- ξύλινο διάδρομο βάδισης και διαχωριστικών ποδιών.
- Διαστάσεις: περίπου 200 cm x 90 cm
- Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος

## **ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ ΞΥΛΙΝΟ**

- Τουλάχιστον 14 ξύλινες μπάρες, η μια προτεταμένη με απόσταση 15εκατοστά περίπου.
- Κατάλληλο για πολλές και διάφορες ασκήσεις ευλυγισίας
- Διαστάσεις 250 εκ. ύψος και 90 εκ. πλάτος
- 4 μεταλλικά στηρίγματα με ξυλόβιδες
- Μέγιστο βάρος αντοχής 120 kg.

## **ΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΣΚΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ**

- Υλικό κατασκευής: Εύκαμπτο αφρώδες υλικό , ανθεκτικό στην υγρασία, αντιολισθητικό.
- Διαστάσεις από 180 cm X 60 cm X1,5 cm
- Διάφορα χρώματα.

## **ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ**

- Κονσόλα LCD
- Μέγιστο βάρος ασκούμενου περίπου 120 κιλά
- Σύστημα αντίστασης : Μαγνητικό
- Προηγμένο ηλεκτρονικό καντράν με ενδείξεις ταχύτητας , χρόνου, καρδιακών παλμών, απόστασης και θερμίδων.
- Ρυθμιζόμενο κάθισμα
- Διαστάσεις από 140 X 64X 98 τουλάχιστον.

## **ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ**

- Πολυόργανο με στιβαρή κατασκευή για σταθερότητα και ασφάλεια.
- Βάρη: τουλάχιστον 70kg.
- Βάρος Χρήστη: 130kg περίπου
- Διαστάσεις: 145 x 108 x 203cm.

- Ρυθμιζόμενη πλάτη - κάθισμα.
- Καλύμματα που καθαρίζονται εύκολα.
- Πολλές διαφορετικές θέσεις χρήστη.
- 2 θέσεις για τα πόδια.
- Δυνατότητα πολλαπλών ασκήσεων για διαφορετικές μυϊκές ομάδες

#### ΤΑΠΗΤΑΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ (ΠΑΖΛ)

- Διαστάσεις 100X100X2 cm.
- Με αντιολισθητική επιφάνεια.
- Υλικό: EVA Foam.
- Χρώμα: διάφορα

#### ΠΑΝΙΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ

#### ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

- Ύφασμα : βαμβακερό
- Διαστάσεις : 60x60

#### ΜΟΚΕΤΕΣ ΧΑΛΙΑ

- Διάσταση: 0,80X 0,80
- Ύψος πέλους: 15mm
- Σύνθεση: 100% Polyester

#### ΣΤΟΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

- Διαστάσεις 98,5 X 238
- Φύλλα αλουμινίου 25mm
- Σκαλέτες, κορδόνια ενισχυμένης πλέξης που συγκρατούν τα φύλλα αλουμινίου
- Χειριστήρια ανόδου, καθόδου και περιστροφής των φύλλων.

#### ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

#### ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΑ28/06/2018

ΑΡΙΘΜ ΠΡΩΤ.2588

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α**

**ΤΗΛ: 2410 680204**

**FAX 2410 680244**

**Email pronia@larissa-dimos.gr**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ**

• **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για την προμήθεια Η/Υ , ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά για της ανάγκες του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με

Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο εξοπλισμός των ΚΔΑΠ ΑμεΑ όσο αφορά την προμήθεια Η/Υ , ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά για της ανάγκες του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων. θα αποτελείτε από:

- Πολυμηχάνημα
- Υπολογιστή (πύργο ,οθόνη , πληκτρολόγιο κλπ)
- Φωτοτυπικό
- **Projector**

Ο εξοπλισμός Η/Υ , Ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά παρουσιάζονται επιγραμματικά στους παρακάτω πίνακες:

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Η/Υ , ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΤΕΜ.	1
2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΤΕΜ	6
3	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	ΤΕΜ	1
4	PROJECTOR	ΤΕΜ	1

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια Η/Υ , Ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά

Όλες οι παραπάνω απαιτήσεις είναι απαραίτατοι(επί ποινή αποκλεισμού) όροι για την συμμετοχή του προμηθευτή στον διαγωνισμό, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Όπου απαίτηση αναφέρεται με την λέξη περίπου γίνεται αποδεκτή απόκλιση +/- 5%της αναφερόμενης τιμής..

Οι απαντήσεις των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές

3) Αναλυτική παρουσίαση της προμήθειας.

### **ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ**

#### **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Μέγεθος Α4
- Τροφοδοσία αυτόματου τροφοδότη 20 φύλλα+
- Χωρητικότητα χαρτιού: 200 φύλλα
- Ταχύτητα εκτύπωσης : περισσότερες από 10 σελίδες το λεπτό.
- Οθόνη LCD
- Ανοικτή ακρόαση
- Τονικός τρόπος κλήσης
- Συμβατό με το ελληνικό τηλεφωνικό δίκτυο και τηλεφωνικά κέντρα.
- Toner

#### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

- Φωτοαντιγραφικού – Σαρωτή

#### **ΣΑΡΩΣΗ**

- Ταχύτητα <0,3 σελ
- Πλάτος σάρωσης 20,8 cm
- Μεγέθους φωτογράφησης 200%
- Σμίκρυνση φωτογράφησης 150%

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Αναγνώριση κλήσης
- LCD οθόνη
- Μνήμη εγγράφων 100 σελίδες
- Τηλεφωνικός κατάλογος
- Διαβάθμιση γκρι 64 επίπεδα
- Διαδοχική πολλαπλή αποστολή.

#### **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**

- Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Professional

- Midi Tower
- Τύπος Motherboard ATX
- Τροφοδοτικό 650 W
- Τύπος μητρικής κάρτας M-ATX υποστηριζόμενης μνήμης DDR4 έως 32 GB
- Επεξεργαστής i5 ή i7
- Μνήμη RAM 8GB DDR4
- Σκληρός Δίσκος 256GB SSD
- Κάρτα γραφικών 2GB DDR5
- Οπτικό Μέσο DVD±RW
- Δικτύωση LAN
- USB 3 τουλάχιστον 6 θύρες
- Κάρτα ήχου ενσωματωμένη στην μητρική
- Πληκτρολόγιο
- Ποντίκι
- Ηχεία 5w RMS
- Οθόνη 19 ιντσών Τεχνολογίας LED

#### **ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ**

- Τύπος Laser
- Χρώμα Μονόχρωμο
- Αναλώσιμο Toner
- Ταχύτητα 20ppm
- Μέγεθος Χαρτιού A4, A3
- Μνήμη Εκτυπωτή 256 MB
- Συμβατότητα Windows
- Συνδεσιμότητα USB
- Μέγιστη Ανάλυση 600x600 DPI
- Duplex Print Αυτόματο

#### **Projector**

- Τεχνολογία Προβολής DLP, DMD
- Αναπαραγωγή 3D Ναι
- Μέγεθος Εικόνας 30 - 300 "
- Ανάλυση 1920 x 1080
- Φωτεινότητα 2200 Ansi Lumens
- Αντίθεση 22000 :1
- Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη) 3500 hrs
- Συνδεσιμότητα Analog Audio, Card Reader, Component Video, Composite Video, HDMI, RS-232, S-Video, USB, VGA, MHL
- Ηχεία

Ο ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ  
ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΑ28/6/2018

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.2589

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α**

**ΤΗΛ: 2410 680204**

**FAX 2410 680244**

**Email pronia@larissa-dimos.gr**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ**

• **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ- ΒΙΒΛΙΑ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για την προμήθεια παιδαγωγικού υλικού – βιβλία για της ανάγκες του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με

Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο εξοπλισμός των ΚΔΑΠ ΑμεΑ όσο αφορά την προμήθεια παιδαγωγικού υλικού –βιβλία θα αποτελείτε από:

- Διάφορα παιδαγωγικά υλικά και βιβλία κατάλληλα για παιδιά ΑΜΕΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΛΑΡΙΣΣΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.2590

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.  
ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α  
ΤΗΛ: 2410 680204  
FAX 2410 680244  
Email pronia@larissa-dimos.gr

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΔΑΠ ΑΜΕΑ**

**• ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε για την προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού για της ανάγκες του ΚΔΑΠ Αμεα του Δήμου Λαρισαίων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με

Κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο εξοπλισμός των ΚΔΑΠ ΑμεΑ όσο αφορά την προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού θα αποτελείτε από:

- Διάφορα φαρμακευτικά και υγειονομικά υλικά ανάλογα με της αναγκες που παρουσιάζονται

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΡΟΥΣΒΕΛΤ & ΟΙΚ. ΕΞ.**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ 8Α**  
**ΤΗΛ: 2410 680204**  
**FAX 2410 680244**  
**Email pronia@larissa-dimos.gr**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΕΠΙΠΛΩΝ -ΣΚΕΥΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
1	ΚΑΡΕΚΛΑΚΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1	161,29	161,29	200,00
2	ΠΑΡΚΟΚΡΕΒΑΤΟ	1	80,90	80,91	100,33
3	ΝΤΟΥΛΑΠΑ	2	450,00	900,00	1.116,00
4	ΤΡΑΠΕΖΙ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ- ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ	1	400,00	400,00	496,00
5	ΡΑΦΙΕΡΑ	1	250,00	250,00	310,00
6	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	1	50,00	50,00	62,00
7	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	4	908,40	3.633,60	4.505,66
8	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	2	300,00	600,00	744,00
9	ΣΥΣΚΕΥΗ FAX	1	135,48	135,48	168,00
10	ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	1	48,39	48,39	60,00
11	ΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΥΤΟΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ	1	353,23	353,23	438,01
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.612,90</b>	<b>8.200,00</b>

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
1	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 32''	1	201,61	201,61	250,00
2	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 42''	1	401,04	401,04	497,29
3	ΤΡΙΠΟΔΑΣ	1	80,64	80,64	99,99
4	ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	1	645,16	645,16	800,00
5	ΣΥΣΚΕΥΗ DVD	1	40,32	40,32	50,00
6	ΚΟΥΒΕΡΤΕΣ	5	16,50	82,50	102,30
7	ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	1	46,37	46,37	57,50
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	1	32,26	32,26	40,00
9	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ	3	65,00	195,00	241,80
10	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ	3	8,00	24,00	29,76
11	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	7	80,65	564,55	700,04
12	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	3	39,51	118,53	146,98
13	ΣΥΣΚΕΥΗ CD	1	57,26	57,26	71,00
14	ΔΙΖΥΓΟ ΒΑΔΙΣΗΣ	1	500,00	500,00	620,00
15	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ ΕΥΛΙΝΟ	1	300,00	300,00	372,00
16	ΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΣΚΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	4	11,00	44,00	54,56
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	2	330,00	660,00	818,40
18	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	800,00	800,00	800,00
19	ΤΑΠΗΤΑΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	25	14,00	350,00	434,00
20	ΠΑΝΙΑ ΠΡΟΒΟΛΩΝ	2	120,96	241,92	299,98
21	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	2.822,58	2.822,58	3.500,00
22	ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	30	30,00	900,00	1.116,00
23	ΜΟΚΕΤΕΣ ΧΑΛΙΑ	4	150,00	600,00	744,00
24	ΣΤΟΡΙΑ	4	65,00	260,00	322,40
25	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	1	806,45	806,45	1.000,00
26	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	1	4.838,71	4.838,71	6.000,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15.612,90</b>	<b>19.360,00</b>

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)
1	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ SCANNER)	1	495,16	495,16	614,00
2	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΠΥΡΓΟΣ ΟΘΟΝΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΛΠΠ)	6	900,00	5.400,00	6.696,00
3	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	1	806,65	806,65	1.000,25
4	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	1	524,00	524,00	649,76
			ΣΥΝΟΛΟ	7.225,81	8.960,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ )
1	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΒΙΒΛΙΑ	1	2.000,00	2.000,00	2.480,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ )
1	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	1	806,45	806,455	1.000,00

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ  
ΕΥΘΥΜΙΑ ΖΙΩΓΑ