



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ενδιάμεση
Διαχειριστική
Αρχή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <i>Διεύθυνση Εκπαίδευσης & Αθλητισμού</i>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ & Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
	<i>Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).</i>

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

(Τύπος Α2¹)

Για έργα προμηθειών που εμπίπτουν λόγω προϋπολογισμού² στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18

(Τόπος) Θεσσαλονίκη

(Ημερομηνία).....

¹ Με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή

² Το κατώφλια όρια (χωρίς Φ.Π.Α.) για την εφαρμογή της κοινοτικής οδηγίας 2004/18/ΕΚ (προμήθειες), που ισχύουν από 1^η Ιανουαρίου 2012, είναι ίσα με το ποσό των 130.000 ΕΥΡΩ για τις Κεντρικές αναθέτουσες αρχές (παράρτημα IV οδηγίας 2004/18/ΕΚ) και σε 200.000 € για τις λοιπές αναθέτουσες αρχές

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <i>Διεύθυνση Εκπαίδευσης & Αθλητισμού</i>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ & Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ
<i>Αριθμ. Διακήρυξης: 1</i>	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
<i>Πόλη, Θεσσαλονίκη</i> <i>Αρ.Πρωτ.</i>	<i>Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).</i>

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
διακηρύσσει

την με ανοικτή δημοπρασία επιλογή αναδόχου για την:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ» ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΤΗΜΑ Α΄ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Β΄ & Γ΄

Προϋπολογισμού 364.484,68 Ευρώ (με Φ.Π.Α.),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας 2004/18/ΕΚ και της υπ΄ αριθμ. 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών (ΕΚΠΟΤΑ), καθώς και

β) τους όρους του παρόντος τεύχους

και καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου του ως άνω έργου και με κριτήριο ανάθεσης την

χαμηλότερη τιμή

Κατάθεση δείγματος από προμηθευτή: ΟΧΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....
2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων.....
3. Ορισμοί:.....
4. Ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού.....
5. Υποβολή Προσφορών-Φάκελος Προσφοράς- Χρόνος Ισχύος Προσφορών...
6. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής..
7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής
8. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς.....
9. Εγγυήσεις
10. Υποφάκελος Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς
11. Αξιολόγηση Προσφορών
12. Ενστάσεις - Προσφυγές.....
13. Κατακύρωση Διαγωνισμού.....
14. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Διαγωνισμού.....
15. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις.....
16. Κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμού- Σύμβαση.....
17. Εφαρμοστέο Δίκαιο.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ1α΄ – ΣΤ1β΄ & ΣΤ2 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις :

1. Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της με αρ. πρ. Π1/1105/2-3-2006 Εγκυκλίου της Γεν. Δ/σης Κρατ. Προμηθειών του Υπουργείου Ανάπτυξης.
2. Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ»
3. Την υπ' αριθμ. 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών "Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ» (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185 Β').
4. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α') για τη δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, ο οποίος θεσπίστηκε προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ και καταργεί το Ν. 2522/1997 και το Ν. 2854/2000.
6. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
7. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/2007) άρθρο 25, «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013»
8. Του Ν. 4013/20/1 (ΦΕΚ 204/Α/2011) άρθρο 4 « Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πρωχρεωτικός κώδικας) – Προπρωχρεωτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
9. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
10. Του Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .
11. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009) και συμπληρωματικά την υπ' αριθμ. 11/28-6-2010 Εγκύκλιο του ΥΠΕΣΑΗΔ.
12. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.07.2010): «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
13. Της υπ' αριθμ. Π1/4089 Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (ΦΕΚ 2489/Β/4-11-2011) «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) ΜΕΧΡΙ 31.12.2012 , προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα»
14. Την υπ' αρ. 599/2011 Αποφάση του Δημοτικού Συμβουλίου

15. Την με αρ. πρωτ. 5276/13-09-2011 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια εξοπλισμού ειδικών σχολείων Δήμου Θεσσαλονίκης» με κωδικό MIS 352523 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη».

16. Τις υπ' αριθμ. 369/07-03-2013 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής & υπ' αριθμ. 1927/02-12-2013 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

17. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: 10113/05-11-2013 Σύμφωνη Γνώμη επί των σχεδίων δημοπράτησης της προμήθειας από την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

18. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Μακεδονία Θράκη 2007-2013» με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς Πόρους. Το ενάρθρο του έργου είναι 2011ΕΠ00880054 της ΣΑΕΠ 008/8.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σε ΕΥΡΩ, προϋπολογισμού δαπάνης τριακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά (364.484,68€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, για την εξυπηρέτηση των σχολικών αναγκών των ειδικών σχολείων του Παραρτήματος Γ' της παρούσης.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με σφραγισμένες προσφορές, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία συνεστήθη με την με αριθμό/...../2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ.Θ. για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' και κατόπιν κανονικής προθεσμίας 52 ημερών από την ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (σύντμηση προθεσμιών σύμφωνα με το αρθ. 32 παρ. 5 & 6 του ΠΔ 60/2007)

Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ)	Προϋπολογισθείσα Δαπάνη Σε ΕΥΡΩ συμπτ. ΦΠΑ
			364.484,68

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι ο Δήμος Θεσσαλονίκης

1.2. Η διεύθυνση στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές είναι:

ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 1^Α (Κτίριο Ε, Γραφείο 020, ημιόροφος)

1.3. Ο Διαγωνισμός αφορά την προμήθεια υπολειπόμενου εξοπλισμού των εισικών σχολείων και τμημάτων ένταξης Α' βάθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης (Ειδικά Σχολεία και Τμήματα Ένταξης) του Δήμου Θεσσαλονίκης μετά την 1^η κατακύρωση και περιλαμβάνει την προμήθεια δέκα 10 «πακέτων» (Α: Υπολογιστές – Μηχανές γραφείου/Συσκευές ήχου και εικόνας, Δ:Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας, Ε:Εξοπλισμός γυμναστικής, αθλοπαιδιών

και ψυχοκινητικής αγωγής ΣΤ:Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης, Ζ:Εξοπλισμός εργαστηρίων κηπουρικής, Η:Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής, Θ:Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας-ηλεκτρολογίας, Ι: Εξοπλισμός εργαστηρίων κηροπλαστικής, Ια: Ειδικός Εξοπλισμός για παιδιά με κινητικά προβλήματα, Ιγ: Λοιπός Εξοπλισμός.) τα οποία αναλυτικά παρουσιάζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος Α', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

1.4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα «πακέτα», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «πακέτου», όπως αυτό περιγράφεται μονοσήμαντα στο Παράρτημα Α'. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός «πακέτου» επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του «πακέτου». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε «πακέτου». Εξαιρεση σε αυτό είναι το «πακέτο Ιγ: Λοιπός Εξοπλισμός» όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη του «πακέτου» και όχι αναγκαστικά για το σύνολό του. Κριτήριο κατακύρωσης, σ' αυτήν την περίπτωση, είναι η χαμηλότερη τιμή για το καθένα από τα είδη του «πακέτου» ξεχωριστά.

Εναλλακτικές προσφορές ή εναλλακτικές λύσεις δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

1.5. Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών επισυνάπτονται στην διακήρυξη και συγκεκριμένα στο Παράρτημα Β', το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων

2.1. Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, διατίθεται από το Δήμο Θεσσαλονίκης από το Προκηρύξων και Δημοπρασιών κτίριο Β γραφείο 113 Πληροφορίες κ. Μπαντής Αθανάσιος κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες, ενώ διατίθεται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από τον διαδικτυακό τόπο www.Thessaloniki.gr. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη, μέχρι και επτά (7) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, από τα γραφεία της Αναθέτουσας.

2.2 Διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους της παρούσας δίδονται από την αρμόδια υπηρεσία. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές γραπτώς διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες, μέχρι και την δωδέκατη (12^η) ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, αυτές παρέχονται γραπτώς το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών. Οι διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες μετά τη λήψη σχετικής αίτησης. Οι Υποψήφιοι δεν δικαιούνται να επικαλούνται απαντήσεις προφορικές ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Ορισμοί:

3.1. Προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

- **«Αναθέτουσα Αρχή»:** ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- **«Ενδιαφερόμενος» :** Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.

- **«Υποψήφιος»:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προμηθευτών που υποβάλλει προσφορά.
- **«Επιτροπή Διαγωνισμού» ή «Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού»:** Η Επιτροπή που συνεστήθη δυνάμει της με αριθμό Απόφασης τ..... του Δήμου Θεσσαλονίκης για την διεξαγωγή του διαγωνισμού και την εισήγηση προς την Αναθέτουσα Αρχή, της ανάθεσης της σύμβασης προμήθειας.
- **«Ανάδοχος» ή «Προμηθευτής»:** Ο Υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση προμηθειών της παρούσας, μέσω σύμβασης που θα καταρτιστεί και θα υπογραφεί, μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος και βάσει του σχεδίου σύμβασης του Παραρτήματος Δ΄ της παρούσας.
- **«Τεύχη Διαγωνισμού»:** Η παρούσα διακήρυξη με τα συνημμένα σε αυτήν παραρτήματα που εκδίδει η Αναθέτουσα Αρχή και περιέχουν τους όρους και προϋποθέσεις βάσει των οποίων διενεργείται ο παρών διαγωνισμός.
- **«Προσφορά»:** Η Προσφορά που θα υποβάλλουν οι Υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, και η οποία περιλαμβάνει τρεις υποφακέλους και πιο συγκεκριμένα α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής, β) τον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και γ) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.
- **«Υπεύθυνη Δήλωση»:** Πρόκειται για την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτήν την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). **Σε όλες τις περιπτώσεις που αναφέρεται ο όρος Υπεύθυνη Δήλωση, εννοείται πάντοτε ότι γίνεται με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του υπογράφοντα.**

4. Ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού

4.1. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 17/2/2014, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ., στο κτίριο Ε , ημιόροφος, Γραφείο 020 της Αναθέτουσας Αρχής - ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - στην οδό, Β. Γεωργίου Α΄1Α

Ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών 10.00 π.μ και ώρα λήξης 10.30 π.μ.

4.2. Αρμόδιος Υπάλληλος για πληροφορίες σε θεματα διακήρυξης: κ . Μπαντής Αθανάσιος τηλ 231331 7511

Αρμόδιος Υπάλληλος για πληροφορίες σε τεχνικά θέματα: κ. Μουσούρης Σπυρίδων τηλ. 2313318459

5. Υποβολή Προσφορών-Φάκελος Προσφοράς- Χρόνος Ισχύος Προσφορών

5.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους διαγωνιζόμενους ή με νόμιμο εκπρόσωπό τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

5.2. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου Προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Τυχόν έξοδα ασφάλισης, εκτελωνισμού και μεταφοράς βαρύνουν το διαγωνιζόμενο.

5.3. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία (ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ , ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α 1^Α - στο ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ) με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

5.4. Ο διαγωνιζόμενος φέρει την ευθύνη αποδεχόμενος τον κίνδυνο για οποιοδήποτε γεγονός, έστω και ανωτέρας βίας (περιλαμβανομένων προβλημάτων από τη διαδικασία εκτελωνισμού, κ.τ.λ.) που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη ή μη προσήκουσα υποβολή του Φακέλου Προσφοράς του.

5.5. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

5.6. Οι προσφορές (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά) υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, δακτυλογραφημένες, σε ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι σε αναγνωρισμένη από την Ευρωπαϊκή Ένωση γλώσσα, κατά προτίμηση στην Αγγλική.

5.7. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.
- Με την ένδειξη **«ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ»**.

5.8. Ο Φάκελος της «ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κλειστούς και σφραγισμένους υποφακέλους: τον Υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τον Υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς και τον Υποφάκελο της Οικονομικής Προσφοράς. Έκαστος εκ των τριών Υποφακέλων υποχρεωτικά αναγράφει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου (βλ. παράγραφο 5.7 του παρόντος) και τον τίτλο αντιστοίχως: **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**.

5.9. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5.10. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5.11. Ο Διαγωνισμός αφορά την προμήθεια **«ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΪΘΙΑΣ & ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ»** και συγκεκριμένα προμήθεια δέκα (10) «πακέτων» (Α: Υπολογιστές – Μηχανές γραφείου/Συσκευές ήχου και εικόνας, Δ:Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας, Ε:Εξοπλισμός γυμναστικής, αθλοπαιδιών και ψυχοκινητικής αγωγής ΣΤ:Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης, Ζ:Εξοπλισμός εργαστηρίων

κηπουρικής, Η:Εξοπλισμός εργαστηρίων κεραμικής, Θ:Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας-ηλεκτρολογίας, Ι: Εξοπλισμός εργαστηρίων κηροπλαστικής, Ια: Ειδικός Εξοπλισμός για παιδιά με κινητικά προβλήματα, Ιγ: Λοιπός Εξοπλισμός.) Γίνονται δεκτές προσφορές όπως αναφέρονται στην παρ. 1.4 της παρούσης και όπως περιγράφονται τα «πακέτα» μονοσήμαντα στα παραρτήματα Α' & Β' της παρούσας διακήρυξης.

5.12. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, παρουσία των υποψηφίων ή των νομίμων εκπροσώπων τους, σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου 19 του ΕΚΠΟΤΑ.

5.13. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών αμέσως μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής τους την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παράγραφο 4.1 της διακήρυξης.

5.14. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και παραδίδονται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό προς φύλαξη.

5.15. Όσοι δικαιούνται λαμβάνουν γνώση των στοιχείων των προσφορών που υποβλήθηκαν νόμιμα, σε χρόνο που θα καθορισθεί από την επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

5.16. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 19 του ΕΚΠΟΤΑ, θα αποσφραγισθούν κατά ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί ύστερα από ειδική πρόσκληση προς όσους δικαιούνται να παρευρεθούν.

5.17. Οι υποψήφιοι εφόσον δεν έχουν ασκήσει εμπροθέσμως τις διοικητικές προσφυγές που προβλέπονται στο άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης για τις διοικητικές προσφυγές κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχουν απορριφθεί οι σχετικές τους ενστάσεις, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας και δεν δύναται με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποक्रούσουν ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

5.18. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

5.19. Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

5.20. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

6.1. Δικαίωμα συμμετοχής επί ποινή απαραδέκτου στο διαγωνισμό έχουν:

(α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί ή κοινοπραξίες ή ενώσεις προμηθευτών που ασχολούνται με την παραγωγή ή προμήθεια, την ανάπτυξη και συντήρηση εκπαιδευτικών συστημάτων, οργάνων, μηχανημάτων και πειραμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης καθώς και με την παροχή σχετικών υπηρεσιών.

(β) Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

6.2. Στη συνέχεια της παρούσας προκήρυξης, ο όρος "προμηθευτής" αφορά όλες τις προαναφερθείσες κατηγορίες.

6.3. Δεν γίνονται δεκτοί:

(α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα ή ΟΤΑ γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

(β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

(γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή, ανά περίπτωση.

(δ) Όσοι:

(i) Τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών ή τελούν σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

(ii) Έχει σε βάρος τους κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

(iii) Έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.

(iv) Έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματικής τους ιδιότητα, που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

(v) Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.

(vi) Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.

(vii) Είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

(ε) Υποψήφιοι ή προσφέροντες εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:

(i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

(ii) Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

(iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

(iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

(v) Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.

6.4. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφ' όσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος

6.5 Η αναγκαία ελάχιστη απαίτηση τεχνικών προϋποθέσεων που θα πρέπει να πληρούν οι προσφέροντες είναι: Να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού που αφορά τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος, όπου απαιτείται από τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β' της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

7.1. Ο Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής περιέχει επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

7.1.1 **Πιστοποιητικό Εγγραφής** στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

7.1.2 **Εγγύηση Συμμετοχής** στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' της διακήρυξης.

7.1.3 **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής στην οποία:

(i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

(ii) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι:

α) Δεν έχει εις βάρος τους εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σχετικά με τα παρακάτω αδικήματα:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το Άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Δωροδοκία, κατά το Άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997(21) και στο Άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρο 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.

β) Δεν έχουν καταδικασθεί με δικαστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (Άρθρο 43 παρ. 2(γ) του Π.Δ. 60/2007). Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή (άρθρο 43 παρ 2 δ του ΠΔ 60/2007).

γ) Δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οι εργασίες της επιχειρήσεως τους έχουν ανασταλεί και δεν τελούν σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία.

δ) Δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή σε διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή διαχείρισης συμβιβασμού με τους πιστωτές και δεν βρίσκονται σε άλλες παρόμοιες διαδικασίες.

ε) Έχουν εκπληρώσει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφαλίσεως, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/ της χώρας εγκατάστασής τους

στ) Έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και των τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/της χώρας εγκατάστασής τους.

ζ) Δεν έχουν υποβάλει ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη και έχουν υποβάλει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη.

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Π.Δ. 60/2007 και του άρθρου 25 του Ν. 3614/2007.

7.1.4. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά **παραστατικό εκπροσώπησης**.

7.1.5. **Δήλωση χώρας καταγωγής** του τελικού προϊόντος που προσφέρεται.

7.1.6. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

7.1.7. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα ή ΟΤΑ γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

7.1.8. **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

7.1.9. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού **υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, ότι δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις (7.1.7 & 7.1.8) σε χώρες εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

7.2. Για την τεκμηρίωση της φερεγγυότητας, της επαγγελματικής δραστηριότητας καθ' και τις τεχνικές του δυνατότητες στον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής θα πρέπει να περιέχεται: **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2000** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού που αφορά τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος, όπου απαιτείται από τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β της Διακήρυξης.

7.3. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά είναι υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού.

8. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς

8.1 Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς τα ακόλουθα:

8.1.1 **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.

β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.

γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

8.1.2 Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, **υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης** στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

8.1.3 **Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών** για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη ή όπως αναλυτικά ορίζεται στις ΤΕΝΧΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β', από την οριστική παραλαβή του την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των οργάνων.

8.1.4 Απαραιτήτως και με ποινή αποκλεισμού, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης (το οποίο πρέπει να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή)**, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

8.1.5 Στην τεχνική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού κατατίθενται βιβλία - οδηγοί ή CD τα οποία θα περιέχουν αναλυτικές οδηγίες χρήσης-λειτουργίας των προσφερομένων ειδών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική. Επίσης υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση κατά την παράδοση τα βιβλία - οδηγοί να διατεθούν στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Το αυτό ισχύει και για το λογισμικό όπου απαιτείται.

8.2. Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

8.3 Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

8.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί από την Σχολική Μονάδα.

8.5 Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης να φέρει το σήμα CE ή ισοδύναμο όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό δήλωση συμμόρφωσης CE ή ισοδύναμο.

8.6 Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

9. Εγγυήσεις

9.1 Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

9.2 Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

9.3 Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερομένων ειδών, με Φ.Π.Α. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς, που ζητάει η διακήρυξη και να είναι σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (1). Όταν η προσφορά αφορά μέρος των υπό προμήθεια ειδών γίνεται δεκτή εγγύηση συμμετοχής που καλύπτει το προαναφερόμενο ποσοστό 5% όχι επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακήρυξης, πάντα συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αλλά επί του μέρους του ενδεικτικού προϋπολογισμού που αντιστοιχεί στο μέρος των προς προμήθεια ειδών για τα οποία υπάρχει προσφορά από τον υποψήφιο ανάδοχο.

9.4 Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και να είναι σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (2).

9.5 Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2,5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α. και για δύο τουλάχιστον έτη και σύμφωνη με το αντίστοιχο συνημμένο υπόδειγμα στο Παράρτημα Ε'(3).

9.6 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

10. Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς

10.1 Στον σφραγισμένο φάκελο οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Υποψηφίου, η οποία θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι συνταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσας προκήρυξης.

10.2 Με την προσφορά η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά «πακέτο» εκτός του «πακέτου Ιγ «Λοιπός εξοπλισμός» όπου μπορεί να δοθεί προσφορά για ένα ή και περισσότερα είδη, με τη συμπλήρωση των πινάκων των υποδειγμάτων των Παραρτημάτων ΣΤ1α' - ΣΤ1β' & ΣΤ2' , μορφής που παρατίθεται στη συνέχεια. Στην τιμή

περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση του υλικού, ήτοι το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των αντικειμένων στους τόπους προορισμούς του Παραρτήματος Γ' – «Πίνακας Αντιστοίχισης Ειδών και Ποσοτήτων με Τόπους Παράδοσης» Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα είδη, όργανα, παρελκόμενα ή ανταλλακτικά που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τιμή, αλλά περιλαμβάνονται σ' αυτή. Η τιμή, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

10.3 Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται, χωριστά για κάθε πακέτο, στο σύνολο του αλλά και αναλυτικά εκτός του «πακέτου Ιγ-Λοιπός Εξοπλισμός» όπου μπορεί να δοθεί προσφορά για ένα ή και περισσότερα είδη, με τη συμπλήρωση πινάκων του υποδείγματος του [Παραρτήματος ΣΤ1α' –ΣΤ1β' & Παραρτήματος ΣΤ2'](#) αντίστοιχα, μορφής που παρατίθεται στη συνέχεια.

10.4 Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

10.5 Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που αναφέρονται στα έντυπα της οικονομικής προσφοράς υπερισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως, οι υπόλοιπες δε διορθώνονται σύμφωνα με αυτήν. Προσφορά που δεν αναγράφει την τιμή μονάδας ολογράφως θεωρείται άκυρη για το πακέτο.

10.6 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

10.7 Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας που αναγράφεται ολογράφως στην οικονομική προσφορά.

10.8 Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10.9 Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

10.10 Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Υπηρεσίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.

10.11 Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια πακέτων επομένως η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για το πλήρες πακέτο στο σύνολο του αλλά και αναλυτικά, εκτός από το «πακέτο Μ» όπου η τιμή θα δίνεται για το καθένα από τα είδη ξεχωριστά.

11. Αξιολόγηση Προσφορών

11.1 Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή του διαγωνισμού με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

11.2 Δυνατότητα υποβολής προσφοράς υφίσταται για ένα ή περισσότερα «πακέτα», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «πακέτου», όπως αυτό περιγράφεται μονοσήμαντα στο Παράρτημα Α'. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός «πακέτου» επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του «πακέτου». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε πακέτου, εκτός από το «πακέτο Ιγ: Λοιπός Εξοπλισμός» όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να

υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη του «πακέτου» και όχι αναγκαστικά για το σύνολό του. Κριτήριο κατακύρωσης, σ' αυτήν την περίπτωση, είναι η χαμηλότερη τιμή για το καθένα από τα είδη του «πακέτου» ξεχωριστά.

11.3 Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς θα γίνει βάσει του «Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς» του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσης.

12. Ενστάσεις - Προσφυγές

12.1. Αποφασίζουν όργανο επί των ενστάσεων είναι η Οικονομική Επιτροπή.

12.2. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α') για τη δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, ο οποίος θεσπίστηκε προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ και καταργεί το Ν. 2522/1997 και το Ν.2854/2000.

13. Κατακύρωση Διαγωνισμού

13.1 Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της χαμηλότερης τιμής, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της παρούσας.

13.2 Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου του διαγωνισμού, στα οποία δεν παρίστανται εκπρόσωποι των υποψηφίων, θα κοινοποιούνται εγγράφως στους συμμετέχοντες στο αντίστοιχο στάδιο του διαγωνισμού.

13.3 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει (σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 21-22 του ΕΚΠΟΤΑ) ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,

β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο,

δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε σχέση με τα οποία υπεβλήθη η υπεύθυνη δήλωση που προβλέπει στην παράγραφο 7.1.3 της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο οικείο Άρθρο.

13.4 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει οριστικά τα αποτελέσματα του διαγωνισμού (α) όταν δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, ή (β) όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

13.5 Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, αποστέλλεται

σχετική ανακοίνωση για υπογραφή της σύμβασης, εφόσον προηγουμένως έχει κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους η απόφαση κατακύρωσης και έχουν παρέλθει οι προθεσμίες για την άσκηση του δικαιώματος προσωρινής προστασίας των διαγωνιζόμενων που ορίζονται στο Ν.3886/2010. Η ανακοίνωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το προς προμήθεια είδος.

β. Την ποσότητα.

γ. Την τιμή.

δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.

ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.

στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

ζ. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

13.6 Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

13.7 Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση αυτή όμως ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

13.8 Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

13.9 Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών.

14. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Διαγωνισμού

14.1 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν. 3614/2007 και του Π.Δ. 60/2007, ο υποψήφιος προμηθευτής στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν.2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά σε σχέση με τα οποία υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείεται και η σύμβαση συνάπτεται με τον επόμενο κατά σειρά υποψήφιο με τις ίδιες προϋποθέσεις.

14.1.1 Έλληνες πολίτες.

14.1.1.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της

πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας και ότι δεν έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.

14.1.1.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή δεν τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του και δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

14.1.1.3 Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω 14.1.1.2 και 14.1.1.3 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδονται τα σχετικά πιστοποιητικά.

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ.

14.1.2. Αλλοδαποί

14.1.2.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 14.1.1.1.

14.1.2.2. Πιστοποιητικά της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της παρ. 14.1.1.2. ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 14.1.1.3 του παρόντος άρθρου.

Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

14.1.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.

14.1.3.1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά (14.1.1,14.1.2)

14.1.3.2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ.2, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

14.1.3.3. Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 14.1.1.1.

14.1.3.4. Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Αρχή, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

14.1.4 Οι Συνεταιρισμοί:

14.1.4.1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 14.1.1.1.

14.1.4.2. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 14.1.1.2 και 14.1.1.3 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης των άρθρων 14.1.2.2., 14.1.2.3 εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς.

14.1.4.3. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

14.2 Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

14.3 Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο

προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ζητούμενες νομικές καταστάσεις.

14.4 Η επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των ως άνω δικαιολογητικών σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από σχετική πρόσκληση.

14.5 Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν αμέσως μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών αποσφράγισης τους.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσκομισθέντα πιστοποιητικά και έγγραφα. Η Αναθέτουσα αρχή μπορεί, εφόσον αμφιβάλλει ως προς την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων /προσφερόντων, να απευθυνθεί στις αρμόδιες αρχές για να λάβει τις πληροφορίες που θεωρεί απαραίτητες για την προσωπική κατάσταση των υποψηφίων ή των προσφερόντων. Όσον οι πληροφορίες αφορούν έναν υποψήφιο ή προσφέροντα εγκατεστημένο σε άλλο κράτος μέλος ή αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί τη συνεργασία των αρμοδίων αρχών. Τα αιτήματα αυτά αφορούν, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ή ο προσφέρων, τα νομικά / και φυσικά πρόσωπα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των διευθυντών επιχείρησης, ή οποιουδήποτε προσώπου έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του υποψηφίου ή του προσφέροντος.

15. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις

15.1 Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή

15.1.1 Χρόνος παράδοσης των ειδών στους τόπους προορισμού τους ορίζονται οι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

15.1.2 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

15.1.3 Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στην παράγραφο 15.1.1 θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

15.1.4 Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- τη σύμβαση
- τη τεχνική προσφορά του αναδόχου
- τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν

15.1.5 Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός 30 ημερών από την άφιξη των ειδών στους τόπους προορισμού του παραρτήματος Γ της παρούσης διακήρυξης.

15.2 Τρόπος Πληρωμής

15.2.1 Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού.

15.2.2 Όλες οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νιμίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, σύμφωνα με τα άρθρα 36 & 37 του ΕΚΠΟΤΑ . Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα εξής:

i. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

ii. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.

iii. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.

iv. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ,

v. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ,

15.2.3 Η ευθύνη της προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής στον φορέα θα γίνει από τον προμηθευτή σε συνεργασία με τον φορέα.

15.2.4 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις, καθώς και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

16. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΣΥΜΒΑΣΗ

16.1 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάφθηκε στη διακήρυξη, ενώ τυχόν τροποποιήσεις της δεν θα αλλοιώσουν το προκηρυσσόμενο αντικείμενο.

16.2 Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

16.3 Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.

γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.

- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.

16.4 Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

16.5 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.
- β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

17. Εφαρμοστέο Δίκαιο

17.1 Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

17.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ/2013 ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ -
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

ΠΑΚΕΤΟ Α: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ -ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ /ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΑΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Α΄ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ-ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ/ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΑΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 1-26	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
A1	1	PC-INTEL	44	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	26.400,00
A2	2	PC-AMD	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	3.600,00
A3	3	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	54	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	32.400,00
A4	4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	17	ΤΕΜΑΧΙΟ	95,00	1.615,00
A5	5	WEB CAMERA	25	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	1.500,00
A6	6	ΈΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	23	ΤΕΜΑΧΙΟ	85,00	1.955,00
A7	7	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	125,00	1.250,00
A8	8	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	17	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	1.700,00
A9	9	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	28	ΤΕΜΑΧΙΟ	410,00	11.480,00
A10	10	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	29	ΤΕΜΑΧΙΟ	165,00	4.785,00
A11	11	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	35	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	1.750,00
A12	12	PROJECTOR	25	ΤΕΜΑΧΙΟ	410,00	10.250,00
A13	13	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	85,00	1.275,00
A14	14	OVERHEAD PROJECTOR	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	530,00	3.180,00
A15	15	ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗΣ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	205,00	820,00
A16	16	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	360,00
A17	17	ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.550,00	1.550,00
A18	18	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ-ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΚΣΟΥΣ)	14	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	840,00
A19	19	ΣΥΣΚΕΥΛΗ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΑΣ (FAX)	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	220,00	440,00
A20	20	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	50	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	3.500,00
A21	21	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	16	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	9.600,00
A22	22	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.200,00	4.800,00
A23	23	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ	205,00	2.255,00
A24	24	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	47	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	940,00
A25	25	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	13	ΤΕΜΑΧΙΟ	290,00	3.770,00

A26	26	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ (NETWORK STORAGE/HOME SERVER)	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	230,00	460,00
			504		ΣΥΝΟΛΟ Α' ΠΑΚΕΤΟΥ:	132.475,00
					Φ.Π.Α. 23%	30.469,25
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ=	162.944,25

ΠΑΚΕΤΟ Δ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Δ' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ - ΚΩΔΙΚΟΙ 81-85& 87-95 & 97-104, 371)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Δ1	81	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1200,00	1.200,00
Δ2	82	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΧΑΜΗΛΟΣΥΧΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	3000,00	3.000,00
Δ3	83	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΒΡΑΧΕΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟ ΜΕ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	5000,00	5.000,00
Δ4	84	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ LASER	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	3000,00	3.000,00
Δ5	85	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	650,00	650,00
Δ6	87	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	400,00
Δ7	88	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	160,00	160,00
Δ8	89	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΑ	160,00	160,00
Δ9	90	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	350,00	1.050,00
Δ10	91	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ	160,00	1.760,00
Δ11	92	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	155,00	310,00
Δ12	93	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	14	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	840,00
Δ13	94	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	34,00	204,00
Δ14		ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	12	ΤΕΜΑΧΙΟ	64,00	768,00
Δ15		ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	87,00	435,00
Δ16	95	ΡΟΛΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	117,00	234,00
Δ17		ΡΟΛΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	215,00	645,00
Δ18		ΡΟΛΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	370,00	370,00
Δ19	97	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	160,00
Δ20	98	ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	40,00
Δ21	99	ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΙ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	3000,00	6.000,00
Δ22	100	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	170,00	170,00
Δ23	101	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	100,00

Δ24	102	ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	1.200,00
Δ25	103	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	300,00	300,00
Δ26	104	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	600,00
Δ27	371	ΔΑΚΤΥΛΙΕΡΑ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	200,00
			86		ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΠΑΚΕΤΟΥ:	28.956,00
					Φ.Π.Α.23%=	6.659,88
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	35.615,88

ΠΑΚΕΤΟ Ε: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ, ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Ε' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ, ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 106-116 & 118-119 & 121, 124-137 & 141 -143 & 145-147 & 149-150, & 152-198)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)Χ(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
E1	106	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕ PLEXIGLASS	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	470,00	1.410,00
E2	107	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	17	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00	1.870,00
E3	108	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	13	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00	26,00
E4	109	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 5	35	ΤΕΜΑΧΙΟ	7,00	245,00
E5	110	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 7	28	ΤΕΜΑΧΙΟ	16,00	448,00
E6	111	ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3- KG	7	ΤΕΜΑΧΙΟ	45,00	315,00
E7	112	ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1KG	11	ΖΕΎΓΟΣ	15,00	165,00
E8	113	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	350,00	1.400,00
E9	114	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	27	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	540,00
E10	115	ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	37	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	111,00
E11	116	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	7	ΤΕΜΑΧΙΟ	500,00	3.500,00
E12	118	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	3.000,00	18.000,00
E13	119	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	620,00	1.240,00
E14	121	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	450,00	900,00
E15	124	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	500,00	500,00
E16	125	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	210,00
E17		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	200,00
E18	126	ΣΑΚΟΣ ΜΠΟΞ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	200,00
E19	127	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΜΕΥ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	360,00
E20	128	ΣΤΥΛΟΒΑΤΕΣ ΒΟΛΜΕΥ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	260,00	780,00

E21	129	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	7	ΖΕΥΓΟΣ	220,00	1.540,00
E22	130	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	35	ΤΕΜΑΧΙΟ	12,00	420,00
E23	131	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	31	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00	713,00
E24	132	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	98	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	980,00
E25	133	ΚΟΡΙΝΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	32	ΤΕΜΑΧΙΟ	14,00	448,00
E26	134	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	57	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,00	456,00
E27	135	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	9	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00	54,00
E28		ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	7,00	70,00
E29		ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	29	ΤΕΜΑΧΙΟ	8,00	232,00
E30	136	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	73	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00	146,00
E31	137	ΕΜΠΟΔΙΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ 12"	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	50,00
E32	141	ΣΦΑΙΡΑ 600G	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	10,00
E33	142	ΔΙΣΚΟΣ ΡΙΨΕΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	5,00
E34	143	ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	6	ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	5,00	30,00
E35	145	ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	4	ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	170,00	680,00
E36	146	ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	200,00
E37	147	ΔΙΧΤΥ ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	120,00
E38	149	ΜΠΑΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	33	ΤΕΜΑΧΙΟ	16,00	528,00
E39	150	ΔΙΧΤΥ ΤΕΝΝΙΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	160,00	160,00
E40	152	ΕΣΤΙΑ ΜΙΝΙ HANDALL	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	400,00	800,00
E41	153	ΔΙΧΤΥΑ ΗΑΗDBALL	1	ΖΕΥΓΟΣ	80,00	80,00
E42	154	ΜΠΑΛΛΑ ΜΙΝΙ ΗΑΗDBALL	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	80,00
E43	155	ΜΠΑΛΛΑ ΜΙΝΙ ΗΑΗDBALL	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	20,00
E44	156	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	340,00	1.700,00
E45	157	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	49,00	245,00
E46	158	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	135,00	810,00
E47	159	ΔΟΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00	69,00
E48	160	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	156,00	468,00
E49	161	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	9	ΣΕΤ 10 ΤΕΜ. (5 ΙΣΑ & 5 ΚΑΜΠΥΛΑ)	58,00	522,00
E50	162	ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	10	ΣΕΤ 4 ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΚΑΙ 3 ΡΑΒΔΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘ΄ΥΨΟΣ	9,00	90,00
E51	163	ΘΟΛΟΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	520,00	2.080,00
E52	164	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	45,00	225,00

E53	165	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ	85,00	935,00
E54	166	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	330,00
E55	167	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	18	ΣΕΤ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	85,00	1.530,00
E56	168	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	7	ΤΕΜΑΧΙΟ	15,00	105,00
E57		ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	17,00	68,00
E58		ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	20,00
E59	169	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	50	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	150,00
E60	170	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	26,00	130,00
E61		ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	33,00	33,00
E62		ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	38,00	38,00
E63		ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	44,00	44,00
E64	171	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	26,00	52,00
E65		ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	35,00	105,00
E66		ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	42,00	42,00
E67	172	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	33	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,50	148,50
E68	173	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	34	ΤΕΜΑΧΙΟ	37,00	1.258,00
E69	174	ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΑΔΙΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	450,00	450,00
E70	175	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	28	ΤΕΜΑΧΙΟ	45,00	1.260,00
E71	176	ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ)	1		900,00	900,00
E72	177	ΚΟΥΝΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ (ΣΑΜΠΡΕΛΑ)	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	260,00	260,00
E73	178	ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	740,00	1.480,00
E74	179	ΒΕΑΝΟ SWING	2		156,00	312,00
E75	180	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΟΝΟΖΥΓΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.200,00	1.200,00
E76	181	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	360,00	1.080,00
E77	182	INVERTED FUNGI	1		2.150,00	2.150,00
E78	183	ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΚΑΛΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	840,00	840,00
E79	184	ΧΑΜΗΛΗ ΣΦΗΝΑ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	840,00	840,00
E80	185	ΓΩΝΙΑΚΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ (στην τιμή περιλαμβάνονται και 2000 μπαλάκια των 7,5 cm)	1	ΣΕΤ	1.680,00	1.680,00
E81	186	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2.340,00	4.680,00
E82	187	ΦΟΥΣΚΩΤΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	900,00	900,00
E83	188	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ- ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	3.000,00
E84	189	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	16	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ	255,00	4.080,00

				ΜΕΤΡΟ		
E85	190	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ	15	Τ.Μ.	265,00	3.975,00
E86	191	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	180,00	1.080,00
E87	192	ΠΟΔΗΛΑΤΟ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	360,00	1.440,00
E88	193	ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	22	ΜΕΤΡΑ	11,50	253,00
E89	194	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	11	ΣΕΤ Μ Ε4 ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΙΚΡΟΥΣ & ΜΕΓΑΛΟΥΣ Φ10, ΜΕΣΪΑΟΥΣ Φ9, 2 ΛΑΒΕΣ ΤΥΠΟΥ ΘΗΚΙΑΣ , 2 ΛΑΒΕΣ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	25,00	275,00
E90	195	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΧΕΡΙΟΥ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	12,00
E91	196	ΔΙΧΤΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΡΠΟΥ, ΧΕΡΙΟΥ, ΔΑΧΤΥΛΩΝ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	36,00	180,00
E92	197	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00	184,00
E93	198	ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΟΣΙΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	360,00	720,00
			1049		ΣΥΝΟΛΟ Ε' ΠΑΚΕΤΟΥ:	84.670,50
					Φ.Π.Α.23%=	19.474,22
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	104.144,72

ΠΑΚΕΤΟ ΣΤ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A/A	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΤ' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 201-208 & 210-220)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΣΤ1	201	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	140,00
ΣΤ2	202	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	180,00
ΣΤ3	203	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	210,00
ΣΤ4	204	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	250,00	500,00
ΣΤ5	205	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	400,00	400,00
ΣΤ6	206	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00	240,00
ΣΤ7	207	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	120,00
ΣΤ8	208	ΜΙΞΕΡ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	200,00
ΣΤ9	210	ΨΥΓΕΙΟ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	650,00	1.950,00
ΣΤ10	211	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	650,00	650,00
ΣΤ11	212	ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	200,00	400,00
ΣΤ12	213	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	60,00
ΣΤ13	214	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	140,00	280,00

ΣΤ14	215	ΦΡΙΤΕΖΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00	120,00
ΣΤ15	216	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΤΑΣΤΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	100,00	200,00
ΣΤ16	217	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00	110,00
ΣΤ17	218	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	60,00
ΣΤ18	219	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	80,00
ΣΤ19	220	ΣΕΣΟΥΑΡ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	350,00
			40		ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ' ΠΑΚΕΤΟΥ:	6.250,00
					Φ.Π.Α.23%=	1.437,50
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ=	7.687,50

ΠΑΚΕΤΟ Ζ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Ζ' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 221-228, 230-,233-260	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)Χ(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Z1	221	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	300,00	300,00
Z2	222	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΓΚΑΖΟΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	130,00	130,00
Z3	223	ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	150,00
Z4	224	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	80,00	160,00
Z5	225	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	300,00	300,00
Z6	226	ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΗΤΗΡΑΣ - ΑΠΟΡΙΦΗΤΗΡΑΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00	110,00
Z7	227	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	125,00	125,00
Z8	228	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	600,00
Z9	230	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	220,00	220,00
Z10	233	ΣΠΑΡΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	50,00
Z11	234	ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	80,00	160,00
Z12	235	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LIT	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00	50,00
Z13	236	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	75,00	75,00
Z14	237	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	25	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	75,00
Z15	238	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	30,00
Z16	239	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	25	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	125,00
Z17	240	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00	45,00
Z18	241	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	10,00
Z19	242	ΑΞΙΝΑ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	15,00	90,00
Z20	243	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	75,00
Z21	244	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	50,00

Z22	245	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	10,00
Z23	246	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΛΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	9,00	45,00
Z24	247	ΕΛΑΦΤΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00	18,00
Z25	248	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	15,00	60,00
Z26	249	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00	90,00
Z27	250	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	19,00	19,00
Z28	251	ΤΣΕΚΟΥΡΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00	23,00
Z29	252	ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	25,00	25,00
Z30	253	ΠΗΡΟΥΝΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00	40,00
Z31	254	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	7	ΤΕΜΑΧΙΟ	27,00	189,00
Z32	255	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00	180,00
Z33	256	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	230,00	460,00
Z34	257	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	2	ΣΕΤ 1000ΤΕΜ.	36,00	72,00
Z35	258	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ-ΣΠΟΡΕΙΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00	6,00
Z36	259	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	250,00	250,00
Z37	260	ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.350,00	1.350,00
			175		ΣΥΝΟΛΟ Ζ' ΠΑΚΕΤΟΥ:	5.767,00
					Φ.Π.Α.23%=	1.326,41
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ=	7.093,41

ΠΑΚΕΤΟ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Η' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 263-268	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)Χ(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
H1	263	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.200,00	4.200,00
H2	264	ΦΙΛΙΕΡΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.500,00	1.500,00
H3	265	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΤΡΟΧΟΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	140,00
H4	266	ΤΡΟΧΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕ ΠΟΔΙ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	160,00	320,00
H5	267	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	180,00	180,00
H6	268	ΠΥΡΟΠΛΑΚΕΣ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	28,00	280,00
			17		ΣΥΝΟΛΟ Η' ΠΑΚΕΤΟΥ:	6.620,00

Φ.Π.Α.23%=	1.522,60
Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	8.142,60

ΠΑΚΕΤΟ Θ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Θ' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ)ΚΩΔΙΚΟΙ 269-272, 274-284, 287,290-291, 293	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Θ1	269	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00	110,00
Θ2	270	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	340,00	340,00
Θ3	271	ΜΕΓΓΕΝΗ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00	240,00
Θ4	272	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	210,00	210,00
Θ5	274	ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11-R 1/2 -1 1/4 IN	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	240,00	240,00
Θ6	275	ΠΕΝΣΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	23,00	46,00
Θ7	276	ΠΙΣΤΟΛΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,00	20,00
Θ8	277	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00	720,00
Θ9	278	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,00	4,00
Θ10	279	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,00	8,00
Θ11	280	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	27,00	27,00
Θ12	281	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,00	6,00
Θ13	282	ΣΦΥΡΙ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00	10,00
Θ14	283	ΚΑΛΕΜΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	11,00	11,00
Θ15	284	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	33,00	33,00
Θ16	287	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,50	10,50
Θ17	290	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	150,00	600,00
Θ18	291	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ DC	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	140,00
Θ19	293	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ DC	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	140,00
			39		ΣΥΝΟΛΟ Θ' ΠΑΚΕΤΟΥ:	2.915,50
					Φ.Π.Α.23%=	670,57
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	3.586,07

ΠΑΚΕΤΟ Ι: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ Ι' (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ) ΚΩΔΙΚΟΣ 299	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
I1	299	ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.000,00	1.000,00
			1		ΣΥΝΟΛΟ Ι' ΠΑΚΕΤΟΥ:	1.000,00
					Φ.Π.Α.23%=	230,00
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	1.230,00

ΠΑΚΕΤΟ Ια: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
ΑΡΘΡΟ Π/Π	ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ ΙΑ' (ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ) ΚΩΔΙΚΟΙ 302,321-332	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)Χ(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Ια1	302	ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (ΘΡΑΝΙΟ) ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	700,00	1.400,00
Ια2	321	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	70,00	70,00
Ια3	322	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	9	ΤΕΜΑΧΙΟ	415,00	3.735,00
Ια4	323	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	7	ΤΕΜΑΧΙΟ	161,00	1.127,00
Ια5	324	ΠΟΝΤΙΚΗ ΜΟΧΛΟΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	365,00	2.190,00
Ια6	325	ΠΟΝΤΙΚΗ ΙΧΝΟΣΦΑΙΡΑ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	302,00	302,00
Ια7	326	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.500,00	3.000,00
Ια8	327	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	405,00	2.025,00
Ια9	328	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	9	ΤΕΜΑΧΙΟ	75,00	675,00
Ια10	329	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	105,00	525,00
Ια11	330	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	90,00	450,00
Ια12	331	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	420,00	1.260,00
Ια13	332	ΦΟΡΗΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΜΕΣΑΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ)	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	220,00	220,00
Ια14	365	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	34	ΣΕΤ 18 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	60,00	2.040,00
Ια15	366	ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΝΥΧΙΩΝ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	66,00	132,00
Ια16	367	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	12,00	72,00
Ια17	368	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	49	ΤΕΜΑΧΙΟ	19,00	931,00
Ια18	369	ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΤΗΣ HOMECRAFT	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	88,00	88,00
Ια19	370	ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΑΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	54,00	54,00
			149		ΣΥΝΟΛΟ Ια' ΠΑΚΕΤΟΥ:	20.296,00
					Φ.Π.Α.23%=	4.668,08
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	24.964,08

ΠΑΚΕΤΟ Ιγ: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

(1) ΑΡΘΡΟ Π/Π	(2) ΚΩΔ. ΕΞΟΠΛ.	(3) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ ΙΓ' (ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) ΚΩΔΙΚΟΙ 347- 349, 351- 352, 354-356, 362- 364	(4) ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	(5) ΜΟΝΑΔΑ	(6) ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	(7) ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΠ) ΣΠ=(4)X(6) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Ιγ1	347	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	335,00	670,00
Ιγ2	348	ΤΡΑΜΠΑΛΑ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	133,00	399,00
Ιγ3	349	ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	170,00	340,00
Ιγ5	351	ΚΑΜΠΙΑ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	290,00	870,00
Ιγ6	352	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	600,00	3.600,00
Ιγ7	354	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	440,00	440,00
Ιγ8	355	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	90,00	450,00
Ιγ9	356	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	230,00	230,00
Ιγ11	362	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	40,00	120,00
Ιγ12	363	ΟΠΤΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00	10,00
Ιγ13	364	ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	250,00	250,00
			28		ΣΥΝΟΛΟ Ιγ' ΠΑΚΕΤΟΥ:	7.379,00
					Φ.Π.Α23%=	1.697,17
					Γ.ΣΥΝΟΛΟ=	9.076,17

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συντήρησης Σχολικών Κτιρίων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Κατασκευών & Συντηρήσεων
κ.α.α.

Σ. Μουσουήρης
Μηχανολόγος Μηχ/κος
Με β' βαθμό

Μ. Ιορδανίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Με β' βαθμό

Π. Νάρης
Πολιτικός Μηχανικός
Με β' βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ -
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι απαραίσιοι, 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 που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Γ΄)
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση – επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδείχθει από την Σχολική Μονάδα
- 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), Επιπλέον πρέπει να πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. 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 ασφαλείας 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».

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΟΙ) - ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ/ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ
ΕΙΚΟΝΑΣ**

PC – INTEL (Κωδικός: 1)

ΚΟΥΤΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Θα είναι κατηγορίας midi tower, θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρογαλβανισμένο εν ψυχρώ χάλυβα (SECC - Steel Electrogalvanized Cold Rolled) και η τοποθέτηση των περιφερειακών σαυτό θα γίνεται χωρίς εργαλεία (tool free). Θα υποστηρίζει μητρικές κάρτες ATX ή M-ATX ή και τις δύο (2). Στην πρόσοψη θα έχει τουλάχιστον 2 θύρες usb 2.0. Θα έχει πέντε (5) εσωτερικές θέσεις 3,5" και πέντε (5) εξωτερικές, τέσσερις (4) των 5,25" και μία (1) των 3,5".

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ

Θα υποστηρίζει βάση επεξεργαστή LGA1156. Θα έχει τουλάχιστον δύο (2) υποδοχές μνήμης 2xDDR3 τουλάχιστον 1066 MHz. Θα υποστηρίζει κάρτα γραφικών PCI Expressx16. Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον τεσσάρων (4) δίσκων 4XSerial ATA 3Gb/s. Θα έχει ενσωματωμένη κάρτα ήχου υψηλής πιστότητας 7.1 καναλιών (CH HD Audio) και κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbits/s.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

Η ταχύτητα του επεξεργαστή θα είναι τουλάχιστον 3GHz και η βάση του θα είναι LGA1156. Θα είναι τουλάχιστον δύο (2) πυρήνων, L2 Cashe 4Mb. Θα έχει μικροαρχιτεκτονική 32nm.

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 500W. Θα έχει προστασία από υπερεντάσεις, υπερτάσεις και βραχυκυκλώματα.

ΜΝΗΜΗ (RAM)

Θα έχει μνήμη RAM 4Gb, τύπου DDR3.

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

Θα έχει ελάχιστη χωρητικότητα 320Gb και ταχύτητα περιστροφής 7200rpm. Θα έχει πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA2 3.0 Gbit/s.

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

Θα έχει μνήμη 1024Mb, τύπου DDR3 με μέγιστη ανάλυση 2560x1600 pixels. Θα έχει σύνδεση PCI-Express 2.0. Θα έχει εξόδους DVI-I, HDMI, D-SUB. Θα έχει πλήρη υποστήριξη DirectX 10.1.

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Θα έχει ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες και σύνδεση usb 2.0.

ΠΟΝΤΙΚΙ

Θα είναι οπτικού τύπου ή laser και θα έχει σύνδεση usb 2.0.

ΟΘΟΝΗ

Θα είναι επίπεδου τύπου (TFT (Thin Film Transistor), τεχνολογίας LCD, με διαγώνιο 18.5" και μέγιστη ανάλυση 1366x768 pixels. Θα έχει χρόνο απόκρισης 5ms.

DVD PLAYER

Θα συνδέεται με Serial ATA. Θα έχει τεχνολογία εγγραφής DVD DUAL LAYER. Θα έχει ταχύτητα ανάγνωσης CD 48x και DVD 16x, ταχύτητα εγγραφής CD 48x και DVD-R και DVD+R 22x, ταχύτητα επανεγγραφής CD 32x, DVD-R 6x και DVD+R 8x. Ο μέσος χρόνος αναζήτησης CD θα είναι 120 ms και του DVD 140 ms.

PC – AMD (Κωδικός: 2)

ΚΟΥΤΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Θα είναι κατηγορίας midi tower, θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρογαλβανισμένο εν ψυχρώ χάλυβα (SECC - Steel Electrogalvanized Cold Rolled) και η τοποθέτηση των περιφερειακών σαυτό θα γίνεται χωρίς εργαλεία (tool free). Θα υποστηρίζει μητρικές κάρτες ATX ή M-ATX ή και τις δύο (2). Στην πρόσοψη θα έχει τουλάχιστον 2 θύρες usb 2.0. Θα έχει πέντε (5) εσωτερικές θέσεις 3,5" και πέντε (5) εξωτερικές, τέσσερις (4) των 5,25" και μία (1) των 3,5".

ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ

Θα υποστηρίζει βάση επεξεργαστή AM3. Θα έχει τουλάχιστον δύο (2) υποδοχές μνήμης 2xDDR3 τουλάχιστον 1066 MHz. Θα υποστηρίζει κάρτα γραφικών PCI Expressx16. Θα έχει δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον τεσσάρων (4) δίσκων 4XSerial ATA 3Gb/s. Θα έχει ενσωματωμένη κάρτα ήχου υψηλής πιστότητας 7.1 καναλιών (CH HD Audio) και κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps/s.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ

Η ταχύτητα του επεξεργαστή θα είναι τουλάχιστον 3GHz και η βάση του θα είναι AM3. Θα είναι τουλάχιστον τεσσάρων (4) πυρήνων, L2 Cashe 2Mb. Θα έχει μικροαρχιτεκτονική 45nm. Θα υποστηρίζει λειτουργικά συστήματα 32-64 bits.

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 500W. Θα έχει προστασία από υπερεντάσεις, υπερτάσεις και βραχυκυκλώματα.

ΜΝΗΜΗ (RAM)

Θα έχει μνήμη RAM 4Gb, τύπου DDR3.

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

Θα έχει ελάχιστη χωρητικότητα 320Gb και ταχύτητα περιστροφής 7200rpm. Θα έχει πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA2 3.0 Gbit/s.

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ

Θα έχει μνήμη 1024Mb, τύπου DDR3 με μέγιστη ανάλυση 2560x1600 pixels. Θα έχει σύνδεση PCI-Express 2.0. Θα έχει εξόδους DVI-I, HDMI, D-SUB. Θα έχει πλήρη υποστήριξη DirectX 10.1.

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Θα έχει ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες και σύνδεση usb 2.0.

ΠΟΝΤΙΚΙ

Θα είναι οπτικού τύπου ή laser και θα έχει σύνδεση usb 2.0.

ΟΘΟΝΗ

Θα είναι επίπεδου τύπου (TFT (Thin Film Transistor), τεχνολογίας LCD, με διαγώνιο 18.5" και μέγιστη ανάλυση 1366x768 pixels. Θα έχει χρόνο απόκρισης 5ms.

DVD PLAYER

Θα συνδέεται με Serial ATA. Θα έχει τεχνολογία εγγραφής DVD DUAL LAYER. Θα έχει ταχύτητα ανάγνωσης CD 48x και DVD 16x, ταχύτητα εγγραφής CD 48x και DVD-R και DVD+R 22x, ταχύτητα επανεγγραφής CD 32x, DVD-R 6x και DVD+R 8x. Ο μέσος χρόνος αναζήτησης CD θα είναι 120 ms και του DVD 140 ms.

Τεχνικές Προδιαγραφές Φορητών Προσωπικών Υπολογιστών (LAPTOP) – (Κωδικός 3)

ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
LAP 1	Συστήματα Φορητών Προσωπικών Υπολογιστών	
LAP 1.1	Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ
LAP 1.2	Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης) και το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν τα προσφερόμενα είδη καθώς και ο τόπος εγκατάστασής του.	ΝΑΙ
LAP 1.3	Πιστοποιητικό ISO 9001 κατασκευαστή. Να επισυναφθεί	ΝΑΙ
LAP 1.4	Το μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή την χρονική στιγμή <u>υποβολής της προσφοράς και κατά την περίοδο της παράδοσης του.</u> Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να προσκομιστούν σχετικά στοιχεία από τον κατασκευαστή Σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση ή κατάσταση End Of Life, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει	ΝΑΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	μοντέλο αντίστοιχης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος.	
LAP 2	Μητρική Κάρτα (motherboard)	
LAP 2.1	USB θύρες (USB 2.0) ή καλύτερο	≥ 2
LAP 2.2	Θύρες VGA	≥ 1
LAP 2.3	Θύρα eSATA	Προαιρετική
LAP 2.4	Να διαθέτει αισθητήρα δακτυλικού αποτυπώματος (Fingerprint Reader / sensor)	ΝΑΙ
LAP 3	Χαρακτηριστικά Επεξεργαστή (CPU)	
LAP 3.1	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργασιών	1
LAP 3.2	Αριθμός Πυρήνων	≥2
LAP 3.3	Ημερομηνία αρχικής έκδοσης του επεξεργαστή	≥ 01/2011
LAP 3.4	Να αναφερθεί το συγκεκριμένο μοντέλο και τα χαρακτηριστικά του (συχνότητα πυρήνα, μέγεθος μνήμης cache, συχνότητα διαύλου)	ΝΑΙ
LAP 4	Κύρια Μνήμη	
LAP 4.1	Προσφερόμενη μνήμη (τύπου DDR-3)	≥ 2 GB
LAP 4.2	Να αναφερθεί η μέγιστη μνήμη συστήματος και ο τρόπος επέκτασης της μνήμης πέραν της ζητούμενης	ΝΑΙ
LAP 5	Μονάδες σκληρών δίσκων	
LAP 5.1	Χωρητικότητα μονάδας (unformatted).	≥ 320 GB
LAP 6	Μονάδα ανάγνωσης εγγραφής CD/ DVD	
LAP 6.1	Dual layer	ΝΑΙ
LAP 7	Δικτυακές συνδέσεις	
LAP 7.1	Θύρα RJ-45, 10/100/1000 BaseT Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	1
LAP 7.2	WLAN 802.11 b/g/n	ΝΑΙ
LAP 8	Οθόνη – Πληκτρολόγιο - Κάρτα ήχου	
LAP 8.1	Έγχρωμη οθόνη γραφικών LCD ή LED ή αντίστοιχη. (Να αναφερθεί η	≥ 15.6"

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ανάλυση οθόνης)	
LAP 8.2	Υποσύστημα γραφικών επεξεργαστή (Processor Graphics) με έξοδο HDMI	ΝΑΙ
LAP 8.3	Πληκτρολόγιο συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο και ενσωματωμένο Touchpad με περιοχή κύλισης ή αντίστοιχο	ΝΑΙ
LAP 8.4	Κάρτα ήχου 128Bits stereo ή καλύτερη, είσοδοι μικροφώνου, Line in, Line out, ενσωματωμένο μικρόφωνο, ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία (ή στερεοφωνικός ήχος) και ενσωματωμένη κάμερα. (Να αναφερθεί η ανάλυση της ενσωματωμένης κάμερας)	ΝΑΙ
LAP 9	Απόδοση Συστήματος	
LAP 9.1	Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος φορητού προσωπικού υπολογιστή για τα παρακάτω μετροπρογράμματα	ΝΑΙ
LAP 9.2	Το σύστημα θα σημειώνει επιδόσεις με το μετροπρόγραμμα Barco Sysmark2007 Preview (SYSmark 2007 Preview Rating) σε MS-Windows 7 λειτουργικό σύστημα με τιμή	≥ 150 (επιδόσεις με ρεύμα)
LAP 9.3	Το σύστημα θα σημειώνει επιδόσεις όταν τροφοδοτείται αποκλειστικά από την μπαταρία του σύμφωνα με το μετροπρόγραμμα BAPCo MOBILEMARK 2007 σε Windows 7 (Performance Rating σε Office Productivity 2007 Workload) με τιμή	≥ 220 (επιδόσεις με μπαταρία)
LAP 9.4	Το σύστημα θα σημειώνει τις παραπάνω επιδόσεις όταν τροφοδοτείται αποκλειστικά από την μπαταρία του σύμφωνα με το μετροπρόγραμμα BAPCo MOBILEMARK 2007 σε Windows 7 και θα επιτυγχάνει αυτονομία (Battery Life σε Office Productivity 2007 Workload) με τιμή	≥ 240 (αυτονομία με μπαταρία)
LAP 10	Άλλα χαρακτηριστικά	
LAP 10.1	Προστασία πρόσβασης στο BIOS με κωδική λέξη	ΝΑΙ
LAP 10.2	Μπαταρία Τεχνολογίας ιόντων λιθίου (Li-Ion), με εξωτερικό τροφοδοτικό AC	ΝΑΙ
LAP 10.3	Αυτονομία μπαταρίας (τυπική)	≥ 3 ώρες
LAP 10.4	Μέγιστο βάρος (χωρίς παρελκόμενα) [Να αναφερθεί η ακριβής σύνθεση που αφορά στο συγκεκριμένο βάρος καθώς και το βάρος των τυχόν επιπλέον συσκευών που προσφέρονται]	≤ 2,7Kgr
LAP 10.5	Εξωτερικό notebook mouse (κατάλληλο για δεξιόχειρες & αριστερόχειρες)	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	με σύνδεση τύπου USB	
LAP 10.6	Άλλος εξοπλισμός που προσφέρεται (καλώδια κλπ.)	ΝΑΙ
LAP 10.7	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους υποσυστήματα	ΝΑΙ
LAP 11	Λογισμικό Συστήματος	
LAP 11.1	Ο φορητός υπολογιστής θα διαθέτει προεγκατεστημένο διπλό λειτουργικό σύστημα (Dual Boot)	ΝΑΙ
LAP 11.2	Να υπάρχει δυνατότητα επανεγκατάστασης των προεγκατεστημένων λειτουργικών συστημάτων, καθώς και όλου του συνοδευτικού τους λογισμικού, με απλή διαδικασία.	ΝΑΙ
LAP 11.3	Λειτουργικό Σύστημα I. Λειτουργικό σύστημα είτε Microsoft Windows 7 Pro (με ενεργοποιημένο το XP Mode) είτε Mac OS X Lion πλήρως εξελληνισμένο ή νεότερο διαθέσιμο κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού προ-εγκατεστημένο, που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού, εγχειρίδιο χρήσης, το γνήσιο CD εγκατάστασης και τη δυνατότητα επανεγκατάστασης από ειδικά διαμορφωμένη περιοχή του σκληρού δίσκου	ΝΑΙ
LAP 11.4	Λειτουργικό Σύστημα II. Λειτουργικό σύστημα Linux, πλήρως εξελληνισμένο στην νεώτερη διαθέσιμη του έκδοση κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, προεγκατεστημένο	ΝΑΙ
LAP 12	Λογισμικό Προστασίας από Ιούς	
LAP 12.1	Σε κάθε σταθμό εργασίας να προεγκατασταθεί λογισμικό προστασίας από ιούς (για το Λειτουργικό Σύστημα I)	ΝΑΙ
LAP 12.2	Να προσφέρεται η άδεια χρήσης του (εάν απαιτείται), ισχύος τουλάχιστον όσο και το διάστημα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας (να αναφερθεί το είδος και οι όροι της)	ΝΑΙ
LAP 12.3	Δυνατότητα ελέγχου των αρχείων στο σκληρό δίσκο του σταθμού εργασίας	ΝΑΙ
LAP 12.4	Προστασία από ιούς, Trojan Horses, Worms, Macro Viruses, ActiveX Controls, Java Applets καλύπτοντας και την περίπτωση των συμπιεσμένων αρχείων	ΝΑΙ
LAP 12.5	Αυτόματη παροχή αναβαθμίσεων και ενημέρωσης τόσο του ίδιου του	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	λογισμικού (live updates, patches) όσο και των «υπογραφών» των νέων ιών, μέσω του εξυπηρετητή του σχολικού εργαστηρίου (εάν υπάρχει ο εξυπηρετητής, αλλιώς μέσω Διαδικτύου), από τον δικτυακό τόπο της κατασκευάστριας εταιρίας κατά το χρονικό διάστημα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας	
LAP 12.6	Ανίχνευση και προστασία από τους ιούς σε πραγματικό χρόνο (κατά την πρόσβαση του αρχείου από το χρήστη ή από το λειτουργικό σύστημα)	ΝΑΙ
LAP 13	Λογισμικό Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου	
LAP 13.1	<p>Λογισμικό εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου (μέσω μιας συνολικής σουίτας εφαρμογών ή/ και μέσω ενός συνόλου από αυτόνομες ή μη εφαρμογές) με εξελληνισμένη διεπαφή χρήστη (User Interface) και με υποστήριξη ελληνικών (συλλαβισμός, ορθογραφικός έλεγχος, θησαυρός), με δυνατότητα μεταφοράς σε άλλο υπολογιστή για το σύνολο των αδειών (όπου εφαρμόζεται), όπου θα καλύπτει τις ακόλουθες λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • επεξεργασία κειμένων • επεξεργασία λογιστικών φύλλων • επεξεργασία βάσεων δεδομένων • επεξεργασία παρουσιάσεων • μορφοποίηση μαθηματικών εξισώσεων • διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου • διαχείριση επαφών και ημερολογίου • δημιουργία αρχείων pdf 	ΝΑΙ
LAP 13.2	Η σουίτα εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου μπορεί να είναι είτε κοινή και για τα δύο λειτουργικά συστήματα είτε διαφορετική	ΝΑΙ
LAP 14	Λογισμικό διαχείρισης ηλεκτρονικής τάξης (classroom management software)	
LAP 14.1	<p>Το λογισμικό διαχείρισης ηλεκτρονικής τάξης να προσφέρει δυνατότητες στον καθηγητή, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • παρακολούθηση των εργασιών που κάνουν οι μαθητές στους υπολογιστές τους, μέσα από την οθόνη του • απομακρυσμένος έλεγχος του υπολογιστή ενός μαθητή για παροχή βοήθειας • επίδειξη της οθόνης του καθηγητή στις οθόνες των μαθητών σε πραγματικό χρόνο • κλείδωμα υπολογιστών για αδιάσπαστη προσοχή των μαθητών στον καθηγητή • αποστολή μηνυμάτων στους μαθητές • εκκίνηση, τερματισμός και επανεκκίνηση των υπολογιστών των 	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	<p>μαθητών απομακρυσμένα</p> <p>(Σημειώνεται πως κάθε φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής θα έχει εγκατεστημένο τόσο το supervisor όσο και το client μέρος του λογισμικού διαχείρισης. Το πρώτο θα λειτουργεί όταν ο χρήστης εισέρθει ως administrator ενώ το δεύτερο ως user)</p>	
LAP 15	Λοιπά Λογισμικά	
LAP 15.1	Λογισμικό ανάγνωσης αρχείων pdf (και για τα δύο λειτουργικά συστήματα)	ΝΑΙ
LAP 15.2	Λογισμικό συμπίεσης / αποσυμπίεσης αρχείων (πχ 7-zip)	ΝΑΙ
LAP 15.3	Να είναι εγκατεστημένα στους φορητούς υπολογιστές τα εκπαιδευτικά λογισμικά που θα υποδειχθούν από το Υπ. Παιδείας ΔΒΜΘ και θα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του έργου.	ΝΑΙ
LAP 16	Άλλα χαρακτηριστικά	
LAP 16.1	Όλοι οι φορητοί υπολογιστές να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος και απενεργοποίησης σε περίπτωση κλοπής ο οποίος δεν παρακάμπτεται από αναβάθμιση BIOS ή διαγραφή και επανεγκατάσταση λογισμικού. Να περιγραφεί αναλυτικά.	ΝΑΙ
LAP 16.2	Να αναφερθούν τυχόν άλλα χαρακτηριστικά	ΝΑΙ
LAP 17	Εγγύηση	
LAP 17.1	Να συνοδεύεται από εγγύηση κατασκευαστή - υποστήριξη η οποία να καλύπτει όλα τα μέρη του συστήματος (HW & SW) για τουλάχιστο ως τη λήξη Καλής Λειτουργίας	ΝΑΙ
LAP 17.2	Για χρονικό διάστημα 30 ημερών μετά και από την οριστική παραλαβή, τυχόν προβλήματα που θα εμφανιστούν στους φορητούς υπολογιστές θα οδηγούν σε άμεση αντικατάστασή τους και όχι σε διαδικασία επιδιόρθωση (δηλαδή θα θεωρούνται Dead On Arrival – DOA)	ΝΑΙ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (Κωδικός: 4)

Θα έχει χωρητικότητα 500Gb, μέγεθος 2,5” και σύνδεση USB 2.0. Ο μέγιστος ρυθμός μεταφοράς αρχείων μέσω USB θα είναι τουλάχιστον 480Mbit/sec και θα διαθέτει αυτόματο backup. Θα είναι συμβατός με Windows 2000/XP/Vista/7 και υπολογιστές Mac OS X 10.4.10+, 10.5.2+.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 11x8.3x1.5mm (ΠxΒxΥ)

WEB CAMERA (Κωδικός: 5)

Θα έχει ανάλυση φωτογραφίας τουλάχιστον 4 megapixels και βίντεο 1280 X 720 pixels. Θα προσφέρει high definition εικόνα στα 720p, θα διαθέτει δυνατότητα αυτόματης εστίασης (AutoFocus) καθώς και τεχνολογία για καθαρή εικόνα σε διάφορες συνθήκες φωτισμού. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής 360°. Θα φέρει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Θα περιλαμβάνεται η βάση στήριξης και η θήκη μεταφοράς της.

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET (Κωδικός: 6)

Θα είναι μεγέθους A4 και θα έχει ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 20 σελ/λεπτό και έγχρωμης 16 σελ/ λεπτό. Η ανάλυση εκτύπωσης θα είναι 4800 x 1200 dpi. Θα έχει σύνδεση usb 2.0. Ο τροφοδότης χαρτιού θα είναι τουλάχιστον 80 φύλλων.

ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER (Κωδικός: 7)

Θα είναι μεγέθους A4 και θα έχει ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 16 σελ/λεπτό. Η ανάλυση εκτύπωσης θα είναι 600 x 600 dpi. Ο μηνιαίος κύκλος εργασιών θα είναι 5000 σελίδες. Θα έχει εγκατεστημένη μνήμη 8 Mb και σύνδεση usb 2.0. Ο τροφοδότης χαρτιού θα είναι τουλάχιστον 150 φύλλων.

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET (Κωδικός: 8)

Θα είναι μεγέθους A4 και θα έχει λειτουργίες αντιγραφικού, εκτυπωτή, σαρωτή. Θα έχει ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης 20 σελ/λεπτό και έγχρωμης 15 σελ/ λεπτό. Η ανάλυση εκτύπωσης θα είναι 4800 x 1200 dpi και σάρωσης 1200 x 2400 dpi. Ο μηνιαίος κύκλος εργασιών θα είναι 3000 σελίδες. Θα έχει εγκατεστημένη μνήμη 16 Mb και σύνδεση usb 2.0. Ο τροφοδότης χαρτιού θα είναι τουλάχιστον 100 φύλλων.

ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ (Κωδικός: 9)

Θα έχει δυνατότητα εγγραφής και αναπαραγωγής πλήρους υψηλής ευκρίνειας (Full High Definition) 1920x1080 pixels, οπτικό ζουμ 10x και ψηφιακό τουλάχιστον 100x. Θα έχει δυνατότητα εγγραφής σε ανάλυση 16:9 και 4:3. Η ανάλυση φωτογραφίας θα είναι τουλάχιστον 3 megapixels. Θα έχει οθόνη αφής LCD 2,7". Θα διαθέτει τουλάχιστον 3 διαφορετικές ποιότητες εγγραφής, ενσωματωμένο φλας, λειτουργία νυχτερινής λήψης και αθόρυβη λειτουργία. Θα έχει ως αποθηκευτικά μέσα μια εσωτερική (flash) και μια αφαιρούμενη (memory stick) κάρτα μνήμης. Θα έχει τις παρακάτω εξόδους: HDMI, S-Video, USB, audio.

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (Κωδικός: 10)

Θα έχει ανάλυση τουλάχιστον 10 megarixels. Η μέγιστη ανάλυσή της θα είναι τουλάχιστον 3600 x 2700 pixels. Θα έχει ευρυγώνιο φακό, οπτικό ζουμ τουλάχιστον 5x και ψηφιακό 4x. Η οθόνη θα είναι 2,7" με ανάλυση τουλάχιστον 230000 pixels. Θα έχει δυνατότητα εγγραφής βίντεο με ανάλυση τουλάχιστον 640 x 480 pixels. Θα διαθέτει σταθεροποιητή εικόνας. Η μνήμη της θα είναι τουλάχιστον 16Gb. Το μέσο εγγραφής θα είναι κάρτα μνήμης. Θα έχει εξωτερική σύνδεση USB.

ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ (Κωδικός: 11)

Θα διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 1Gb με τουλάχιστον 400 ώρες χρόνο εγγραφής σε λειτουργία long play. Θα έχει τουλάχιστον 3 ποιότητες ηχογράφησης (HQ/SP/LP), φωνητικό έλεγχο εγγραφής με υψηλή/χαμηλή ευαισθησία μικροφώνου και τεχνολογία αποκοπής θορύβου (για ενίσχυση της ανθρώπινης ομιλίας και μείωση του θορύβου). Θα διαθέτει οθόνη LCD. Θα έχει ευκολία στη χρήση καθώς και στην επεξεργασία των δεδομένων. Θα συνδέεται με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω θύρας USB. Θα έχει τη δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού μικροφώνου και ακουστικών.

PROJECTOR (Κωδικός: 12)

Θα έχει φωτεινότητα τουλάχιστον 2000 ANSI lumens, ονομαστική ισχύ κανονικής λειτουργίας 240W και σε κατάσταση αναμονής (standby) μικρότερη από 3W. Θα υποστηρίζει αναλύσεις από VGA (640x480) έως UXGA (1600 x 1200). Θα έχει κατακόρυφη ρύθμιση keystone $\pm 20^\circ$. Η διάρκεια ζωής της λάμπας, σε κανονική και οικονομική λειτουργία, θα είναι τουλάχιστον 3000 και 4000 h αντίστοιχα. Θα έχει τροφοδοσία 100-240 V στα 50-60 Hz. Το επίπεδο θορύβου σε κανονική λειτουργία δεν θα υπερβαίνει τα 37dB. Θα έχει μέγεθος εικόνας 40" έως 300". Θα έχει εισόδους εικόνας 1xD-sub 15 ακίδων, 1xRCA, 1xS-Video, έξοδο εικόνας 1xD-sub 15 ακίδων, είσοδο και έξοδο ήχου από 1xstereo mini-jack .

ΟΘΟΝΗ PROJECTOR (Κωδικός: 13)

Θα είναι οθόνη προβολής για τοποθέτηση σε τοίχο. Θα έχει ελάχιστες διαστάσεις 2x2m και βαθμό αντανάκλασης 1.1 Gain. Θα είναι κατάλληλη για παρουσιάσεις με overhead και data projector καθώς και για προβολή βίντεο και slides. Θα διαθέτει ειδικό μηχανισμό για εύκολο δίπλωμα.

OVERHEAD PROJECTOR (Κωδικός: 14)

Θα έχει τάση λειτουργίας 230V/50Hz, με διακόπτη τροφοδοσίας (on -off) και καλώδιο ρεύματος. Θα διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ψύξης. Θα φέρει λάμπα αλογόνου τουλάχιστον 250W/24V και θα έχει θέση δευτέρας λάμπας, ίδιας ισχύος, με δυνατότητα άμεσης λειτουργίας της. Θα έχει κεφαλή ανοιχτού

τύπου (με κινητό κάτοπτρο). Θα φέρει κοχλία εστίασης στον βραχίονα ή στον φακό. Ο φακός θα είναι εστιακής απόστασης: 300 mm ± 20 mm. Η προσφορά φακού zoom είναι επιθυμητή, αλλά όχι υποχρεωτική. Θα έχει επιφάνεια εργασίας τουλάχιστον 285 mm X 285 mm.

ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗΣ (Κωδικός: 15)

Θα έχει δυνατότητα βιβλιοδεσίας 400 φύλλων μεγέθους τουλάχιστον A4 και μέγιστο χρόνο βιβλιοδεσίας 40sec. Θα αποτελείται από δύο τμήματα, ένα στο οποίο γίνεται η θερμοκόλληση και ένα στο οποίο ψύχεται το έγγραφο. Θα διαθέτει διακόπτη επιλογής για θερμοκόλληση σε 2 διαφορετικές ταχύτητες, ανάλογα με το πάχος του εντύπου. Θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα ψύξης. Θα έχει οπτικά και ηχητικά μηνύματα-ειδοποιήσεις για το πέρας της εργασίας και αυτόματη διακοπή λειτουργίας για μεγαλύτερη ασφάλεια.

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ (Κωδικός: 16)

Θα πλαστικοποιεί έγγραφα μεγέθους έως και A3. Θα έχει πάχος μέγιστης πλαστικοποίησης τουλάχιστον 125μm και ταχύτητα πλαστικοποίησης τουλάχιστον 300mm/min. Θα έχει ονομαστική ισχύ 500W και η τάση λειτουργίας του θα είναι 220-240V. Ο μέγιστος χρόνος προθέρμανσής του θα είναι 5 min. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 480X150X85 mm (ΜxΠxΥ)

ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κωδικός: 17)

Θα αποτελείται από:

Ενισχυτή

Ο ενισχυτής θα έχει ισχύ 60Wrms @ 100V & 4 έως 16Ω. Θα διαθέτει τουλάχιστον 3 εισόδους μικροφώνου με βύσματα XLR (balanced) και 3 Aux (στέρεο-εισόδους σήματος line) για CD-Mp3 player, Ραδιοφωνικό Δέκτη (Tuner) & Κασετόφωνο (tape deck). Όλες οι εισοδοί μικροφώνου θα διαθέτουν διακόπτη phantom με επιλογή on-off για την τροφοδοσία σε πυκνωτικά μικρόφωνα. Θα έχει καμπύλη απόκρισης 50-20000Hz ±3Db. Η αρμονική παραμόρφωση από οποιαδήποτε είσοδο στην τελική έξοδο θα είναι μικρότερη από 2% σε πλήρη ισχύ στο 1 KHz. Ο λόγος σήματος προς τον θόρυβο στη μέγιστη ρύθμιση εντάσεως (maximum volume control) θα είναι ελάχιστα (minimum):

- για τις εισόδους μικροφώνου -60dB &
- για τις εισόδους aux(line)-76dB.

Θα έχει ρυθμιστικά τόνου bass & treble. Θα έχει ενδεικτικά λειτουργίας on – off , για την στάθμη εξόδου, και για την ενεργοποίηση των ηχείων.

Θα έχει διαστάσεις για να τοποθετείται σε μεταλλικό ικρίωμα 19'' ή flight case.

Θα λειτουργεί με τάση 230 V/50Hz

Θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου, που θα διαθέτει ISO 2008 ενώ η συσκευή θα διαθέτει CE.

CD-Mp3 PLAYER

Θα διαθέτει τουλάχιστον 1 stereo έξοδο σήματος (line), θα αναπαράγει CD, CD-R, CD-RW και μουσικά αρχεία mp3. Θα έχει καμπύλη απόκρισης 20-20000Hz ± 1 dB. Θα έχει αρμονική παραμόρφωση μικρότερη από 0,01%. Ο λόγος σήματος προς τον θόρυβο θα είναι -90dB. Θα έχει διαστάσεις 1U για να τοποθετείται σε μεταλλικό ικρίωμα 19" ή μεταφερόμενη θήκη (flight case). Θα λειτουργεί με τάση 230 V/50Hz.

Θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου που θα διαθέτει CE.

Ραδιοφωνικό Δέκτη (Tuner) AM-FM

Θα διαθέτει δυνατότητα λήψης στα AM-FM. Θα έχει δυνατότητα για απομνημόνευση 20 σταθμών. Θα έχει τουλάχιστον 1 stereo & 1 mono έξοδο για σύνδεση με το υπόλοιπο σύστημα. Θα έχει ενδεικτικά λειτουργίας on – off , για την στάθμη εξόδου, και για την ενεργοποίηση των ηχείων. Θα έχει διαστάσεις για να τοποθετείται σε μεταλλικό ικρίωμα 19" ή μεταφερόμενη θήκη (flight case). Θα λειτουργεί με τάση 230 V/50Hz. Θα είναι γνωστού κατασκευαστικού οίκου που θα διαθέτει ISO 2008 ενώ η συσκευή θα διαθέτει CE.

Ασύρματο σετ μικροφώνου χειρός στα UHF

Το σύστημα θα είναι πλήρες και θα αποτελείται από 1 δέκτη με ενσωματωμένες τις 2 κεραίες λήψης, και ένα πομπό που θα είναι το μικρόφωνο χειρός. Το σύστημα θα λειτουργεί στα UHF από τους 660-865MHz (έξω από την περιοχή των UHF τηλεοπτικών σταθμών (TV channels)) και θα διαθέτει την δυνατότητα για επιλογή 3 συχνοτήτων λειτουργίας. Ο πομπός θα λειτουργεί με 1 μπαταρία τύπου AA και θα έχει δυνατότητα τουλάχιστον 25 ωρών λειτουργίας με μπαταρία των 2200mAh. Συνολικά το σύστημα θα έχει:

- Καμπύλη απόκρισης 35-20000Hz ο δέκτης & 65-20000Hz ο πομπός χειρός
- Αρμονική παραμόρφωση (πομπός & δέκτης) 0,8%
- Λόγο σήματος προς θόρυβο (πομπός & δέκτης) -110dB(A)
- Ο πομπός θα έχει ισχύ εκπομπής 10mW (ERP)
- Ο δέκτης θα διαθέτει έξοδο Balanced με βύσμα 3pin XLR male & unbalanced με βύσμα τύπου JACK TS ¼"

Σετ ηχείων

Τα ηχεία θα είναι 2 δρόμων 2 μεγαφώνων με woofer 5" και tweeter 1" με φόρτιση τύπου κόρνας. Θα έχουν καμπύλη απόκρισης 80-20000Hz. Θα έχουν ευαισθησία 90dB/w/m. Θα διαθέτουν στο εσωτερικό τους ενσωματωμένο εργοστασιακό μετασχηματιστή 70-100V με επιλογή της ισχύος λειτουργίας στα 30-15-10 W. Θα είναι αυτοσθήρικτα και θα εμπεριέχουν την εργοστασιακή επίτοιχη βάση στήριξης

τους. Οι διαστάσεις του θα είναι το μέγιστο 165mm (Βάθος) x 265mm (Ύψος) x165mm (Πλάτος). Το βάρος καθενός ηχείου θα είναι μικρότερο από 3,7 kg μαζί με την επίτοιχη βάση.

Πλαστική θήκη

Θα είναι από πολυουρεθάνη, τύπου flight-case πλάτους 19", με ύψος 6 units, για την τοποθέτηση και φύλαξη των μηχανημάτων (εκτός των ηχείων) και την εύκολη μεταφορά τους.

**DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ) -
(Κωδικός: 18)**

Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας και να έχει πιστοποίηση C.E. Να είναι νέο είδος (μοντέλο) και κατασκευασμένο τους τελευταίους 18 μήνες από την δημοσίευση.

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Συμβατότητα μέσων: CD-R, CD-RW, Audio CD, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD+/-RW, DivX, JPEG, MP3, VCD.
- Τάση λειτουργίας: 220-240V/50Hz \pm 10%.
- Να διαθέτει ψηφιακή σύνδεση HDMI.
- Να διαθέτει τουλάχιστον ένα καλώδιο σύνδεσης με την τηλεόραση τύπου SCART.
- Εύχρηστο menu λειτουργίας-πλοήγησης
- Εύχρηστο menu για ρυθμίσεις εγκατάστασης, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.
- Τηλεχειριστήριο με πλήρεις ρυθμίσεις λειτουργίας και μπαταρίες.
- Ελληνικό μενού (ρυθμίσεων και λειτουργίας)
- Να έχει δυνατότητα αναπαραγωγής, με ελληνικούς υπότιτλους, σε DivX
- Να έχει δυνατότητα εγγραφής

Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρη οδηγίες εγκατάστασης και συνδέσεων. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων, χρήσης, πλοήγησης, καθώς και οδηγίες για την αντιμετώπιση ελαφρών βλαβών.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΑΣ (FAX) - (Κωδικός: 19)

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Η μέθοδος εκτύπωσης να είναι μόνο Laser (ασπρόμαυρο).
- Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards και να έχει πιστοποίηση CE για την συμμόρφωση με τα πρότυπα περιβάλλοντος όσον αφορά την αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του. Με δήλωση του εργοστασίου κατασκευής να βεβαιώνεται ότι είναι το τελευταίο μοντέλο της σειράς του σε κυκλοφορία στην Ελληνική αγορά, από την ημερομηνία της δημοσίευσης, καθώς και να μην είναι ανακατασκευασμένο με εξαρτήματα, προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία.

- Οι συσκευές να έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας στα υφιστάμενα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα σταθερής τηλεφωνίας της χώρας εφοδιασμένες με τα κατάλληλα πρωτόκολλα επικοινωνίας (εγκρίσεις ΟΤΕ).
- Οι συσκευές να συνδέονται με δισύρματη τηλεφωνική γραμμή σύμφωνα με τα υφιστάμενα πρότυπα της χώρας.
- Η συσκευή να στέλνει και να λαμβάνει φύλλα μεγέθους A4 (ασπρόμαυρα και έγχρωμα) καθώς και να εκτυπώνει ασπρόμαυρα φύλλα A4.
- Η συσκευή να εκτυπώνει σελίδες μηνυμάτων A4 με ταχύτητα τουλάχιστον δέκα (10) σελ. ανά λεπτό.
- Να διαθέτει ταχύτητα επικοινωνίας τριάντα τρεις χιλιάδες εξακόσια με δύο χιλιάδες τετρακόσια (33600 – 2400) bps με αυτόματη μετάπτωση.
- Ανάλυση τουλάχιστον 64 διαβαθμίσεις του γκρι.
- Μνήμη αποθήκευσης μηνυμάτων τουλάχιστον δύο (2) MB, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αποστολής εγγράφων μέσω μνήμης σε ομάδες παραληπτών, ή λήψης σε περίπτωση που έχει τελειώσει το χαρτί τροφοδοσίας ή σε περίπτωση που η συσκευή είναι απασχολημένη με άλλη εργασία. Στην ανωτέρω χωρητικότητα δεν περιλαμβάνεται η μνήμη που απαιτείται για την εκτέλεση βασικών λειτουργιών της συσκευής (Setup, Error Correction Mode, ID, αριθμοί τηλεφώνων, ομαδοποιήσεις κλπ.) και η οποία πρέπει να παραμένει αναλλοίωτη όταν η συσκευή FAX τίθεται εκτός λειτουργίας ή διακόπτεται η τάση τροφοδοσίας της.
- Να διαθέτει τουλάχιστον ογδόντα (80) μνήμες τηλεφωνικών κλήσεων και μπαταρία διατήρησής τους.
- Να διαθέτει αυτόματο τροφοδοτή τουλάχιστον είκοσι (20) φύλλων, μεγέθους A4.
- Να διαθέτει κασέτα χωρητικότητας τουλάχιστον εκατόν πενήντα (150) φύλλων A4, για χαρτί βάρους ογδόντα (80) gr/m² περίπου.
- Το πληκτρολόγιο της συσκευής να αποτελείται από ανεξάρτητα πλήκτρα αφής και όχι από πλήκτρα μεμβράνης. Να είναι δε κατασκευασμένη η συσκευή από ανθεκτικό υλικό (απλή πίεση με αντίχειρα να μην επηρεάζει το σχήμα της συσκευής). Το χρώμα της συσκευής να αρμόζει αισθητικά σε περιβάλλον γραφείου.
- Να υπάρχει στην συσκευή, οθόνη απεικόνισης τουλάχιστον είκοσι (20) σταθερών ή κυλιόμενων αλφαριθμητικών χαρακτήρων, όπου θα φαίνεται η ημερομηνία, η ώρα, η ταυτότητα (ID), ο αριθμός καλούμενου, ο αριθμός καλούντος, οι οδηγίες χειρισμού, η κατάσταση της συσκευής, τα μηνύματα των βλαβών, τα μηνύματα αντικατάστασης αναλωσίμων, η ύπαρξη προς εκτύπωση μηνυμάτων κ.λ.π, χωρίς να χρειάζονται γραπτές οδηγίες – επεξηγήσεις.
- Να έχει σύστημα προστασίας του αποστελλομένου εγγράφου από παράσιτα τηλεφωνικών γραμμών (error correction mode).
- Να διαθέτει αυτόματη επανάκληση, σε περίπτωση που ο καλούμενος αποδέκτης είναι κατειλημμένος.
- Να διαθέτει σύστημα ακύρωσης (Reject).

- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αποστολής μηνυμάτων σε πολλαπλές διευθύνσεις, τουλάχιστον είκοσι (20) διαδοχικών, το οποίο να δίνει και αναλυτική απόδειξη αποστολής.
- Να παρέχει επιβεβαίωση αποστολής κατάλληλη για αρχειοθέτηση που να αναφέρει τον αριθμό FAX, με τον οποίο επικοινωνήσε, ημερομηνία, ώρα, διάρκεια κ αριθμό σελίδων αποστολής, καθώς και να εμφανίζει, μερική τουλάχιστον, απεικόνιση της πρώτης σελίδας αποστολής.
- Να διαθέτει λειτουργία εκτύπωσης συγκεντρωτικής κατάστασης μηνυμάτων.
- Να παρέχουν οι συσκευές την δυνατότητα σύνδεσης και δεύτερης τηλεφωνικής συσκευής (Line Out).
- Να διαθέτει αυτόματο διαχωριστή FAX / Τηλεφώνου.
- Σε περίπτωση που η συσκευή τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω διακοπής τροφοδοσίας ή κλεισίματος διακόπτη (θέση Power off), η τηλεφωνική συσκευή που έχει συνδεθεί στην γραμμή εξόδου (LINE OUT), ή το μικροτηλέφωνο που ενδεχομένως υπάρχει στην ίδια την συσκευή, να λειτουργούν κανονικά.
- Η συσκευή να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα, χωρίς την ανάγκη σύνδεσης με Η/Υ.
- Να μπορούν να λειτουργούν οι συσκευές σε συνθήκες μη κλιματιζόμενου χώρου, σε όλη την Ελληνική επικράτεια.
- Να λειτουργούν με ρεύμα τάσης 220/230 V και συχνότητας 50/60 Hz, να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και τεχνικά αξιόπιστες. Δεν είναι αποδεκτές συσκευές που χρησιμοποιούν εξωτερικά της συσκευής μετασχηματιστή που μετατρέπει την τάση από 220 V. Το καλώδιο τροφοδοσίας να διαθέτει τρεις (3) αγωγούς (φάση, ουδέτερο και γείωση), μήκους τουλάχιστον 2μ. που θα καταλήγει σε ρευματολήπτη (φίς) τύπου σούκο, από άθραυστο υλικό.
- Η συσκευή να είναι εφοδιασμένη με κατάλληλο ρευματολήπτη για την σύνδεσή της στο τηλεφωνικό δίκτυο ενός Σχολείου. Το καλώδιο σύνδεσης στο τηλεφωνικό δίκτυο να έχει μήκος δύο (2) μέτρα τουλάχιστον και να καταλήγει σε ρευματολήπτη 4πολικό ή 6πολικό ή 8πολικό, του οποίου οι δυο επαφές θα συνδέουν το τηλεφωνικό δίκτυο.
- Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από πλήρως αναλυτικά και ορθά μεταφρασμένα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και ένα set αναλωσίμων και ένα πακέτο χαρτί A4 πεντακοσίων (500) φύλλων. Η δαπάνη του πρώτου αυτού set αναλωσίμων και του χαρτιού θα βαρύνει τον ανάδοχο. Τα αναλώσιμα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς την χρήση εργαλείων.
- Να διατίθεται με κάθε συσκευή οδηγός γρήγορης εκκίνησης και βασικών λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα, ο οποίος θα διευκολύνει τον χρήστη στην σύνδεση και χρήση της συσκευής.

ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο) - (Κωδικός: 20)

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Το ραδιοκασετόφωνο πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και καλαίσθητης εμφάνισης, να είναι STEREO, να διαθέτει CD PLAYER (συμβατό με όλα τα CD)

και να είναι φορητό (δηλ. να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς). Να συνοδεύεται από σήμα C.E και να είναι κατασκευασμένο τους τελευταίους 18 μήνες από την δημοσίευση.

- CD-Player, συμβατό με αναπαραγωγή CD, CD-R/RW/MP3.
- Ισχύς εξόδου τουλάχιστον 2X2 Watt RMS.
- Υποδοχή εξωτερικού μικροφώνου ή ύπαρξη ενσωματωμένου .
- Ενσωματωμένα μεγάφωνα αναλόγου ισχύος.
- Έξοδο για σύνδεση με ακουστικά.
- Όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και κομβία για τη λειτουργία του.
- Να λειτουργεί με τάση 220V – 240V / 50Hz \pm 10% και με μπαταρίες.
- Καλώδιο ρευματοληψίας.
- Ρύθμιση έντασης φωνής.
- Χειρολαβή μεταφοράς.
- Περιοχές λήψης ραδιοφώνου: MW και FM.
- Να έχει κεραία λήψης σταθμών και ψηφιακή ένδειξη επιλογής σταθμών, με τουλάχιστον 10 μνήμες σταθμών στη περιοχή των FM.
- Να είναι δυνατή η εγγραφή από CD και ράδιο στο κασετόφωνο.
- Τηλεχειριστήριο για τις κύριες λειτουργίες (του ραδιοφώνου και του CD).
- Να διαθέτει είσοδο aux (line-in)

Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων, χρήσης, πλοήγησης, καθώς και βοήθειες για ελαφρές βλάβες.

ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ (Κωδικός: 21)

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι συσκευές είναι οι ακόλουθες:

- Οι προς προμήθεια συσκευές πρέπει να είναι καινούργιες, στιβαρής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και τεχνικά αξιόπιστες. Επί πλέον, θα πρέπει να είναι νέο είδος (μοντέλο) και να έχουν κατασκευασθεί τους τελευταίους 12 μήνες από την δημοσίευση.
- Οι συσκευές να είναι κατασκευασμένες και να λειτουργούν σύμφωνα με τους κανονισμούς της E.E να είναι δε εφοδιασμένες με το σήμα CE και να επισυναφθούν τα σχετικά πιστοποιητικά συμμόρφωσης για το συγκεκριμένο μοντέλο.
- Τάση λειτουργίας 220 Βολτ 50 Hz \pm 10%.
- Ακροδέκτες είσοδοι- έξοδοι HDMI x2, VGA, AV-In, S-VIDEO-In, Scart, Component (Y, Pb, Pr), .
- Εύχρηστο menu λειτουργίας και TELETXT, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.

- Οθόνη τουλάχιστον 32'' (TFT - LCD 16:9) και κατά μέγιστο 40".
- Ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1366X768
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 500cd/m2
- Λόγος αντίθεσης τουλάχιστον 10.000:1
- Γωνία θέασης >=170°/ 170°
- Χρόνος απόκρισης <=8ms
- Συμβατή με σήματα υψηλής ευκρίνειας 1080i, 720p μέσω θύρας HDMI
- Τηλεχειριστήριο με δυνατότητα επιλογής 50 τουλάχιστον προγραμμάτων και ρύθμιση όλων των λειτουργιών, με μπαταρίες.
- Ενσωματωμένος ψηφιακός αποκωδικοποιητής.
- Ελληνικό μενού (ρυθμίσεων – λειτουργίας)
- Κάθε μηχανήμα θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά. Το εγχειρίδιο θα περιέχει πλήρη οδηγίες εγκατάστασης και συνδέσεων. Θα περιέχει όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος, τους αναλυτικούς χειρισμούς ρυθμίσεων, χρήσης, πλοήγησης, καθώς και βοήθειες για ελαφρές βλάβες. Θα παραδίδεται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας με τον προσφερόμενο χρόνο ισχύος της. Επί πλέον να διατίθεται, με κάθε συσκευή, οδηγός γρήγορης εκκίνησης και βασικών λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα, ο οποίος θα διευκολύνει τον χρήστη στην σύνδεση και χρήση της συσκευής.

ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Κωδικός: 22)

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληροί το μηχανήμα είναι οι ακόλουθες:

- Το μηχανήμα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή standards και να έχει πιστοποίηση CE για την συμμόρφωση με τα πρότυπα περιβάλλοντος όσον αφορά την αποδοτική χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, το θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών και τα υλικά κατασκευής του τυμπάνου. Με δήλωση του εργοστασίου κατασκευής να βεβαιώνεται ότι είναι το τελευταίο μοντέλο της σειράς του σε κυκλοφορία στην Ελληνική αγορά, από την ημερομηνία της δημοσίευσης, καθώς και να μην είναι ανακατασκευασμένο με εξαρτήματα, προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία.
- Η μέγιστη μηνιαία παραγωγική ικανότητα (maximum monthly volume) του μηχανήματος να είναι μεγαλύτερη των είκοσι πέντε χιλιάδων (25.000) φωτοαντιγράφων και η προτεινόμενη μέση μηνιαία παραγωγική ικανότητα (average recommended monthly volume) να είναι τουλάχιστον οχτώ χιλιάδων (8.000) φωτοαντιγράφων. Οι ικανότητες αυτές να βεβαιώνονται από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Ταχύτητα φωτοαντιγραφής (copy speed): Το μηχανήμα να έχει ταχύτητα παραγωγής τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) φωτοαντιγράφων A4 ανά λεπτό.

- Η φωτοαντιγραφή να επιτυγχάνεται με ανάλυση (copy resolution) τουλάχιστον εξακόσια επί εξακόσια (600x600) dpi (στη ζητούμενη ταχύτητα παραγωγής) και τουλάχιστον διακόσιους πενήντα έξι (256) διαβαθμίσεις του γκρι.
- Μέγεθος χαρτιού φωτοαντιγραφής (copy sizes): Να παράγει αντίγραφα διαστάσεων τουλάχιστον A5, A4 και A3.
- Να διαθέτει by pass χαρτιού τουλάχιστον πενήντα (50) φύλλων το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, χοντρό χαρτί κλπ).
- Να τροφοδοτείται με χαρτί από δύο (2) κασέτες τουλάχιστον (εκτός του by pass), που δίδουν στο μηχάνημα συνολική χωρητικότητα χιλίων (1.000) φύλλων τουλάχιστον. Οι εν λόγω κασέτες να δέχονται χαρτιά διαστάσεων των ζητούμενων διαστάσεων και να είναι ρυθμιζόμενου μεγέθους υποδοχής χαρτιών.
- Να διαθέτει σύστημα αντιγραφής διπλής όψης (duplex unit).
- Να έχει αυτόματο τροφοδότη και αναστροφέα πρωτοτύπων (ADRF) τουλάχιστον πενήντα (50) φύλλων.
- Να αντιγράφει και σε διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες και σε χαρτί βάρους εξήντα με εκατόν τριάντα (60-130) gr/m2 περίπου. Για φωτοαντίγραφα μέσω κασετών το βάρος του χαρτιού θα είναι ογδόντα (80) gr/m2 περίπου.
- Να έχει χρόνο προθέρμανσης μέχρι και σαράντα πέντε (45) δευτερόλεπτα (warm up time).
- Να έχει χρόνο πρώτου αντιγράφου μέχρι και οκτώ (8) δευτερόλεπτα (time to first copy).
- Να διαθέτει πίνακα λειτουργιών και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων υλικών κλπ., καθώς και να διαθέτει οθόνη αφής (touch screen).
- Να διαθέτει μενού λειτουργιών στην Ελληνική γλώσσα.
- Να έχει πληκτρολόγιο με δέκα (10) τουλάχιστον αριθμητικά πλήκτρα, στα οποία να περιλαμβάνονται οπωσδήποτε τα ψηφία από το 0 έως και το 9. Να διαθέτει δυνατότητα προεπιλογής φωτοαντιγράφων με την οποία θα είναι δυνατό να παραχθούν έως και εννιακόσια ενενήντα εννέα (999) φωτοαντίγραφα.
- Να διαθέτει σύστημα τουλάχιστον δύο (2) σμικρύνσεων και δύο (2) μεγεθύνσεων καθώς και zoom σε εύρος τουλάχιστον πενήντα με διακόσια (50 – 200)%.
- Να διαθέτει σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης φωτεινότητας.
- Να διαθέτει οπτικό μετρητή (counter) έξι (6) ψηφίων τουλάχιστον.
- Να διαθέτει κωδικούς πρόσβασης.
- Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Saver Mode) όταν δεν λειτουργεί.
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής κασέτας (Automatic Paper Selection) και σύστημα αυτόματης επιλογής λόγου αναπαραγωγής (Automatic Magnification Selection).
- Να διαθέτει σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία (book copy).
- Να διαθέτει ηλεκτρονική σελιδοποίηση (electronic sorting), χωρίς να απαιτείται και διαχωρισμός μεταξύ των σετ.

- Να διαθέτει λειτουργία σάρωσης (scanner) σε κομπιούτερ.
- Να διαθέτει λειτουργία εκτυπωτή (σύνδεση με κομπιούτερ).
- Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον εξήντα τέσσερα (64) MB.
- Να λειτουργεί με ρεύμα 220/230V συχνότητας 50/60Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.
- Να μπορούν να λειτουργούν οι συσκευές σε συνθήκες μη κλιματιζόμενου χώρου, σε όλη την Ελληνική επικράτεια.
- Το μηχάνημα να προσφέρεται με κατάλληλη βάση η οποία να είναι στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητη, τροχήλατη και να διαθέτει χώρο αποθήκευσης του χαρτιού (ερμάριο).
- Κάθε μηχάνημα θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από πλήρως αναλυτικά και ορθά μεταφρασμένα εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, καθώς και ένα set αναλωσίμων και ένα πακέτο χαρτί A4 πεντακοσίων (500) φύλλων. Η δαπάνη του πρώτου αυτού set αναλωσίμων και του χαρτιού θα βαρύνει τον ανάδοχο.

ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ (Κωδικός: 23)

Θα φέρει ακουστικά, τροφοδοτικό, οθόνη LCD και κουμπί κλειδώματος. Θα έχει δυνατότητα αναπαραγωγής CD-R, CD-RW, mp3. Θα διαθέτει ψηφιακό δέκτη, με επιλογή μονοφωνικού ή στερεοφωνικού ήχου στα FM. Θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 30 προσυντονισμένων σταθμών. Θα διαθέτει αντικραδασμική προστασία.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 136x31x136 mm (ΠxΥxΒ)

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ (Κωδικός: 24)

Στερεοφωνικός ήχος, σύνδεση Audio Mini-jack (3,5mm), μήκος καλωδίου 3 m. Απόκριση ακουστικού: 100 Hz - 18 KHz.

ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17" (Κωδικός: 25)

Η οθόνη αφής θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Διαγώνιος αφής: 17"
- Τεχνολογία οθόνης: LCD Αφής
- Εγγύηση μηδέν (0) καμένων pixel: Ναι
- Ανάλυση: 1280 x 1024
- Φωτεινότητα: 200 cd/m²
- Τυπική Αντίθεση: 1000:1
- Δυναμική Αντίθεση: 20000:1

- Χρόνος Απόκρισης: 5 ms
- Γωνία Θέασης (Οριζόντια): 170
- Γωνία Θέασης (Κάθετη): 160
- Απεικόνιση: 5:4
- Είσοδοι: 1xD-Sub 15 pin
- Ρύθμιση Βάσης: Δυνατότητα κάθετης κλίσης (tilt)

**ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ (NETWORK STORAGE/HOME SERVER) –
(Κωδικός:26)**

Συσκευή αποθήκευσης αρχείων για χρήση σε τοπικό δίκτυο και κεντρική αποθήκευση/φύλαξη αρχείων. Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Υποστήριξη RAID: Ναι
- Τύπος RAID: 1
- Χωρητικότητα: 1 TB
- Αριθμός σκληρών δίσκων:1
- Σύνδεση σκληρών δίσκων: SATA
- Δυνατότητα τοποθέτησης δεύτερου δίσκου με mirroring (με επιπλέον κόστος): Ναι
- Τύπος σύνδεσης: Ethernet
- Συμβατότητα με λειτουργικά: Windows, Linux, Mac OS
- Δυνατότητα ορισμού ονόματος χρήστη (user name) και κωδικού προστασίας (password): Ναι

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ (Κωδικός: 81)

Θα είναι επιτραπέζια συσκευή, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση. Θα έχει δυνατότητα να λειτουργήσει με συνεχή και παλμική εκπομπή. Στην παλμική εκπομπή θα υπάρχουν τρεις επιλογές: 25% - 50 και 75%. Θα λειτουργεί σε μια συχνότητα 1 MHz με δυο διαφορετικές κεφαλές εκπομπής, οι οποίες θα είναι υδροστεγείς και ηλεκτρικά ασφαλείς για θεραπεία μέσα στο νερό. Η μέγιστη ισχύς και στην συνεχή και στην παλμική εκπομπή θα είναι 3 W/cm². Θα διαθέτει πλήκτρα αφής και οθόνη υγρού κρυστάλλου όπου θα φαίνονται η ένταση και ο χρόνος θεραπείας. Θα φέρει φωτεινή ένδειξη εκπομπής και ηχητικό σήμα, που θα ειδοποιεί για το τέλος του χρόνου της θεραπείας. Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας και θα πληρεί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας.

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΧΑΜΗΛΟΣΥΧΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 82)

Θα είναι επιτραπέζια συσκευή, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση, τελευταίας τεχνολογίας. Θα διαθέτει touch panel (οθόνη αφής) και θα είναι εύκολη στη χρήση. Θα διαθέτει δύο ανεξάρτητα κανάλια θεραπείας στα οποία θα υπάρχει η δυνατότητα διακοπής της θεραπείας στο καθένα ξεχωριστά.

Θα διαθέτει τουλάχιστον εβδομήντα (70) κενές θέσεις μνήμης για την αποθήκευση προγραμμάτων.

Θα υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αναρρόφησης, καθώς και με συσκευή υπερήχων για συνδυασμένη θεραπεία.

Θα διαθέτει πολλές μορφές ρευμάτων όπως:

- Διασταυρούμενα 2πολικής και 4πολικής
- EMS
- Ρώσικα
- TENS
- Hi-voltage
- Μικρορεύματα
- Συνεχές γαλβανικό (DC).

Θα διαθέτει πιστοποιητικό CE και θα πληρεί τις διεθνείς προδιαγραφές.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΒΡΑΧΕΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟ ΜΕ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ (Κωδικός: 83)

Θα είναι τροχήλατη, νοσοκομειακού τύπου, με σύστημα πέδησης για καλύτερη σταθεροποίηση. Θα είναι τελευταίας τεχνολογίας, θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων και οι παράμετροί της θα ρυθμίζονται ψηφιακά. Θα διαθέτει δύο εξόδους ανεξάρτητες μεταξύ τους με δυνατότητα θεραπείας σε δύο διαφορετικούς ασθενείς.

Η συχνότητα λειτουργίας της θα είναι 27,12 mHz.

Η συσκευή θα λειτουργεί με παλμική εκπομπή και εύρος παλμού από 65 - 400 μ sec τουλάχιστον και συχνότητα από 25 - 1215 Hz για το κανάλι 1 και 25 - 800 Hz για το κανάλι 2 τουλάχιστον.

Θα συνοδεύεται από ένα πολύσπαστο βραχίονα και μονοπολικό ηλεκτρόδιο.

Η συσκευή θα διαθέτει έτοιμα προγράμματα και κενές θέσεις μνήμης για αποθήκευση προγραμμάτων από τον χρήστη.

Θα διαθέτει μέγιστη ισχύ 200 W.

Θα διαθέτει ψηφιακό χρονόμετρο 0-60 λεπτών και ηχητικό σήμα μετά το πέρας της θεραπείας.

Θα πληρεί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές.

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ LASER (Κωδικός: 84)

Η συσκευή Laser θα είναι τελευταίας τεχνολογίας, μοντέρνου σχεδιασμού, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση. Θα είναι συνεχούς και παλμικής εκπομπής και θα διαθέτει θερμικό αποτέλεσμα.

Θα έχει μέγιστη ισχύ 1.600W, μέγιστη προσφερόμενη ενέργεια 2.880 Joules και συχνότητα ρυθμιζόμενη από 10 έως 6.000 Hz.

Θα μπορεί να λειτουργεί τόσο με ρεύμα πόλεως, όσο και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία δίνοντας στο χρήστη μεγάλη αυτονομία κινήσεων.

Οι ρυθμίσεις θα εφαρμόζονται από πληκτρολόγιο αφής, ιδιαίτερως φιλικό προς τον χρήστη και οι παράμετροι θα εμφανίζονται σε οθόνη LCD.

Θα έχει τη δυνατότητα να εφαρμόζει θεραπεία με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

- Manually: ρυθμίσεις του χρήστη που τοποθετούνται πριν από τη θεραπεία και μόνο για αυτή.

- Programs: επιλογή προαποθηκευμένου προγράμματος με ρυθμισμένες παραμέτρους κατόπιν κλινικών μελετών.
- Memory: τοποθέτηση ρυθμίσεων σε θέσεις μνήμης με δυνατότητα επανάκλησης. Θα διαθέτει 47 προαποθηκευμένα προγράμματα στις ρυθμίσεις των οποίων θα μπορεί να παρέμβει ο θεραπευτής χωρίς να προκαλεί μόνιμη αλλοίωση σε αυτά. Θα διαθέτει 16 κενές θέσεις μνήμης για την αποθήκευση προγραμμάτων από το χρήστη και επανάκληση όταν αυτό χρειαστεί.

Θα φέρει εργονομική κεφαλή που θα εκπέμπει τόσο εξ επαφής όσο και από μικρή απόσταση, ώστε η μικρή δέση που εκπέμπει να μπορεί να ερεθίσει περισσότερο του ενός σημεία.

Η συσκευή θα διαθέτει πιστοποιητικά CE και ISO.

Θα έχει τροφοδοσία 230V-50/60 Hz.

Η μπαταρία θα είναι επαναφορτιζόμενη και θα συμπεριλαμβάνεται.

Η δίοδος Laser θα είναι GaAs IR 808nm, 1600mW.

Η προσφερόμενη ενέργεια θα είναι max 2.880 Joules.

Θα διαθέτει συνεχή-παλμική εκπομπή.

Η συχνότητα της συσκευής θα είναι 10 - 6.000 Hz.

Η κλάση της θα είναι 1 BP, Laser 4.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ (Κωδικός: 85)

Θα είναι τροχήλατη, θα έχει διακόπτη επιλογής λειτουργίας IR, θα φέρει χρονόμετρο 60min τουλάχιστον, θα έχει ισχύ 400W στην IR. Θα έχει την δυνατότητα να ρυθμίζεται η απόσταση από τον ασθενή, θα διαθέτει προστατευτική σχάρα για την αποφυγή επαφής με τις λυχνίες, θα μπορεί να αλλάζει γωνίες για εύκολη τοποθέτηση. Θα λειτουργεί με τάση 220V-50Hz

ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗΣ (Κωδικός: 87)

Θα είναι επιτραπέζια, ονομαστικής ισχύος 130W και εύκολη στην μεταφορά της. Θα είναι ανθεκτική στη χρήση και εύκολη στο χειρισμό της. Στη θέση της λαβής θα έχει διακόπτη λειτουργίας με δύο θέσεις ταχυτήτων. Θα λειτουργεί με τάση 230V-50Hz.

Θα συνοδεύεται από τρία ελαστικά εξαρτήματα διαφορετικής επιφάνειας:

- Ένα επίπεδη επιφάνεια, που βοηθά στην επιφανειακή αύξηση της θερμοκρασίας για καλύτερη

αιματική ροή και λεμφική παροχέτευση

- Ένα με πολλές λεπτές ίνες για περιοχές με περίσσεια λίπους
- Ένα με στρογγυλά εξογκώματα για βαθύτερη μάλαξη

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88)

Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξείδωτο σκελετό, θα διαθέτει 2 ράφια κατασκευασμένα από ανθεκτική μελαμίνη, συρτάρι και μεταλλικό καλαθάκι στο κάτω μέρος. Θα έχει φρένο στους εμπρός τροχούς. Θα έχει διαστάσεις: 82 X 52 X 40 cm.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (Κωδικός: 89)

Θα διαθέτει μαξιλάρι από αφρό πολυαιθέρα και κάλυμμα από δερματίνη πολυουρεθάνης στο χρώμα του κρεβατιού θεραπείας. Θα έχει ρυθμιζόμενο ύψος 49-69 cm μέσω πνευματικού ελατηρίου. Η βάση θα διαθέτει 5 ακτίνες για καλύτερη σταθεροποίηση.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ (Κωδικός: 90)

Θα είναι τροχήλατος, με άθραυστο τζάμι. Το πλαίσιο θα είναι μεταλλικής κατασκευής, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή χρωμέ. Ενδεικτικές διαστάσεις: 2X1m (ΥΧΠ).

ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 91)

Στρώμα γυμναστικής με ενισχυμένες γωνίες. Διαστάσεις 200cm x100cmx7cm. Θα φέρει κάλυμμα άριστης ποιότητας από αντιολισθητικό υλικό με φερμουάρ και λαβές. Στο εσωτερικό του θα έχει ελαφρύ αλλά πολύ σφιχτό και ανθεκτικό σφουγγάρι.

ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ (Κωδικός: 92)

Θα είναι ξύλινο, θα διαθέτει 14 μπάρες στρογγυλεμένες με απόσταση περίπου 15cm μεταξύ τους και μία προτεταμένη με απόσταση 15 cm περίπου. Ενδεικτικές Διαστάσεις: 250 cm ύψος και 90 cm πλάτος . Θα έχει ειδική σανίδα για κοιλιακές ασκήσεις και θα περιλαμβάνει 4 μεταλλικά σπηρίγματα τοίχου.

STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 93)

Διαστάσεις : Μήκος 35cm, πλάτος 35cm., υψος 7cm. Θα φέρει ειδική βαλβίδα που επιτρέπει τη ροή αέρα έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση καρδιαγγειακών ασκήσεων η ασκήσεων συντονισμού και ισορροπίας

ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 94)

Θα έχουν μεγέθη Φ40, 55, 85cm. Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικό ελαστικό υλικό, εξαιρετικά ανθεκτικό σε ταχύτητα, τρύπημα, σκάσιμο. Θα συνοδεύονται με την αντίστοιχη τρόμπα.

ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 95)

Θα έχουν διαστάσεις : μήκος 61, 91 και 122 cm, και διαμέτρους, αντίστοιχα 20, 30 και 40 cm. Θα είναι σταθερά, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρουν μαλακή μη τοξική επένδυση και θα έχουν υποδοχή για κρεμάστρα

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ (Κωδικός: 97)

Θα έχει μήκος 50cm και ύψος 7.5 cm. Θα φέρει κάλυμμα από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα, γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό και θα είναι μέσης σκληρότητας.

ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (Κωδικός: 98)

Θα έχει επίπεδη κάτω πλευρά και διαστάσεις : μήκος 50 cm, ύψος 7,5 cm. Θα φέρει κάλυμμα, από δερματίνη (PVC). Θα έχει σκληρό πυρήνα και γέμισμα από πολυαιθερικό αφρό, μέσης σκληρότητας.

ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ (Κωδικός: 99)

Θα είναι σταθερής κατασκευής, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση. Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός. Θα είναι τροχήλατο για εύκολη μετακίνηση και θα διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης (φρένο). Θα έχει ηλεκτρικό σύστημα ανύψωσης με ποδοδιακόπτη με το ύψος του να είναι από 43 - 95cm. Θα έχει διαστάσεις 120 X202 cm τουλάχιστον. Η επιφάνειά του θα είναι ενιαία από δερματίνη και το εσωτερικό του θα αποτελείται από λεπτό στρώμα αφρώδους υλικού. Θα έχει ρυθμιζόμενα πόδια για προσαρμογή και μεγαλύτερη σταθερότητα σε κεκλιμένο δάπεδο. Η μέγιστη δυνατότητα ανύψωσης θα είναι 150 kg. Θα πληρεί τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας και θα φέρει σήμανση CE.

ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ (Κωδικός: 100)

Η συσκευή και ο αισθητήρας θα είναι ενσωματωμένα. Το βάρος της συσκευής δεν θα ξεπερνάει τα 60gr, μαζί με τις μπαταρίες. Θα είναι μικρών διαστάσεων, ενδεικτικά 60mm(πλάτος) x 34mm(ύψος)x 30mm (βάθος). Θα λειτουργεί με AA αλκαλικές μπαταρίες που θα επαρκούν για συνεχή λειτουργία έως και 24 ώρες. Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών θα εμφανίζεται επί της οθόνης και σε περίπτωση αποφόρτισης ο χειριστής θα ειδοποιείται με οπτικό και ακουστικό σήμα.

Θα διαθέτει LED οθόνη στην οποία θα απεικονίζονται:

- Η ψηφιακή τιμή κορεσμού οξυγόνου (%)
- Η ψηφιακή τιμή παλμού
- Η κυματομορφή κορεσμού οξυγόνου, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αλλαγής κατεύθυνσης της κυματομορφής επί της οθόνης.

Η συσκευή θα σβήνει αυτόματα μόνη της, σε περίπου 8 sec, στην περίπτωση που δεν αντιλαμβάνεται δάκτυλο.

Οι τιμές μετρήσεων θα παραμένουν σταθερές και δεν θα επηρεάζονται από τις διαφορετικές συνθήκες φωτισμού.

Η οξυμετρία θα διαθέτει εύρος μέτρησης: 0- 100% και ακρίβεια: +/-2% (70%-100%)

Ο καρδιακός παλμός θα έχει εύρος μέτρησης: 25- 250 bpm, ακρίβεια: +/-1% και ανάλυση: 1bpm.

Η συσκευή θα πληροί τα standards IEC60601-1:1998, ISO 9919:2005, IEC60601-2, και προστασία: συσκευή εσωτερικής ισχύος και βαθμό προστασίας: τύπος BF.

Θα λειτουργεί σε θερμοκρασία από 0°C έως +40°C και σε υγρασία από 0% έως 85%.

Θα δοθεί εγγύηση ενός (1) έτους.

ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 101)

Διαστάσεις : Κλίση 30 cm . Βάση: 61 cm X 71 cm .

Θα είναι σταθερή με σκληρό εσωτερικό πυρήνα, θα φέρει μαλακή μη τοξική επένδυση και δύο ιμάντες υποστήριξης

ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 102)

Θα είναι βαριάς στέρεας κατασκευής με μεταλλικό σκελετό. Όλες οι επίπεδες επιφάνειες θα είναι από ξύλο με αντιολισθητική επένδυση. Θα έχει τρία (3) σκαλιά για την άνοδο και την κάθοδο αντίστοιχα, πλάτους 15cm και ένα (1) πλατύσκαλο πλάτους 30cm.

ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ (Κωδικός: 103)

Θα είναι περιστρεφόμενο με σέλλα, εργονομικά σχεδιασμένο, ρυθμιζόμενο σε ύψος, με μπουκάλα αερίου, μεταξύ 60 και 84 cm και θα έχει πεντάκτινη βάση από πολυαμίδιο, στα κάτω άκρα της οποίας θα προσαρμόζονται δίδυμοι τροχοί ασφαλείας από πολυαμίδιο. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο.

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 104)

Θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα είναι κατάλληλο για μασάζ, σιάτσου, βελονισμό κλπ. Θα διαθέτει μαξιλάρι στήριξης κεφαλής, με δυνατότητα μεταβολής κλίσης, ρυθμιζόμενα στηρίγματα χεριών και στήριγμα στήθους. Θα έχει ειδικά εργονομικά σχεδιασμένο μαξιλάρι καθίσματος, το οποίο θα μπορεί να ρυθμιστεί σε 6 διαφορετικά ύψη, ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενή. Θα είναι απόλυτα ασφαλές και θα φέρει πώματα-φρένα και καλώδιο ασφαλείας από αστάλι. Θα διαθέτει ιμάντες για μεταφορά του στον ώμο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι (συνολικό ύψος): 90-110 cm

ΔΑΚΤΥΛΙΕΡΑ (Κωδικός: 371)

Δακτυλιέρα κατάλληλη για φυσιοθεραπεία.

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ, ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ
ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕ PLEXIGLASS (Κωδικός: 106)

Θα έχει ταμπλό με διαφανή, ανθεκτική επιφάνεια από πολυκαρβονικό υλικό 3mm, με ασάλινο σκελετό 122 x 76,20 x 2,54 cm, ταμπλό. Θα έχει στεφάνι διαμέτρου 45,72 cm από συμπαγές ασάλι με ασάλινες βάσεις στήριξης και δίχτυ 70g. Θα έχει μηχανισμό γρήγορης και άμεσης ρύθμισης του ύψους από 2,5 έως 3,0 m. Η προέκταση της στεφάνης θα είναι 45,72 cm από το ταμπλό. Θα φέρει κυκλικής διατομής ασάλινο πόλος στήριξης διαμέτρου 7,6cm. Θα έχει βαρέως τύπου μεταφερόμενη βάση από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 132,5 lt, η οποία μπορεί να γεμίζει με άμμο ή νερό. Θα διαθέτει ρόδες μεταφοράς.

ΜΠΑΣΚΕΤΑ MINI (Κωδικός: 107)

Θα έχει ταμπλό 90 x 60 cm και στεφάνι 9 mm από μαύρο συμπαγές ασάλι. Θα έχει δίχτυ κατάλληλο για όλες τις καιρικές συνθήκες. Ο στύλος της θα είναι ασάλινος και θα αποτελείται από τρία τμήματα. Θα έχει πτυσσόμενη βάση πίνακα, δυνατότητα ρύθμισης ύψους από 200-260cm. Θα έχει βάση βινυλίου, που θα γεμίζεται με νερό ή άμμο και ρόδες για τη μεταφορά της.

ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ (Κωδικός: 108)

Θα είναι από νάιλον 4mm, με 12 θηλειές τρίχρωμο, με UV προστασία.

ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5 (Κωδικός: 109)

Θα είναι από ανθεκτικό λάστιχο Νο 5.

ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7 (Κωδικός: 110)

Θα είναι μεγέθους 7, κατασκευασμένη από υλικό PU, για εσωτερικούς και για εξωτερικούς χώρους.

ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3 kg (Κωδικός: 111)

Σετ βάρακια αποτελούμενο από 1 ζεύγος 1kg, 1 ζεύγος 2kg και 1 ζεύγος 3kg, επικαλυμμένα με neoprene. Η μπάρα και τα δύο βάρακια στην άκρη της θα αποτελούν ενιαίο σύνολο.

ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg (Κωδικός: 112)

Βάρακια χεριών με περικάρπιο 1 kg το καθένα.

ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ (Κωδικός: 113)

Θα έχει επιφάνεια μοριοσανίδας 19 mm και θα είναι αναδιπλούμενο. Θα φέρει σταθερό φιλέ, που δεν θα χρειάζεται να βγει για να διπλώσει το τραπέζι, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους. Θα έχει ρόδες μεταφοράς.

Διαστάσεις: 274 x 152,5 x 76cm (Επίσημη Διεθνής Διάσταση)

ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ (Κωδικός: 114)

Θα είναι κατηγορίας A για σχολεία, χώρους αναψυχής και ερασιτεχνική χρήση. Θα είναι κατασκευασμένη από κοντραπλακέ, με επιφάνεια από λάστιχο πάνω σε σπογγώδες υλικό πάχους 1,5 mm, και θα έχει κοίλη ανατομική λαβή. Θα είναι εγκεκριμένο από την ITTF.

ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ (Κωδικός: 115)

Θα είναι εγκεκριμένο από την ITTF, διαμέτρου Φ40mm.

ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ (Κωδικός: 116)

Θα έχει σύστημα αντίστασης μαγνητικό, με 1-8 επίπεδα αντίστασης ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά, ροδάκια μετακίνησης, αφρώδες ρυθμιζόμενο κάθισμα εμπρός-πίσω. Θα έχει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: μέτρησης χρόνου, απόστασης, ταχύτητας, θερμίδων, καρδιακών παλμών. Θα έχει σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC).

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 95 x 55 x 135 (ΜxΠxΥ) cm

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ (Κωδικός: 118)

Ηλεκτρικός διάδρομος, με τριφασικό κινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) με inverter ισχύος 3HP. Η ταχύτητα θα ρυθμίζεται από 0,8 – 16 km/h, και η κλίση από 0-15%, ηλεκτρονικά. Θα έχει πλήκτρα άμεσης επιλογής κλίσης και ταχύτητας. Θα έχει αντικραδασμικό δάπεδο, κλειδί ασφαλείας, πλήκτρο άμεσης διακοπής λειτουργίας και ρόδες μεταφοράς. Θα διαθέτει πέντε (5) προεπιλεγμένα προγράμματα ταχύτητας & κλίσης και ένα manual. Θα διαθέτει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: ταχύτητας, απόστασης, χρόνου άσκησης, θερμίδων και καρδιακών παλμών. Θα έχει σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC). Το μέγιστο βάρος ασκουμένου θα είναι 140 kg.

- Ενδεικτικές Διαστάσεις ταπέτου : 150 x 55 (ΜΧΠ) cm
- Ενδεικτικές Διαστάσεις διαδρόμου: 200 x 80 x 140 (ΜΧΠΧΥ) cm

ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ (Κωδικός: 119)

Θα έχει βάρος αδρανείας τροχού 20 kg. Θα έχει 16 ηλεκτρομαγνητικά επίπεδα αντίστασης, ρυθμιζόμενα ηλεκτρονικά. Θα διαθέτει οθόνη με τις παρακάτω ενδείξεις: ταχύτητας, απόστασης, χρόνου άσκησης, θερμίδων, καρδιακών παλμών και περιστροφές πεντάλ RPM. Θα έχει ρυθμιζόμενα αντιολισθητικά πέλματα, ρύθμιση οριζοντίωσης και ροδάκια μετακίνησης. Θα έχει σύστημα μέτρησης των καρδιακών παλμών τύπου αφής (HRC). Το μέγιστο βάρος ασκουμένου θα είναι 120 kg. Διαστάσεις: 125 x 60 x 165 (ΜxΠxΥ) cm

ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ (Κωδικός: 121)

Θα περιλαμβάνει βάρη 65 kg με πλάκες των 5 kg. Θα έχει υψηλής ποιότητας ταπετσαρία από δερματίνη και αφρώδες υλικό για το κάθισμα της πλάτης. Το μέγιστο βάρος ασκουμένου θα είναι 110kg.

Θα διαθέτει την παρακάτω ποικιλία ασκήσεων:

- Peck Deck
- Καθιστή πρέσα στήθους
- Υψηλή τροχαλία πλάτης
- Χαμηλή κωπηλατική
- Άσκηση μηριαίων δικεφάλων
- Άσκηση τετρακέφαλων ποδιών
- Άσκηση τρικέφαλων χεριών
- Άσκηση δικεφάλων χεριών
- Προσαγωγοί
- Απαγωγοί
- Γλουτιαίοι
- Πρέσα ποδιών
- Άσκηση κοιλιακών
- Εκτάσεις χεριών

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 180 x 110 x 210 (Μ Χ Π Χ Υ) cm

ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Κωδικός: 124)

Το τραμπολίνο θα έχει διαστάσεις 365cm, με σκελετό 38x1.5mm x6τμ, πόδια 38x1.5mm ύψος 76cm, ελατήρια 48τμ. Θα έχει γέμιση EPE FOAM 22mm και κάλυμμα με φύλλο PE. Τα ελατήρια θα έχουν πάχος 3,2mm, αντοχή 41Newton και μήκος 178mm. Θα έχουν διάμετρο 25,5mm & φ 3,65mm & 45/42/38x1.5mm x 8τμ & 38x1.5mm x4τμx ύψος 89cm.

ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (Κωδικός: 125)

Θα είναι εσωτερικό χώρου, κυκλικής διατομής, θα έχει ανοξείδωτο σκελετό και μεγάλη αντοχή. Η επιφάνειά του θα είναι από ελαστικό ύφασμα, κατάλληλο για ασκήσεις αναπήδησης και ισορροπίας και περιμετρικά θα φέρει αφρώδες υλικό.

- Νηπίων με διαστάσεις: 102cm (διάμετρος), 23cm (ύψος)
- Δημοτικού με διαστάσεις: 135cm (διάμετρος), 23cm (ύψος)

ΣΑΚΟΣ ΜΠΟΞ (Κωδικός: 126)

Ο σάκος θα είναι από ανθεκτικό κάλυμμα βινιλίου (PVC), η κορυφή του θα κλείνει με φερμουάρ και θα είναι γεμάτος με παλιά υφάσματα. Θα φέρει 4 σχήματος "D" πιαστράκια, που θα συνδέονται με τετραμερή ελαφριά, ηλεκτρικά μονωμένα, γαλβανισμένη αλυσίδα, με περιστρεφόμενη άκρη, για κρέμασμα του σάκου. Θα είναι πακεταρισμένος σε νάυλον σακούλα με λαβή σαν τσάντα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 120 x 33 (ΜxΔ) cm.

ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ (Κωδικός: 127)

Θα είναι κατασκευασμένο, σύμφωνα με τις νέες προδιαγραφές της FIVA, με νήμα στριφτό, με μπορντούρα Traupulin 5mm, και ξύλο. Στο εσωτερικό του θα έχει συρματόσχοινο

Διαστάσεις: 9,5m x 1m x Ø2,5mm

ΣΤΥΛΟΒΑΤΕΣ ΒΟΛΛΕΥ (Κωδικός: 128)

Θα είναι μεταλλικοί διαμέτρου Φ75 μέ εξωτερικό μηχανισμό τάνυσης.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ (Κωδικός: 129)

Θα έχουν ύψος 2,00m και περίμετρο 62cm. Θα έχουν σύστημα πρόσδεσης με αυτόδετο ιμάντα velcro 2 σημείων. Θα είναι από αφρώδες πλαστικό Νο 20 πάχους 5cm, επενδεδυμένο με συνθετικό δέρμα αρίστης ποιότητας

ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ (Κωδικός: 130)

Μπάλα βόλλεϋ από συνθετικό πολύ μαλακό υλικό, με ραφές στις ενώσεις. Θα έχει επίσημες (official) διαστάσεις και βάρος

ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5 (Κωδικός: 131)

Θα είναι από συνθετικό πολύ μαλακό υλικό, για να μην επιβαρύνει τους καρπούς των χεριών, μεγέθους 5, παιδικό.

ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 132)

Θα είναι σατέν κορδέλα, μήκους 6m, πλάτους 5cm σε μπακέτα πλαστική 60cm.

ΚΟΡΙΝΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 133)

Θα είναι πλαστική, βάρους 160g, ύψους 45cm.

ΜΠΑΛΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 134)

Θα είναι ελαστική, διαμέτρου 16 cm - 19 cm, βάρους 210 - 220 gr.

ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 135)

Θα είναι 3 διαστάσεων διαμέτρου 60, 70 και 80 cm.

ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ (Κωδικός: 136)

Θα είναι μήκους 3 m, από πλεγμένο πολυπροπυλένιο 10 mm, διαφόρων χρωμάτων (κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο) και θα έχουν πιστοποίηση F.I.G.

ΕΜΠΟΔΙΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ 12" (Κωδικός: 137)

Θα είναι μονοκόμματα ανθεκτικά εμπόδια από PVC 12".

ΣΦΑΙΡΑ 600gr (Κωδικός: 141)

Παιδική σφαίρα από βινύλιο, διαμέτρου 9 cm, βάρους 600 gr.

ΔΙΣΚΟΣ ΡΙΨΕΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ (Κωδικός: 142)

Θα είναι από καουτσούκ 1 kg.

ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ (Κωδικός: 143)

Σετ 6 τεμαχίων. Θα είναι πλαστικές 30cm, σε διάφορους χρωματισμούς.

MINI ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ (Κωδικός: 145)

Θα είναι πλαστικό με δίχτυα, διαστάσεων 150 x 110 x 70 cm, εύκολο στη μεταφορά και συναρμολόγησή του.

ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ (Κωδικός: 146)

Θα είναι διαστάσεων 250 x 170 x 110 cm πτυσσόμενη ασφαλής, με εύκολη τοποθέτηση και αποσύνθεση. Θα είναι εύκολη στη μεταφορά και συναρμολόγησή της.

ΔΙΧΤΥ MINI ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ (Κωδικός: 147)

Θα είναι λευκό, πάχους 2mm, από πολυαιθυλένιο, με μάτι 10 x 10 cm, διαστάσεων 3,0 x 2,0 x 1,0 x 1,0 m.

ΜΠΑΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ (Κωδικός: 149)

Θα είναι μεγέθους 5, από υψηλής ποιότητας συνθετικό δέρμα. Θα είναι πιστοποιημένη από τη FIFA, κατάλληλη για όλες τις καιρικές συνθήκες, για θερμοκρασία μέχρι -5° C και θα έχει προστασία UV.

ΔΙΧΤΥ TENNIS (Κωδικός: 150)

Θα είναι διπλό, από πολυαιθυλένιο 3,0mm μαύρο με συρματόσχοινο, από νήμα στριφτό διαστάσεων: 13,8mx0,99mx3mm

ΕΣΤΙΑ MINI HANDBALL (Κωδικός: 152)

Θα είναι διαστάσεων 3 x 2 m, από μορφοσωλήνα σιδήρου.

ΔΙΧΤΥΑ HANDBALL (Κωδικός: 153)

Θα είναι από στριφτό πολυαιθυλένιο, πάχους 3mm, πλάτους 3.05m, ύψους 2.13m, βάθους κάτω 1.23m, βάθους πάνω 1.23m, χρώματος λευκού.

ΜΠΑΛΑ MINI HANDBALL (Κωδικός: 154)

Μπάλα mini-handball, No 0, διαμέτρου Φ 45 cm, από γνήσιο δέρμα.

ΜΠΑΛΑ HANDBALL (Κωδικός: 155)

Θα είναι μεγέθους 3, διαμέτρου Φ 56 - 58 cm, από υλικό PU, με ειδική επιφάνεια για σταθερό πιάσιμο.

ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ) - (Κωδικός: 156)

Βαγονέτο (τρόλεϊ), για εύκολη ταξινόμηση και μεταφορά ειδών ψυχοκινητικής αγωγής - γυμναστικής (π.χ. κορίνες, μπάλες, στεφάνια κλπ.), με τρία ράφια. Θα είναι ξύλινο, από μασίφ ξύλο (πχ. οξυά, δρυς κλπ.) Για την εύκολη μετακίνησή του θα φέρει κατάλληλη διαμόρφωση χειρολαβών, οι οποίες θα διαθέτουν και κατάλληλα διαμορφωμένες εγκοπές για το πέρασμα των στεφανιών γυμναστικής. Επίσης θα διαθέτει ρόδες και οι ενδεικτικές διαστάσεις του (μήκος X πλάτος X ύψος) θα είναι 120 X 60 X 90 cm.

ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 157)

Τραμπάλα ισορροπίας από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg), με ειδική επίστρωση στην επιφάνεια της από υλικό που διεγείρει τα νεύρα των ποδιών. Θα έχει αντιολισθητικό σχεδιασμό για ασφαλή αιώρηση και ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 60 X 25 X 20 cm.

ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 158)

Δίσκος περιστροφής και ισορροπίας, πάνω στον οποίο τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης, ισορροπίας και περιστροφής. Ο δίσκος θα έχει αντιολισθητικό σχεδιασμό, θα είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 60 Kg), θα φέρει ενσωματωμένες, στην περίμετρό του, τέσσερις χειρολαβές και θα έχει διάμετρο περί τα 80 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.

ΔΟΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 159)

Οι δοκοί ισορροπίας εδράζονται πάνω σε κατάλληλα τούβλα ψυχοκινητικής αγωγής, έτσι ώστε να δημιουργούνται διαδρομές ισορροπίας. Θα είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι και 80 kg) και θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος) 80 X 12 cm.

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 160)

Πλατφόρμα ισορροπίας, πάνω στον οποία τα παιδιά ασκούνται, όρθια ή καθισμένα, για έλεγχο κίνησης και ισορροπίας. Το σώμα της πλατφόρμας θα είναι κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο (αντοχή σε βάρος μέχρι 80 Kg) και η επιφάνεια της θα είναι από μοκέτα με κατάλληλη αντιολισθηρή διαμόρφωση. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 100 X 70 X 20 cm, έτσι ώστε να επιτρέπει και την ταυτόχρονη άσκηση δύο παιδιών.

ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 161)

Τούβλα ισορροπίας (ευθεία και καμπύλα) που συνδέονται μεταξύ τους (συρταρώνουν), κατά μήκος, με ασφάλεια, για τη δημιουργία διαδρομών ισορροπίας. Θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι και 80 kg), με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια βάδισης. Θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος), τα μεν ευθύγραμμα 25X16X13 cm, τα δε καμπύλα 22 (μήκος εσωτερικής καμπύλης) X16 X 13 cm.

ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (Κωδικός: 162)

Τούβλα που χρησιμοποιούνται για την έδραση των δοκών ισορροπίας. Θα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι και 80 kg) και θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 36 X 14,5 X 10 cm. Η σταθεροποίησή τους με το δάπεδο ή μεταξύ τους (καθ' ύψος) επιτυγχάνεται με πλαστικές βεντούζες και ράβδους, που προσαρμόζονται σε κατάλληλα διαμορφωμένες εγκοπές της επιφάνειάς τους.

ΘΟΛΟΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 163)

Αποτελείται από κυκλική βάση και θόλο μορφής ημισφαιρίου. Ο θόλος φέρει σε όλη την επιφάνειά του κατάλληλα διαμορφωμένες εσοχές για τα πόδια και τα χέρια των παιδιών, έτσι ώστε να επιτρέπει την αναρρίχησή τους μέχρι την κορυφή όπου υπάρχει κατάλληλο άνοιγμα για την είσοδο των παιδιών. Αντίστοιχο άνοιγμα υπάρχει και στη βάση του θόλου για την έξοδο των παιδιών. Όλα τα τμήματα του παιχνιδιού θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό υλικό (PVC), άκαυστο. Θα συνοδεύεται από τρόμπα διπλής ενέργειας για εύκολο και γρήγορο στήσιμο. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του θα είναι:

- Διάμετρος: 215 cm
- Ύψος: 140 cm

ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ (Κωδικός: 164)

Τούνελ ψυχοκινητικής αγωγής που χρησιμοποιείται αυτόνομα ή εντάσσεται ως μέρος σε μια συνολική διαδρομή μαζί με άλλα όργανα ασκήσεων. Έχει ισχυρό μεταλλικό σκελετό και διαφανές πλέγμα στην επάνω πλευρά για εύκολη παρακολούθηση των παιδιών κατά τη διάρκεια της άσκησης. Θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Διάμετρος: 55cm
- Μήκος 160cm

ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ (Κωδικός: 165)

Ως ανωτέρω αλλά με μεγαλύτερο μήκος και δυνατότητα διαδρομής ζικ-ζακ. Θα έχει τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Διάμετρος: 55cm
- Μήκος: 280 cm

ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ (Κωδικός: 166)

Μπαλάκια αφής, ενδεικτικής διαμέτρου 7 cm, από πλαστικό υλικό, τα οποία συμπιέζονται και οδηγούν σε κίνηση τα μικρότερα μπαλάκια που περιέχουν στο εσωτερικό τους.

ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ (Κωδικός: 167)

Μπαλάκια αφής, ενδεικτικής διαμέτρου 7 cm, από πλαστικό υλικό, τα οποία συμπιέζονται και παράγουν φως.

ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ (Κωδικός: 168)

Μπάλες αναπήδησης από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 150 kg). Θα έχουν τα ακόλουθα ενδεικτικά μεγέθη:

- Διάμετρος: 45 cm (κατάλληλη για ηλικίες από 3 ετών και ύψος έως 1,54 m)
- Διάμετρος: 55 cm (κατάλληλη για ηλικίες από 6 ετών και ύψος από 1,55 έως 1,69 m)
- Διάμετρος: 66 cm (κατάλληλη για ηλικίες από 9 ετών και ύψος από 1,70 έως 1,85 m)

ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ (Κωδικός: 169)

Πλαστικές μπάλες με διάφορα σχέδια, για καθημερινό παιχνίδι, ενδεικτικής διαμέτρου 23 cm.

ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ (Κωδικός: 170)

Μπάλες εκγύμνασης τύπου «medicine», από συνθετικό καουτσούκ, βάρους 1, 2, και 3 kg.

ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ (Κωδικός: 171)

Μπάλες εκγύμνασης τύπου «medicine», από συνθετικό καουτσούκ, βάρους 1,2 και 3 kg, δεμένες σταθερά με σχοινί, συνολικού μήκους περί τα 90 cm, σε μορφή βρόχου.

ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ (Κωδικός: 172)

Μπάλες αφής, από πλαστικό υλικό, διαμέτρου 12 cm, με ανάγλυφη επιφάνεια, για ασκήσεις επανόρθωσης ή ανάπτυξης της αίσθησης της αφής.

ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 173)

Μπάλα γυμναστικής, από ανθεκτικό πλαστικό (αντοχή σε βάρος μέχρι 150 kg), διαμέτρου 65 cm, με ειδική ανάγλυφη επιφάνεια, για ασκήσεις επανόρθωσης της αίσθησης της αφής σε όλο το σώμα.

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΑΔΙΣΗΣ (Κωδικός: 174)

Παράλληλες μπάρες για εκπαίδευση των παιδιών στη βάδιση. Οι μπάρες θα είναι μεταλλικές, επενδεδυμένες με αντιολισθητικό πλαστικό, και η βάση τους θα είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα. Θα αναδιπλώνουν για ευκολότερη αποθήκευση και θα προσαρμόζονται καθ' ύψος. Οι ενδεικτικές διαστάσεις τους, έτσι ώστε να είναι κατάλληλες για παιδιά, θα είναι (μήκος X πλάτος X ύψος) 186 X 36 X 40 - 65 cm.

ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ (Κωδικός: 175)

Δάπεδο κατάλληλο για χώρους πολλαπλών δραστηριοτήτων (πχ. γυμναστικής, παιχνιδιού, διδασκαλίας κλπ.), το οποίο συντίθεται ανάλογα με τις διαστάσεις του χώρου από τετράγωνες πλάκες από ειδικό αντικραδασμικό και αντιολισθητικό αφρώδες υλικό, οι οποίες διαθέτουν κατάλληλες εσοχές. Θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X πάχος) 100 X 100 X 2 cm.

ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ) - (Κωδικός: 176)

Η κούνια θα είναι ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, επενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα. Θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του ασθενή,

ένα σε κάθε γωνία της. Από κάθε ζεύγος σχοινίων θα περνάει μία ξύλινη ράβδος ως λαβή στήριξης του παιδιού, όταν χρησιμοποιεί την πλατφόρμα στην όρθια θέση. Το κάθε ζεύγος σχοινίων θα ενώνεται στην κορυφή σε ειδικό μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια.

Το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της κούνιας θα είναι 125 kg.

Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Για τη σωστή χρησιμοποίησή της απαιτούνται δύο εξαρτήσεις sensory, τοποθετημένες στο ταβάνι σε απόσταση 105 – 135cm η μία από την άλλη.

Προβλέπονται δύο τύποι κούνιας:

- Κούνια παιδιών-εφήβων (διαστάσεων 60cm x 115cm, με ύψος 150cm)
- Κούνια ενηλίκων (διαστάσεων 74cm x 154cm, με ύψος 178cm)

ΚΟΥΝΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ (ΣΑΜΠΡΕΛΑ) - (Κωδικός: 177)

Η σαμπρέλα θα αποτελείται από υψηλής ποιότητας λάστιχο, με εσωτερικό πλέγμα ώστε να διατηρεί την ελαστικότητά του κατά τη χρήση. Θα διαθέτει φαρδύ ιμάντα πρόσδεσης από νάυλον πλέγμα υψηλής αντοχής, ρυθμιζόμενο στη διάμετρό του, για να δέχεται σαμπρέλες διαφόρων μεγεθών. Η κούνια θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory.

Η διάμετρος της θα είναι 95cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της θα είναι 125 kg.

ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ) - (Κωδικός: 178)

Η κούνια θα είναι ξύλινη, με στρογγυλεμένες άκρες, επενδεδυμένες με υψηλής αντοχής δερματίνη και επάνω στην επιφάνειά της θα υπάρχει αποσπώμενη μοκέτα.

Θα διαθέτει 4 πολυεστερικά σχοινιά υψηλής αντοχής (με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του ασθενή), ένα σε κάθε γωνία της, τα οποία θα ενώνονται στην κορυφή της περνώντας από ένα ξύλινο δίσκο. Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους απόλυτα συμβατούς με τους μεταλλικούς γάντζους της εξάρτησης για κούνιες sensory.

Θα είναι τετράγωνη πλευράς 77,5cm, με ύψος 150cm και το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο της θα είναι 110kg.

BEANO SWING (Κωδικός: 179)

Κούνια σε σχήμα «κολοκύθας». Θα αποτελείται στο εσωτερικό της από μικτά μπαλάκια πολυστερενίου με επένδυση εξωτερικά από αδιάβροχο πολύχρωμο ύφασμα από νάυλον πλέγμα. Στην κορυφή της θα διαθέτει πολυεστερικό σχοινί με μεταλλικό γάντζο. Θα είναι απόλυτα συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Θα είναι διαμέτρου 90 cm, με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 90 kg.

ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΟΝΟΖΥΓΟ (Κωδικός: 180)

Η κούνια θα διαθέτει ρολό, που αποτελείται στο εσωτερικό του από σωλήνα αλουμινίου με επικάλυψη ενός στρώματος πολυουρεθάνης, από πάνω ενός στρώματος αφρολέξ υψηλής πυκνότητας και τέλος ενός ακόμα στρώματος αφρολέξ χαμηλής πυκνότητας. Το ρολο θα είναι επενδεδυμένο με υψηλής ποιότητας βινύλιο. Θα διαθέτει 2 πολυεστερικά σχοινιά ένα σε κάθε άκρη του ρολού, υψηλής αντοχής με πλαστικοποιημένη επικάλυψη για την αποφυγή της τριβής με τα χέρια του ασθενή.

Τα σχοινιά θα καταλήγουν σε μεταλλικούς γάντζους με ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση, που ενώνουν το ρολό με μία ξύλινη μπάρα ίδιου μήκους. Η ξύλινη μπάρα θα λειτουργεί και χωρίς το ρολό, ως μονόζυγο. Η κούνια στην κορυφή της θα διαθέτει τρία σχοινιά ενωμένα στην κορυφή και θα είναι απόλυτη συμβατή με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Θα έχει διάμετρο 23cm, μήκος 120cm και μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 150kg.

ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ) - (Κωδικός: 181)

Το ρολό θα αποτελείται από υψηλής πυκνότητας αφρολέξ με επένδυση από υψηλής ποιότητας βινύλιο. Στην κορυφή θα διαθέτει μεταλλικό γάντζο με ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση, απόλυτα συμβατό με την εξάρτηση για κούνιες sensory. Θα έχει μήκος 150 cm και διάμετρο 30cm.

INVERTED FUNGI (Κωδικός: 182)

Παιχνίδι από αφρώδες υλικό, σε σχήμα πολυγωνικού επιδαπέδιου ημισφαιρίου (μανιτάρι). Θα διαθέτει πολύχρωμη επένδυση από ύφασμα PU με νάυλον πλέγμα. Στο πάνω μέρος του θα διαθέτει μαλακές χειρολαβές, στις τέσσερις πλευρές. Θα έχει διάμετρο 150cm και ύψος 60cm.

ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΚΑΛΑ (Κωδικός: 183)

Σκάλα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή. Θα έχει 5 σκαλοπάτια και διαστάσεις 145cm x 72.5cm με ύψος 72,5cm .

ΧΑΜΗΛΗ ΣΦΗΝΑ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ) - (Κωδικός: 184)

Σφήνα από αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας με επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των

τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή. Θα λειτουργεί ως τσουλήθρα και θα έχει διαστάσεις 145cm x 72,5cm και ύψος 72,5cm .

ΓΩΝΙΑΚΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ (Κωδικός: 185)

Η πισίνα θα έχει ξύλινο σκελετό στο εσωτερικό της, επικαλυμμένο με αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή. Η γωνιακή πισίνα θα αποτελείται από 2 συναρμολογούμενες πλευρές με ξύλινες ενώσεις στο πλάι και όχι Velcro, για μεγαλύτερη σταθερότητα. Η γωνία της θα τοποθετείται πλάι στα στρώματα του τοίχου ώστε να ολοκληρώνεται το τετράγωνο της πισίνας και να συγκρατούνται τα μπαλάκια στο εσωτερικό της. Η κάθε πλευρά της θα έχει μήκος 145cm και ύψος 72,5cm. Θα περιλαμβάνονται 2000 μπαλάκια των 7,5cm.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ (Κωδικός: 186)

Η πισίνα θα έχει ξύλινο σκελετό στο εσωτερικό της, επικαλυμμένο με αφρώδες υλικό υψηλής πυκνότητας και επένδυση από υψηλής ποιότητας και αντοχής βινύλιο (PVC), αδιάβροχο, μη τοξικό, ίδιο με αυτό των στρωμάτων επένδυσης του πατώματος και των τοίχων. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή. Η πισίνα θα αποτελείται από 4 συναρμολογούμενες πλευρές με ξύλινες ενώσεις στο πλάι και όχι Velcro, για μεγαλύτερη σταθερότητα και θα στέκεται αυτόνομα στο χώρο. Θα είναι τετράγωνη πλευράς 145cm και ύψους 72,5cm. Θα περιλαμβάνονται 2000 μπαλάκια των 7,5cm.

ΦΟΥΣΚΩΤΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (Κωδικός: 187)

Θα είναι τετράγωνο πλευράς 145cm. Θα είναι φουσκωτό με αέρα και θα διαθέτει αφρώδη βάση. Η επένδυσή του θα αποτελείται από βινύλιο υψηλής ποιότητας και αντοχής, αδιάβροχο, μη τοξικό. Θα διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων ώστε να μπορεί να γίνει οποιαδήποτε επιλογή.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ- ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY (Κωδικός: 188)

Η εξάρτηση θα αποτελείται από τα παρακάτω:

- Ειδικά κατασκευασμένο μεταλλικό υποστήριγμα, που θα στερεώνεται στο ταβάνι για να κρεμαστούν με απόλυτη ασφάλεια οι κούνιες. Θα διαθέτει γάντζο για ασφάλεια και εύκολη απασφάλιση. Οι διαστάσεις του θα είναι 13 cm x 30 cm x 11 cm ύψος.
- Μεταλλικό εξάρτημα που θα επιτρέπει την περιστροφή στο σύστημα αιώρησης

- Ειδικό πολυεστερικό σχοινί 3m, υψηλής αντοχής, με μεταλλικό κρίκο στην κορυφή για ασφαλή τοποθέτηση στους γάντζους ασφαλείας.
- Εξάρτημα του μηχανισμού αιώρησης, που θα ρυθμίζει το ύψος της κούνιας επάνω στο σχοινί. Η ρύθμιση θα γίνεται με πολύ απλό τρόπο με το πάτημα ενός κουμπιού.
- Κρίκο ασφαλείας με εύκολη απασφάλιση, για να συνδέονται τα κομμάτια του εξοπλισμού που αιωρούνται. Το σύστημα αιώρησης θα έχει μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο 450 kg.

ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 189)

Τα στρώματα του δαπέδου, θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτουν επαναφορά στην αρχική τους θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή τους θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC) σε διάφορα χρώματα κατ' επιλογή. Το πάχος των στρωμάτων θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Τα στρώματα θα προσφέρονται σε τετραγωνικά μέτρα ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε δωματίου sensory.

ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ (Κωδικός: 190)

Τα στρώματα του τοίχου θα είναι από αφρώδες βραδύκαυστο υλικό κατάλληλης σκληρότητας και θα διαθέτουν επαναφορά στην αρχική τους θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης. Η επένδυσή τους θα είναι από ανθεκτικό, αδιάβροχο μη τοξικό υλικό (PVC) σε διάφορα χρώματα κατ' επιλογή. Το πάχος των στρωμάτων θα είναι 10 cm για άνεση και αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Το ύψος των στρωμάτων θα ποικίλει ανάλογα με τις ανάγκες του δωματίου. Τα στρώματα θα προσφέρονται σε τετραγωνικά μέτρα ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε δωματίου sensory. Για την προσαρμογή των στρωμάτων το ύψος του δωματίου δεν θα είναι χαμηλότερο από 1,45 m.

ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ (Κωδικός: 191)

Ο σκελετός και τα πηρούνια του θα είναι ατσάλινα. Η διάμετρος των τροχών του θα είναι 14" , θα φέρει βοηθητικές ρόδες και θα έχει καλυμμένη την αλυσίδα. Τα φρένα του θα είναι εξωτερικά. Θα έχει μαλακή σέλα, με σιλικόνη και θα φέρει χερούλι σαιτίν. Ο σκελετός και ο εξοπλισμός του θα έχουν εγγύηση 2 και 1 έτους αντίστοιχα.

ΠΟΔΗΛΑΤΟ (Κωδικός: 192)

Ο σκελετός του θα είναι από αλουμίνιο και θα έχει εμπρόσθια ανάρτηση, για απορρόφηση των κραδασμών. Η διάμετρος των τροχών του θα είναι 24" και θα έχει τρεις (3) εσωτερικές ταχύτητες. Θα έχει κόντρα φρένα. Ο σκελετός και ο εξοπλισμός του θα έχουν εγγύηση 5 και 1 έτους αντίστοιχα.

ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 193)

Λάστιχα φυσιοθεραπείας των χεριών από πλαστικό υλικό, τύπου ελαστικής ταινίας, με κλιμακούμενο βαθμό αντίστασης από ελαφρό έως extra super δυνατό.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 194)

Ελαστικοί σωλήνες φυσιοθεραπείας για την άσκηση των χεριών, από πλαστικό υλικό, με κλιμακούμενο βαθμό αντίστασης από ελαφρό έως super δυνατό.

ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΧΕΡΙΟΥ (Κωδικός: 195)

Ελατήριο χεριού με μεταλλικό σκελετό και επένδυση λαβών από συνθετικό πλαστικό, με ενσωματωμένο μετρητή, για την άσκηση των καρπών.

ΔΙΧΤΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΡΠΟΥ, ΧΕΡΙΟΥ, ΔΑΚΤΥΛΩΝ (Κωδικός: 196)

Δίχτυ εξάσκησης χεριών μικρό (junior) από ανθεκτικό πλαστικό, σε τρεις διαφορετικές βαθμίδες σκληρότητας (μέτριο, σκληρό και πολύ σκληρό).

ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ (Κωδικός: 197)

Ξύλινη βάση από μασίφ ξύλο, που έχει 10 θέσεις με ανάγλυφες επιφάνειες αφής και 10 κυλίνδρους με διαφορετική επιφάνεια για να κάνουν τα παιδιά την αντιστοίχιση και να εξασκούν την αίσθηση της αφής.

ΜΠΑΛΕΣ BOCCIA (Κωδικός: 198)

Μπάλες για το άθλημα boccia (σετ). Το σετ περιλαμβάνει 13 μπάλες (6 μπλε, 6 κόκκινες και 1 άσπρη μπάλα στόχο). Όλες οι μπάλες θα είναι από συνθετικό δέρμα υψηλής ποιότητας και αντοχής και εσωτερικά θα περιέχουν πλαστικό κοκκώδες υλικό. Θα έχουν περιφέρεια μήκους 270 mm (\pm 8 mm) και βάρος 275 gr (\pm 12 gr). Θα διατίθενται σε τρεις κατηγορίες σκληρότητας (μαλακή, μεσαία, σκληρή). Η αποθήκευση και η μεταφορά τους θα γίνεται με κατάλληλη τσάντα, η οποία θα περιλαμβάνεται στο σετ.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ

ΤΟΣΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 201)

Θα έχει ισχύ 1700 W. Θα έχει αντικολλητικές, αποσπώμενες πλάκες, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη, τουλάχιστον 3 θέσεις ψησίματος και χωρητικότητα τεσσάρων θέσεων τوست.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ (Κωδικός: 202)

Η ονομαστική ισχύς του θα είναι τουλάχιστον 2200 W. Θα έχει ρυθμιζόμενη ροή ατμού 0-35g/min και εκτόξευση έξτρα ατμού 90 g/min. Θα φέρει ανοξειδωτή ή κεραμική πλάκα. Θα έχει κάθετη εκτόξευση ατμού. Θα διαθέτει σύστημα drip stop (σύστημα αποφυγής σταξίματος όταν το σίδερο δεν έχει ζεσταθεί καλά). Θα έχει μόνιμο αντιαλκαλικό φίλτρο και σύστημα αυτόματου καθαρισμού.

ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ (Κωδικός: 203)

Θα έχει ειδική επιφάνεια σιδερώματος με πλέγμα, για τη σωστή κυκλοφορία του ατμού, διαστάσεων τουλάχιστον 120 x 40 cm. και με ρυθμιζόμενο ύψος τουλάχιστον από 68-90cm. Θα έχει θέση τοποθέτησης για απλά σίδερα. Θα φέρει μεταλλικά αντιολισθητικά πέλματα.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ (Κωδικός: 204)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2200 W και ωφέλιμη χωρητικότητα σακούλας φίλτρου 4.5 lt. Θα φέρει ανοξειδωτο τηλεσκοπικό σωλήνα. Θα έχει περιστρεφόμενο διακόπτη ρύθμισης ισχύος, ενδειξη αλλαγής σακούλας και φίλτρου και αυτόματο τύλιγμα καλωδίου. Θα κινείται με 3 ή 4 περιστρεφόμενες ρόδες και η ακτίνα κίνησής της θα είναι τουλάχιστον 10m. Θα φέρει τα παρακάτω 3 εξαρτήματα ενσωματωμένα στη συσκευή: ρύγχος, ακροφύσιο για ταπετσαρίες, βούρτσα.

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ (Κωδικός: 205)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 2.300W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Το υλικό του κάδου θα είναι ανοξειδωτο/ρολίποχ. Θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον για δώδεκα (12) σερβίτσια. Θα έχει τουλάχιστον πέντε (5) προγράμματα λειτουργίας, εντατικό, αυτόματο, οικονομικό, γρήγορο, πρόπλυση καθώς και πρόγραμμα πλύσης με μισό φορτίο, half load. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικό διακόπτη. Θα διαθέτει σύστημα προστασίας κατά των διαρροών με τριπλή προστασία νερού. Το επάνω καλάθι θα είναι ρυθμιζόμενο και θα έχει ελάχιστο μέγιστο φορτίο 26cm ενώ το κάτω 30. Θα έχει ενδεικτικές λυχνίες εξέλιξης του προγράμματος ή ένδειξης υπολειπόμενου χρόνου, άλατος και λαμπρυντικού. Θα διαθέτει σύστημα αποσκλήρυνσης του νερού, με μέγιστη αποδεκτή σκληρότητα νερού τουλάχιστον 35° DH. Θα φέρει αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο. Η ενεργειακή κλάση της συσκευής θα είναι τουλάχιστον A, και η απόδοση πλυσίματος και στεγνώματος A. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του πλυντηρίου θα είναι 85X60X60 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 206)

Η ελάχιστη ονομαστική ισχύς εξόδου των μικροκυμάτων θα είναι 700 W και η ελάχιστη χωρητικότητα του φούρνου 20lt. Θα έχει σύστημα ομοιόμορφης διανομής των μικροκυμάτων. Θα έχει αυτόματα προγράμματα για ζέσταμα και γρήγορη απόψυξη. Η επιλογή των προγραμμάτων θα γίνεται με περιστροφικούς διακόπτες και το άνοιγμα της πόρτας με πλήκτρο. Θα έχει ηχητική ειδοποίηση μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του. Το σύστημα διανομής των μικροκυμάτων θα είναι με περιστρεφόμενη επιφάνεια. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του φούρνου θα είναι 49 X 28 X 37 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER) - (Κωδικός: 207)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 400 W και χωρητικότητα κανάτας 500ml. Θα έχει τουλάχιστον δύο ταχύτητες λειτουργίας. Θα φέρει κοπτήριο για ξηρούς καρπούς και θρυμματισμό πάγου.

ΜΙΞΕΡ (Κωδικός: 208)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1000 W και χωρητικότητα περιστρεφόμενου κάδου τουλάχιστον 3 lt. Θα φέρει Blender χωρητικότητας 1,5 lt, ανοξείδωτα μαχαίρια και δίσκους κοπής, και ανοξείδωτους αναδευτήρες. Θα έχει διακεκομμένη κίνηση.

ΨΥΓΕΙΟ (Κωδικός: 210)

Το ψυγείο θα είναι δίπορτο, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150W, τάση λειτουργίας 220-240V, συχνότητα 50Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του θα είναι 370 lt και η κατάψυξή του θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξης του θα είναι 8kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ (Κωδικός: 211)

Θα είναι δίπορτος, με κάθετες χειρολαβές, ψυκτικής τεχνολογίας full no frost. Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 150 W, τάση λειτουργίας 220-240 V, συχνότητα 50 Hz. Η ελάχιστη συνολική καθαρή χωρητικότητά του στη συντήρηση θα είναι 270 lt, στην κατάψυξη 75lt και θα είναι 4 αστέρων. Θα έχει σύστημα multi airflow για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης στη συντήρηση και την κατάψυξη. Θα είναι προδιαγεγραμμένο για αντιβακτηριδιακή προστασία. Η ελάχιστη ικανότητα κατάψυξής του θα είναι 8 kg σε 24 ώρες. Η αυτονομία του θα είναι τουλάχιστον 16 ώρες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος. Θα φέρει τουλάχιστον τρία (3) ράφια στην συντήρηση, από τα οποία τα δύο ρυθμιζόμενα, τρία (3) στην πόρτα του και θα έχει και ένα (1) για φιάλες. Τα ράφια θα είναι από γυαλί. Θα φέρει τρία ράφια στην κατάψυξη. Ο καταψύκτης θα είναι ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας, η διαδικασία απόψυξης της κατάψυξης θα είναι αυτόματη και θα υπάρχει ένδειξη της θερμοκρασίας ψύξης. Θα φέρει, επίσης, διακόπτη ταχείας κατάψυξης. Θα διαθέτει chiller για βέλτιστη συντήρηση κρέατος, πουλερικών και ψαριών. Η ενεργειακή κλάση του ψυγείου θα είναι τουλάχιστον A και η κλιματική SN-T. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του ψυγείου θα είναι: 185 X 70 X 65 cm (ύψος X πλάτος X βάθος).

TACHYΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (Κωδικός: 212)

Θα είναι συνεχούς ροής, ισχύος 5,5 KW, με απόδοση 3 lt/min στους 38°C. Θα φέρει ενσωματωμένο φίλτρο νερού και θα έχει σύνδεση 230 V.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Κωδικός: 213)

Θα έχει ικανότητα ζυγίσματος έως 5kg, με διαβάθμιση ένδειξης βάρους ανά 1gr. Θα έχει λειτουργίες αυτόματου μηδενισμού, υπολογισμού καθαρού βάρους, αλλαγής της μονάδας μέτρησης. Η τροφοδοσία της θα γίνεται με μπαταρία.

ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ (Κωδικός: 214)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 700W και χωρητικότητα 1.20lt. Θα έχει αποσπώμενα μέρη τα οποία θα πλένονται σε πλυντήριο πιάτων. Θα διαθέτει δοχείο συλλογής υπολειμμάτων.

ΦΡΙΤΕΖΑ (Κωδικός: 215)

Θα έχει ελάχιστη ονομαστική ισχύ 1.9kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 2.5lt. Θα έχει αποσπώμενο αντικολητικό κάδο, φίλτρο κατά των οσμών, ρυθμιζόμενο θερμοστάτη.

ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (Κωδικός: 216)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 480W. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής τουλάχιστον 900gr ψωμιού, με τρεις επιλογές κρούστας. Θα έχει δυνατότητα παρασκευής κέικ και μαρμελάδας. Θα διαθέτει χρονοδιακόπτη.

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 217)

Η μέγιστη απορροφητικότητα του θα είναι τουλάχιστον 450m³/h. Θα έχει δύο (2) κινητήρες, αθόρυβης λειτουργίας, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον (2x125W), ανοξείδωτο μεταλλικό φίλτρο, εύκολα καθαριζόμενο, διακόπτη δύο (2) ταχυτήτων και δύο (2) λυχνίες για φωτισμό. Θα μπορεί να δεχθεί φίλτρο ενεργού άνθρακα.

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 15 X 60 X 50 (ΥxΠxB) cm.

ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 218)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 1kW και χωρητικότητα για 10 τουλάχιστον φλιτζάνια. Η κανάτα της θα είναι γυάλινη. Θα έχει θερμαινόμενη βάση.

ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 219)

Θα έχει ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2,2 kW και χωρητικότητα τουλάχιστον 1,5 lt. Θα έχει καλυμμένη αντίσταση, αποσπώμενο φίλτρο νερού και αυτόματη διακοπή λειτουργίας.

ΣΕΣΟΥΑΡ (Κωδικός: 220)

Η ονομαστική του ισχύς θα είναι τουλάχιστον 2000W. Θα έχει τρεις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, δυο ρυθμίσεις ταχύτητας και κουμπί για κρύο αέρα. Θα φέρει στενό στόμιο.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 221)

Θα είναι μη αυτοπρωθούμενη, με κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης 5,5 HP. Θα έχει πλάτος κοπής 40cm. Θα φέρει κάδο συλλογής χλόης 60lt. Το πλαίσιο της θα είναι ασάλινο, με ρύθμιση ύψους από 30-70 mm.

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΓΚΑΖΟΝ (Κωδικός: 222)

Θα είναι από PVC και θα γεμίζει με άμμο ή νερό. Θα έχει πλάτος εργασίας 50cm. Μετά την σπορά θα πιέζει τον σπόρο μέσα στο έδαφος, ώστε να παραμείνει εκεί.

ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 223)

Ποτιστικό μπεκ 1/2", ρυθμιζόμενο, ορειχάλκινο, με λόγχη, για κάρφωμα στο έδαφος, σε κάρτα, με ακτίνα ποτίσματος 3-11m, περιστροφή 360°.

ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 224)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 500 W. Θα είναι διπλής κοπής, το μήκος της λάμας του θα είναι 40 cm και η απόσταση των δοντιών του 24 mm. Θα φέρει μηχανισμό ταχείας ακινητοποίησης των μαχαιριών για λόγους ασφαλείας.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ (Κωδικός: 225)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 2,2 kW, διάμετρο κοπής 38 mm και απόδοση 180 kg/h. Θα φέρει κάδο συλλογής 35 lt. Θα έχει αθόρυβη λειτουργία. Θα έχει διάταξη για εύκολη και γρήγορη απελευθέρωση των μπλοκαρισμένων κλαδιών και θωρακισμένο μηχανισμό κοπής για λόγους ασφαλείας. Θα έχει ρόδες και ενσωματωμένη λαβή για διευκόλυνση του χρήστη.

ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΗΤΗΡΑΣ – ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 226)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 2,5 kW, ταχύτητα αέρος κατά το φύσημα 270 km/h, μέγιστη αναρρόφηση 720 m³/h. Θα έχει σάκο χωρητικότητας 40 lt και θα φέρει μάντα ανάρτησης.

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ (Κωδικός: 227)

Θα έχει ονομαστική ισχύ 1000 W. Θα έχει διάμετρο κοπής 30 cm, διάμετρο και μήκος νήματος 1,4 mm και 2 X 5 m, αντίστοιχα.

BENZINOKΙΝΗΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ (Κωδικός: 228)

Θα έχει αερόψυκτο τετράχρονο κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης, ονομαστικής ισχύος 5,5 HP. Θα φέρει 16 μαχαίρια, που θα έχουν διάμετρο 30 cm. Το πλάτος κοπής θα είναι 90 cm. Θα φέρει προφυλακτήρες και πλευρικούς δίσκους προστασίας. Θα έχει δύο ταχύτητες (εμπρός, πίσω) και αυτόματη χειρομίζα εκκίνησης. Θα διαθέτει ρύθμιση του ύψους των χειρολαβών. Το βάρος του θα είναι έως 60 kg.

BENZINOKΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ (Κωδικός: 230)

Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,8 HP. Θα έχει λάμα μήκους 35 cm, με γρανάζι περιστροφής. Το βήμα και το πάχος της αλυσίδας θα είναι 3/8" και 0,05" αντίστοιχα.

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ BENZINOKΙΝΗΤΟ (Κωδικός: 232)

Θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Κινητήρας 4-MIX με αντιδονητικό σύστημα και ισχύ 1,05 kW. Θα διαθέτει επίσης αυτόματη αποσυμπίεση, τάπα ρεζερβουάρ που ανοίγει χωρίς εργαλεία
- Μήκος κοπής: 30 cm
- Συνολικό μήκος με μαχαίρια: 270 – 390 cm
- Θα διαθέτει αορτήρα/σύστημα μεταφοράς

ΣΠΑΡΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (Κωδικός: 233)

Θα έχει κάδο από PVC, με χωρητικότητα 20 lt και πλάτος σποράς 45 cm.

ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Κωδικός: 234)

Θα είναι κατασκευασμένος από θερμομονωτικό υλικό, ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη θερμοκρασία για τη διαδικασία της κομποστοποίησης. Θα έχει τρία καπάκια, δύο για την είσοδο των υλικών και ένα για την έξοδο του compost. Το ένα καπάκι εισόδου θα είναι με ρυθμιζόμενους αεραγωγούς. Θα φέρει διάτρητη βάση εδάφους, για τη δίοδο του αέρα.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT (Κωδικός: 235)

Θα είναι αυτόματος, με χωρητικότητα δοχείου 5 lt, ενσωματωμένη μπαταρία και λουράκι μεταφοράς.

ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Κωδικός: 236)

Θα έχει ονομαστική ισχύ κινητήρα 1,3 kW, μέγιστη πίεση 100bar, μέγιστη παροχή 300 lt/h και αυτόματη διακοπή λειτουργίας. Θα περιλαμβάνονται ακροφύσιο fan, εύκαμπτος σωλήνας 3 m και φιάλη απορρυπαντικού 0,5 lt.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ

ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 237)

Μεταλλικό τσαπάκι σκαλιστήρι κηπουρικής.

ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ (Κωδικός: 238)

Μεταλλικό σκαλιστήρι κηπουρικής.

ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 239)

Φτυαράκι κηπουρικής Heavy Duty με ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 240)

Μεταλλικό φτυαράκι κηπουρικής.

ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ (Κωδικός: 241)

Κλαδοκόφτης κηπουρικής, με ξύλινες χειρολαβές, για δέντρα και θάμνους.

ΑΞΙΝΑ (Κωδικός: 242)

Θα είναι μεταλλική, μήκους 140mm, με ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 243)

Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 5 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ (Κωδικός: 244)

Μεταλλικό τσουγκρανάκι κηπουρικής Heavy Duty με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 245)

Μεταλλικό τσουγκρανοσκουπάκι κηπουρικής, Heavy Duty, με 9 δόντια και ξεκούραστη ενισχυμένη χειρολαβή.

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY (Κωδικός: 246)

Κλασσικό κλαδευτικό ψαλίδι τύπου Felco, 200 mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας αντικολλητικές λεπίδες από σκληρυμένο ασάλι, με επενδεδυμένες χειρολαβές για πολύωρη εργασία.

ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ (Κωδικός: 247)

Κλασσικό ελαφρύ κλαδευτικό ψαλίδι, 200mm. Θα είναι με υψηλής ποιότητας σκληρυμένες αντικολλητικές λεπίδες.

ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ (Κωδικός: 248)

Ψαλίδι για γκαζόν, με περιστρεφόμενο μηχανισμό λεπίδων. Θα έχει υψηλής ποιότητας επινικελωμένες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες και σκληρή πλαστική επενδεδυμένη λαβή (μαξιλαράκι).

ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ (Κωδικός: 249)

Θα έχει ασάλινες αντικολλητικές κυματιστές λεπίδες, μήκους 225mm και τηλεσκοπικές επιμηκυνόμενες λαβές από υψηλής αντοχής αλουμίνιο,

ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 250)

Πριόνι κλαδέματος μεταλλικό, τριπλοακονισμένο, με αναπαυτική πλαστική λαβή και ειδική υποδοχή για προσαρμογή τηλεσκοπικού κονταριού για ψηλά κλαδέματα.

ΤΣΕΚΟΥΡΙ (Κωδικός: 251)

Τσεκούρι με στέλεχος (άξονα) από μασίφ ξύλο (π.χ. καρυδιά), μήκους 35 cm, και λεπίδα από χάλυβα, με δερμάτινο προστατευτικό στην άκρη της.

ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ (Κωδικός: 252)

Μαχαίρι εμβολιασμού δέντρων μεταλλικό, με ειδική αιχμηρή διαμόρφωση και σπάτουλα για την ανύψωση του φλοιού και την εισαγωγή του εμβολίου. Η λάμα θα διπλώνει και η σπάτουλα θα είναι από ορείχαλκο. Θα διαθέτει λαβή με πλαστική κάλυψη για άνετη χρήση.

ΠΗΡΟΥΝΑ (Κωδικός: 253)

Πηρούνα μεταλλική με 4 δόντια, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 17 X 26,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο, μήκους 110 cm.

ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ (Κωδικός: 254)

Πατόφτυαρο μεταλλικό, ενδεικτικών διαστάσεων (πλάτος X ύψος) 16,5 X 24,5 cm, μαζί με ξύλινο στέλεχος (στυλιάρι) από μασίφ ξύλο μήκους 110 cm.

ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ (Κωδικός: 255)

Θα είναι μεταλλικό, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Θα έχει βαθειά σκάφη, τρακτερωτή ρόδα και οι λάβες του θα είναι επικαλυμμένες με καουτσούκ.

ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (Κωδικός: 256)

Θα είναι πλαστική, ενδεικτικών διαστάσεων 85 X 50 X 180 (ΠΧΒΧΥ) cm, και θα έχει τουλάχιστον 4 ράφια αντοχής 25 κιλών το καθένα.

ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ (Κωδικός: 257)

Γλαστράκια φύτευσης σπόρων, από ανθεκτικό πλαστικό, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 7 X 7 X 8 cm.

MINI ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ – ΣΠΟΡΕΙΟ (Κωδικός: 258)

Σπορείο από ανθεκτικό πλαστικό, με 30 θήκες (3-4 σπόροι ανά θήκη), με πλαστικό καπάκι προφύλαξης, ενδεικτικών διαστάσεων (Μήκος X Πλάτος X Ύψος) 54,2 X 15,7 X 14,5 cm.

ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ (Κωδικός: 259)

Πάγκος μεταφύτευσης για φυτώρια, κατασκευασμένος από πλήρως γαλβανισμένη λαμαρίνα, με τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Μικρός: (Μήκος X Πλάτος) 135 X 66 cm
- Μεγάλος: (Μήκος X Πλάτος) 200 X 100 cm

ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ (Κωδικός: 260)

Πάγκος ριζοβολίας, θερμαινόμενος, με σύστημα υδρονέφωσης, ενδεικτικών διαστάσεων (μήκος X πλάτος X ύψος) 2,00 X 1,20 X 0,83 m, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τα ποδαρικά των πάγκων θα είναι από σωλήνα 1", με 2 mm πάχος τοιχωμάτων. Τοποθετούνται ανά 2 m και το καθένα έχει βάση στήριξης σε μπλοκ από σκυρόδεμα.
- Κουπαστή από προφίλ αλουμινίου.
- Τα ποδαρικά θα συνδέονται μεταξύ τους με δύο σειρές γαλβανισμένη μορφοσωλήνα 30 X 30 mm.
- Για το αλφάδιασμα των πάγκων σε κάθε ποδαρικό θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους.
- Οι γωνίες του πάγκου και οι συνδετήρες της κουπαστής θα είναι από αλουμίνιο.
- Η όλη κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη για προστασία από την οξείδωση.
- Θα τοποθετούνται τοξάκια 1/2", τα οποία θα συνδέονται στην κορυφή με σωλήνα 1/2" κατά μήκος, με ειδικούς συνδέσμους (χούφτες και φουρκέτες). Πάνω στα τοξάκια θα τοποθετείται πλαστικό για τη κάλυψη του πάγκου. Η συγκράτηση του πλαστικού θα γίνεται σε σωλήνες 1/2" κατά μήκος με κλιπ 1/2" και η κίνηση θα γίνεται δεξιά - αριστερά του πάγκου με δύο μανιβέλες.
- Η θέρμανση του υποστρώματος στον πάγκο θα επιτυγχάνεται με θερμικό καλώδιο ισχύος 640 watt.
- Η υδρονέφωση θα επιτυγχάνεται με υδρονεφωτές παροχής 7 λίτρων/ώρα . Το όλο σύστημα θα περιλαμβάνει όλους τους αναγκαίους αγωγούς και σύνδεσμους (ταφ, ρακόρ, τερματικά κλπ.)
- Ο έλεγχος λειτουργίας θα γίνεται από ηλεκτρικό πίνακα στεγανού τύπου με ηλεκτρονικό όργανο (microcomputer), με πλήρη έλεγχο θερμοκρασίας εδάφους και σχετικής υγρασίας και δυνατότητα ρύθμισης των επιθυμητών μεγεθών .Το ηλεκτρονικό όργανο θα παρέχει οπτική ένδειξη σχετικής υγρασίας από 10-99% και θερμοκρασίας από -50°C - 115 °C, με ακρίβεια $\pm 1\%$.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ (ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ)

ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ (Κωδικός: 263)

Θα έχει ηλεκτρικό κινητήρα 1,2 kW και παραγωγή 200 kg/h. Θα φέρει μανόμετρο για έλεγχο του κενού και αντλία κενού με κινητήρα 3/4 HP - 220 V. Θα φέρει διακόπτη ασφαλείας, παράθυρο με τζάμι για έλεγχο του νερού, χερούλι για την ασφαλή προώθηση του πηλού στους κοχλίες και την αποφυγή ατυχημάτων, σώμα ζυμωτηρίου από χυτό αλουμίνιο, δύο κοχλίες βήματος 70 mm X 560cm και αντλία με λάδι και μανόμετρο πίεσεως.

Ενδεικτικές διαστάσεις: 1250 X 510 X 600 (ΜΧΠΧΥ) mm.

ΦΙΛΙΕΡΑ (Κωδικός: 264)

Για τη διαμόρφωση του πηλού σε φύλλα. Θα είναι γριναζωτή, με ρυθμιζόμενο, καθ' ύψος κύλινδρο, για διαμόρφωση του πάχους του πηλού από 0-12cm. Ο κύλινδρος θα είναι χαλύβδινος, διαμέτρου Φ12cm και το ωφέλιμο μήκος και πλάτος του θα είναι 110 και 60cm, αντίστοιχα. Θα φέρει δύο (2) κουζινέτα, στα οποία θα στηρίζεται ο κύλινδρος και τέσσερις (4) ντίζες στήριξής τους. Θα έχει δύο (2) άξονες με σπείρωμα. Θα φέρεται σε τραπέζι από κόντρα πλακέ διαστάσεων 65x130 cm, στηριζόμενο με κοιλοδοκούς και στραντζαριστά των 40mm.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΤΡΟΧΟΣ (Κωδικός: 265)

Επιτραπέζιος τροχός για ρίγα και διαμόρφωση πηλοπλαστικής, χαλύβδινος, δύο διαστάσεων δίσκου (πλατώ) διαμέτρου Φ150 και Φ240mm, αντίστοιχα.

ΤΡΟΧΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕ ΤΟ ΠΟΔΙ (Κωδικός: 266)

Επιδαπέδιος τροχός για ρίγα και διαμόρφωση πηλοπλαστικής, χαλύβδινος, δίσκου (πλατώ) διαμέτρου Φ240mm και ρυθμιζόμενου ύψους 750-1100mm.

ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ (Κωδικός: 267)

Θα είναι γριναζωτή, θα έχει εσωτερική διάμετρο Φ70mm και θα συνοδεύεται από 3 ροδέλες αλουμινίου για τη διαμόρφωση επιθυμητού σχήματος, σε οποιοδήποτε μηχανουργείο.

ΠΥΡΟΠΛΑΚΕΣ (Κωδικός: 268)

Θα είναι πυρίμαχες και θα αντέχουν σε θερμοκρασία έως 1300 °C. Θα είναι διαφόρων σχημάτων και διαστάσεων (παραλληλόγραμμες 70 X 40cm, 60 X 33 cm, 52 X 38 cm, 45 X 35 cm, 40 X 40 cm, ημιστρόγγυλες 67 X 16 cm, 53 X 16 cm, τρυπητές στο πάχος της πυρόπλακας 30 X 45 X 38cm, 35 X 35 X 25 cm, 35 X 40 X 38 cm, τρυπητές στην επιφάνεια 43 X 30X15 cm.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ (Κωδικός: 269)

Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ικανότητα τσοκ: 1-13mm
- Ονομαστική Ισχύς : 650 W
- Ταχύτητα περιστροφής: 0-3000 rpm
- Ικανότητα διάτρησης σε ξυλο : 20mm
- Ικανότητα διάτρησης σε χάλυβα: 8mm
- Σπείρωμα άξονα 3/8"

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 250 X180 (ΜΧΥ) mm.

Για διάτρηση υψηλής ταχύτητας μικρών οπών ακριβείας σε μέταλλο ή ξύλο. Θα έχει δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση. Ο κινητήρας του θα έχει υψηλή αντοχή σε υπερφόρτιση. Θα φέρει μεταλλικό κιβώτιο γραναζιών. Θα έχει τσοκ 10mm, χωρίς κλειδί, για γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτημάτων με το ένα χέρι. Θα έχει επιφάνεια μαλακής αίσθησης στο διακόπτη και στη λαβή για μείωση των κραδασμών και πιο άνετη χρήση. Θα αποτελεί καλοζυγισμένη κατασκευή για χρήση με το ένα χέρι. Θα έχει σύστημα διπλής ασφαλείας συγκράτησης του καλωδίου.

ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ (Κωδικός: 270)

Θα είναι ηλεκτρονικού τύπου και θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση: 230V/50 Hz
- Ασφάλεια: 16 A
- Ρεύμα συγκόλλησης I_k: 20- 150A (με ηλεκτρόδια)
- Ρεύμα συγκόλλησης I_k: 20- 160A (με τσιμπίδες WIG)
- Τάση κενού φορτίου: 80 V
- Ηλεκτρόδια :Φ: 1,6-4,0mm
- Χρόνος εργασίας 25% στα 150 A/ 60% στα 105 A , 100 % στα 20 A.(με ηλεκτρόδια)
- Θα φέρει ανεμιστήρα ψύξης, ζώνη μεταφοράς, έξοδο για εξοπλισμό κόλλησης WIG, τσιμπίδα ηλεκτροδίων, σώμα γείωσης.

ΜΕΓΓΕΝΗ (Κωδικός: 271)

Θα είναι σταθερή μέγγενη, από ανοξείδωτο χάλυβα, με άνοιγμα 125 mm, με αυτοστηριζόμενο σφιγκτήρα και στήριγμα εργαλείου. Θα μπορεί να σφίγγει σε πάγκο εργασίας, τραπέζι ή πλάκα. Θα έχει δυνατότητα περιστροφής 360°. Οι σιαγόνες της θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη μονάδα βάσης ή να αφαιρεθούν για χρήση δοκού σύσφιγξης. Θα έχει τη δυνατότητα συγκράτησης στρογγυλών και ακανόνιστων διαμορφωμένων αντικειμένων. Η αφαίρεση των αντικειμένων από τις σιαγόνες της θα γίνεται γρήγορα. Θα έχει αντοχή σε συστρόφη και κάμψη για επίτευξη μεγάλης σταθερότητας. Θα έχει αφαιρούμενα μαλακά τακάκια και προσαρμογέα στηρίγματος εργαλείου.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ (Κωδικός: 272)

Θα είναι παλμικό, ονομαστικής ισχύος 300W, κατάλληλο για γενικές εφαρμογές λείανσης, όπως για φινίρισμα μεγάλων επιφανειών εργασίας, όπως πόρτες και τραπέζια, αφαίρεση μπογιάς, βερνικιού και άλλων υλικών. Η συγκράτηση του γυαλόχαρτου θα γίνεται με κλιπς, ώστε αυτό να μένει σταθερό κατά τη διάρκεια της λείανσης. Θα φέρει σακούλα εξαγωγής σκόνης. Θα έχει εργονομική εμπρόσθια λαβή για άνετη λειτουργία. Θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τύπος: Παλμικό
- Ονομαστική Ισχύς: 300 W
- Τάση: 230 V
- Ταχύτητα: Μεταβλητή
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 6000-10.000 rpm
- Διαδρομή πλάκας: 1.0 mm.
- Διάμετρος κύκλου παλινδρόμησης: 2.4 mm
- Μέγεθος φύλλου λείανσης: 230 x 93 mm
- Μέγεθος πλάκας: 92 x 182 mm

Θα φέρεται σε κασετίνα και στη συσκευασία θα περιλαμβάνονται 10 φύλλα λείανσης

ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11- R 1/2 - 1 1/4 IN. (Κωδικός: 274)

Περιλαμβάνει δεξιόστροφο βιδολόγο 1/2"-1 1/4" & μεταλλική κασετίνα, μαχαίρια BSPT. Θα είναι χυτοσιδηρή κατασκευή βαρέος τύπου. Τα μαχαίρια θα έχουν ειδική γεωμετρία για ευκολότερη εκκίνηση της ελικοτόμησης και το προφίλ τους θα είναι για υψηλή ποιότητα ελικοτόμησης. Θα έχει μεγάλες και αρκετές οπές ψυκτικού για καλύτερη λίπανση των μαχαιριών. Θα έχει χυτοσίδηρο καπάκι για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και πιο αξιόπιστη ελικοτόμηση.

Σε όλα τα παραπάνω θα παρέχεται εγγύηση 2 ετών.

ΠΕΝΣΑ (Κωδικός: 275)

Πένσα γενικής χρήσης, με μόνωση έως και 1000 Volt, επιχρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και χειρολαβές βαρέος τύπου (διαθέσιμα μήκη: 160, 180, 200 και 220 mm).

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Κωδικός: 276)

Μεταλλικό πιστόλι σιλικόνης απλό, με κασάνια.

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ (Κωδικός: 277)

Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σιλικόνης, μεταλλικό, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Απόδοση μπαταρίας: 1,2 Ah
- Τάση: 4,8 Volt
- Χρόνος φόρτισης: 3 - 5 ώρες
- Ταχύτητα 40 – 450 mm/min
- Επίπεδο θορύβου: < 70 dB(A)
- Επίπεδο δονήσεων: < 2,5 m/s²

Περιλαμβάνει και τον ακόλουθο εξοπλισμό:

- 2 μπαταρίες επαναφορτιζόμενες νικελίου - καδμίου (2 X 4,8 Volt, 1,2 Ah NiCd)
- 4 καπάκια
- Φορτιστή 3 - 5 ωρών
- Υφασμάτινη τσάντα μεταφοράς

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ (Κωδικός: 278)

Βαριοπούλα, βάρους 1.000 – 1.2000 gr, με κεφαλή από χάλυβα και πλαστική αντικραδασμική λαβή.

ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΟ (Κωδικός: 279)

Μυτοσίμπιδο κυρτό (μήκος 160 mm ή 200 mm), με χρωμιωμένη μεταλλική κεφαλή και ισχυρή μόνωση.

ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ (Κωδικός: 280)

Σιδηροπρίονο, βάρους 800 – 1000 gr, με πλαστικό περίβλημα, μαλακή λαβή από πλαστικό και διμεταλλική λάμα.

ΣΚΕΠΑΡΝΙ (Κωδικός: 281)

Σκεπάρνι με μεταλλική κεφαλή και στέλεχος (στειλιάρι) μήκους 40 cm από μασίφ ξύλο (οξιά ή δρυ).

ΣΦΥΡΙ (Κωδικός: 282)

Σφυρί, βάρους 300 – 400 gr, με μεταλλική κεφαλή και πλαστική λαβή.

ΚΑΛΕΜΙ (Κωδικός: 283)

Καλέμι μεταλλικό, εξάγωνο, μήκους 305 mm και πάχους 16 mm, με λαβή προστασίας χεριών, κατάλληλο για όλα τα δομικά υλικά και για σίδερα.

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (Κωδικός: 284)

Τσιμπίδα υδραυλικού/ηλεκτρολόγου (γκαζοτανάλια) μεταλλική (χρώμιο – βανάδιο), πλήρως επιχρωμιωμένη, με μόνωση βαρέος τύπου έως 1000 Volt και μήκος 240 mm.

ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (Κωδικός: 287)

Μέτρο πλαστικό, μήκους 2 m.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Ζυγαριά Ακριβείας (Κωδικός: 290)

Θα είναι ψηφιακή, με ικανότητα μέτρησης έως 225gr, με βήματα 0,1g.

Εργαστηριακό Αμπερόμετρο DC (Κωδικός: 291)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά ένταση συνεχούς ρεύματος DC σε εύρος 200 μ A – 10 A. Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230 V.

Εργαστηριακό Βολτόμετρο DC (Κωδικός: 293)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά τάση συνεχούς ρεύματος DC σε εύρος 200 mV – 600 V. Η τάση τροφοδοσίας του θα είναι 110/220/230 V.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ (Κωδικός: 299)

Ηλεκτρική εστία κεριών με ονομαστική ισχύ 1500W, χωρητικότητας 50kg παραφίνης. Το κεριό θα βγαίνει στο χρώμα της παραφίνης. Θα διαθέτει μεταβαλλόμενο θερμοστάτη, ενδεικτική λυχνία και προστασία υπερθέρμανσης με θερμοασφάλεια. Θα έχει τροφοδοσία 230 V/50 Hz.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (ΘΡΑΝΙΟ) ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ (Κωδικός: 302)

Το θρανίο θα είναι ειδικά κατασκευασμένο για την εκπαιδευτική δραστηριότητα των μαθητών με κινητικές δυσκολίες. Θα είναι συναρμολογούμενο και η κατασκευή του θα είναι στιβαρή και ανθεκτική. Τα κύρια χαρακτηριστικά του θα είναι η ρύθμιση του ύψους και οι κλίσεις της πινακίδας.

Η πινακίδα εργασίας με εργονομική εγκοπή για το σώμα, θα είναι από μορισσανίδα τύπου E1 (οικολογική) πάχους 18 mm, κατ' ελάχιστον, με αμφίπλευρη επικάλυψη πλαστικού φύλλου (μελαμίνη) πάχους 1,2 mm. Έκαστο, μεγάλης αντοχής στην φθορά, στην τριβή, σε γρατζουνίσματα, καψίματα και θερμότητα.

Οι εξωτερικές διαστάσεις της πινακίδας θα είναι :

- Μήκος: 75 cm (\pm 5 cm)
- Πλάτος: 63 cm. (\pm 3 cm)

Στα σόκορα, στις τρεις (3) πλευρές, θα τοποθετηθεί μπορντούρα που θα προεξέχει της επιφάνειας της πινακίδας κατά 2 cm τουλάχιστον, για την συγκράτηση των αντικειμένων. Στο σόκορο της τέταρτης πλευράς (με την εργονομική εγκοπή για το σώμα) θα τοποθετηθεί πλαστικό προφίλ P.V.C., πάχους 3mm με στρογγυλεμένες ακμές.

Στην επιφάνεια της πινακίδας, στην πλευρά προς την μεριά του χρήστη, θα έχει εγκοπή ή οπές για την τοποθέτηση μπάρας στην οποία θα στηρίζεται το εκπαιδευτικό υλικό όταν το θρανίο θα είναι σε κλίση.

Οι τέσσερις γωνίες της πινακίδας θα στρογγυλευτούν (με ακτίνα καμπυλότητας 3 cm περίπου).

Η βάση του θρανίου θα είναι μεταλλική. Τα μεταλλικά στοιχεία του θρανίου θα βαφούν με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, στους 180-200 CO, με εποξειδική πούδρα (epoxy polyester). Θα προηγηθεί απολύπανση και φωσφάτωση. Η βαφή θα έχει ομοιόμορφο και άριστο φινίρισμα και ιδιαίτερα μεγάλη επιφανειακή σκληρότητα.

Θα διαθέτει εύχρηστο και απλό μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της πινακίδας (από: 55 cm min. έως 95 cm max.), ο οποίος όμως θα εξασφαλίζει την απόλυτη ασφάλεια και σταθερότητα της κατασκευής. Επίσης, θα έχει μηχανισμό για την ρύθμιση της κλίσης της πινακίδας με τα ίδια ως άνω χαρακτηριστικά.

Για τη σωστή έδραση του θρανίου, στο κάτω μέρος του μεταλλικού σκελετού και στην επαφή του με το δάπεδο, θα υπάρχουν τέσσερις (4) μεταλλικοί ρεγουλατόροι, με κάλυμμα από ισχυρό πλαστικό, ανθεκτικό στις καταπονήσεις. Σε όλες τις ελεύθερες απολήξεις των μεταλλικών στοιχείων θα τοποθετηθούν πλαστικές τάπες.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί ώστε τα διάφορα εξαρτήματα του θρανίου να μην εμποδίζουν την επαφή του μαθητή με την επιφάνεια εργασίας. Επίσης, η βάση του θρανίου θα έχει ελεύθερο χώρο ώστε να μπορεί να μπαίνει το αμαξίδιο ή το ειδικό κάθισμα χωρίς να συναντά κανένα εμπόδιο.

Το θρανίο θα έχει τα ακόλουθα χρώματα:

- Χρώμα σκελετού: Το No 3003 ενδεικτικού τύπου δειγματολογίου RAL
- Χρώμα πινακίδας: Το No 2262 ενδεικτικού τύπου δειγματολογίου της PURICELI

ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (Κωδικός: 321)

- Υποδοχές για 2 εξωτερικούς διακόπτες
- Συμβατότητα με τους διακόπτες με βύσμα jack 1/8" (3,5mm)
- Η συσκευή θα πρέπει να είναι συμβατή ή/και να συνοδεύεται από το απαραίτητο για τη λειτουργία της λογισμικό και οδηγούς (drivers) για το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows
- Διεπαφή τύπου USB

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ (Κωδικός: 322)

- Το πληκτρολόγιο να προσφέρει μικρότερο αριθμό πλήκτρων από τα συμβατικά πληκτρολόγια, έτσι ώστε οι χρήστες να εστιάζονται μόνο στα πλήκτρα που χρησιμοποιούν (απαραίτητα διαθέτει πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και πλήκτρα για space, backspace, enter και arrow keys)
- Τα πλήκτρα για τα γράμματα, τους αριθμούς και τα πλήκτρα κατευθύνσεως να έχουν διαστάσεις (δεκτή απόκλιση +/- 25% από την προδιαγραφή) 2 cm x 2 cm ($\pm 25\%$)
- Το πλήκτρο εισαγωγής δεδομένων (ENTER) να έχει διαστάσεις 4,5 cm x 4,5 cm ($\pm 25\%$)
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB

Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων επιθυμητά είναι και τα ακόλουθα:

- Να συνοδεύεται από συμβατό με το πληκτρολόγιο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων από ανθεκτικό υλικό
- Να συνοδεύεται από συμβατή με το πληκτρολόγιο προστατευτική μεμβράνη από ελαστικό υλικό

ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ (Κωδικός: 323)

- Το πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων να προσαρτάται πάνω στο συμβατό πληκτρολόγιο είτε για να αποτρέπει την ανεπιθύμητη ενεργοποίηση των πλήκτρων είτε να λειτουργεί ως οδηγός για την ενεργοποίηση των πλήκτρων, για χρήστες με σοβαρές δυσκολίες πρόσβασης
- Υλικό πλέγματος απομόνωσης από μέταλλο ή από σκληρό πλαστικό
- Συνοδεύεται από πληκτρολόγιο συμβατό με το πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB

ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ (Κωδικός: 324)

Ειδικό ποντίκι που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση μοχλού.

- Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, και σύρσιμο (drag)
- Δέχεται ή ενσωματώνει προσαρμογέα (adaptor) για σύνδεση με εξωτερικούς διακόπτες, τουλάχιστον για τις λειτουργίες δεξί κλικ, αριστερό κλικ, και σύρσιμο (drag), που εκτελούνται με τα πλήκτρα
- Συμβατότητα με διακόπτες με βύσμα jack 1/8" (3,5mm).
- Διαθέτει πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων για τα ενσωματωμένα στη συσκευή πλήκτρα
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB
- Ο μοχλός της συσκευής θα πρέπει να μπορεί να επιδέχεται στο άκρο του τρεις διαφορετικούς τύπους λαβών ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με διαφορετικές κινητικές ικανότητες των άνω άκρων
- Η εναλλαγή των λαβών πάνω στο μοχλό θα πρέπει να γίνεται με εύκολο τρόπο χωρίς τη χρήση εργαλείων

Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων επιθυμητά είναι και τα ακόλουθα:

- Να διαθέτει ενσωματωμένο πλήκτρο για το κλείδωμα κίνησης του δρομέα (cursor) στην οριζόντια και στην κάθετη διεύθυνση
- Να διαθέτει ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη

ΠΟΝΤΙΚΙ ΙΧΝΟΣΦΑΙΡΑ (Κωδικός: 325)

- Ειδικό ποντίκι που υλοποιεί την λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση ιχνόσφαιρας (trackball).
- Διαθέτει ενσωματωμένα πλήκτρα για τις λειτουργίες: δεξί κλικ, αριστερό κλικ, και σύρσιμο (drag)
- Δέχεται ή να ενσωματώνει προσαρμογέα (adaptor) για σύνδεση με εξωτερικούς διακόπτες τουλάχιστον για τις λειτουργίες δεξί κλικ, αριστερό κλικ, και σύρσιμο (drag), που εκτελούνται με τα πλήκτρα
- Συμβατότητα με διακόπτες με βύσμα jack 1/8" (3,5mm).
- Διαθέτει πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων για τα ενσωματωμένα στη συσκευή πλήκτρα
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB

Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων επιθυμητά είναι και τα ακόλουθα:

- Να διαθέτει ενσωματωμένο πλήκτρο για τη ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα (cursor) στην οθόνη

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΚΕΦΑΛΗΣ (Κωδικός: 326)

- Να εξομοιώνει τη λειτουργία του ποντικού (κίνηση δρομέα, δεξί και αριστερό κλικ) αποκλειστικά και μόνο με την κίνηση της κεφαλής (χωρίς ο χρήστης να είναι διασυνδεδεμένος με καλώδια με τη συσκευή)
- Να συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς υλικού ή αντίστοιχο λογισμικό για την παραμετροποίηση της κίνησης του δρομέα του ποντικού και των λειτουργιών των πλήκτρων του ποντικιού.
- Ρύθμιση της ταχύτητας κίνησης του δρομέα
- Δυνατότητα κλειδώματος της κίνησης του δρομέα (cursor) στην οριζόντια και στην κάθετη διεύθυνση
- Να επιτρέπει την παράλληλη χρήση του συμβατικού ποντικιού ώστε ο εκπαιδευτής να μπορεί να το χρησιμοποιεί χωρίς να απαιτείται αλλαγή στο υλικό ή το λογισμικό του υπολογιστή.
- Να συνοδεύεται από λογισμικό εικονικού πληκτρολογίου στα ελληνικά

- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικούς διακόπτες για την ενεργοποίηση του αριστερού και του δεξιού πλήκτρου του ποντικιού (ενεργοποίηση πλήκτρων ποντικιού με διακόπτες από άλλα σημεία του σώματος)
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ (Κωδικός: 327)

- Διαστάσεις: (Μήκος x Πλάτος) (δεκτή απόκλιση +/- 10cm από την προδιαγραφή) 25 x 45 cm (\pm 10 cm)
- Το πληκτρολόγιο θα πρέπει να φέρει προγραμματιζόμενες περιοχές λειτουργιών (πλήκτρων) και να επιδέχεται εξατομικευμένες προσόψεις βασισμένο στις ανάγκες του χρήστη και της εκπαιδευτικής δραστηριότητας.
- Να συνοδεύεται από έτοιμες εναλλακτικές προσόψεις στα Ελληνικά
- Να συνοδεύεται από λογισμικό το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία εξατομικευμένων προσόψεων στα Ελληνικά (για την ανάπτυξη εξατομικευμένου εκπαιδευτικού θεματολογίου).
- Να διαθέτει υποδοχές για τουλάχιστον δυο εξωτερικούς διακόπτες
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7
- Διεπαφή τύπου USB

Επί πλέον των παραπάνω απαιτήσεων επιθυμητά είναι και τα ακόλουθα:

- Να συνοδεύεται από τουλάχιστον ένα πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων
- Δυνατότητα επικλινούς τοποθέτησης

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ (Κωδικός: 328)

Λογισμικό εξάσκησης στη χρήση του ποντικιού ή άλλης συσκευής εισόδου που εξομοιώνει το ποντίκι.

- Δυνατότητα εξατομίκευσης στις δεξιότητες του χρήστη
- Δυνατότητα διαβάθμισης της δυσκολίας
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ (Κωδικός: 329)

- Δυνατότητα χρήσης του λογισμικού με εξωτερικούς διακόπτες
- Δυνατότητα διαβάθμισης της δυσκολίας
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ (Κωδικός: 330)

- Δυνατότητα χρήσης του λογισμικού με εξωτερικούς διακόπτες
- Να ενσωματώνει έτοιμες ασκήσεις ζωγραφικής διαφόρων επιπέδων δυσκολίας
- Δυνατότητα διαβάθμισης της δυσκολίας
- Δυνατότητα εισαγωγής εικόνων και από άλλες πηγές (πχ. σαρωτή, ψηφιακή φωτογρ.) εκτός των ενσωματωμένων
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ (Κωδικός: 331)

- Δυνατότητα παράλληλης χρήσης με συμβατικό ποντίκι
- Δυνατότητα εκμάθησης και πρόβλεψης λέξεων
- Δυνατότητα μεταβολής μεγέθους του εικονικού πληκτρολογίου – ποντικιού στην οθόνη
- Συμβατό με Microsoft Windows XP/Windows 7

ΦΟΡΗΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΜΕΣΑΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ) - (Κωδικός: 332)

- Συνολική μνήμη ηχογράφησης τουλάχιστον 10 λεπτά
- Διαθέτει ενσωματωμένο πλέγμα απομόνωσης πλήκτρων
- Διαθέτει τουλάχιστον 20 πλήκτρα
- Διαστάσεις επιφάνειας πλήκτρων 2,5cm x 2,5cm ($\pm 10\%$)
- Διαθέτει τουλάχιστον 3 επίπεδα
- Η ηχογράφηση των μηνυμάτων να γίνεται με απλό τρόπο

- Τροφοδοσία από μπαταρία

ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ (Κωδικός: 365)

Τριποδική ανοιχτή λαβή ή/και Τετραποδική ανοιχτή λαβή ή/και Προσαρμοσμένη τριποδική λαβή. Η τιμή ισχύει για σετ 18 τεμαχίων.

ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΝΥΧΙΩΝ (Κωδικός: 366)

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΝΥΧΙΩΝ

- Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον 8 αξεσουάρ για μέγιστη λειτουργικότητα
- Να έχει λειτουργία στεγνώματος νυχιών

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ (Κωδικός: 367)

Μεταλλικό, μακρύ κόκαλο υποδημάτων τουλάχιστον 40εκ.

ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ (Κωδικός: 368)

Ψαλίδι με διπλή ειδική λαβή, για εύκολη χρήση από άτομα με κινητικά προβλήματα.

ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΓΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑ της HOMECRAFT (Κωδικός: 369)

Πολυχρηστικός πάγκος για κουζίνα της Homecraft ή ισοδύναμου τύπου.

ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΑΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ (Κωδικός: 370)

Ανοιχτήρι κονσέρβας μεταλλικό με επένδυση σιλικόνης στα χερούλια.

ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (Κωδικός: 347)

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.

ΤΡΑΜΠΑΛΑ (Κωδικός: 348)

Παιδική τραμπάλα, που θα είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλη και για εσωτερικό και για εξωτερικό χώρο. Θα επιτρέπει στα παιδιά να τραμπολίζονται πάνω-κάτω και να στριφογυρίζουν γύρω-γύρω. Θα είναι κατάλληλη για ηλικίες άνω των 3 ετών, για δύο παιδιά κατά μέγιστο. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 200 X 88 X 57 cm.

ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ (Κωδικός: 349)

Παιδική τσουλήθρα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, πτυσσόμενη, για εύκολη αποθήκευση και χρησιμοποίησή της τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο. Η σκάλα πρόσβασης στη τσουλήθρα θα διαθέτει ενσωματωμένα κάγκελα και ειδικά σχεδιασμένα φαρδιά σκαλοπάτια για εύκολο σκαρφάλωμα. Αντίστοιχα, η τσουλήθρα θα διαθέτει ψηλά τοιχώματα και στρογγυλεμένες γωνίες για ασφαλή ολίσθηση. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 213 X 122 X 134 cm και μήκος τσουλήθρας περί τα 1,80 m. Η χρήση της θα είναι κατάλληλη για παιδιά άνω των 3 ετών.

ΚΑΜΠΙΑ (Κωδικός: 351)

Τούνελ δημιουργούμενο από πλαστικούς σπονδύλους, που συναρμολογούνται μεταξύ τους, δημιουργώντας την εικόνα κάμπιας, καθώς και την εμπρός και πίσω όψη της. Θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις (μήκος X πλάτος X ύψος) 217 X 100 X 108 cm, και θα υπάρχει δυνατότητα επέκτασής της με την προσθήκη πρόσθετων σπονδύλων.

ΠΑΡΑΪΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (Κωδικός: 352)

Πρόπλασμα κορμού ανθρώπινου σώματος για την επίδειξη του πεπτικού, αναπνευστικού και κυκλοφορικού συστήματος. Θα είναι κατασκευασμένο από άθραυστο και μη τοξικό υλικό, βαμμένο με ανεξίτηλα και μη τοξικά χρώματα και θα αποτελείται από τα ακόλουθα αποσπώμενα τμήματα:

- Κεφάλι
- Πνεύμονες
- Καρδιά
- Στομάχι

- Συκώτι
- Πεπτικό σύστημα

Οι ενδεικτικές διαστάσεις του προπλάσματος (μήκος X πλάτος X ύψος) θα είναι 38 X 25 X 87 cm.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ (Κωδικός: 354)

Το μικροσκόπιο θα έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Κεφαλή με διοφθάλμια περιστροφή 3600 και κλίση μέχρι 300 με ρυθμιζόμενη εστιακή απόσταση και διοπτρική αντιστάθμιση
- Προσοφθάλμιος ευρυγώνιος WF 10X/18 mm
- Πλατφόρμα αντικειμενικών τεσσάρων θέσεων
- Αντικειμενικοί φακοί αχρωματικοί DIN 4X/0,10, DIN 10X/0,25, DIN 40X/0,65, DIN 100X/1,25
- Τράπεζα μηχανικής κίνησης σε δύο άξονες, με διαστάσεις 125 X 115 mm και ελεύθερη κίνηση 70 X 30 mm
- Ομοαξονικό σύστημα αδρός και μικρομετρικής εστίασης
- Σύστημα φωτισμού X-LED2 με ρυθμιζόμενη ένταση
- Συμπυκνωτής τύπου 1,25 N A Abbe, ρυθμιζόμενου ύψους και με διάφραγμα ίριδος
- Τροφοδοσία 100 – 240 V (AC), 50 – 60 Hz και εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με έξοδο 7,5 V (AC)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ (Κωδικός: 355)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετράει τη μεγάλη και τη μικρή πίεση καθώς και τους παλμούς της καρδιάς. Στην οθόνη του θα εμφανίζει ενδείξεις για ακανόνιστους παλμούς καρδιάς (αρρυθμία) και για μετρήσεις πάνω από τα ενδεδειγμένα όρια. Θα φέρει περιχειρίδα για διάμετρο μπράτσου 22-32 cm, που θα φουσκώνει αυτόματα μέχρι την κατάλληλη τιμή. Θα έχει μεγάλη οθόνη και θα είναι εύκολο στη χρήση. Θα λειτουργεί με μπαταρίες ή με ρεύμα με μετασχηματιστή, ο οποίος περιλαμβάνεται στην τιμή. Θα έχει δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη του, 30 μετρήσεων με ημερομηνία και ώρα καθώς και του μέσου όρου των τελευταίων μετρήσεων.

ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ (Κωδικός: 356)

Θα έχει κώδωνες από ανοξείδωτο χάλυβα, με μεμβράνη διπλών συχνοτήτων σε κάθε πλευρά τους και στεφάνη που δεν παγώνει τον ασθενή. Η μεγάλη πλευρά κάθε κώδωνα θα χρησιμοποιείται σε ενήλικες

ασθενείς, ενώ η μικρή πλευρά σε περιπτώσεις παιδιατρικών ή λεπτών ασθενών, γύρω από επιδέσμους και για εξέταση στις καρωτίδες. Θα έχει σωλήνα ακουστικών υψηλής απόδοσης με διπλό αυλό. Θα έχει δυνατότητα μετατροπής της μικρής πλευράς σε παραδοσιακό κώδωνα με αντικατάσταση της μεμβράνης από ελαστικό δακτύλιο.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΤΕΡΟΚΛΗΤΑ ΕΙΔΗ

ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ (Κωδικός: 362)

Θα έχει οθόνη 6 ψηφίων, ακρίβεια μέτρησης 1/100 sec, με ενδείξεις έναρξης (start), τέλους (stop), επαναφοράς (reset), ώρας, ημερομηνίας. Θα έχει δυνατότητα διαχωρισμού χρονομετρήσεων και διπλής χρονομέτρησης. Το εύρος μέτρησης θα είναι τουλάχιστον 23Ω 50Λ 59Δ. Θα συνοδεύεται από λουρί για κρέμασμα στο λαιμό.

ΟΠΤΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ (Κωδικός: 363)

Ασύρματο τηλεχειριζόμενο κουδούνι, που αποτελείται από πομπό και δέκτη και έχει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τροφοδοσία πομπού με μπαταρία
- Τροφοδοσία δέκτη με ρεύμα 220 V AC
- Κωδικοποίηση και ειδική διαμόρφωση σήματος για την αποφυγή παρεμβολών και εσφαλμένης ενεργοποίησης του κουδουνιού
- Επιλογή διαφορετικών μελωδιών για το ηχητικό σήμα
- Ευκρινής οπτική ένδειξη που αναβοσβήνει (flashing LED)
- Μέγιστη εμβέλεια: 40 m σε ανοικτό χώρο και 30 m σε κλειστό χώρο

ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ (Κωδικός: 364)

Στερεοσκόπιο διοφθαλμιο, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Διπλοί ρυθμιζόμενοι προσοφθαλμοί φακοί 10X
- Επιτυγχανόμενες μεγεθύνσεις 20X και 40X
- Δυνατότητα ψηφιακής απεικόνισης και αρχειοθέτησης με micro videocamera (δεν περιλαμβάνεται): Ναι

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συντήρησης Σχολικών Κτιρίων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Κατασκευών & Συντηρήσεων
κ.α.α.

Σ. Μουσούρης
Μηχανολόγος Μηχ/κος
Με β' βαθμό

Μ. Ιορδανίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Με β' βαθμό

Π. Νάρης
Πολιτικός Μηχανικός
Με β' βαθμό

ΠΑΡΑΤΗΜΑ Γ΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΩΣ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310 411696			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
1.1	PC – INTEL	A1	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.2	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.4	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.5	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.6	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
1.7	ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			9	
2	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310 912154			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
2.1	PC – INTEL	A1	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.3	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.4	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

2.7	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.8	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.9	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.10	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Εργαστήριο Πληροφορικής
2.11	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.12	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.13	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.14	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕ PLEXIGLASS	E1	1	Χώρος Γυμναστικής
2.15	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Χώρος Γυμναστικής
2.16	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ No 5	E4	10	Χώρος Γυμναστικής
2.17	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ No 7	E5	10	Χώρος Γυμναστικής
2.18	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E8	1	Χώρος Γυμναστικής
2.19	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E9	3	Χώρος Γυμναστικής
2.20	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Χώρος Γυμναστικής
2.21	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	10	Χώρος Γυμναστικής
2.22	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	10	Χώρος Γυμναστικής
2.23	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	10	Χώρος Γυμναστικής
2.24	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	E44	1	Χώρος Γυμναστικής
2.25	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E49	4	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.26	ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	E50	4	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.27	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.28	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.29	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Θ17	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.30	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ DC	Θ18	2	Εργαστήριο Φυσικής
2.31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ DC	Θ19	2	Εργαστήριο Φυσικής
2.32	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
2.33	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Ιγ6	1	Εργαστήριο Φυσικής
2.34	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΟΦΘΑΛΜΙΟ	Ιγ7	1	Εργαστήριο Φυσικής
			91	
3	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΩΣ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310 411262			

α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
3.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.2	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.4	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.5	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.6	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.7	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ia9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.8	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Ia10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.9	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ	Ia11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.10	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ-ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ia12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.11	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ia14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.12	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ia17	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
3.13	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Iy6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			14	
4	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΔΕΛΦΩΝ 35 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310835605			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
4.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.3	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.4	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.5	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.6	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.7	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.8	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.9	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.10	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ia9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
4.11	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ia14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

4.12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	Ια16	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			24	
5	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 45 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310831801			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
5.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.3	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.4	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.5	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.6	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.7	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.15	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
5.16	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			9	
6	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 45 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310834134			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
6.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.2	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.3	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.4	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.5	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.6	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ (Ισόγειο)
6.7	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	2	Αύλειος Χώρος

6.8	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 5	Ε4	3	Αύλειος Χώρος
6.9	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 7	Ε5	3	Αύλειος Χώρος
			14	
7	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΔΕΛΦΩΝ 35 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310843229			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
7.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.4	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.6	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.7	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Iγ6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.8	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Iα14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.9	ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΝΥΧΙΩΝ	Iα15	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Iα17	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
7.11	ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΤΗΣ HOMECRAFT	Iα18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			11	
8	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΝΕΜΕΑΣ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310310855			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
8.1	PC – AMD	A2	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.3	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.7	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

8.8	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕ PLEXIGLASS	E1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.10	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΚΕΦΑΛΗΣ	Iα7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
8.11	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	Iα8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			11	
9	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΦΕΙΡΗ ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΙΟΥ 4 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310300178			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
9.1	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Iα14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
9.2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	Iα16	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
9.3	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Iα17	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
9.4	ΑΝΟΙΧΤΗΡΙ ΚΟΝΣΕΡΒΑΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ	Iα19	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			4	
10	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 21ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΕΡΔΙΚΑ 8 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310810637			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
10.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.3	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.6	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.7	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.8	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
10.9	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	E14	1	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
10.10	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	6	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας

10.11	ΚΟΡΙΝΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E25	6	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
10.12	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	6	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
10.13	ΔΙΧΤΥ ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E37	1	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
10.14	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	1	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
10.15	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	10	Χώρος Γυμναστικής - Ψυχαγωγίας
			39	
11	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 23ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ 19 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310912334			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
11.1	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
11.2	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΓ ΛΑΒΗ	Ια17	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			4	
12	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 24ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΤΥΔΕΩΣ 26 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310934600			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
12.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.3	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.4	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	2	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.7	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	2	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.8	PROJECTOR	A12	2	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.9	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.10	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	4	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.11	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ

12.18	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E12	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.19	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	E81	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
12.20	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	Iγ8	1	Αίθουσα ΤΕ - ΙΣΟΓΕΙΟ
			20	
13	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 25ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΔΙΑΔ. ΑΔΑΜΙΔΗ ΤΕΡΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310912197			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
13.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.3	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.7	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.8	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Iα14	18	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
13.9	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Iα17	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			31	
14	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 25ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 77 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310313666			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
14.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
14.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
14.3	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
14.4	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			4	
15	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 17			

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310920135				
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
15.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
15.2	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			2	
16	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 29ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΥ 77 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310316346			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
16.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
16.2	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
16.4	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	2	Γυμναστήριο
16.5	ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	E34	1	Γυμναστήριο
16.6	ΜΠΑΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	5	Γυμναστήριο
16.7	ΜΠΑΛΑ ΜΙΝΙ HANDBALL	E42	2	Γυμναστήριο
			12	
17	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 31ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ 14 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310213133			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
17.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.4	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.5	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.6	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
17.7	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	2	Χώρος Γυμναστικής
17.8	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7	E5	2	Χώρος Γυμναστικής
17.9	ΜΠΑΛΑ ΒΟΛΜΕΥ	E22	1	Χώρος Γυμναστικής
17.10	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	E70	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			12	

18	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 34ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΡΡΙΑΝΟΥ 3 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310238050			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
18.1	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
18.2	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
18.5	Μπαλάκια αισθητηριακής επανατροφοδότησης με φως	E55	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
18.6	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E56	3	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
18.7	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	E70	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
18.8	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			8	
19	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 37ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΛΥΜΠΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310272130			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
19.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.2	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.3	ΘΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.4	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.5	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.6	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
19.7	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 7	E5	2	Γυμναστήριο
19.8	ΜΠΑΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	2	Γυμναστήριο
19.9	ΜΠΑΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	2	Γυμναστήριο
19.10	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	2	Γυμναστήριο
19.11	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E27	8	Γυμναστήριο
19.12	ΜΠΑΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	2	Γυμναστήριο
			24	
20	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 41ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Γ. ΚΟΛΩΝΙΑΡΗ 13 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310527723			

α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
20.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.6	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.7	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΉΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.8	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΙΑΣ	Δ13	1	Γυμναστήριο
20.9	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΙΑΣ	Δ14	1	Γυμναστήριο
20.10	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΙΑΣ	Δ15	1	Γυμναστήριο
20.11	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Γυμναστήριο
20.12	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	1	Γυμναστήριο
20.13	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 5	E4	1	Γυμναστήριο
20.14	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	E16	1	Γυμναστήριο
20.15	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
20.16	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E56	1	Γυμναστήριο
20.17	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E57	1	Γυμναστήριο
20.18	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E58	1	Γυμναστήριο
20.19	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	2	Γυμναστήριο
20.20	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Γυμναστήριο
20.21	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	E70	1	Γυμναστήριο
20.22	ΛΑΣΤΙΧΑ ΆΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E88	2	Γυμναστήριο
20.23	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	1	Γυμναστήριο
20.24	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
20.25	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	3	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			29	
21	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 43ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΞ. ΚΟΡΟΜΗΛΑ 25 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310269589			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
21.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.2	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.5	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

21.6	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.7	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
21.8	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	2	Χώρος Γυμναστικής
21.9	ΔΙΚΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	2	Χώρος Γυμναστικής
21.10	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	E9	12	Χώρος Γυμναστικής
21.11	ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΝΓΚ ΠΟΝΓΚ	E10	12	Χώρος Γυμναστικής
21.12	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	12	Χώρος Γυμναστικής
			47	
22	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 51ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ 54 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310273371			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
22.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
22.2	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
22.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
22.4	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			4	
23	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 55 ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ 88 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310919914			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
23.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
23.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
23.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
23.4	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
23.5	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
23.6	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
23.7	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων

23.8	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
23.9	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
23.10	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	Iα8	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
23.11	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Iα9	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
23.12	ΚΑΜΠΙΑ	Iγ5	1	Αυλή
			12	
24	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 62ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 94 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310206707			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
24.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.2	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.3	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.7	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.8	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.9	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	3	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.10	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.11	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E45	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.12	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E46	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.13	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.14	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.15	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E89	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.16	ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (ΘΡΑΝΙΟ) ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ	Iα1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.17	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Iα5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.18	ΠΑΡΚΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ (ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ – ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ)	Iγ4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
24.19	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Iα14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

24.20	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΛΑΒΗ	Ια17	3	
			26	
25	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 63ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΡΡΙΑΝΟΥ 3 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310248399			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
25.1	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.2	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.3	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.4	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.5	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	E16	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.6	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
25.7	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	E44	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.8	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E49	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.9	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.10	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.11	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E56	3	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.12	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	E64	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.13	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.14	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	E70	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
25.15	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	1	Χώρος Πολλαπλών Χρήσεων
			21	
26	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 66ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΑΠΑΤΟΥ 8 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310514648			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση

26.1	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
26.2	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			3	
27	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 69ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΦ. ΠΑΠΑΖΑΦΕΟΡΙΟΥ 4 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310309714			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
27.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	Α3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.2	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.3	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.4	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ15	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.5	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	Ε55	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.6	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	Ε59	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.7	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	Ε67	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.8	ΜΠΑΛΕΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	Ε68	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.9	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.10	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
27.11	ΔΑΚΤΥΛΙΕΡΑ	Δ27	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			18	
28	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 74ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΦ. ΠΑΠΑΖΑΦΕΟΡΙΟΥ 4 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310304344			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
28.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	Α3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.2	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	Α11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.3	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	Ε2	1	Χώρος Γυμναστικής / ψυχαγωγίας
28.4	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	Ε3	1	Χώρος Γυμναστικής / ψυχαγωγίας
28.5	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Ε45	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

28.6	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E46	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.7	ΘΟΛΟΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	E51	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.8	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ	E52	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.9	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.10	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.11	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	4	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
28.12	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	4	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			18	
29	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 81ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΟΝΤΟΥ 40 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310928864			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
29.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.3	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.4	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Χώρος Γυμναστικής
29.5	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	1	Χώρος Γυμναστικής
29.6	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7	E5	1	Χώρος Γυμναστικής
29.7	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E27	1	Χώρος Γυμναστικής
29.8	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E28	1	Χώρος Γυμναστικής
29.9	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	1	Χώρος Γυμναστικής
29.10	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	3	Χώρος Γυμναστικής
29.11	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.12	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.13	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.14	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΚΕΦΑΛΗΣ	Ια7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.15	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ια9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.16	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Ια10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.17	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ	Ια11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
29.18	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ια12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

			21	
30	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 87ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ:			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
30.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.3	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.7	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.8	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.9	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.10	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.11	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
30.12	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			12	
31	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 88ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΜΠΕΛΙΟΥ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 23102310826959			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
31.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.3	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.6	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.7	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

31.8	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.9	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.10	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
31.11	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			11	
32	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 92ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΠΑΦΗ 229 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310917217			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
32.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
32.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
32.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
32.4	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
32.5	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
32.6	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			6	
33	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 101ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310925168			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
33.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.7	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.8	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
33.9	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Iα3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

33.10	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Ia5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			10	
34	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΟΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 105ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΑΛ. ΣΠΑΝΟΥ 4 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310926304			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
34.1	PC – INTEL	A1	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.6	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.7	PROJECTOR	A12	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.8	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Δ10	5	Γυμναστήριο
34.9	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ	Δ11	1	Γυμναστήριο
34.10	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Δ12	5	Γυμναστήριο
34.11	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	1	Γυμναστήριο
34.12	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	22	Γυμναστήριο
34.13	ΚΟΡΙΝΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E25	22	Γυμναστήριο
34.14	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	25	Γυμναστήριο
34.15	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E27	8	Γυμναστήριο
34.16	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E28	8	Γυμναστήριο
34.17	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	8	Γυμναστήριο
34.18	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	30	Γυμναστήριο
34.19	ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	E34	2	Γυμναστήριο
34.20	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E45	1	Γυμναστήριο
34.21	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E46	1	Γυμναστήριο
34.22	ΔΟΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E47	2	Γυμναστήριο
34.23	ΨΥΓΕΙΟ	ΣΤ9	1	Αίθουσα σίτησης - Κουζίνας
34.24	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Θ17	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.25	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Iy6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
34.26	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	Iy8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			156	
35	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 115ο & 56ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Θεσσαλονικης ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΠΥΛΑΙΑΣ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310934355			

α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
35.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.2	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.7	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.8	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.9	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.10	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	4	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.11	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.12	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ (NETWORK STORAGE/HOME SERVER)	A26	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.13	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Δ12	1	Γυμναστήριο
35.14	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ13	1	Γυμναστήριο
35.15	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Γυμναστήριο
35.16	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	1	Γυμναστήριο
35.17	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ ΝΟ 5	E4	3	Γυμναστήριο
35.18	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	E16	1	Γυμναστήριο
35.19	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	10	Γυμναστήριο
35.20	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	20	Γυμναστήριο
35.21	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E45	1	Γυμναστήριο
35.22	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E49	1	Γυμναστήριο
35.23	ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	E50	2	Γυμναστήριο
35.24	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ	E52	2	Γυμναστήριο
35.25	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
35.26	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	E60	5	Γυμναστήριο
35.27	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	7	Γυμναστήριο
35.28	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E89	7	Γυμναστήριο
35.29	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Iα5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.30	ΠΟΝΤΙΚΙ ΙΧΝΟΣΦΑΙΡΑ	Iα6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.31	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	Iα8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.32	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Iα9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.33	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Iα10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.34	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ	Iα11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.35	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Iα12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

35.36	ΦΟΡΗΤΟ ΒΟΗΘΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΜΕΣΑΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ)	Ια13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.37	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	Ιγ1	1	Αυλή
35.38	ΤΡΑΜΠΑΛΑ	Ιγ2	1	Αυλή
35.39	ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Ιγ3	1	Αυλή
35.40	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Ιγ6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.41	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
35.42	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	5	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			102	

Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 117ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΡΑΣΧΟΥ 2
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310813265

36

α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
36.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.4	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.5	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.6	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.14	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	2	Γυμναστήριο
36.15	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Γυμναστήριο
36.16	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	1	Γυμναστήριο
36.17	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	E17	1	Γυμναστήριο
36.18	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	1	Γυμναστήριο
36.19	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Γυμναστήριο
36.20	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
36.21	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Γυμναστήριο
36.22	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Γυμναστήριο
36.23	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ	E86	1	Γυμναστήριο
36.24	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Θ7	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.25	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
36.26	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ια9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			21	

Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

37

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 20 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310824787				
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
37.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.2	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.3	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.4	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.9	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.10	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Θ16	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
37.11	ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (ΘΡΑΝΙΟ) ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ	Ια1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			7	
Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 55ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Κ.ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 10 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310524 556				
38				
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
38.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.3	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.4	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.6	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.7	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.8	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.9	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	2	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
38.10	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΜΕΥ	E22	5	Χώρος Γυμναστικής
38.11	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	5	Χώρος Γυμναστικής
38.12	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	2	Χώρος Γυμναστικής
38.13	ΕΣΤΙΑ ΜΙΝΙ HANDBALL	E40	2	Χώρος Γυμναστικής
38.14	ΔΙΧΤΥΑ HANDBALL	E41	1	Χώρος Γυμναστικής
38.15	ΜΠΑΛΛΑ ΜΙΝΙ HANDBALL	E42	1	Χώρος Γυμναστικής

38.16	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	5	Χώρος Γυμναστικής
38.17	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	Iγ11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			32	
39	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΕΛΦΩΝ 196 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310302838			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
39.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.2	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.5	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.6	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.7	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.8	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.9	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Iα3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
39.10	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	Iα8	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
			10	
40	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 1α ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310817185 & 855200			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
40.1	PC – INTEL	A1	7	Αίθουσα διδασκαλίας
40.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας
40.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.4	WEB CAMERA	A5	7	Αίθουσα διδασκαλίας
40.5	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET	A6	7	Γραφείο Εκπαιδευτικών
40.6	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Γραφείο Εκπαιδευτικών

40.7	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET	A8	2	Αίθουσα διδασκαλίας
40.8	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.9	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.10	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.11	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.12	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.13	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.14	ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗΣ	A15	1	Γραφείο Εκπαιδευτικών
40.15	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Γραφείο Εκπαιδευτικών
40.16	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	2	Αίθουσα διδασκαλίας
40.17	ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΑΣ (FAX)	A19	1	Γραφείο Εκπαιδευτικών
40.18	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	10	Αίθουσα διδασκαλίας (1/αίθουσα)
40.19	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας
40.20	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	A22	1	Γραφείο Εκπαιδευτικών
40.21	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	4	Αίθουσες διδασκαλίας
40.22	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	10	Αίθουσες διδασκαλίας
40.23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	Δ9	2	Αίθουσες διδασκαλίας
40.24	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Δ10	5	Γυμναστήριο
40.25	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Δ12	6	Γυμναστήριο
40.26	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	2	Γυμναστήριο
40.27	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Δ19	1	Γυμναστήριο
40.28	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΜΕ PLEXIGLASS	E1	1	Γυμναστήριο
40.29	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	2	Γυμναστήριο
40.30	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	4	Γυμναστήριο
40.31	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ No 5	E4	5	Γυμναστήριο
40.32	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ No 7	E5	1	Γυμναστήριο
40.33	ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3 kg	E6	2	Γυμναστήριο
40.34	ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg	E7	4	Γυμναστήριο
40.35	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E8	1	Γυμναστήριο
40.36	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E9	8	Γυμναστήριο
40.37	ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E10	10	Γυμναστήριο
40.38	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	1	Γυμναστήριο
40.39	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E12	1	Γυμναστήριο
40.40	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΜΕ ΔΙΧΤΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	E15	1	Γυμναστήριο
40.41	ΣΑΚΟΣ ΜΠΟΞ	E18	1	Γυμναστήριο
40.42	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Γυμναστήριο
40.43	ΣΤΥΛΟΒΑΤΕΣ ΒΟΛΛΕΥ	E20	1	Γυμναστήριο
40.44	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	E21	2	Γυμναστήριο

40.45	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	2	Γυμναστήριο
40.46	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	5	Γυμναστήριο
40.47	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	8	Γυμναστήριο
40.48	ΜΠΑΛΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	6	Γυμναστήριο
40.49	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	6	Γυμναστήριο
40.50	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	6	Γυμναστήριο
40.51	ΕΜΠΟΔΙΑ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ 12"	E31	10	Γυμναστήριο
40.52	ΣΦΑΙΡΑ 600g	E32	2	Γυμναστήριο
40.53	ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	E34	2	Γυμναστήριο
40.54	ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E35	2	Γυμναστήριο
40.55	ΔΙΧΤΥ ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E37	1	Γυμναστήριο
40.56	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	5	Γυμναστήριο
40.57	ΔΙΧΤΥ ΤΕΝΝΙΣ	E39	1	Γυμναστήριο
40.58	ΜΠΑΛΛΑ ΜΙΝΙ HANDBALL	E42	5	Γυμναστήριο
40.59	ΜΠΑΛΛΑ HANDBALL	E43	2	Γυμναστήριο
40.60	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	E44	1	Γυμναστήριο
40.61	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E46	2	Γυμναστήριο
40.62	ΔΟΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E47	1	Γυμναστήριο
40.63	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E48	1	Γυμναστήριο
40.64	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E49	1	Γυμναστήριο
40.65	ΤΟΥΒΛΑ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	E50	4	Γυμναστήριο
40.66	ΘΟΛΟΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	E51	1	Γυμναστήριο
40.67	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ	E52	1	Γυμναστήριο
40.68	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	1	Γυμναστήριο
40.69	ΜΠΑΛΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	3	Γυμναστήριο
40.70	ΜΠΑΛΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
40.71	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E57	1	Γυμναστήριο
40.72	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	5	Γυμναστήριο
40.73	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	8	Γυμναστήριο
40.74	ΜΠΑΛΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	4	Γυμναστήριο
40.75	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	E76	1	Γυμναστήριο
40.76	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ	E86	2	Γυμναστήριο
40.77	ΠΟΔΗΛΑΤΟ	E87	2	Γυμναστήριο
40.78	ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E88	2	Γυμναστήριο
40.79	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E89	2	Γυμναστήριο
40.80	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΧΕΡΙΟΥ	E90	4	Γυμναστήριο
40.81	ΔΙΧΤΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΡΠΟΥ, ΧΕΡΙΟΥ, ΔΑΚΤΥΛΩΝ	E91	4	Γυμναστήριο
40.82	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	2	Γυμναστήριο
40.83	ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΟΣΙΑ	E93	1	Γυμναστήριο
40.84	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	ΣΤ1	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.85	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΣΤ2	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας

40.86	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	ΣΤ3	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.87	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΣΤ4	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.88	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	ΣΤ6	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.89	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	ΣΤ7	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.90	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΣΤ12	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.91	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΣΤ15	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.92	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	ΣΤ17	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.93	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	ΣΤ18	1	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.94	ΣΕΣΟΥΑΡ	ΣΤ19	2	αίθουσα για μάθημα αυτονομίας & εκπαιδευτικής κουζίνας
40.95	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Z4	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.96	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	Z13	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.97	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Z14	5	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.98	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Z15	5	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.99	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Z16	5	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης

40.100	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Z17	5	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.101	ΑΞΙΝΑ	Z19	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.102	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Z20	5	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.103	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ	Z25	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.104	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	Z26	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.105	ΠΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Z31	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.106	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	Z32	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.107	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Z33	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.108	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ	Θ1	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.109	ΜΕΓΓΕΝΗ	Θ3	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.110	ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 11- R 1/2 - 1 1/4 IN.	Θ5	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.111	ΠΕΝΣΑ	Θ6	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.112	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Θ7	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.113	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ	Θ9	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.114	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ	Θ10	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.115	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ	Θ11	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης

40.116	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	Θ12	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.117	ΣΦΥΡΙ	Θ13	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.118	ΚΑΛΕΜΙ	Θ14	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.119	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	Θ15	1	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.120	ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Θ16	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.121	ΖΥΓΑΡΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	Θ17	2	Αίθουσα για το μάθημα προεπαγγελματικής εκπαίδευσης
40.122	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσες διδασκαλίας
40.123	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Ια4	1	Αίθουσες διδασκαλίας
40.124	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Ια5	1	Αίθουσες διδασκαλίας
40.125	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ια9	1	Αίθουσες διδασκαλίας
40.126	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΦΩΝΗΣ/ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΦΩΝΗΤΙΚΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ	Ιβ10	1	Αίθουσες διδασκαλίας
40.127	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	Ιγ1	1	Αυλή
40.128	ΤΡΑΜΠΑΛΑ	Ιγ2	1	Αυλή
40.129	ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	Ιγ3	1	Αυλή
40.130	ΚΑΜΠΙΑ	Ιγ5	2	Αυλή
40.131	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	Ιγ8	1	Αίθουσες διδασκαλίας
			320	
41	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310817185			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
41.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας

41.6	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.7	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΌΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.8	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	2	Αίθουσα διδασκαλίας
41.9	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	2	Αίθουσα διδασκαλίας
41.10	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ17	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.11	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Δ19	1	Αίθουσα διδασκαλίας
41.12	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Χώρος Γυμναστικής
41.13	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	1	Χώρος Γυμναστικής
41.14	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E9	2	Χώρος Γυμναστικής
41.15	ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E10	10	Χώρος Γυμναστικής
41.16	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	6	Χώρος Γυμναστικής
41.17	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	1	Χώρος Γυμναστικής
41.18	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	4	Χώρος Γυμναστικής
41.19	ΣΧΟΙΝΑΚΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E30	4	Χώρος Γυμναστικής
41.20	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E48	1	Χώρος Γυμναστικής
41.21	ΘΟΛΟΣ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	E51	1	Χώρος Γυμναστικής
41.22	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Χώρος Γυμναστικής
41.23	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E57	1	Χώρος Γυμναστικής
41.24	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	5	Χώρος Γυμναστικής
41.25	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	E65	2	Χώρος Γυμναστικής
41.26	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	4	Χώρος Γυμναστικής
41.27	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	4	Χώρος Γυμναστικής
41.28	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ	E86	1	Χώρος Γυμναστικής
			62	
42	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 4ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310534654			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
42.1	PC – INTEL	A1	6	Αίθουσες διδασκαλίας
42.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	2	Αίθουσες διδασκαλίας
42.4	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.5	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET	A6	3	Αίθουσες διδασκαλίας
42.6	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.7	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET	A8	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.8	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσες διδασκαλίας

42.9	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.10	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	2	Αίθουσες διδασκαλίας
42.11	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.12	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.13	ΘΕΡΜΟΚΟΛΗΤΗΣ	A15	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.14	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.15	ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	A17	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.16	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	5	Αίθουσες διδασκαλίας
42.17	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΌΦΩΝΟ)	A20	5	Αίθουσες διδασκαλίας
42.18	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	5	Αίθουσες διδασκαλίας
42.19	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	3	Αίθουσες διδασκαλίας
42.20	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.48	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	1	Φυσιοθεραπευτήριο
42.49	ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ24	1	Φυσιοθεραπευτήριο
42.50	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	2	Γυμναστήριο
42.51	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	2	Γυμναστήριο
42.52	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	1	Γυμναστήριο
42.53	ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3 kg	E6	1	Γυμναστήριο
42.54	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E12	1	Γυμναστήριο
42.55	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΜΕΙΠΤΙΚΟ	E13	1	Γυμναστήριο
42.56	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	20	Γυμναστήριο
42.57	ΤΟΥΒΛΑ (BLOCKS) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E49	2	Γυμναστήριο
42.58	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	2	Γυμναστήριο
42.59	ΜΠΑΛΕΣ ΑΝΑΠΗΔΗΣΗΣ	E57	1	Γυμναστήριο
42.60	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	5	Γυμναστήριο
42.61	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Γυμναστήριο
42.62	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	4	Γυμναστήριο
42.63	ΠΟΔΗΛΑΤΟ	E87	1	Γυμναστήριο
42.64	ΜΠΑΛΕΣ ΒΟΥΣΣΙΑ	E93	1	Γυμναστήριο
42.65	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΣΤ2	1	αίθουσα κουζίνας
42.66	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	ΣΤ3	1	αίθουσα κουζίνας
42.67	ΨΥΓΕΙΟ	ΣΤ9	1	αίθουσα κουζίνας
42.68	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	ΣΤ13	1	αίθουσα κουζίνας
42.69	ΣΕΣΟΥΑΡ	ΣΤ19	1	αίθουσα κουζίνας
42.70	ΠΕΝΣΑ	Θ6	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.71	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Θ7	1	Αίθουσες διδασκαλίας

42.72	ΜΥΤΟΣΙΜΠΙΔΟ	Θ10	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.73	ΣΦΥΡΙ	Θ13	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.74	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.75	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Ια4	5	Αίθουσες διδασκαλίας
42.76	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Ια5	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.77	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ια9	1	Αίθουσες διδασκαλίας
42.78	ΤΡΑΜΠΑΛΑ	Ιγ2	1	Αυλή
42.79	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	2	Αίθουσες διδασκαλίας
42.80	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	Ια16	2	Αίθουσες διδασκαλίας
42.81	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	8	Αίθουσες διδασκαλίας
42.82	ΔΑΚΤΥΛΙΕΡΑ	Δ27	3	Αίθουσες διδασκαλίας
			123	
43	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:10ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΜΑΖΑΡΑΚΗ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310525376			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
43.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.7	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.8	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	A22	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.9	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.10	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ15	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.11	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ17	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.12	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	1	Γυμναστήριο
43.13	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ	E14	1	Γυμναστήριο
43.14	ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	E17	1	Γυμναστήριο
43.15	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟ	E52	1	Γυμναστήριο
43.16	ΤΟΥΝΕΛ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟ	E53	2	Γυμναστήριο
43.17	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ	E55	1	Γυμναστήριο

ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ				
43.18	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	10	Γυμναστήριο
43.19	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	10	Γυμναστήριο
43.20	ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)	E73	1	Γυμναστήριο
43.21	ΒΕΑΝΟ SWING	E74	1	Γυμναστήριο
43.22	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	E76	1	Γυμναστήριο
43.23	ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	E81	1	Γυμναστήριο
43.24	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ- ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY	E83	3	Γυμναστήριο
43.25	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	E84	1	Γυμναστήριο
43.26	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ	E86	2	Γυμναστήριο
43.27	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	Θ7	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.28	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.29	ΠΛΕΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Ια4	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.30	ΠΟΝΤΙΚΙ ΜΟΧΛΟΣ	Ια5	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.31	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ	Ια8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.32	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Ια10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.33	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ	Ια11	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.34	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ια14	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.35	ΣΕΤ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΝΥΧΙΩΝ	Ια15	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.36	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	Ια16	1	Αίθουσα διδασκαλίας
43.37	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ια17	5	Αίθουσα διδασκαλίας
			63	
44	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΤΥΦΛΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ 32 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:23108577225			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
44.1	PC – INTEL	A1	5	Αίθουσα Η/Υ
44.2	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	2	Αίθουσα διδασκαλίας
44.3	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗΣ	Δ6	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
44.4	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ13	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
44.5	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
44.6	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ15	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
44.7	ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ	Δ21	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας

44.8	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
44.9	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Γυμναστήριο
44.10	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	ΣΤ5	1	Αίθουσα εκπαιδευτικής τραπεζαρίας
44.11	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	ΣΤ7	1	Αίθουσα εκπαιδευτικής τραπεζαρίας
44.12	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	Ια3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
			17	
45	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 6ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΤΥΦΛΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ 32 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310856433			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
45.1	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα διδασκαλίας
45.2	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	3	Αίθουσα διδασκαλίας
45.3	STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Δ12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
45.4	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ13	1	Αίθουσα διδασκαλίας
45.5	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ16	1	Αίθουσα διδασκαλίας
45.6	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Δ19	1	Αίθουσα διδασκαλίας
45.7	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	1	Γυμναστήριο
45.8	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	E44	1	Γυμναστήριο
45.9	ΘΟΛΟΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ	E51	1	Γυμναστήριο
45.10	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Γυμναστήριο
45.11	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Γυμναστήριο
45.12	ΠΟΔΗΛΑΤΟ	E87	1	Γυμναστήριο
			14	
46	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 9ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 49 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310856655			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
46.1	PC – AMD	A2	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας
46.3	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα διδασκαλίας

46.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.5	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.6	ΘΕΡΜΟΚΟΛΜΗΤΗΣ	A15	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.8	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	A22	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.9	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας
46.10	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΜΙΝΙ	E2	1	Χώρος γυμναστικής /ψυχαγωγίας
46.11	ΔΙΧΤΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	E3	1	Χώρος γυμναστικής /ψυχαγωγίας
46.12	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	2	Χώρος γυμναστικής /ψυχαγωγίας
			14	
47	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 5ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 49 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310856655			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
47.1	PC – AMD	A2	1	Αίθουσα διδασκαλίας
47.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	2	Αίθουσα διδασκαλίας
47.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
47.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
47.5	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας
47.6	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	6	Αίθουσα διδασκαλίας
47.7	ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας
			13	
48	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 7ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 49 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310856655			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
48.1	PC – AMD	A2	1	Αίθουσα διδασκαλίας

48.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
			2	
49	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 11ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΗΣ 41 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310211372			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
49.1	PC – AMD	A2	2	Αίθουσα διδασκαλίας
49.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
49.3	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
49.4	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
49.5	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
49.6	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας
49.7	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	Θ8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
			8	
50	Δ/ΝΣΗ ΑΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 12 ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΧΕΠΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΣΤΙΛΠ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ 1 ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310204077			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
50.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
50.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας
50.3	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
50.4	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας
50.5	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα διδασκαλίας
50.6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Αίθουσα διδασκαλίας
			6	
51	Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 2 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310924800			

α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
51.1	PC – INTEL	A1	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.4	WEB CAMERA	A5	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.5	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.7	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.8	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.9	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.10	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.11	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.12	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα διδασκαλίας
51.13	ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3 kg	E6	1	Γυμναστήριο
51.14	ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg	E7	1	Γυμναστήριο
51.15	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E8	1	Γυμναστήριο
51.16	ΡΑΚΕΤΑ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E9	2	Γυμναστήριο
51.17	ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E10	5	Γυμναστήριο
51.18	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	1	Γυμναστήριο
51.19	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E12	1	Γυμναστήριο
51.20	ΣΑΚΟΣ ΜΠΟΞ	E18	1	Γυμναστήριο
51.21	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Γυμναστήριο
51.22	ΣΤΥΛΟΒΑΤΕΣ ΒΟΛΛΕΥ	E20	1	Γυμναστήριο
51.23	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	E21	1	Γυμναστήριο
51.24	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	5	Γυμναστήριο
51.25	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	2	Γυμναστήριο
51.26	ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E35	1	Γυμναστήριο
51.27	ΔΙΧΤΥ ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E37	2	Γυμναστήριο
51.28	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	5	Γυμναστήριο
			43	
52	Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ 204 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310906600			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
52.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
52.2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα διδασκαλίας

52.3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INJECT	A8	1	Αίθουσα διδασκαλίας
52.4	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας
52.5	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας
52.6	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας
52.7	ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΙΓΚ-ΠΟΓΚ	E8	1	Γυμναστήριο
52.8	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Γυμναστήριο
52.9	ΣΤΥΛΟΒΑΤΕΣ ΒΟΛΛΕΥ	E20	1	Γυμναστήριο
52.10	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	E21	1	Γυμναστήριο
52.11	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	1	Γυμναστήριο
52.12	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	1	Γυμναστήριο
52.13	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	1	Γυμναστήριο
52.14	ΕΣΤΙΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E36	1	Γυμναστήριο
52.15	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	1	Γυμναστήριο
			15	
53	Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΛΑΣΤΗΡΑ 6 & ΓΑΖΗ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:2310308506			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
54.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας
54.2	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα Προβολών
54.3	ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας
54.4	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	2	Γυμναστήριο
54.5	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7	E5	2	Γυμναστήριο
54.6	ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg	E7	4	Γυμναστήριο
54.7	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Γυμναστήριο
54.8	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	6	Γυμναστήριο
54.9	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	6	Γυμναστήριο
54.10	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	6	Γυμναστήριο
			30	
54	Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:24ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 52 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310837801			
α/α		Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
55.1	PC – INTEL	A1	3	Αίθουσες διδασκαλίας ΤΕ
55.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ

55.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	2	Αίθουσες διδασκαλίας ΤΕ
55.4	WEB CAMERA	A5	2	Αίθουσες διδασκαλίας ΤΕ
55.5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.6	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.7	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.8	PROJECTOR	A12	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.9	ΟΘΟΝΗ PROJECTOR	A13	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.10	DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ)	A18	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.11	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.12	ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ	A21	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.13	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	1	Αίθουσα διδασκαλίας ΤΕ
55.14	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7	E5	2	Γυμναστήριο
55.15	ΔΙΧΤΥ ΒΟΛΛΕΥ	E19	1	Γυμναστήριο
55.16	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	E21	2	Γυμναστήριο
55.17	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	4	Γυμναστήριο
55.18	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	4	Γυμναστήριο
			30	
55	Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 1ο ΕΕΕΕ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΑΥΣΙΛΙΠΟΥ 5 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310968544			
α/α	Είδος	Άρθρο ΠΠ	Ποσότητα	Τοποθέτηση
56.1	PC – INTEL	A1	5	Αίθουσα Πληροφορικής
56.2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	A3	7	Αίθουσες διδασκαλίας
56.3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	A4	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.4	WEB CAMERA	A5	5	Αίθουσα Πληροφορικής
56.5	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INJECT	A6	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.6	ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER	A7	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.7	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET	A8	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.8	ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	A9	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.9	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	A10	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων

56.10	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ	A11	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.11	OVERHEAD PROJECTOR	A14	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.12	ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗΣ	A15	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ	A16	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.14	ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΜΟΙΟΥΤΥΠΙΑΣ (FAX)	A19	1	Γραφείο Υποδιευθύντριας
56.15	ΡΑΔΙΟ CD (ΜΕ ΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ)	A20	2	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.16	ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	A22	1	Αίθουσα Καθηγητών
56.17	ΦΟΡΗΤΟ DISCMAN ΜΕ ΡΑΔΙΟ	A23	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.18	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ	A24	4	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων:2 & Αίθουσα Πληροφορικής:2
56.19	ΘΟΟΝΗ ΑΦΗΣ 17"	A25	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.20	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ (NETWORK STORAGE/HOME SERVER)	A26	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.21	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	Δ1	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.22	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΧΑΜΗΛΟΣΥΧΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	Δ2	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΒΡΑΧΕΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟ ΜΕ ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	Δ3	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.24	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ LASER	Δ4	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.25	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ	Δ5	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.26	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΛΑΞΗΣ	Δ6	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.27	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	Δ7	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.28	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	Δ8	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.29	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ	Δ9	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.30	ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Δ10	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.31	ΠΟΛΥΖΥΓΟ ΤΟΙΧΟΥ	Δ11	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

56.32	ΣΤΕΡ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	Δ12	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.33	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ13	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.34	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ14	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.35	ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ15	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.36	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ16	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.37	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ17	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.38	ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	Δ18	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.39	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΟΝΑΤΑ	Δ19	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.40	ΜΙΣΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	Δ20	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.41	ΚΡΕΒΑΤΙ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΒΟΒΑΤΗ	Δ21	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.42	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ	Δ22	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.43	ΣΦΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δ23	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.44	ΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Δ24	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.45	ΣΚΑΜΠΟ ΤΥΠΟΥ ΣΕΛΑΣ	Δ25	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.46	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΥΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Δ26	1	ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
56.47	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 5	E4	5	Γυμναστήριο
56.48	ΜΠΑΛΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Νο 7	E5	5	Γυμναστήριο
56.49	ΣΕΤ ΒΑΡΑΚΙΑ 1-2-3 kg	E6	3	Γυμναστήριο
56.50	ΒΑΡΑΚΙΑ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg	E7	2	Γυμναστήριο
56.51	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	E11	2	Γυμναστήριο
56.52	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	E12	2	Γυμναστήριο
56.53	ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ	E13	1	Γυμναστήριο
56.54	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΤΥΛΟΒΑΤΩΝ ΒΟΛΛΕΥ	E21	1	Γήπεδο Βόλλευ
56.55	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ	E22	4	Γυμναστήριο
56.56	ΜΠΑΛΛΑ ΒΟΛΛΕΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5	E23	2	Γυμναστήριο
56.57	ΚΟΡΔΕΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E24	2	Γυμναστήριο
56.58	ΚΟΡΙΝΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E25	4	Γυμναστήριο
56.59	ΜΠΑΛΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E26	4	Γυμναστήριο
56.60	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E28	1	Γυμναστήριο

56.61	ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ	E29	1	Γυμναστήριο
56.62	ΔΙΣΚΟΣ ΡΙΨΕΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ	E33	1	Γυμναστήριο
56.63	ΣΚΥΤΑΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	E34	1	Γυμναστήριο
56.64	ΜΙΝΙ ΤΕΡΜΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E35	1	Γήπεδο Ποδοσφαίρου
56.65	ΜΠΑΛΛΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	E38	3	Γυμναστήριο
56.67	ΒΑΓΟΝΕΤΟ (ΤΡΟΛΕΪ) ΟΡΓΑΝΩΝ ΨΥΧΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ (ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ)	E44	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.68	ΒΑΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E45	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.69	ΔΙΣΚΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E46	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.70	ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	E48	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.71	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ	E54	1	Αίθουσα Εργοθεραπείας
56.72	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΩΣ	E55	1	Αίθουσα Εργοθεραπείας
56.73	ΜΠΑΛΕΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑ	E59	3	Γυμναστήριο
56.74	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	E61	1	Γυμναστήριο
56.75	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	E62	1	Γυμναστήριο
56.76	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	E63	1	Γυμναστήριο
56.77	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	E64	1	Γυμναστήριο
56.78	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	E65	1	Γυμναστήριο
56.79	ΜΠΑΛΕΣ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	E66	1	Γυμναστήριο
56.80	ΜΠΑΛΕΣ ΑΦΗΣ	E67	1	Αίθουσα Φυσιοθεραπείας
56.81	ΜΠΑΛΑ ΑΙΣΘΗΣΕΩΝ	E68	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.82	ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΒΑΔΙΣΗΣ	E69	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.83	ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	E70	24	Γυμναστήριο:10 Αίθουσες διδασκαλίας:14
56.84	ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ)	E71	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.85	ΚΟΥΝΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ (ΣΑΜΠΡΕΛΑ)	E72	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.86	ΚΟΥΝΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ (ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)	E73	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.87	ΒΕΑΝΟ SWING	E74	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.88	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΟΝΟΖΥΓΟ	E75	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.89	ΚΟΥΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ)	E76	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.90	INVERTED FUNGI	E77	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.91	ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΣΚΑΛΑ	E78	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης

56.92	ΧΑΜΗΛΗ ΣΦΗΝΑ (ΚΕΚΛΙΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)	E79	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.93	ΓΩΝΙΑΚΗ ΠΙΣΙΝΑ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	E80	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.94	ΦΟΥΣΚΩΤΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	E82	1	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.95	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΡΗΣΗΣ- ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ SENSORY	E83	2	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.96	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΠΙΑΤΩΜΑΤΟΣ	E84	15	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.97	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ	E85	15	Αίθουσα Αισθητηριακής Ολοκλήρωσης
56.98	ΛΑΣΤΙΧΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E88	18	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.99	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ	E89	1	Αίθουσα φυσιοθεραπείας
56.100	ΔΙΧΤΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΡΠΟΥ, ΧΕΡΙΟΥ, ΔΑΚΤΥΛΩΝ	E91	1	Αίθουσα Εργοθεραπείας
56.101	ΒΑΣΗ ΑΦΗΣ	E92	1	Αίθουσα Εργοθεραπείας
56.102	ΤΟΣΤΙΕΡΑ	ΣΤ1	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.103	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΣΤ2	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.104	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ	ΣΤ3	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.105	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΣΤ4	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.106	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	ΣΤ6	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.107	ΠΟΛΥΜΙΞΕΡ MULTI (BLENDER)	ΣΤ7	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.108	ΜΙΞΕΡ	ΣΤ8	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.109	ΨΥΓΕΙΟ	ΣΤ9	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.110	ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ	ΣΤ10	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.111	ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	ΣΤ11	2	Τραπεζαρία Ισόγειο Τραπεζαρίου Α Ορόφου
56.112	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	ΣΤ12	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.113	ΑΠΟΧΥΜΩΤΗΣ	ΣΤ13	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης

56.114	ΦΡΙΤΕΖΑ	ΣΤ14	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.115	ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΣΤ15	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.116	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	ΣΤ16	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.117	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	ΣΤ17	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.118	ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ	ΣΤ18	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.119	ΣΕΣΟΥΑΡ	ΣΤ19	2	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.120	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ	Z1	1	Θερμοκήπια
56.121	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΠΟΡΩΝ ΓΚΑΖΟΝ	Z2	1	Θερμοκήπια
56.122	ΜΠΕΚ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ	Z3	15	Θερμοκήπια
56.123	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Z4	1	Θερμοκήπια
56.124	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	Z5	1	Θερμοκήπια
56.125	ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΗΤΗΡΑΣ -ΑΠΟΡΟΦΗΤΗΡΑΣ	Z6	1	Θερμοκήπια
56.126	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ	Z7	1	Θερμοκήπια
56.127	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ	Z8	1	Θερμοκήπια
56.128	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Z9	1	Θερμοκήπια
56.129	ΣΠΑΡΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ	Z10	1	Θερμοκήπια
56.130	ΚΑΔΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Z11	2	Θερμοκήπια
56.131	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 5 LT	Z12	1	Θερμοκήπια
56.132	ΤΣΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Z14	20	Θερμοκήπια
56.133	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ	Z15	5	Θερμοκήπια
56.134	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Z16	20	Θερμοκήπια
56.135	ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Z17	10	Θερμοκήπια
56.136	ΚΛΑΔΟΚΟΦΤΗΣ	Z18	1	Θερμοκήπια
56.137	ΑΞΙΝΑ	Z19	5	Θερμοκήπια
56.138	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 5 ΔΟΝΤΙΑ	Z20	10	Θερμοκήπια
56.139	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY ΜΕ 9 ΔΟΝΤΙΑ	Z21	10	Θερμοκήπια
56.140	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΟΣΚΟΥΠΑΚΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Z22	2	Θερμοκήπια
56.141	ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ HEAVY DUTY	Z23	5	Θερμοκήπια
56.142	ΕΛΑΦΡΥ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ	Z24	3	Θερμοκήπια
56.143	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΚΑΖΟΝ	Z25	2	Θερμοκήπια
56.144	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	Z26	1	Θερμοκήπια
56.145	ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	Z27	1	Θερμοκήπια
56.146	ΤΣΕΚΟΥΡΙ	Z28	1	Θερμοκήπια
56.147	ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ	Z29	1	Θερμοκήπια
56.148	ΠΗΡΟΥΝΑ	Z30	2	Θερμοκήπια
56.149	ΠΛΑΤΟΦΤΥΑΡΟ	Z31	5	Θερμοκήπια
56.150	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ	Z32	2	Θερμοκήπια
56.151	ΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Z33	1	Θερμοκήπια
56.152	ΓΛΑΣΤΡΑΚΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΠΟΡΩΝ	Z34	2	Θερμοκήπια
56.153	ΜΙΝΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ - ΣΠΟΡΕΙΟ	Z35	1	Θερμοκήπια

56.154	ΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗΣ	Z36	1	Θερμοκήπια
56.155	ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΝΕΦΩΣΗΣ	Z37	1	Θερμοκήπια
56.156	ΖΥΜΩΤΗΡΙΟ ΠΗΛΟΥ	H1	1	Αίθουσα Κεραμικής
56.157	ΦΙΛΙΕΡΑ	H2	1	Αίθουσα Κεραμικής
56.158	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΤΡΟΧΟΣ	H3	2	Αίθουσα Κεραμικής
56.159	ΤΡΟΧΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΜΕ ΤΟ ΠΟΔΙ	H4	2	Αίθουσα Κεραμικής
56.160	ΜΑΚΑΡΟΝΙΕΡΑ	H5	1	Αίθουσα Κεραμικής
56.161	ΠΥΡΟΠΛΑΚΕΣ	H6	10	Αίθουσα Κεραμικής
56.162	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ	Θ2	1	Αίθουσα Πολυτεχνικής
56.163	ΜΕΓΓΕΝΗ	Θ3	1	Αίθουσα Πολυτεχνικής
56.164	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ	Θ4	1	Αίθουσα Πολυτεχνικής
56.165	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	Θ8	4	Αίθουσα Χειροτεχνίας
56.166	ΕΣΤΙΑ ΚΕΡΙΩΝ	I1	1	Αίθουσα Χειροτεχνίας
56.167	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	Ia2	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.168	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ	Ia9	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.169	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Ia10	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.170	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	Ia11	1	Αίθουσα Πληροφορικής
56.171	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Iγ6	1	Αίθουσα Εποπτικών Μέσων
56.172	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΜΠΡΑΤΣΟΥ	Iγ8	1	Φαρμακείο Πρώτων Βοηθειών
56.173	ΣΤΗΘΟΣΚΟΠΙΟ	Iγ9	1	Φαρμακείο Πρώτων Βοηθειών
56.174	ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ	Iγ11	1	Γυμναστήριο
56.175	ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ	Ia14	1	Αίθουσα Εργοθεραπείας
56.176	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΚΚΑΛΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ	Ia16	1	Αίθουσα Αυτόνομης Διαβίωσης
56.177	ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ	Ia17	6	Αίθουσα Χειροτεχνίας
56.178	ΔΑΚΤΥΛΙΕΡΑ	Δ27	1	Αίθουσα Φυσιοθεραπείας
			416	

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συντήρησης Σχολικών Κτιρίων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Κατασκευών & Συντηρήσεων
κ.α.α.

Σ. Μουσουήρης
Μηχανολόγος Μηχ/κος
Με β' βαθμό

Μ. Ιορδανίδου
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Με β' βαθμό

Π. Νάρης
Πολιτικός Μηχανικός
Με β' βαθμό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ενδιάμεση
Διαχειριστική
Αρχή



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ», συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και εγκατάσταση στους τόπους προορισμού του Δ.Θ όπως αναφέρονται στην Διακήρυξη.

Στη Θεσσαλονίκη σήμερατην.....έτους
.....στο Δημοτικό Κατάστημα Θεσσαλονίκης, οδός Βασ. Γεωργίου 1^{Α΄}, μεταξύ αφενός του Δήμου Θεσσαλονίκης,, ΑΦΜ 998082845, ΔΟΥ Δ΄, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Ιωάννη Μπουτάρη με την ιδιότητα του ως Δήμαρχος και θα καλείται στο εφεξής **«Αναθέτουσα Αρχή»** και αφετέρου της εταιρείας «.....οδός.....τηλ.....φαξ.....ΑΦΜ.....Δ.Ο.Υ που εκπροσωπείται νόμιμα από το κ.με ΑΔΤΑΕ σύμφωνα με το ΦΕΚ τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. και θα καλείται εφεξής **«Προμηθευτής»**, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Με βάση την υπ΄ αριθμ...../2013 Διακήρυξη του Δήμου Θεσσαλονίκης προκηρύχθηκε Ανοιχτός Διεθνής Διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ ελεύθερο για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ Α΄ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ» συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και εγκατάσταση στους τόπους προορισμού του Δ.Θ. όπως αναφέρονται στην Διακήρυξη .

Η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄ της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, αφορούν πακέτο /ειδών του εργαστηρίου (κωδικός) που κατακυρώθηκε με την υπ΄ αριθμ. Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ.Θ.

Μετά τα παραπάνω, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Προμηθευτή και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την προμήθεια του εξοπλισμού με τα είδη του πακέτου των ειδών όπως και τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών του **παραρτήματος Γ΄** της σχετικής διακήρυξης, στους τόπους παράδοσης που αναφέρονται στην προκήρυξη, με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες:

Άρθρο 1 – Κείμενα και στοιχεία που συνοδεύουν την σύμβαση

- 1.1 Η σύμβαση διέπεται από τους όρους της υπ΄ αριθμ/2013 Διακήρυξης του Δήμου Θεσσαλονίκης, τους όρους του διαγωνισμού και της προσφοράς του «Προμηθευτή» που κατακυρώθηκε σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δ.Θ.
- 1.2 Τα κείμενα και τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω καθώς και τα παρατήματα, θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο.
- 1.3 Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παρατήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι/αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η Απόφαση Κατακύρωσης και η Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του «Προμηθευτή»

Άρθρο 2- Είδη –ποσότητα –τιμές

- 2.1 Τα είδη και οι συνολικές ποσότητες τους, οι τιμές μονάδας κάθε είδους καθώς και τα αναγκαία σύνολα, φαίνονται στο συνημμένο σ΄ αυτή παράρτημα Α΄.
- 2.2 Οι τόποι προορισμού-εγκατάστασης των ειδών και οι ποσότητες για κάθε σχολείο φαίνονται στο συνημμένο σ΄ αυτή παράρτημα Β΄.
- 2.3 Το σύνολο του ποσού που θα καταβληθεί στον «Ανάδοχο» για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση, ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ πλέον ΦΠΑ ευρώ.

Άρθρο 3 – Προέλευση των ειδών – Προδιαγραφές

3.1 Τα είδη που θα προμηθεύσει ο «Προμηθευτής» θα είναι προέλευσης και κατασκευής του εργοστασίου

3.2 Τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ των προδιαγραφών της Διακήρυξης και των προδιαγραφών της τεχνικής προσφοράς, υπερισχύει η τεχνική προσφορά βάσει της οποίας έχει γίνει η τεχνική αξιολόγηση.

Άρθρο 4- Προθεσμίες

4.1 Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της και ισχύει για ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες . Η σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής τους θα γίνει το αργότερο σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την άφιξη των ειδών στα σχολεία σύμφωνα με το άρθρο 15 «Όροι Σύμβασης – Δικαιώματα και Υποχρεώσεις» της Διακήρυξης.

4.2 Αν δεν τηρηθούν οι παραπάνω προθεσμίες , επιβάλλονται στον «Προμηθευτή» οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 27 της Υπουργικής Απόφασης 11389/8-3-1993 (ΕΚΠΟΤΑ). Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα είδη εξοπλισμού ή υπηρεσίες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 33 της Υπουργικής Απόφασης 11389/8-3-1993 (ΕΚΠΟΤΑ) :

α) για την καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το ½ του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ , του παρόντος χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) για την καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω ½ , 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Οι ρήτρες καθυστέρησης αφαιρούνται από την οριστική πληρωμή προς τον «Προμηθευτή».

4.3 Ο «Προμηθευτής» έχει υποχρέωση να ειδοποιήσει γραπτά την «Αναθέτουσα Αρχή» και τους Διευθυντές των Σχολείων, τουλάχιστον 10 εργάσιμες μέρες προ της φόρτωσης των ειδών προκειμένου να ετοιμασθούν οι χώροι που θα εγκατασταθούν τα είδη.

Άρθρο 5- Ποιοτική και ποσοτική παραλαβή

5.1 Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει σε κάθε Σχολείο, σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος Γ΄ της Διακήρυξης, από την Επιτροπή Παραλαβής που συνεστήθη με την υπ' αριθμ.

.....ΑΔΣ του Δήμου Θεσσαλονίκης. Η αποστολή των ειδών σε κάθε Σχολείο θα γίνει με ευθύνη του «Προμηθευτή».

Ο ποιοτικός έλεγχος του προμηθευόμενου είδους θα διενεργηθεί ως εξής (Αρ. 28 του ΕΚΠΟΤΑ): α) Με μακροσκοπικό έλεγχο β) Με πρακτική δοκιμασία

5.2 Ο Προμηθευτής έχει την ευθύνη των ειδών που αποστέλλει μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους.

Άρθρο 6- Πληρωμές – Κρατήσεις

6.1 Η δαπάνη της σύμβασης έχει εγγραφεί και χρηματοδοτείται από **ΣΑΕΠ 008/8 με κωδικό 2011ΕΠ00880054**. Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη 2007-22013» με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς Πόρους.

6.2 Οι πληρωμές του «Προμηθευτή», υπόκεινται στις διατάξεις που ισχύουν για έργα που χρηματοδοτούνται από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων. Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις, καθώς και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

6.3 Ο «Προμηθευτής» επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Απαιτήσεις του «Προμηθευτή» για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λ.π) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον «Προμηθευτή».

6.4 Η πληρωμή που συμβατικού τιμήματος στον προμηθευτή θα γίνει ως εξής:

6.4.1 Με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

6.5 Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος, ο «Προμηθευτής» οφείλει να καταθέσει με ευθύνη του στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης τα κάτωθι δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 15 της Διακήρυξης :

i. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

ii. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.

iii. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.

iv. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ,

v. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ

Άρθρο 7- Λοιποί όροι

7.1 Ο «Προμηθευτής» εγγυάται την καλή λειτουργία των ειδών για συνήθη χρήση, αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή προβλημάτων , δωρεάν για 2 έτη ή όπως αναλυτικά ορίζεται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β΄ της Διακήρυξης, από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή. Επίσης αναλαμβάνει την ευθύνη συντήρησης και παροχής ανταλλακτικών για 5 έτη από την οριστική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου.

7.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά που τυχόν θα προκύψει μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Προμηθευτή θα λύνεται από τα καθ' ύλη αρμόδια Δικαστήρια Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

7.3 Ο «Προμηθευτής» έχει υποχρέωση να αναπαράγει σε αριθμό αντιγράφων ανάλογο με τους τόπους παράδοσης, σειρά πρωτοτύπων φυλλαδίων της προσφοράς του που θα του χορηγήσει η «Αναθέτουσα Αρχή» για την παραλαβή των ειδών.

7.4 Ο «Προμηθευτής» αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσφέρει και να τοποθετήσει στα προσφερόμενα είδη, σε μόνιμη θέση, ένδειξη υπό μορφή μικρής αυτοκόλλητης ετικέτας ο τύπος, οι διαστάσεις και το περιεχόμενο της οποίας θα δοθεί στο «Προμηθευτή» από την «Αναθέτουσα Αρχή»

7.5 Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από τον «Προμηθευτή» **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, με στοιχεία No, ποσού, ημερομηνία έκδοσης, της Τράπεζας** Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 της Υπουργικής Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) και μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

7.6 Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή και πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης, θα κατατεθεί από τον «Προμηθευτή» **εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας** ύψους 2,5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ , με χρόνο ισχύος είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την οριστική παραλαβή.

7.7 Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφηκε νόμιμα και πρωτοκολλήθηκε από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε 7 όμοια πρωτότυπα το καθένα. Από αυτά τα τέσσερα (6) κατατέθηκαν στην «Αναθέτουσα Αρχή και το (1) πήρε ο «Ανάδοχος»

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

«Αναθέτουσα Αρχή»

«Προμηθευτής»

Ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης

Ιωάννης Μπουτάρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Είδη – Ποσότητες – Τιμές μονάδος

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΚΕΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕΙΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. €						
Φ.Π.Α 23 %€						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.€						

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: Τόποι προορισμού ειδών Σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»

Α/Α	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ΒΑΘΜΙΑΣ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕΙΡΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση, οδός , αριθμός, ΤΚ, τηλ, φαξ

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ.ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ
.....ΕΥΡΩ**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (ολογράφως) υπέρ του οδός , αριθμός , ΤΚ (ή για Ένωση υπέρ των εταιριών (1) , (2) , κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών) , δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενων διαγωνισμόγια την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς σύμφωνα με την υπ'αριθμ.Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις των ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ'όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωση σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο μας μα βαρύνει.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ , συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση, οδός , αριθμός, ΤΚ, τηλ, φαξ

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ.ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (ολογράφως) υπέρ του οδός αριθμός, ΤΚ (ή για Ένωση υπέρ των εταιριών (1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών) , για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10 % της συμβατικής προ Φ.Π.Α αξίας Ευρώ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ , συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση, οδός , αριθμός, ΤΚ, τηλ, φαξ

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ.ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (ολογράφως) υπέρ του οδός , αριθμός , ΤΚ (ή για Ένωση υπέρ των εταιριών (1) , (2) , κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών) , για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων/ειδών με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2,5% της αξίας της προμήθειας προ Φ.Π.Α , αξίας Ευρώ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ , συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται, χωριστά για κάθε πακέτο στο σύνολο του αλλά και αναλυτικά , με την συμπλήρωση των πινάκων της μορφής του υποδείγματος ΣΤ΄1^α και ΣΤ΄1^β , ενώ η οικονομική προσφορά για το Πακέτο Ιγ - Λοιπός Εξοπλισμός θα υποβάλλεται με την συμπλήρωση του πίνακα της μορφής του υποδείγματος ΣΤ΄2.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΤ΄1^α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ	ΠΑΚΕΤΟ: Αναφέρεται ο τίτλος του πακέτου
(αναγράφεται ο κωδικός του πακέτου)	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ	
(1) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) ΦΠΑ	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤ'1 β

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΟΥ								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
α/α	Άρθρο ΠΠ *1	Κωδικός Είδους *2	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	Τιμή χωρίς ΦΠΑ Ολογράφως (€)	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
			ΣΥΝΟΛΟ					

Σημείωση *1 : Όπως αναφέρονται στο Παράτημα Α' Πίνακες Ποσοτήτων

Σημείωση *2 : Όπως αναφέρονται στο Παράτημα Β' Τεχνικές Προδιαγραφές – Ειδικοί όροι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΤ'2

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ Ιγ «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ : Αναφέρεται ο τίτλος
(αναγράφεται ο κωδικός του είδους)	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	
(1) ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) ΦΠΑ	
(5) ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	