



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

LogoEDA\_AM

ESPA\_Grey

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΥΠΟΕΡΓΟ:</b>
<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	
<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 Β2<sup>1</sup>)**  
**Για έργα προμηθειών που εμπίπτουν λόγω**  
**προϋπολογισμού<sup>2</sup> στο πεδίο εφαρμογής εθνικής**  
**νομοθεσίας**

**ΕΥΟΣΜΟΣ**  
**8/5/2013**

<sup>1</sup> Με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή

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

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

**ΕΥΟΣΜΟΣ 8/5/2013**

**Αρ. Πρωτ.28712**

Έργο: «Προμήθεια εξοπλισμού ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου»

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

**Ο ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

**Διακηρύσσει**

Την με **ανοικτή δημοπρασία** επιλογή αναδόχου για την προμήθεια ειδών εξοπλισμού ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου

**Προϋπολογισμού 64.293,33 € (με το ΦΠΑ)**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης 11389/8-3-1993 (Υ.Α. 11389/8-3-1993), 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 τη

**χαμηλότερη τιμή**

**Κατάθεση δείγματος από προμηθευτή: ΟΧΙ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....	5
2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων.....	6
3. Ορισμοί: .....	7
4. Ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού .....	7
5. Υποβολή Προσφορών-Φάκελος Προσφοράς- Χρόνος Ισχύος Προσφορών.....	9
6. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	11
7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής .....	14
8. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς.....	15
9. Εγγυήσεις .....	15
10. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς .....	16
11. Αξιολόγηση Προσφορών .....	16
12. Ενστάσεις – Προσφυγές.....	17
13. Κατακύρωση Διαγωνισμού.....	18
14. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις.....	19
15. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΣΥΜΒΑΣΗ.....	19
16. Εφαρμοστέο Δίκαιο.....	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ .....	22
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	68

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις :

- 1) Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- 2) Της ΥΑ 11389/93 "Περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ" (Υ.Α. 11389/8-3-1993)
- 3) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας» και την Εγκύκλιο 2 (Αρ. πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
- 4) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
- 5) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
- 6) Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20-6-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις» όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/4-9-2009), άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης»
- 7) Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ.- Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμ.»
- 8) Της με αριθμ. Π1/4089 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2498/4-11-2011) «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31.12.2012, προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα»
- 9) Τις υπ' αρ. .... αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου
- 10) Την με αρ. πρωτ. 4144/5.6.2012 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια εξοπλισμού ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου» με κωδικό MIS 376979 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη»
- 11) Τον Ν. 4013/2011 περί «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/07 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
- 12) Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. Μακεδονία- Θράκη 2007-2013 με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς πόρους. Το ενάρημο του έργου είναι 2012ΕΠ00880063 της ΣΑΕΠ 008/8.
- 13) Την υπ' αρ...../2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη τιμή σε Ευρώ**, προϋπολογισμού δαπάνης **εξήντα τέσσερις χιλιάδες διακόσια ενενήντα τρία Ευρώ και τριάντα τρία λεπτά (64.293,33 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, για την εξυπηρέτηση των σχολικών αναγκών των ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης του **Παραρτήματος Γ'** της παρούσης.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με σφραγισμένες προσφορές, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία συνεστήθη με την με αριθμό 6/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο [Παράρτημα Α'](#) και κατόπιν κανονικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την τελευταία δημοσίευση στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων ή στον ελληνικό τύπο (άρθρο 10 της Υ.Α. 11389/8-3-1993).

Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ)	Προϋπολογισθείσα δαπάνη σε ευρώ συμπ. ΦΠΑ
		64.293,33 €

## 1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι ο: ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

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

Οδός : Παύλου Μελά 24  
Ταχ.Κωδ. : 56224  
Τηλ. : 2313302103  
Telefax : 2310708054

1.3. Ο Διαγωνισμός αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού σχολικών μονάδων ειδικής αγωγής «πακέτων» (Α, Δ, ΣΤ, Ζ, Η) τα οποία αναλυτικά παρουσιάζονται στους Πίνακες του [Παράρτηματος 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». Εναλλακτικές προσφορές ή εναλλακτικές λύσεις δεν γίνονται δεκτές και στην περίπτωση που υποβληθούν δεν λαμβάνονται υπόψη.

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

<sup>3</sup>Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει επιθυμητή την υποβολή προσφοράς και για επί μέρους «πακέτα», το εν λόγω εδάφιο, αναδιατυπώνεται ως εξής: «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».

## 2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων

2.1. Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, διατίθεται από το ΔΗΜΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ (έναντι του ποσού των 5,00 €), Τμήμα Παιδείας-Δια βίου μάθησης (οδός Παύλου Μελά 24, ΤΚ: 56224), Πληροφορίες κ. Βασιλειάδου Πολύμνια τηλ.: 2313302103, Fax: 2310708054, κατά τις εργάσιμες ώρες (7:00πμ έως 15:00μμ) και ημέρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη, μέχρι και επτά (7) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών (ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού), από το γραφείο του Τμήματος Παιδείας-Δια βίου μάθησης.

2.2. Διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την προκήρυξη δίδονται από την αρμόδια υπηρεσία. Σε περίπτωση που ζητηθούν εμπρόθεσμα από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον ημέρες, πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της 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 ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**
- **«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 Διενέργειας Διαγωνισμού» ή «Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του διαγωνισμού»:** Η Επιτροπή που συνεστήθη δυνάμει της με αριθμό 6/2012 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου 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 30<sup>η</sup> Ιουλίου 2013, ημέρα Τρίτη και ώρα 9.00 π.μ. (ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών) μέχρι 10.00 π.μ. (ώρα λήξης παράδοσης προσφορών), στο Δημοτικό Κατάστημα Ευόσμου του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, Διεύθυνση: Παύλου Μελά 24, ΤΚ: 56224

**4.2.** Αρμόδια Υπάλληλος για πληροφορίες: κ. Βασιλειάδου Πολύμνια  
Τηλ.: 2313302103, Fax: 2310708054

#### **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 Διενέργειας Διαγωνισμού. Τυχόν έξοδα ασφάλισης, εκτελωνισμού και μεταφοράς βαρύνουν το διαγωνιζόμενο.

**5.3.** Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία, ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ τμήμα Παιδείας, 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 (Τμήμα Παιδείας, Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου).
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.
- Με την ένδειξη: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ»

**5.8.** Ο Φάκελος της «ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κλειστούς και σφραγισμένους υποφακέλους: α) τον Υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τον Υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, 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 στην «Προμήθεια εξοπλισμού ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου» και συγκεκριμένα πέντε (5) πακέτων ειδών. 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».

Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή περισσότερα «πακέτα», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «πακέτου», όπως αυτά αναφέρονται στη παράγραφο 1.4 της παρούσας και όπως αυτή περιγράφεται μονοσήμαντα στα [Παράρτηματα Α΄ και Β΄](#) της παρούσας διακήρυξης.



- 5.12.** Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, παρουσία των υποψηφίων ή των νομίμων εκπροσώπων τους σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου 19 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.
- 5.13.** Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών αμέσως μετά την ολοκλήρωση του έργου παραλαβής των προσφορών 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 Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό προς φύλαξη.
- 5.15.** Όσοι δικαιούνται λαμβάνουν γνώση των στοιχείων των προσφορών που υποβλήθηκαν νόμιμα, σε χρόνο που θα καθορισθεί από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.
- 5.16.** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές σύμφωνα με τη παράγραφο 5 του άρθρου 19 της Υ.Α. 11389/8-3-1993, 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 παρούσης για τις διοικητικές προσφυγές κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχουν απορριφθεί οι σχετικές τους ενστάσεις, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως κι ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας και δεν δύνανται 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 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 απαράδεκτου 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 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.

**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 Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης 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, αναστολή εργασιών ή τελούν σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.
- ii. Έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό 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 διαγωγή τους.
- iv. Έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή.
- v. Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.
- vi. Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.
- vii. Είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με τη διακήρυξη ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

**(ε)** Υποψήφιοι ή προσφέροντες εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος τους 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 χρεωκοπία.

**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.

## **7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής**

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

**7.1.1 Πιστοποιητικό Εγγραφής** στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**7.1.2 Εγγύηση Συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ε´ (1) της διακήρυξης.**

**7.1.3** Τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά:

### **α. Έλληνες Πολίτες:**

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποια από τα αδικήματα της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκίας, απάτης, νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 ε της παρούσης διακήρυξης, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας και δεν 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 διαγωγή του.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου, από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή δεν τελούν σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους, και δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.
3. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από τα οποία να προκύπτει αν είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή τα δικαιολογητικά των παραπάνω 7.1.3.α.2 και 7.1.3.α.3 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

### **β. Οι Αλλοδαποί:**

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου

τριμήνου, πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 7.1.3.α.1.

2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις του 7.1.3.α.2 ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του 7.1.3.α.3 του παρόντος άρθρου.

#### **γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:**

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των 7.1.3.α και 7.1.3.β.
2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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).
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 παραγράφου 7.1.3.α.1 της παρούσης διακήρυξης.
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 των Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο Διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7<sup>α</sup>.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 Έφετιό 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.

#### **δ. Συνεταιρισμοί:**

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 7.1.3.α.1.

2. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 7.3.1.α.2 και 7.3.1.α.3 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης των άρθρων 7.3.1.β.2 και 7.3.1.β.3 εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς.
3. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

**ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

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

**7.1.5 Υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

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

**7.1.7 Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

**7.1.8 Υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 ότι δεν έχουν αποκλεισθεί τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα ή Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

**7.1.9 Υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 ότι δεν 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.

**7.1.10** Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού υποβάλουν **υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 ότι δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις 7.1.8 και 7.1.9 σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**7.1.11 Υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή.

**7.1.12 Υπεύθυνη δήλωση** του αρθ. 8 του Ν. 1599/86 ότι δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

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

## 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 τεχνικές προδιαγραφές – ειδικούς όρους του **Παραρτήματος Β΄** της παρούσης διακήρυξης, 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** Απαραίτητως και με ποινή αποκλεισμού, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης**, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αριθμηση 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 δήλωσης συμμόρφωσης CE ή το 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 προϋπολογισθείσης 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).

**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 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.

## 10. Φάκελος 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» με τη συμπλήρωση πινάκων του υποδείγματος του [Παραρτήματος ΣΤ1](#) & [Παραρτήματος ΣΤ2'](#) αντίστοιχα, 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, εκτός του «πακέτου ΙΑ» όπου μπορεί να δοθεί προσφορά για ένα ή και περισσότερα είδη, με τη συμπλήρωση πινάκων του υποδείγματος του [Παραρτήματος ΣΤ1](#) & [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 μονάδας του «πακέτου» 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** Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

**10.9** 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.

**10.10** Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια πακέτων επομένως η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για το πλήρες «πακέτο».

## **11. Αξιολόγηση Προσφορών**

**11.1** Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού με κριτήριο τη 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.

**11.3** Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς θα γίνει βάσει του «Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς» του [Παραρτήματος ΣΤ'](#) της παρούσης.



## 12. Ενστάσεις – Προσφυγές

**12.1** Για την υποβολή των ενστάσεων ισχύουν οι όροι, προϋποθέσεις και προθεσμίες του άρθρου 15 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.

**12.2** Αποφασίζων όργανο επί των ενστάσεων είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

## 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 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 αυτά που προβλέπονται στο άρθρο 7 της παρούσας.

**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 που 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 προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.

## **14. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις**

### **14.1 Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή**

**14.1.1** Χρόνος παράδοσης των ειδών στους τόπους προορισμού τους ορίζονται οι 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 της Υ.Α. 11389/8-3-1993.

**14.1.3** Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στην παράγραφο 14.1.1 θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**14.1.4** Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από τις αρμόδιες τριμελείς επιτροπές παραλαβής που έχουν οριστεί από τον Δήμο, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

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

**14.1.5** Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός 30<sup>10</sup> ημερών από την άφιξη των ειδών στους τόπους προορισμού του παραρτήματος Γ της παρούσης διακήρυξης.

### **14.2 Τρόπος Πληρωμής**

**14.2.1** Η πληρωμή θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού.

**14.2.2** Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα εξής:

- (7) 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,
- (7) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ,

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

**14.2.4** 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 οιαδήποτε 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.

## **15. Κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμού- Σύμβαση**

**15.1** Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυνάφθηκε στη διακήρυξη.

**15.2** 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.

**15.3** 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, τρόπο 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.

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

**15.5** 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.

## **16. Εφαρμοστέο Δίκαιο**

**16.1** 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.

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

**Εύοσμος 8/5/2013**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΠΟΛΥΜΝΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αριθμό πρωτ. ..../2013 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<i>a/a</i>	<i>Κωδ. Εξοπλ.</i>	<i>Περιγραφή Ειδών Πακέτου Α' (Κωδικός Υπολογιστές-Μηχανές γραφείου/Συσκευές ήχου &amp; εικόνας)</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς ΦΠΑ)</i>	<i>Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) ΣΠ=(4)x(6) (χωρίς ΦΠΑ)</i>
A1	1	PC-INTEL	3	τεμάχιο	600.00	1,800.00
A2	3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptop)	21	τεμάχιο	600.00	12,600.00
A3	4	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	τεμάχιο	95.00	190.00
A4	5	Web Camera	2	τεμάχιο	60.00	120.00
A5	6	Έγχρωμος εκτυπωτής Inkjet	18	τεμάχιο	85.00	1,530.00
A6	8	Πολυμηχάνημα Inkjet	2	τεμάχιο	100.00	200.00
A7	9	Ψηφιακή Βιντεοκάμερα	4	τεμάχιο	410.00	1,640.00
A8	10	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	4	τεμάχιο	165.00	660.00
A9	11	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	17	τεμάχιο	50.00	850.00
A10	12	Projector	5	τεμάχιο	410.00	2,050.00
A11	13	Οθόνη Projector	3	τεμάχιο	85.00	255.00
A12	15	Θερμοκολλητής	1	τεμάχιο	205.00	205.00
A13	16	Πλαστικοποιητής	1	τεμάχιο	60.00	60.00
A14	18	DVD Player (Μηχάνημα ανάγνωσης εικόνας-ήχου από πλαστικούς δίσκους)	2	τεμάχιο	60.00	120.00
A15	20	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	25	τεμάχιο	70.00	1,750.00
A16	21	Δέκτες τηλεοράσεως έγχρωμοι	1	τεμάχιο	600.00	600.00
A17	22	Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα	2	τεμάχιο	1,200.00	2,400.00
A18	24	Ακουστικά ήχου	17	τεμάχιο	20.00	340.00
					<b>Σύνολο Α' Πακέτου:</b>	<b>27,370.00</b>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<i>a/a</i>	<i>Κωδ. Εξοπλ.</i>	<i>Περιγραφή Ειδών Πακέτου Δ' (Κωδικός Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας)</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Μονάδα</i>	<i>Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς ΦΠΑ)</i>	<i>Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) ΣΠ=(4)x(6) (χωρίς ΦΠΑ)</i>
Δ1	88	Τροχήλατο τραπεζάκι	1	τεμάχιο	160.00	160.00
Δ2	89	Τροχήλατο στρογγυλό σκαμπό με πλάτη	1	τεμάχιο	160.00	160.00
Δ3	90	Τροχήλατος καθρέπτης	1	τεμάχιο	350.00	350.00
Δ4	91	Στρώμα γυμναστικής	1	τεμάχιο	160.00	160.00
Δ5	93	STEP ισοροπίας	1	τεμάχιο	60.00	60.00
Δ6	94	Μπάλες κινησιοθεραπείας	1	τεμάχιο	34.00	34.00
Δ7	95	Ρολά ασκήσεων	1	τεμάχιο	117.00	117.00
Δ8	100	Παλμικό οξύμετρο δακτύλου	1	τεμάχιο	170.00	170.00
					<b>Σύνολο Δ' Πακέτου:</b>	<b>1,211.00</b>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
α/α	Κωδ. Εξοπλ.	Περιγραφή Ειδών Πακέτου ΣΤ' (Κωδικός Εξοπλισμός εργαστηρίων αυτόνομης διαβίωσης)	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) ΣΠ=(4)x(6) (χωρίς ΦΠΑ)
ΣΤ1	201	Τοστιέρα	2	τεμάχιο	70.00	140.00
ΣΤ2	206	Φούρνος μικροκυμάτων	1	τεμάχιο	120.00	120.00
ΣΤ3	210	Ψυγείο	1	τεμάχιο	650.00	650.00
ΣΤ4	212	Ταχυθερμοσίφωνα	1	τεμάχιο	200.00	200.00
ΣΤ5	213	Ηλεκτρονική ζυγαριά κουζίνας	1	τεμάχιο	30.00	30.00
ΣΤ6	216	Αρτοπαρασκευαστής	1	τεμάχιο	100.00	100.00
ΣΤ7	218	Καφετιέρα	1	τεμάχιο	30.00	30.00
ΣΤ8	219	Βραστήρας	1	τεμάχιο	40.00	40.00
ΣΤ9	220	Σεσουάρ	1	τεμάχιο	70.00	70.00
					<b>Σύνολο ΣΤ' Πακέτου:</b>	<b>1,380.00</b>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
α/α	Κωδ. Εξοπλ.	Περιγραφή Ειδών Πακέτου Ζ' (Κωδικός Εξοπλισμός εργαστηρίων μηχανολογίας-ηλεκτρολογίας)	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) ΣΠ=(4)x(6) (χωρίς ΦΠΑ)
Z1	288	Μέτρο ρολλό	1	τεμάχιο	16.00	16.00
Z2	289	Πολύμετρο	1	τεμάχιο	40.00	40.00
Z3	290	Ζυγαριά ακριβείας	1	τεμάχιο	150.00	150.00
<b>Σύνολο Ζ' Πακέτου:</b>		<b>206.00</b>				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
α/α	Κωδ. Εξοπλ.	Περιγραφή Ειδών Πακέτου Η' (Κωδικός Ειδικός εξοπλισμός για παιδιά με κινητικά προβλήματα)	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) ΣΠ=(4)x(6) (χωρίς ΦΠΑ)
H1	300	Αναπηρικό αμαξίδιο	1	τεμάχιο	2,000.00	2,000.00
H2	305	Περιπατητήρας (Rolator)- Πρόσθιος	1	τεμάχιο	600.00	600.00
H3	308	Περιπατητήρας σταθερός (χωρίς τροχούς)/πτυσσόμενος	1	τεμάχιο	65.00	65.00
H4	312	WC AMEA	1	τεμάχιο	650.00	650.00
H5	313	Ανελκυστήρας σκάλας με πλατφόρμα αμαξιδίου	1	τεμάχιο	15,000.00	15,000.00
H6	316	Ράμπα Traveller	1	τεμάχιο	600.00	600.00
H7	327	Πληκτρολόγιο αφής	1	τεμάχιο	405.00	405.00
H8	365	Λαβές για μολύβια	16	τεμάχιο	60.00	960.00
H9	368	Ψαλίδι με διπλή λαβή	96	τεμάχιο	19.00	1,824.00
					<b>Σύνολο Η' Πακέτου:</b>	<b>22,104.00</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΠΑΚΕΤΟ Α΄ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ- ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ/ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ

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

- Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Γ΄).
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση – επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί 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). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
  - YA Z3-5430 (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»
  - YA Z3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009 «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό
- Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους».

#### **PC – INTEL (Κωδικός: 1 - A1)**

##### **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 ΜHz. 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 DVDR 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ** .....600,00€

### ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP) – (Κωδικός: 3 – A2)

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

### ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
LAP 1	<b>Συστήματα Φορητών Προσωπικών Υπολογιστών</b>	
LAP 1.1	Να αναγραφεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	<b>ΝΑΙ</b>
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.	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 1.3	Πιστοποιητικό ISO 9001 κατασκευαστή. Να επισυναφθεί	<b>ΝΑΙ</b>
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 μοντέλο αντίστοιχης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος.	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 2	<b>Μητρική Κάρτα (motherboard)</b>	
LAP 2.1	USB θύρες (USB 2.0) ή καλύτερο	<b>≥ 2</b>
LAP 2.2	Θύρες VGA	<b>≥ 1</b>
LAP 2.3	Θύρα Esata	<b>Προαιρετική</b>



<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
LAP 2.4	Να διαθέτει αισθητήρα δακτυλικού αποτυπώματος (Fingerprint Reader / sensor)	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 3</b>	<b>Χαρακτηριστικά Επεξεργαστή (CPU)</b>	
LAP 3.1	Πλήθος προσφερόμενων επεξεργαστών	<b>1</b>
LAP 3.2	Αριθμός Πυρήνων	<b>≥ 2</b>
LAP 3.3	Ημερομηνία αρχικής έκδοσης του επεξεργαστή	<b>≥ 01/2011</b>
LAP 3.4	Να αναφερθεί το συγκεκριμένο μοντέλο και τα χαρακτηριστικά του (συχνότητα πυρήνα, μέγεθος μνήμης cache, συχνότητα διαύλου)	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 4</b>	<b>Κύρια Μνήμη</b>	
LAP 4.1	Προσφερόμενη μνήμη (τύπου DDR-3)	<b>≥ 2 GB</b>
LAP 4.2	Να αναφερθεί η μέγιστη μνήμη συστήματος και ο τρόπος επέκτασης της μνήμης πέραν της ζητούμενης	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 5</b>	<b>Μονάδες σκληρών δίσκων</b>	
LAP 5.1	Χωρητικότητα μονάδας (unformatted).	<b>≥ 320 GB</b>
<b>LAP 6</b>	<b>Μονάδα ανάγνωσης εγγραφής CD/ DVD</b>	
LAP 6.1	Dual layer	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 7</b>	<b>Δικτυακές συνδέσεις</b>	
LAP 7.1	Θύρα RJ-45, 10/100/1000 BaseT Mbits/sec Ethernet (auto sensing)	<b>1</b>
LAP 7.2	WLAN 802.11 b/g/n	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 8</b>	<b>Οθόνη – Πληκτρολόγιο – Κάρτα ήχου</b>	
LAP 8.1	Έγχρωμη οθόνη γραφικών LCD ή LED ή αντίστοιχη. (Να αναφερθεί η ανάλυση οθόνης)	<b>≥ 15.6"</b>
LAP 8.2	Υποσύστημα γραφικών επεξεργαστή (Processor Graphics) με έξοδο HDMI	<b>ΝΑΙ</b>
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	<b>ΝΑΙ</b>
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)	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 9</b>	<b>Απόδοση Συστήματος</b>	
LAP 9.1	Να κατατεθούν πίνακες αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος φορητού προσωπικού υπολογιστή για τα παρακάτω μετροπρογράμματα	<b>ΝΑΙ</b>
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	<b>≥ 150 (επιδόσεις με ρεύμα)</b>
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	<b>≥ 220 (επιδόσεις με μπαταρία)</b>
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	<b>≥ 240 (αυτονομία με μπαταρία)</b>

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
<b>LAP 10</b>	<b>Άλλα χαρακτηριστικά</b>	
LAP 10.1	Προστασία πρόσβασης στο BIOS με κωδική λέξη	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 10.2	Μπαταρία Τεχνολογίας ιόντων λιθίου (Li-Ion), με εξωτερικό τροφοδοτικό AC	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 10.3	Αυτονομία μπαταρίας (τυπική)	<b>≥ 3 ώρες</b>
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]	<b>≤ 2,7Kgr</b>
LAP 10.5	Εξωτερικό notebook mouse (κατάλληλο για δεξιόχειρες & αριστερόχειρες) με σύνδεση τύπου USB	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 10.6	Άλλος εξοπλισμός που προσφέρεται (καλώδια κλπ.)	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 10.7	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους υποσυστήματα	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 11</b>	<b>Λογισμικό Συστήματος</b>	
LAP 11.1	Ο φορητός υπολογιστής θα διαθέτει προεγκατεστημένο διπλό λειτουργικό σύστημα (Dual Boot)	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 11.2	Να υπάρχει δυνατότητα επανεγκατάστασης των προεγκατεστημένων λειτουργικών συστημάτων, καθώς και όλου του συνοδευτικού τους λογισμικού, με απλή διαδικασία.	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 11.3	<b>Λειτουργικό Σύστημα I.</b> 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	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 11.4	<b>Λειτουργικό Σύστημα II.</b> Λειτουργικό σύστημα Linux, πλήρως εξελληνισμένο στην νεώτερη διαθέσιμη του έκδοση κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, προεγκατεστημένο	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 12</b>	<b>Λογισμικό Προστασίας από Ιούς</b>	
LAP 12.1	Σε κάθε σταθμό εργασίας να προεγκατασταθεί λογισμικό προστασίας από Ιούς (για το Λειτουργικό Σύστημα I)	<b>ΝΑΙ</b>
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)	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 12.3	Δυνατότητα ελέγχου των αρχείων στο σκληρό δίσκο του σταθμού εργασίας	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 12.4	Προστασία από ιούς, Trojan Horses, Worms, Macro Viruses, ActiveX Controls, Java Applets καλύπτοντας και την περίπτωση των συμπιεσμένων αρχείων	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 12.5	Αυτόματη παροχή αναβαθμίσεων και ενημέρωσης τόσο του ίδιου του 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	<b>ΝΑΙ</b>
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)	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 13</b>	<b>Λογισμικό Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου</b>	

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
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"> <li>• επεξεργασία κειμένου</li> <li>• επεξεργασία λογιστικών φύλλων</li> <li>• επεξεργασία βάσεων δεδομένων</li> <li>• επεξεργασία παρουσιάσεων</li> <li>• μορφοποίηση μαθηματικών εξισώσεων</li> <li>• διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</li> <li>• διαχείριση επαφών και ημερολογίου</li> <li>• δημιουργία αρχείων pdf</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 13.2	Η σουίτα εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου μπορεί να είναι είτε κοινή και για τα δύο λειτουργικά συστήματα είτε διαφορετική	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 14</b>	<b>Λογισμικό διαχείρισης ηλεκτρονικής τάξης (classroom management software)</b>	
LAP 14.1	<p>Το λογισμικό διαχείρισης ηλεκτρονικής τάξης να προσφέρει δυνατότητες στον καθηγητή, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• παρακολούθηση των εργασιών που κάνουν οι μαθητές στους υπολογιστές τους, μέσα από την οθόνη του</li> <li>• απομακρυσμένος έλεγχος του υπολογιστή ενός μαθητή για παροχή βοήθειας</li> <li>• επίδειξη της οθόνης του καθηγητή στις οθόνες των μαθητών σε πραγματικό χρόνο</li> <li>• κλειδώμα υπολογιστών για αδιάσπαστη προσοχή των μαθητών στον καθηγητή</li> <li>• αποστολή μηνυμάτων στους μαθητές</li> <li>• εκκίνηση, τερματισμός και επανεκκίνηση των υπολογιστών των μαθητών απομακρυσμένα</li> </ul> <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>	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 15</b>	<b>Λοιπά Λογισμικά</b>	
LAP 15.1	Λογισμικό ανάγνωσης αρχείων pdf (και για τα δύο λειτουργικά συστήματα)	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 15.2	Λογισμικό συμπίεσης / αποσυμπίεσης αρχείων (πχ 7-zip)	<b>ΝΑΙ</b>
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.	<b>ΝΑΙ</b>
<b>LAP 16</b>	<b>Άλλα χαρακτηριστικά</b>	
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.	<b>ΝΑΙ</b>
LAP 16.2	Να αναφερθούν τυχόν άλλα χαρακτηριστικά	<b>ΝΑΙ</b>

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
LAP 17	<b>Εγγύηση</b>	
LAP 17.1	Να συνοδεύεται από εγγύηση κατασκευαστή – υποστήριξη η οποία να καλύπτει όλα τα μέρη του συστήματος (HW & SW) <b>για τουλάχιστο ως τη λήξη Καλής Λειτουργίας</b>	<b>ΝΑΙ</b>
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)	<b>ΝΑΙ</b>

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....600,00€**

### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (Κωδικός: 4 – A3)**

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 (ΠxBxΥ)

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....95,00€**

### **WEB CAMERA (Κωδικός: 5 – A4)**

Θα έχει ανάλυση φωτογραφίας τουλάχιστον 4megapixels 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....60,00€**

### **ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ INKJET (Κωδικός: 6 –A5)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....85,00€**

### **ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ INKJET (Κωδικός: 8 – A6)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ .....100,00€**

### **ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ (Κωδικός: 9 – A7)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ .....410,00€**

### **ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (Κωδικός: 10 – A8)**

Θα έχει ανάλυση τουλάχιστον 10 megapixels. 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....165,00€**

### **ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΦΩΝΗΣ (Κωδικός: 11 – A9)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....50,00€**

### **PROJECTOR (Κωδικός: 12 – A10)**

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 ±200. 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 .

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ .....410,00€**

### **ΟΘΟΝΗ PROJECTOR (Κωδικός: 13 – A11)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....85,00€**

### **ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗΣ (Κωδικός: 15-A12)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....205,00€**

### **ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ (Κωδικός: 16 – A13)**

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)

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....60,00€**

### **DVD PLAYER (ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ – ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ) – (Κωδικός: 18 – A14)**

Το μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, ψηφιακής τεχνολογίας και να έχει πιστοποίηση CE. Να είναι νέο είδος (μοντέλο) και κατασκευασμένο τους τελευταίους 18 μήνες από την δημοσίευση. Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί το μηχάνημα είναι οι ακόλουθες:

- Συμβατότητα μέσω: CD-R, CD-RW, Audio CD, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD+/- RW, DivX, JPEG, MP3, VCD.
- Τάση λειτουργίας: 220-240V/50Hz ± 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 πλήρης 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....60,00€**

### **ΡΑΔΙΟ CD (με κασετόφωνο) – (Κωδικός: 20 – A15)**

Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί 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 ±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 μηχανήμα 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....70,00€**

### **ΔΕΚΤΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ ΕΓΧΡΩΜΟΙ (Κωδικός: 21 – A16)**

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 Ε.Ε 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 ±10%.
- Ακροδέκτες είσοδοι- έξοδοι HDMI x2, VGA, AV-In, S-VIDEO-In, Scart, Component (Y, Pb, Pr), .
- Εύχρηστο menu λειτουργίας και TELETEXT, αυτόματη αναζήτηση και χειροκίνητη.
- Οθόνη τουλάχιστον 32’’ (TFT – LCD 16:9) και κατά μέγιστο 40’’.
- Ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1366X768
- Φωτεινότητα τουλάχιστον 500cd/m<sup>2</sup>
- 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 πλήρης 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....600,00€**

### **ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (Κωδικός: 22-A17)**

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 μηχάνημα 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 τροφοδοτή 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/m<sup>2</sup> περίπου. Για φωτοαντίγραφα μέσω κασετών το βάρος του χαρτιού θα είναι ογδόντα (80) gr/m<sup>2</sup> 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.

**ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΗΧΟΥ (Κωδικός: 24 – A18)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ .....20,00€**

## **ΠΑΚΕΤΟ Δ΄ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (Κωδικός: 88-Δ1)**

Θα είναι τροχήλατο, νοσοκομειακού τύπου, θα έχει μεταλλικό ανοξείδωτο σκελετό, θα διαθέτει 2ράφια 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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....160,00 €**

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΚΑΜΠΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (Κωδικός: 89-Δ2)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....160,00 €**

### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ (Κωδικός: 90-Δ3)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....350,00 €**

### **ΣΤΡΩΜΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ (Κωδικός: 91-Δ4)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....160,00 €**

### **STEP ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (Κωδικός: 93-Δ5)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....60,00 €**

### **ΜΠΑΛΕΣ ΚΙΝΗΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (Κωδικός: 94 – Δ6)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου Φ40

**ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ .....34,00 €**

### **ΡΟΛΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (Κωδικός: 95 – Δ7)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου μήκος 61

**ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ .....117,00€**

### **ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ (Κωδικός: 100 –Δ8)**

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 00c έως +40°C και σε υγρασία από 0% έως 85%. Θα δοθεί εγγύηση ενός (1) έτους.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΚΑΤΟΝ ΕΥΡΩ .....100,00€**

## ΠΑΚΕΤΟ ΣΤ' - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ

### ΤΟΣΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 201 – ΣΤ1)

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ..... 70,00€**

### ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ (Κωδικός: 206 – ΣΤ2)

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).

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ .....120,00€**

### ΨΥΓΕΙΟ (Κωδικός: 210 –ΣΤ3)

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).

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....650,00 €**

### ΤΑΧΥΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (Κωδικός: 212- ΣΤ4)

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....200,00 €**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Κωδικός: 213 –ΣΤ5)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....30,00 €**

**ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (Κωδικός: 216 – ΣΤ6)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ .....100,00 €**

**ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ (Κωδικός: 218- ΣΤ7)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ .....30,00 €**

**ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ (Κωδικός: 219 – ΣΤ8)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ .....40,00€**

**ΣΕΣΟΥΑΡ (Κωδικός: 220 – ΣΤ9)**

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.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....70,00€**

## ΠΑΚΕΤΟ Ζ΄ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

### ΜΕΤΡΟ ΡΟΛΛΟ (Κωδικός: 288 – Z1)

Μέτρο ρολλό, μήκους 7,5 m.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ** .....16,00 €

### Πολύμετρο (Κωδικός: 289 – Z2)

Θα είναι ψηφιακό. Θα μετρά AC/DC τάση V και ένταση A, αντίσταση Ω και θα περιλαμβάνει βομβητή.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ** .....40,00 €

### Ζυγαριά Ακριβείας (Κωδικός: 290-Z3)

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΚΑΤΟ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** .....150,00 €

## ΠΑΚΕΤΟ Η΄ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

### ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ (Κωδικός: 300 – Η1)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Οι βασικές διαστάσεις του αμαξιδίου θα είναι οι ακόλουθες:

- Πλάτος καθίσματος (έδρας):
  - Για το Δημοτικό: 37 cm (ανοχή  $\pm 2$  cm).
  - Για το Γυμνάσιο – Λύκειο: 40 cm (ανοχή  $\pm 2$  cm).
- Βάθος καθίσματος (έδρας):
  - Για το Δημοτικό: 42 cm κατ' ελάχιστον
  - Για το Γυμνάσιο – Λύκειο: 42 cm κατ' ελάχιστον.

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

Τα επιθυμητά χρώματα του αμαξιδίου θα είναι τα εξής:

- Για το μεταλλικό σκελετό: μπλε σκούρο, πράσινο σκούρο, γκρι σκούρο, μπορντώ σκούρο.
- Για την ταπετσαρία έδρας – πλάτης: μαύρο, μπλε σκούρο.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ (ROLATOR) – ΠΡΟΣΘΙΟΣ (Κωδικός: 305 – H2)**

Ο περιπατητήρας θα είναι μεταλλικής κατασκευής, τροχήλατος, πτυσσόμενος, ρυθμιζόμενου ύψους. Η κατασκευή του θα είναι στιβαρή, ανθεκτική σε καταπονήσεις και θα παρέχει πλήρη ασφάλεια στον χρήστη.

Θα είναι κατασκευασμένος από σωληνωτό, χρωμιωμένο ή βαμμένο (με ηλεκτροστατική βαφή), μέταλλο ή από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, θα είναι ελαφρύς και θα κλείνει με εύκολο και απλό αλλά απόλυτα ασφαλή τρόπο.

Θα έχει τέσσερις (4) συμπαγείς τροχούς, διαμέτρου 15-20 cm περίπου, για κίνηση μόνο προς τα εμπρός. Οι δύο (2) εμπρόσθιοι τροχοί θα είναι περιστρεφόμενοι ενώ οι δύο (2) οπίσθιοι θα είναι σταθεροί και θα διαθέτουν φρένα με μηχανισμό αυξομειούμενης πέδησης (φρεναρίσματος), για την επίτευξη της επιθυμητής επιβράδυνσης της κίνησης.

Οι βασικές διαστάσεις του περιπατητήρα θα έχουν ως εξής (με αποκλίσεις  $\pm 10\%$ ):

- Ρυθμιζόμενο ύψος (από δάπεδο έως χειρολαβές):
  - Δημοτικό: από 55cm έως 75 cm
  - Γυμνάσιο – Λύκειο: από 65cm έως 90 cm
- Απόσταση μεταξύ χειρολαβών
  - Δημοτικό : 40cm
  - Γυμνάσιο – Λύκειο: 45cm
- Συνολικό πλάτος:
  - Δημοτικό: 60cm
  - Γυμνάσιο – Λύκειο: 65cm

Το βάρος του περιπατητήρα θα είναι max 8 kg για το Δημοτικό και max 10 kg για το Γυμνάσιο – Λύκειο.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....600,00 €**

**ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΡΟΧΟΥΣ)/ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ – (Κωδικός: 308 – H3)**

Ο περιπατητήρας θα είναι σταθερός (χωρίς τροχούς). Θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου και το βάρος του δεν θα υπερβαίνει τα 2,5 kg. Το μέγιστο βάρος του χρήστη δεν θα υπερβαίνει τα 127 kg.

Θα είναι πτυσσόμενος, με απλό μηχανισμό (χωρίς κουμπιά, πιαστράκια κλπ.). Οι βασικές διαστάσεις του θα είναι οι ακόλουθες:

- Ρυθμιζόμενο ύψος (από δάπεδο έως χειρολαβές): 78,5 – 86 cm
- Συνολικό πλάτος: 61 cm

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ .....65,00 €**

**WC AMEA (Κωδικός: 312 – H4)**

Πλήρες σετ AMEA που θα περιλαμβάνει:



- Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης, από πορσελάνη υψηλής ποιότητας, με χειριστήριο καζανακίου ειδικό για ΑΜΕΑ, με βραχίονα δεξιά ή αριστερά του και όχι πιεστικό κομβίο πάνω σαυτό. Το καζανάκι θα ενώνεται με τη λεκάνη, ώστε να αποτελούν ενιαίο σώμα για λόγους αντοχής. Η λεκάνη θα έχει ύψος 48cm και η οριζόντια προβολή της, μαζί με το καζανάκι, θα είναι 75cm. Το κάθισμά της θα είναι από πλαστικό υψηλής αντοχής.
- 4 Κατακόρυφες Σταθερές Λαβές, 2 για το νιπτήρα και 2 για τη λεκάνη, μήκους 70 cm η καθεμία, και 2 Λαβές Ανακλινόμενες, για τη λεκάνη, από τις οποίες η μία θα φέρει τη χαρτοθήκη, μήκους 75-80cm. Οι λαβές θα έχουν διάμετρο 30-35 cm, θα είναι από αλουμίνιο επενδεδυμένο εξωτερικά με πολυεστερικό υλικό, χρώματος άσπρου, ή από ανοξειδωτο χάλυβα και θα έχουν δυνατότητα υποστήριξης βάρους 200 kg. Οι λαβές θα επικολλώνται απευθείας στα πλακάκια, χωρίς να μεσολαβεί βοηθητικός μηχανισμός στήριξης (βίδες κλπ.)
- Μπαταρία ανοξειδωτή, θερμοστατική κατά του βακτηρίου λεγιονέλλα με μακρύ στέλεχος χειρισμού
- Νιπτήρα 60X50 cm, από πορσελάνη υψηλής ποιότητας, χωρίς υπερχείλιση για λόγους υγιεινής.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ .....650,00 €**

### **ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΜΑΞΙΔΙΟΥ (Κωδικός: 313 –H5)**

#### **Σκελετός**

Θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο με πλαστικό κάλυμμα. Θα φέρει βραχίονες και για τις δύο κατευθύνσεις, που θα συγχρονίζονται με την κίνηση της πλατφόρμας και θα διπλώνουν μέσα σε αυτήν, όταν θα βρίσκεται σε θέση στάθμευσης.

#### **Πλατφόρμα**

Ο σκελετός της θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο. Το πάτωμά της θα είναι καλυμμένο με αντιολισθητικό υλικό, ώστε να εξυπηρετεί χρήστες με αναπηρικό αμαξίδιο ή όρθιους.

#### **Ράμπες Επιβίβασης Αποβίβασης**

Θα είναι αναδιπλούμενες και συγχρονισμένες με την κίνηση της πλατφόρμας.

#### **Χειριστήρια**

Θα είναι τοποθετημένα στον τοίχο, η επιλογή κατεύθυνσης θα γίνεται με κλειδί και θα έχουν διακόπτη κινδύνου STOP.

#### **Ασφάλεια Χειρισμού**

Θα έχει ανιχνευτές antishear και anticrush στις πλευρές και στο κάτω μέρος του, για ανίχνευση τυχόν εμποδίων, καθώς και antishock (αντικραδασμικό), κοντά στο γρανάζι, για τη διασφάλιση της ομαλής κίνησής του.

Θα διαθέτει, ακόμη, μηχανικό φρένο, που θα ενεργοποιείται μετά από αύξηση της καθορισμένης ταχύτητάς του, και το οποίο θα συνοδεύεται με διακόπτη της παροχής ρεύματος προς τον κινητήρα.

#### **Ράγα και Ορθοστάτες**

Οι ορθοστάτες θα είναι κατασκευασμένοι από ασάλι και θα είναι τοποθετημένοι σε απόσταση 60cm περίπου μεταξύ τους.

Η ράγα θα είναι διπλή, βαμμένη σε χρώμα RAL, από προφίλ αλουμινίου διαστάσεων 40x80mm. Θα στηρίζεται στους ορθοστάτες και θα ακολουθεί τις σκάλες και το διάδρομο ανάβασης. Θα είναι

εργονομικά κατασκευασμένη έτσι ώστε να χρησιμοποιείται και σαν κουπαστή. Θα περιέχει τον ασάλινο οδοντωτό οδηγό, που χρησιμοποιεί το γρανάζι του κινητήρα για την κίνηση του ανελκυστήρα.

#### **Κινητήρας**

Θα έχει τάση λειτουργίας 24V, μέσω μετασχηματιστή 220AC/24VDC. Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται απευθείας μέσω συστήματος οδοντωτού τροχού και όχι με συρματόσχοινα.

#### **Πιστοποιήσεις**

Ο ανελκυστήρας θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά CE, TUV και IMQ και θα πληρεί τις προδιαγραφές για AMEA 98/37/CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η τιμή αυτή ισχύει για διασφάλιση της πρόσβασης/μεταφορά μέχρι τον 1<sup>ο</sup> όροφο κτιρίου. Σε περίπτωση που υπάρχει και επιπλέον όροφος απαιτείται πρόσθετη ειδική διαμόρφωση της οποίας το κόστος ανέρχεται σε 4.500 €.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ .....15.000,00€**

#### **ΡΑΜΠΑ TRAVELLER (Κωδικός: 316 – H6)**

Μεταλλική πτυσσόμενη ελαφριά ράμπα, που διασφαλίζει την πρόσβαση του αναπηρικού αμαξιδίου σε πεζοδρόμια και χαμηλά κράσπεδα. Θα έχει βάρος μέχρι 3 kg, αντοχή σε συνολικό φορτίο μέχρι 300 kg και τις ακόλουθες ενδεικτικές διαστάσεις:

- Εσωτερικό πλάτος: 66 cm
- Συνολικό πλάτος: 71 cm
- Μήκος: 45 cm

Τιμή ενός (1) τεμαχίου

**ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ .....600,00€**

#### **ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΦΗΣ (Κωδικός: 327 – H7)**

- 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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ** .....405,00 €

**ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΜΟΛΥΒΙΑ (Κωδικός: 365 – Η8)**

Τριποδική ανοιχτή λαβή ή/και τετραποδική ανοιχτή λαβή ή/και προσαρμοσμένη τριποδική λαβή.  
Η τιμή ισχύει για σετ 18 τεμαχίων.

Τιμή ενός για σετ (18) τεμαχίων  
**ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ** .....60,00 €

**ΨΑΛΙΔΙ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΒΗ (Κωδικός: 368 – Η9)**

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

Τιμή ενός (1) τεμαχίου  
**ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ** .....19,00 €

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

1	<b>Διεύθυνση 2Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. Κορδελιού		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ελευθερίου Βενιζέλου 27 & Καραϊσκάκη γωνία,56334,Κορδελιό		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-559564		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
1.1	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	A8	1	Αίθ.Η/Υ
1.2	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αίθ.Η/Υ
1.7	Τροχήλατο τραπεζάκι	Δ1	1	Γυμναστήριο
1.8	Τροχήλατο στρογγυλό σκαμπό με πλάτη	Δ2	1	Γυμναστήριο
1.9	Τροχήλατος καθρέφτης	Δ3	1	Γυμναστήριο
1.10	Μπάλες κινησιοθεραπείας	Δ6	1	Γυμναστήριο
1.11	Ρολά ασκήσεων	Δ7	1	Γυμναστήριο
1.47	Τοστιέρα	ΣΤ1	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/εκπαιδευτική κουζίνα
1.48	Φούρνος μικροκυμάτων	ΣΤ2	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/εκπαιδευτική κουζίνα
1.49	Αρτοποιασκευαστής	ΣΤ6	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/εκπαιδευτική κουζίνα
1.50	Καφετιέρα	ΣΤ7	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/εκπαιδευτική κουζίνα
1.51	Βραστήρας	ΣΤ8	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/εκπαιδευτική κουζίνα

2	<b>Διεύθυνση 2Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ευόσμου (Τμήμα Ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	28 <sup>ης</sup> Οκτωβρίου & Καρ.Δημητρίου,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-764026		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
2.1	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (LAPTOP)	A2	1	Τμήμα ένταξης
2.2	WEB CAMERA	A4	1	Τμήμα ένταξης
2.3	Έγχρωμος εκτυπωτής Inkjet	A5	1	Αίθ.Η/Υ
2.4	Ψηφιακή Βιντεοκάμερα	A7	1	Αίθ.Η/Υ
2.5	Ψηφιακή Φωτογραφική μηχανή	A8	1	Αίθ.Η/Υ
2.6	Projector	A10	1	Αίθ.Η/Υ
2.7	Οθόνη Projector	A11	1	Αίθ.Η/Υ
2.8	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Τμήμα ένταξης
2.9	Δέκτες τηλεόρασης έγχρωμοι	A16	1	Αίθ.Η/Υ

2	<b>Διεύθυνση 2Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ευόσμου (Τμήμα Ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	28 <sup>ης</sup> Οκτωβρίου & Καρ.Δημητρίου,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-764026		
2.17	Μέτρο Ρολλό	Z1	1	Χημείο
2.18	Πολύμετρο	Z2	1	Χημείο
2.19	Ζυγαριά Ακριβείας	Z3	1	Χημείο

3	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	3 <sup>ο</sup> 6/θεσιο Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Παπαφλέσσα 18,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-656235		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
3.1	PC-INTEL	A1	1	Τμήμα ΔΕΠΥ
3.2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptop)	A2	1	Τμήμα νοητικής υστέρησης
3.3	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	A3	1	Τμήμα ΔΕΠΥ
3.4	Web Camera	A4	1	Τμήμα ΔΕΠΥ
3.5	Πολυμηχάνημα Inkjet	A6	1	Τμήμα ΔΕΠΥ
3.6	Ψηφιακή Βιντεοκάμερα	A7	1	Τμήμα ΔΕΠΥ
3.7	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	A8	1	Τμήμα νοητικής υστέρησης
3.8	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Τμήμα αυτισμού
3.9	Projector	A10	1	Τμήμα Β΄ νοητικής υστέρησης
3.10	Οθόνη Projector	A11	1	Τμήμα Β΄ νοητικής υστέρησης
3.11	Θερμοκολλητής	A12	1	Αιθ.Η/Υ
3.12	Πλαστικοποιητής	A13	1	Αιθ.Η/Υ
3.13	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	3	Τμήμα ΔΕΠΥ, Αυτισμού & Νοητικής Υστέρησης
3.14	Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα	A17	1	Γρ.Διευθυντή
3.18	STEP ισοροπίας	Δ5	1	Γυμναστήριο
3.19	Παλμικό οξύμετρο δακτύλου	Δ8	1	Γυμναστήριο
3.26	Τοσιέρα	ΣΤ1	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/Εκπ.Κουζίνα
3.27	Ταχυθερμοσίφωνα	ΣΤ4	1	Αίθουσα WC
3.28	Ηλεκτρονική ζυγαριά κουζίνας	ΣΤ5	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/Εκπ.Κουζίνα
3.29	Σεσουάρ	ΣΤ9	1	Εργ.αυτόνομης διαβίωσης/Εκπ.Κουζίνα

4	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	13 <sup>ο</sup> 3/Θέσιο Ειδικό Σχολείο Ελευθερίου-Κορδελιού		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Κύπρου & Κρήτης γωνία		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-775063		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
4.1	Πολυμηχάνημα Inkjet	A6	1	Αίθ.1/Τμήμα 1
4.2	Ψηφιακή Βιντεοκάμερα	A7	1	Αίθ.2/Τμήμα 2
4.3	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή	A8	1	Αίθ.3/Τμήμα 3
4.4	Projector	A10	1	Αίθ.1/Τμήμα 1
4.5	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αίθ.2/Τμήμα 2
4.6	Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα	A17	1	Αίθ.1/Τμήμα 1
4.8	Στρώμα Γυμναστικής	Δ4	1	Γυμναστήριο
4.10	Ψυγείο	ΣΤ3	1	Αίθ.1/Τμήμα 1

5	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	3 <sup>ο</sup> 12/θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Καραολή & Δημητρίου 26, 56224, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-703788		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
5.1	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptop)	A2	2	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
5.2	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	A3	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
5.3	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
5.4	Ψηφιακή Βιντεοκάμερα	A7	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
5.5	Projector	A10	1	Βιβλιοθήκη
5.6	Οθόνη Projector	A11	1	Βιβλιοθήκη
5.7	DVD PLAYER (Μηχάνημα ανάγνωσης εικόνας-ήχου από πλαστικούς δίσκους)	A14	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης

<b>6</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	8 <sup>ο</sup> 12/θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερίου-Κορδελιού		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Κύπρου & Κρήτης γωνία, 56334, Κορδελιό		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-774467		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
6.1	PC-INTEL	A1	2	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.2	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptop)	A2	2	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.3	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.4	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.5	Projector	A10	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.6	DVD Player (Μηχάνημα ανάγνωσης εικόνας-ήχου από πλαστικούς δίσκους)	A14	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.7	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	5	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.8	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.23	Αναπηρικό αμαξίδιο	H1	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.24	Περιπατητήρας (rolator) πρόσθιος	H2	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.25	Περιπατητήρας σταθερός (χωρίς τροχούς) πτυσσόμενος	H3	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.26	WC AMEA	H4	1	WC AMEA
6.27	Ανελκυστήρας σκάλας με πλατφόρμα αμαξιδίου	H5	1	Σκάλα
6.28	Ράμπα Traveller	H6	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.29	Πληκτρολόγιο αφής	H7	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.31	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αίθ.Τμήματος ένταξης
6.32	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αίθ.Τμήματος ένταξης

<b>7</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	2 <sup>ο</sup> 12 /Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερίου-Κορδελιού		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ανδρέα Παπανδρέου Τέρμα,56334,Κορδελιό		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-763632		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
7.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
7.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αίθ.Τμήματος Ένταξης

<b>8</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	8 <sup>ο</sup> 12 /Θέσιο Οργανικά, 13/Θέσιο Λειτουργικά Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (1 <sup>ο</sup> τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	17 <sup>ης</sup> Νοέμβρη 2,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-709326		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>8.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>8.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

<b>9</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	8 <sup>ο</sup> 12 /Θέσιο Οργανικά, 13/Θέσιο Λειτουργικά Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (2 <sup>ο</sup> τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	17 <sup>ης</sup> Νοέμβρη 2,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-709326		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>9.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>9.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης



10	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	6 <sup>ο</sup> 12 /Θέσιο Οργανικά, 18/Θέσιο Λειτουργικά Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (1 <sup>ο</sup> τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ειρήνης & Μακεδονομάχων, 56224, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-764235		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
10.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
10.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

11	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	6 <sup>ο</sup> 12/Θέσιο Οργανικά, 18/Θέσιο Λειτουργικά Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (2 <sup>ο</sup> τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ειρήνης & Μακεδονομάχων, 56224, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-764235		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
11.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
11.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

12	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	7 <sup>ο</sup> 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Μακεδονίας 54,56224, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-761071		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
12.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
12.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

13	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	3 <sup>ο</sup> 10 /Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερίου-Κορδελιού (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ανδρέα Παπανδρέου Τέρμα,56334, Κορδελιό		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-706740		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
13.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
13.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

<b>14</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	17 <sup>ο</sup> 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ακρίτα 37,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-652481		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>14.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>14.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

<b>15</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	4 <sup>ο</sup> 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Θάλειας & Νεμέας 1,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-762062		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>15.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
<b>15.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

16	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	1 <sup>ο</sup> 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ελευθερίου-Κορδελιού (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ανδρέα Παπανδρέου 16 <sup>Α</sup>		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-763718		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
16.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήμα Ένταξης
16.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήμα Ένταξης
16.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
16.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
16.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
16.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
16.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

17	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	3 <sup>ο</sup> 2 /Θέσιο Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Ελευθερίου-Κορδελιού (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	25 <sup>ης</sup> Μαρτίου 2,56334, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-762120		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
17.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
17.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

<b>18</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	15 <sup>ο</sup> 2 /Θέσιο Νηπιαγωγείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	25 <sup>ης</sup> Μαρτίου & Μεσολογγίου,56224, Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-774056		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>18.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>18.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αίθ.Τμήματος Ένταξης

<b>19</b>	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	17 <sup>ο</sup> 2 /Θέσιο Νηπιαγωγείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Ταντάλου & Νοταρά,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-574176		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
<b>19.1</b>	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.2</b>	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.3</b>	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.4</b>	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.5</b>	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.19</b>	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αίθ.Τμήματος Ένταξης
<b>19.20</b>	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αίθ.Τμήματος Ένταξης

20	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	30 <sup>ο</sup> 2/Θέσιο Νηπιαγωγείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Τέρμα Σμύρνης,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-763310		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
20.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
20.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

21	<b>Διεύθυνση 1Βάθμιας:</b>	Νομού Θεσσαλονίκης		
	<b>Νομός:</b>	Θεσσαλονίκης		
	<b>Σχολική Μονάδα:</b>	2 <sup>ο</sup> 12/ Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου (τμήμα ένταξης)		
	<b>Διεύθυνση:</b>	Φιλίππου & Μαιάνδρου 2,56224,Εύοσμος		
	<b>Τηλέφωνο:</b>	2310-767281		
<b>α/α</b>	<b>Είδος</b>	<b>Άρθρο ΠΠ</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τοποθέτηση</b>
21.1	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	A2	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.2	Έγχρωμος εκτυπωτής INKJET	A5	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.3	Δημοσιογραφικό εγγραφής φωνής	A9	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.4	Ράδιο CD (με κασετόφωνο)	A15	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.5	Ακουστικά ήχου	A18	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.19	Λαβές για μολύβια	H8	1	Αιθ.Τμήματος Ένταξης
21.20	Ψαλίδι με διπλή λαβή	H9	6	Αιθ.Τμήματος Ένταξης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο 1 – Κείμενα και στοιχεία που συνοδεύουν την σύμβαση .....	56
Άρθρο 2 – Είδη- ποσότητα-τιμές .....	56
Άρθρο 3 – Προέλευση των ειδών – Προδιαγραφές .....	57
Άρθρο 4 – Προθεσμίες .....	57
Άρθρο 5 – Ποιοτική και ποσοτική παραλαβή .....	57
Άρθρο 6 – Πληρωμές – κρατήσεις.....	58
Άρθρο 7- Λοιποί όροι.....	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ : Είδη – Ποσότητες- Τιμές Μονάδος.....	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	61

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Στην ..... σήμερα την.....2012, στο Δημοτικό Κατάστημα Ευόσμου, οδός ....., μεταξύ αφενός του ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ που εκπροσωπείται νόμιμα από το ΛΑΦΑΖΑΝΙΔΗ ΣΤΑΘΗ με την ιδιότητά της ως Δήμαρχος και θα καλείται στο εφεξής «**Αναθέτουσα Αρχή**» και αφετέρου της εταιρείας «.....» που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. .... ΑΔΤ ΑΕ ....., 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 διακήρυξη.../2013 προκηρύχθηκε Ανοικτός Δημόσιος Διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά σε ευρώ ελεύθερο, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ειδικών σχολείων και τμημάτων ένταξης του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της Προκήρυξης του Διαγωνισμού, αφορούν πακέτο ειδών του εργαστηρίου ..... (κωδικός.....) που κατακυρώθηκε με την Απόφαση .....του .....

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**

Η σύμβαση διέπεται από τους όρους της διακήρυξης .....του διαγωνισμού και την προσφορά του προμηθευτή που κατακυρώθηκε σύμφωνα με την Απόφαση .....

1.2 Τα κείμενα και τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω καθώς και τα παραρτήματα, θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο.

1.3 Το κείμενο της Σύμβασης κασιχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά 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 Αναδόχου.

**Άρθρο 2 – Είδη- ποσότητα-τιμές**

2.1 Τα είδη και οι συνολικές ποσότητές τους, οι τιμές μονάδας κάθε είδους καθώς και τα αναγκαία σύνολα, φαίνονται στο συνημμένο σ' αυτή τη σύμβαση παράρτημα Α'.

2.2 Οι τόποι προορισμού των ειδών και οι ποσότητες για κάθε σχολική μονάδα φαίνονται στο συνημμένο σ' αυτή τη σύμβαση παράρτημα Β'.



2.3 Το σύνολο του ποσού που θα καταβληθεί στον προμηθευτή για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση, ανέρχεται σε .....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 προθεσμία που έχει υποχρέωση να τηρήσει ο Προμηθευτής για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του είναι η άφιξη των ειδών εντός ..... (....) Ημερολογιακών Ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής τους θα γίνει το αργότερο σε τριάντα (30) Ημερολογιακές Ημέρες από την άφιξή τους στις σχολικές μονάδες που αναφέρονται στο Παράρτημα Β΄ της Σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 14 της Διακήρυξης.

4.2 Αν δεν τηρηθούν οι παραπάνω προθεσμίες, επιβάλλονται στον Προμηθευτή οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 27 της Υπουργικής Απόφασης 11389/8-3-1993. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και ο εξοπλισμός ή υπηρεσίες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 33 της Υπουργικής 11389/8-3-1993:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το ½ του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 της Υ.Α. 11389/8-3-1993 χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β. Για 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 τη προμηθεύτρια.

4.3 Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να ειδοποιήσει γραπτώς 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 σχολική μονάδα, σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος Γ΄ της διακήρυξης, από την Επιτροπή Παραλαβής που συνεστήθη με την υπ. αριθμ..... Η αποστολή των ειδών σε κάθε σχολική μονάδα θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή.

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 τη **ΣΑΕΠ 008/8 με κωδικό 2012ΕΠ00880063**. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. Μακεδονία- Θράκη 2007-2013 με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς πόρους.

6.2 Οι πληρωμές στον 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 του φόρου εισοδήματος 4% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

6.3 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 οιαδήποτε 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.

6.4 Η πληρωμή του 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 του εξοπλισμού.

6.5 Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος, ο Προμηθευτής οφείλει να καταθέσει με ευθύνη του, στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, τα παρακάτω δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 14 της Διακήρυξης.

6.5.1 Πρωτότυπο δελτίο αποστολής

6.5.2 Πρωτότυπο τιμολόγιο πώλησης

6.5.3 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών και του ενημερωτικού υλικού.

6.5.4 Αποδεικτικό εισαγωγής του είδους στο σχολείο.

6.5.5 Πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.

## **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 τεχνικές προδιαγραφές – ειδικούς όρους του **Παραρτήματος Β΄** της παρούσης διακήρυξης όπως ορίζεται στο άρθρο 8.1.3 της σχετικής 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 στον Προμηθευτή από τη Αναθέτουσα Αρχή.

7.5 Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι διατάξεις του Συμφώνου Αποδοχής Όρων, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

7.6 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 11389/8-3-1993 και μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

7.7 Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή και πριν την αποδέσμευση των εγγυητικών 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.

7.8 Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφεται νόμιμα και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα το καθένα. Από αυτά τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στο Δήμο Βέροιας και ένα (1) πήρε ο Προμηθευτής.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δήμο Κορδελιού-Ευόσμου

Για τον προμηθευτή

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ : Είδη – Ποσότητες- Τιμές Μονάδος</b>						
<b>Ονομασία Είδους Τύπος</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Αριθμ. Πακέτων</b>	<b>Αριθμός Σχολικών Μονάδων</b>	<b>Συνολική Ποσότητα Ειδών</b>	<b>Τιμή Μονάδος Πακέτου σε Ευρώ Χωρίς Φ.Π.Α.</b>	<b>Σύνολο Πακέτου σε Ευρώ Χωρίς Φ.Π.Α</b>
		<b>1</b>	.....	.....		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.€</b>						<b>.....,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 23% €</b>						<b>.....,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. €</b>						<b>.....,00</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΟΠΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΕΙΔΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «(Κωδικός είδους Τεχνικών Προδιαγραφών – Περιγραφή).....»

Α/Α	Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ /ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕΙΡΑ)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

### (7) Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... υπέρ της Εταιρείας ..... οδός....., αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς ..... σύμφωνα με την υπ' αριθ. ....

Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον 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 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.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά 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 τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## 2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν .....** για

**ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός

....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης 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 σχολικών μονάδων του Δήμου .....ς και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ 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 εγγύησή 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/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν ..... Για**

**ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός

....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης 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 η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς .....

(αριθμός διακήρυξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ΥΠΕΠΘ και το οποίον ποσόν καλύπτει το 2,5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ..... ΕΥΡΩ 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 εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την .....(24 μήνες μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή), 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, με τη συμπλήρωση των πινάκων της μορφής του υποδείγματος ΣΤ΄1 (ανάλογα με τον αριθμό των πακέτων που περιλαμβάνονται σε κάθε διακήρυξη), ενώ οι συνολικές τιμές των πακέτων αθροίζονται στον Πίνακα ΣΤ΄ 2 που παρατίθεται στη συνέχεια.

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ: Α΄**

- Πίνακας ΣΤ΄1 –  
ΠΑΚΕΤΟ: Υπολογιστές- Μηχανές γραφείου/

συσκευές ήχου και εικόνας  
(Κωδικοί 1,3-6,8-13,15-16,18,  
20-22,24)

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ Α΄

(7) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) Φ.Π.Α.	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ: Δ΄

ΠΑΚΕΤΟ: Εξοπλισμός φυσιοθεραπείας

(Κωδικοί 88-91,93-95,100)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ Δ΄

(7) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) Φ.Π.Α.	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ: ΣΤ´

ΠΑΚΕΤΟ: Εξοπλισμός εργαστηρίων

αυτόνομης διαβίωσης  
(Κωδικοί 201,206,210,  
212-213,216,218-220)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ ΣΤ´

(7) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) Φ.Π.Α.	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ: Ζ´

ΠΑΚΕΤΟ: Εξοπλισμός εργαστηρίων

Μηχανολογίας-ηλεκτρολογίας  
(Κωδικοί 288-290)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ Ζ´

(7) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) Φ.Π.Α.	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ: Η΄**

**ΠΑΚΕΤΟ: Ειδικός Εξοπλισμός για παιδιά με κινητικά προβλήματα**

**(Κωδικοί 300,305,308,312-313, 316,327,365,368)**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΚΕΤΟ Η΄**

<b>(7) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	
(2) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
(3) ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	
(4) Φ.Π.Α.	
(5) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(6) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΜΕ ΦΠΑ	
(7) Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ	

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΛΑΦΑΖΑΝΙΔΗΣ ΣΤΑΘΗΣ**