

## **ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ με τίτλο:**

**«Εκπαίδευση αλλοδαπών και παλιννοστούντων μαθητών – Προγράμματα ψυχολογικής υποστήριξης  
– ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1,2,3 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας»**



**Κωδικός Έργου: 4226, 4227, 4228**

**΄ Προμήθεια Εξοπλισμού΄**

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης  
και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλιννοστούντων  
μαθητών»**

**Μάρτιος 2011**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Ταχ. Δ/νση** : Αργοναυτών & Φιλελλήνων  
**Ταχ. Κώδικας** : 382 21  
**Πληροφορίες** : Κος Κοντός Θεόδωρος  
 : 24210 06413  
 : 24210 74572

Αρ. πρωτ.: **3359**  
Βόλος, 10/03/2011  
**Συνημμένα:** Τέσσερα (4)  
Παραρτήματα (Α, Β, Γ, Δ)

## ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

με τίτλο

**«Προμήθεια Εξοπλισμού του έργου «Εκπαίδευση αλλοδαπών και παλιννοστούντων μαθητών – Προγράμματα ψυχολογικής υποστήριξης – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1,2,3 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας»**

Παρακαλούμε να μας καταθέσετε κλειστές τεχνικοοικονομικές προσφορές που να ικανοποιούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις οι οποίες καταγράφονται στην παρούσα προκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού.

### **Αντικείμενο Διαγωνισμού- Στόχος**

Σκοπός του έργου είναι η προμήθεια **Εξοπλισμού** του έργου **«Εκπαίδευση αλλοδαπών και παλιννοστούντων μαθητών – Προγράμματα ψυχολογικής στήριξης – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1,2,3 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας»** (βλέπε αναλυτικά Παράρτημα Α')

### **Προϋπολογισμός**

Η προϋπολογισμένη δαπάνη ανέρχεται σε σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ **(45.000,00)€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το ποσό θα καλυφθεί στα πλαίσια του έργου **«Εκπαίδευση αλλοδαπών και παλιννοστούντων μαθητών – Προγράμματα ψυχολογικής στήριξης – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1,2,3 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» με κωδ. 4226,4227,4228**, από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΕΛΚΕ). Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).

### **Προθεσμία Υποβολής Προσφορών**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν μέχρι **την Τρίτη 29<sup>η</sup> Μαρτίου 2011 και ώρα 14.00**

### **Τρόπος Παράδοσης Προσφορών**

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

- I. Με απευθείας παράδοση στον τόπο παράδοσης που ορίζεται στην Παράγραφο 5 της παρούσας προκήρυξης.
- II. Μέσω ΕΛΤΑ με συστημένη επιστολή.
- III. Μέσω COURIER.

Στις περιπτώσεις II και III η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοση των τευχών του διαγωνισμού.

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλιννοστούντων μαθητών»**

## Τόπος Παράδοσης Προσφορών

Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
Γιαννιτσών & Λαχανά (Συγκρότημα Τσαλάπατα), Τ.Κ. 383 34, Βόλος  
Υπόψη κ. Θεόδωρου Κοντού  
Τηλ. 24210 0 6413, 24210 74644

## Οδηγίες

Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ευκρινώς η φράση:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
**«Προγράμματα ψυχολογικής υποστήριξης –του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με κωδ.**  
**4226,4227,4228»**  
**«Προμήθεια Εξοπλισμού»**

- 1 Οι προσφορές θα γίνουν με βάση τουλάχιστον της προδιαγραφές που αναφέρονται στο «**Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών**» του Παραρτήματος Α'.
- 2 Οι προσφορές πρέπει να έχουν ισχύ για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες και να αναφέρουν χρόνο παράδοσης και διάρκεια εγγύησης.
- 3 Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Επιτροπή Ερευνών δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού
- 4 Επιθυμητό είναι ο χρόνος παράδοσης των ειδών να είναι **μικρότερος των εξήντα (60) ημερών** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- 5 Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά σε ΕΥΡΩ (€) για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών (ΟΜΑΔΑ Α' ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ Β') και δεν μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για μέρος αυτών.

## Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Στο φάκελο αυτό τοποθετούνται τα κατωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής:

α. Εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας υπέρ του συμμετέχοντος, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%**, επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης, με Φ.Π.Α. ήτοι **2.250,00 €**.

Η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις που καθορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 25, παρ. 4, του Π.Δ. 118/2007 και να ισχύει μέχρι **30/06/2011** (δηλαδή **90 ημέρες**, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού).

β. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής (από ΚΕΠ ή άλλη ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΡΧΗ) στην οποία να δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης, στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι εργοδότες και οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση.

γ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια, κατά περίπτωση, Αρχή (ΙΚΑ, ΤΕΒΕ κ.λ.π.) από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής εργαζομένων και εργοδοτών) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

δ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής (από ΚΕΠ ή άλλη ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΡΧΗ) στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει:

1. Εάν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
2. Εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από ανάθεση παρόμοιου έργου.
3. Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
4. Εάν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
5. Η συνέπεια της επιχείρησης όσον αφορά την εκπλήρωση των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσον και των υποχρεώσεων της προς Υπηρεσίες του Δημοσίου Τομέα.
6. Εάν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**

7. Ότι η προφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβε γνώση.

8. Ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

9. Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για την οποιαδήποτε απόφαση του Π.Θ., ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού.

ε. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου.

στ. Επίσης ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής εκτός των παραπάνω πρέπει να περιέχει και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζομένους με μορφή Α.Ε. & Ε.Π.Ε.) επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού των διαγωνιζομένων και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. & Ε.Ε.).

Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με την νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ζ. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

Φυσικά πρόσωπα

Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

Διαχειριστές Ε.Π.Ε.

Πρόεδρος, διευθύνων σύμβουλος και μέλη Δ.Σ. για Α.Ε.

Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Η με αριθμ. Πρωτ. 24359/ΔΙΑΔΠ/Α/30-10-2006 εγκύκλιος του ΥΠΕΣΔΑ (τηλ. του ΥΠΕΣΔΑ για σχετικές πληροφορίες 210-3393152), εξαιρεί από την αυτεπάγγελτη αναζήτηση το συγκεκριμένο παραπάνω δικαιολογητικό (ποινικό μητρώο) όταν πρόκειται για συμμετοχή σε διαγωνισμούς προμηθειών κ.λ.π. του δημοσίου.

Υποβολή δικαιολογητικού ύστερα από τη ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν είναι δυνατή.

## **Τρόπος Αξιολόγησης**

---

Η επιλογή θα γίνει με βάση το κριτήριο της συμφερότερης προσφοράς. Τα στοιχεία με βάση τα οποία θα αξιολογηθούν οι προσφορές είναι:

- I. Τεχνική αρτιότητα- Επάρκεια λύσης
- II. Οικονομικά συμφέρουσα λύση
- III. Υποστήριξη /συντήρηση /εγγύηση/ χρόνος εγκατάστασης
- Iζ. Εγκατάσταση του προϊόντος σε πλήρη και κανονική διασυνδεδεμένη λειτουργία και εκπαίδευση/παρουσίαση της χρήσης του.

## **Αποσφράγιση- Αξιολόγηση**

---

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή **την Τετάρτη 30<sup>η</sup> Μαρτίου 2011 και ώρα 12.00** στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών και Λαχανά (Συγκρότημα Τσαλαπάτα) Παλαιά Βόλου.

## **Εγγυήσεις**

---

### **Εγγυητικές επιστολές**

Οι εγγυητικές επιστολές 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. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή της.

Με την εγγυητική επιστολή – που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση – το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου, της τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

### **1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής.**

Κάθε προσφορά συμπεριλαμβανομένης και της των ΜΜΕ ή των ενώσεων της, συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5% του αθροίσματος της προϋπολογισθείσας δαπάνης, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ' της παρούσας και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητάει η διακήρυξη.

### **2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Γραμμάτιο Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ' της παρούσας, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της της υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι της μήνας μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

## **Γενικοί Όροι**

---

### **Απαγόρευση υποκαταστάσεως στη σύμβαση**

Απαγορεύεται η από τον μειοδότη προμηθευτή υποκατάσταση οποιουδήποτε τρίτου στη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ αυτού και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

### **Προσωπικό**

Ο προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

### **Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **Ενστάσεις - προσφυγές**

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. - 118/07. Επισημαίνεται ότι η προβλεπόμενη στο Νόμο υποχρεωτική κοινοποίηση ενστάσεως εναντίον προμηθευτού σε διαγωνισμό πρέπει να γίνεται από τον ενιστάμενο προμηθευτή σε κείνο κατά του οποίου αυτή στρέφεται, εντός της προθεσμίας υποβολής της σχετικής ενστάσεως. **(Γνωμ.Νομ.Συμβ. του Κράτους 205/91 εις Νομ.Δελτ. 1991)**

Σε διαφορετική περίπτωση η ένσταση κρίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων ως απαράδεκτη. **(Γνωμ.Νομ.Συμβ. του Κράτους 251/00)**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Καθηγητής Βασίλειος Μποντόζογλου**

**Αντιπρύτανης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
(ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

**Α. Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών.**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A1</b>			
ΕΙΔΟΣ	Τηλεφωνική Συσκευή			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>500,00 ευρώ</b>			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.			
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα			
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228			
<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A1.1</b>	Εγκατάσταση απαραίτητης συμπληρωματικής άδειας χρήσης VoIP στο T/K της Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΠΘ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.2</b>	Απόλυτη συμβατότητα με το υπάρχον Τηλεφωνικό Κέντρο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΠΘ (Alcatel 4400)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.3</b>	Οθόνη LCD μίας γραμμής των 20 χαρακτήρων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.4</b>	Χρώμα συσκευής μαύρο ή άσπρο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.5</b>	Υποστήριξη γραμματοσειρών ελληνικής γλώσσας	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.6</b>	Αριθμητικό πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο αλφάβητο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.7</b>	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.8</b>	Πλήκτρο πλοήγησης 2 κατευθύνσεων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.9</b>	Πλήκτρο επιβεβαίωσης (OK)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.10</b>	Πλήκτρο ακύρωσης (Exit)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.11</b>	Πλήκτρο φωνητικού ταχυδρομείου με ενσωματωμένη φωτεινή ένδειξη (LED)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.12</b>	Πλήκτρο τερματισμού κλήσης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.13</b>	Πλήκτρο επανάκλησης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.14</b>	Πλήκτρο λήψης βοήθειας	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.15</b>	Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της ανοικτής ακρόασης με ενσωματωμένη φωτεινή ένδειξη (LED)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.16</b>	Ενσωματωμένο μεγάφωνο ανοικτής ακρόασης στη βάση	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.17</b>	Πλήκτρα αυξομείωσης ηχητικής έντασης του ενσωματωμένου μεγαφώνου	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.18</b>	Πλήκτρο φίμωσης μικροφώνου (mute) με ενσωματωμένη φωτεινή ένδειξη (LED)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.19</b>	Πλήκτρο πρόσβασης σε προσωπικό τηλεφωνικό κατάλογο 12 μνημών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.20</b>	Θύρα σύνδεσης σε δίκτυο Ethernet (RJ-45) 10/100	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.21</b>	Θύρα σύνδεσης Η/Υ (RJ-45) 10/100	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A1.22</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A2</b>			
ΕΙΔΟΣ	Συσκευή Τηλεμοιοτυπίας (FAX)			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>400,00 ευρώ</b>			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.			
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα			
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A2.1</b>	Τεχνολογία εκτύπωσης: Μονόχρωμο Laser Fax	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.2</b>	Ταχύτητα αντιγραφής: έως και 18 αντίγραφα/ λεπτό	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.3</b>	Ταχύτητα αντιγραφής πρώτης σελίδας: Λιγότερο από 15 δευτερόλεπτα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.4</b>	Ανάλυση αντιγραφής: έως και 600 x 300 dpi	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.5</b>	Zoom Rate: 50- 200%	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.6</b>	Αριθμός αντιγράφων: 1- 99 σελίδες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.7</b>	Συμβατότητα: ITU-T G3, ECM	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.8</b>	Ταχύτητα Modem: 33.6 Kbps	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.9</b>	Συμπίεση: MH/MR/MMR (ECM Mode)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.10</b>	Μνήμη: 7MB (~ 500 σελίδες)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.11</b>	Memory BackUp: Max 72 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.12</b>	Τύποι και μεγέθη χαρτιού: A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, απλό, ανακυκλωμένο, χοντρό χαρτί	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.13</b>	Είσοδος χαρτιού: Δίσκος εισόδου 250 φύλλων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.14</b>	Έξοδος χαρτιού: Δίσκος εξόδου 80 φύλλων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.15</b>	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 20 φύλλων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A2.16</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A3</b>			
ΕΙΔΟΣ	Ψηφιακή Συσκευή Ηχογράφησης			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>20</b>			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>3.000,00 ευρώ</b>			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.			
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα			
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A3.1</b>	Αποθηκευτικό μέσο αρχείων - μουσική, υπαγόρευση, εικόνες & δεδομένα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.2</b>	4GB εσωτερική μνήμη / περισσότερες από 1000 ώρες ηχογράφησης (τρόπος LP)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.3</b>	Θύρα USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.4</b>	Άμεσης σύνδεση στο PC ή Mac χωρίς την ανάγκη προγράμματος	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>A3.5</b>	Μεγάλη, υψηλής ευκρίνειας, οπίσθιου φωτισμού LCD οθόνη και μεγάλα πλήκτρα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.6</b>	Απλό περιβάλλον καταλόγου	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.7</b>	Ελαφρύ και σε μέγεθος τσέπης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.8</b>	Ενσωματωμένο μεγάφωνο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.9</b>	5 φάκελοι για αποθήκευση αρχείων, 200 μηνύματα ανά φάκελο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.10</b>	6 ποιότητες ηχογράφησης για φωνητικά αρχεία	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.11</b>	Φίλτρο Αποκοπής Χαμηλών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.12</b>	Φίλτρο Φωνής	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.13</b>	Χαρακτηριστικό ακύρωσης θορύβου για καθαρή ποιότητα φωνής	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.14</b>	Ενσωματωμένο στερεοφωνικό μικρόφωνο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.15</b>	Είσοδος μικροφώνου (για εξωτερικά μικρόφωνα)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.16</b>	Επίπεδο Ευαισθησίας Μικροφώνου: CONF / DICT	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.17</b>	Έξοδος για ακουστικά	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.18</b>	Υψηλής ποιότητας WMA/MP3?WAV μουσικό παίξιμο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.19</b>	Ισοσταθμιστής 5 προεπιλογών	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.20</b>	Λειτουργία ευρετηρίου (μαρκάρισμα /εύρεση)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.21</b>	Μεταβλητές ταχύτητες παιξίματος	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.22</b>	Υποδοχή ιμάντα χειρός	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.23</b>	Διακόπτης Συγκράτησης (Hold)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.24</b>	Λειτουργία επαναφόρτισης μπαταρίας (μέσω USB)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A3.25</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A4</b>
ΕΙΔΟΣ	Scanner Αυτοτροφοδοτούμενο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>550,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A4.1</b>	Τύπος σάρωσης: Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.2</b>	Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.3</b>	Κύκλος λειτουργίας (ημερησίως): Έως 1000 σελίδες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.4</b>	Βάθος bit: 48 bit	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.5</b>	Επίπεδα κλίμακας γκρι: 256	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.6</b>	Ανίχνευση πολλαπλής τροφοδότησης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.7</b>	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων Βασική, 50 φύλλων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.8</b>	Ταχύτητα σάρωσης ADF (A4): Έως 20 σελ. ή 40 εικ./λεπτό (α/μ, έγχρωμη, 200 dpi)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.9</b>	Επιλογές σάρωσης (ADF): Διπλής όψης με 1 πέρασμα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.10</b>	Ταχύτητα σάρωσης: OCR A4 σε PaperPort, έγχρωμη, 300 dpi,	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**



	μίας όψης: έως 5,5 δευτ. (έξοδος χαρτιού σε 3 δευτ., αποθήκευση σε PaperPort σε 2,5 δευτ.), Έγχρωμη, 300 dpi, δύο όψεων: έως 11 δευτ. (έξοδος χαρτιού σε 3 δευτ., αποθήκευση σε PaperPort σε 8 δευτ.). OCR A4 σε αρχείο (PDF με δυνατότητα αναζήτησης), έγχρωμη, 300 dpi, μίας όψης: έως 5,5 δευτ. (έξοδος χαρτιού σε 3 δευτ., αποθήκευση σε PaperPort σε 2,5 δευτ.). Έγχρωμη, 300 dpi, δύο όψεων: έως 11 δευτ. (έξοδος χαρτιού σε 3 δευτ., αποθήκευση σε PaperPort σε 11 δευτ.)			
<b>A4.11</b>	Μέγεθος σάρωσης ADF (μέγιστο): 215,9 x 863,6 mm	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.12</b>	Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων: Χαρτί (απλό, inkjet), φάκελοι, επικέτες, επιταγές, κάρτες (επαγγελματικές, πλαστική ταυτότητα)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.13</b>	Βάρος μέσων (ADF): 49 έως 120 g/m <sup>2</sup>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.14</b>	Μορφή αρχείων σάρωσης: Windows: Bitmap (*.bmp), DCX (*.dcx), GIF (*.gif), HTML (*.htm), JB2 (*.jbg), JP2 (*.jp2), JPEG (*.jpg), Kindle® (*.doc), MAX (*.max), Microsoft® Excel® (.xls), Microsoft® Excel® 2007 (.xlsx), Microsoft® PowerPoint® 2007 (.pptx), Microsoft® PowerPoint® 97 (*.rtf), Microsoft® Publisher 98 (*.rtf), Microsoft® Word (.doc), Microsoft® WordML (WordML) (*.xml), Microsoft® Word 2007 (*.docx), PCX (*.pcx), PDF (*.pdf, εικόνα, εικόνα με δυνατότητα αναζήτησης, κανονικό και επεξεργασμένο), PNG (*.png), RTF 2000 ExactWord (*.rtf), κείμενο - διαχωριζόμενο με κόμμα (*.csv), κείμενο (*.txt), TIFF (*.tif), Unicode Text (*.csv, *.txt), WordPerfect 12, X3 (*.wpd), XPS (*.xps) Mac: TIFF (*.tif), PDF (*.pdf), JPEG (*.jpg)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.15</b>	Έκδοση Twain: Έκδοση 2.0	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.16</b>	Τυπική συνδεσιμότητα: 1 Hi-Speed USB 2.0	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.17</b>	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows® 7, Windows Vista®, Windows Vista® (64 bit), Microsoft® Windows® XP Professional, XP Professional x64, XP Home, Mac OS X v10.5, v10.6	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.18</b>	Συμβατότητα με Mac	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A4.19</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A5</b>
ΕΙΔΟΣ	Scanner Φορητό
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>3</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.500,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A5.1</b>	Αισθητήρας εικόνας τύπου CIS	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.2</b>	Αυτόματος Τροφοδότης χωρικότητας ≥ 10 φύλλων (A4, 80g/m <sup>2</sup> )	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.3</b>	Ελάχιστο μέγεθος εγγράφου ≤ 2" x 2"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.4</b>	Μέγιστο μέγεθος εγγράφου ≥ 8.5" x 14.2"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.5</b>	Σάρωση διπλής όψεως	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.6</b>	Σύνδεση USB 2.0	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>A5.7</b>	Λειτουργία με ρευματοδότηση μέσω USB θύρας	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.8</b>	Δυνατότητα ταχείας λειτουργίας με ρευματοδότηση μέσω AC adaptor	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.9</b>	Ελάχιστες ταχύτητες σάρωσης εγγράφων Μονής όψεως (σελίδες ανα λεπτό): 4 @ Auto mode (AC adaptor) 8 @ 150dpi (AC adaptor) 2 @ Auto (USB Bus Power) 4 @ 150dpi (USB Bus Power)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.10</b>	Ελάχιστες ταχύτητες σάρωσης εγγράφων Διπλής όψεως (σελίδες ανα λεπτό): 16 @ 150dpi (AC adaptor) 8 @ 150dpi (USB Bus Power)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.11</b>	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows® 7, Vista™, XP (32bit), Windows® 2000 Professional, Mac OS X v10.6, v10.5, v10.4	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A5.12</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A6</b>
ΕΙΔΟΣ	Projector προβολής
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>3000,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A6.1</b>	Τεχνολογία απεικόνισης DLP	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.2</b>	Φυσική Ανάλυση ≥ WXGA 1280 x 800	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.3</b>	Μέγιστη Ανάλυση ≥ WXGA+ 1400 x 900	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.4</b>	Φωτεινότητα ≥ 2200 ANSI Lumens	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.5</b>	Λόγος Αντίθεσης ≥ 2000:1	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.6</b>	Λόγος απόστασης συσκευής/μεγέθους εικόνας (Throw Ratio) ≤ 1.55 - 1.7:1	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.7</b>	Αναλογία εικόνας 16:10 φυσική, Συμβατότητα με 16:9 και 4:3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.8</b>	Βάρος ≤ 1.2 kg	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.9</b>	Σύνδεση Δικτύου RJ-45	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.10</b>	Σύνδεση HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.11</b>	Σύνδεση Εισόδου 15 Pin D-sub (VGA)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.12</b>	Σύνδεση Εισόδου S-Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.13</b>	Σύνδεση Εισόδου Composite Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.14</b>	Σύνδεση USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.15</b>	Συμβατότητα εικόνας H/Y: WXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.16</b>	Συμβατότητα αναλογικής εικόνας: PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.17</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Standard mode ≥ 5000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.18</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Bright mode ≥ 3000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**

<b>A6.19</b>	Διόρθωση παραμόρφωσης Keystone $\geq \pm 18^\circ$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.20</b>	Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένο Laser Pointer	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.21</b>	Καλώδια διασύνδεσης εικόνας: 1x VGA μήκους 5m 1x HDMI-DVI μήκους 5m 1x HDMI-HDMI μήκους 5m 1x Composite (RCA) μήκους 5m 1x S-Video μήκους 5m	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.22</b>	Τσάντα μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A6.23</b>	Εγγύηση $\geq 3$ έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A7</b>
ΕΙΔΟΣ	Projector προβολής υπερελαφρύς
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>4</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>2000,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A7.1</b>	Τεχνολογία απεικόνισης DLP / LED	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.2</b>	Μέγιστο μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας $\geq 120$ ίντσες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.3</b>	Απόσταση προβολής τουλάχιστον 0,13 έως 3 μέτρα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.4</b>	Υποστηριζόμενη ανάλυση $\geq$ WVGA (854 x 480 pixels)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.5</b>	Βάρος $\leq 250$ γραμμάρια	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.6</b>	Τύπος Λάμπας: LED	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.7</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας $\geq 20.000$ ώρες (σε Eco mode)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.8</b>	Λόγος Αντίθεσης $\geq 2000:1$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.9</b>	Λόγος απόστασης συσκευής/μεγέθους εικόνας (Throw Ratio) $\leq 1.8:1$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.10</b>	Φωτεινότητα $\geq 50$ LED Lumens	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.11</b>	Υποστηριζόμενα είδη αρχείων προς αναπαραγωγή: <u>Video</u> : avi, wmv, asf, 3gp, 3g2, dat, mpg, mpeg, mov, mp4, m4v, rm, rmvb, ogm, flv <u>Photo</u> : jpg, tiff, gif, png, bmp, tga, fpx, pcx, pcd, psd <u>Presentation</u> : .ppt, .pptx	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.12</b>	Τροφοδοσία από ΔΕΗ με μετασχηματιστή	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.13</b>	Τροφοδοσία από επαναφορτιζόμενη και αποσπώμενη μπαταρία	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.14</b>	Μνήμη Εσωτερική $\geq 128$ MB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.15</b>	Υποδοχή εξωτερικής μνήμης για κάρτες MicroSD έως και 32 GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.16</b>	Σύνδεση micro USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.17</b>	Είσοδος HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.18</b>	Είσοδος VGA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.19</b>	Είσοδος S-Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.20</b>	Είσοδος Composite Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.21</b>	Είσοδος Ήχου	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>A7.22</b>	Ενσωματωμένο ηχείο ≥ 0,5 Watt	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.23</b>	Τηλεχειριστήριο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.24</b>	Θήκη μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.25</b>	Επιτραπέζιος Τρίποδας (τύπου Flexi Grip Tripod – Gorilla)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A7.26</b>	Εγγύηση ≥ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A8</b>
ΕΙΔΟΣ	Projector για προβολή σε αίθουσα διδασκαλίας-αμφιθέατρο
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.000,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A8.1</b>	Τεχνολογία απεικόνισης DLP	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.2</b>	Φυσική Ανάλυση ≥ XGA 1024 x 768	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.3</b>	Μέγιστη Ανάλυση ≥ 1600 x 1200	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.4</b>	Φωτεινότητα ≥ 3500 ANSI Lumens	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.5</b>	Λόγος Αντίθεσης ≥ 3000:1	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.6</b>	Λόγος απόστασης συσκευής/μεγέθους εικόνας (Throw Ratio) 1.6 - 1.92:1	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.7</b>	Αναλογία εικόνας 4:3 φυσική, Συμβατότητα με 16:9	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.8</b>	Βάρος ≤ 3.0 kg	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.9</b>	Σύνδεση Δικτύου RJ-45	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.10</b>	Σύνδεση USB (Σύνδεση σε υπολογιστή για λειτουργία Απομακρυσμένου Ποντικιού)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.11</b>	Σύνδεση HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.12</b>	Σύνδεση Εξόδου VGA (Σύνδεση Εξόδου Βρόγχου Οθόνης)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.13</b>	Σύνδεση VGA1-In/SCART/YPbPr (αναλογικό σήμα υπολογιστή/Είσοδος Component Video/HDTV/YPbPr/SCART)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.14</b>	Σύνδεση Εισόδου S-Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.15</b>	Σύνδεση Εισόδου Composite Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.16</b>	Σύνδεση RS-232	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.17</b>	Σύνδεση Εισόδου Ήχου 1 (βύσμα Mini 3,5 mm) (για VGA1/VGA2)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.18</b>	Σύνδεση Εξόδου Ήχου (βύσμα Mini 3,5 mm)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.19</b>	14. Σύνδεση εισόδου ήχου 2 RCA (αριστερά & δεξιά) (για S-video/Video)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.20</b>	Σύνδεση εισόδου μικροφώνου	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.21</b>	Σύνδεση VGA2-In/YPbPr (Αναλογικό σήμα υπολογιστή/Είσοδος Component Video/HDTV/YPbPr)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.22</b>	Συμβατότητα εικόνας H/Y: UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.23</b>	Συμβατότητα αναλογικής εικόνας: PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>A8.24</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Standard mode $\geq$ 4000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.25</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Bright mode $\geq$ 3000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.26</b>	Ενσωματωμένο ηχείο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.27</b>	Διόρθωση παραμόρφωσης Keystone $\geq \pm 40^\circ$ κάθετα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.28</b>	Τηλεχειριστήριο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.29</b>	Καλώδια διασύνδεσης εικόνας: 1x VGA μήκους 5m 1x HDMI-DVI μήκους 5m 1x HDMI-HDMI μήκους 5m 1x Composite (RCA) μήκους 5m 1x S-Video μήκους 5m	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.30</b>	Καλώδια διασύνδεσης ήχου: 1x Stereo RCA σε RCA, μήκους 5m 1x Stereo RCA σε mini jack 3.5mm, μήκους 5m 1x Stereo mini jack 3.5mm σε mini jack 3.5mm, μήκους 5m	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A8.31</b>	Εγγύηση $\geq$ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A9</b>
ΕΙΔΟΣ	Διαδραστικός Πίνακας Φορητός
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.500,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>A9.1</b>	Φορητή συσκευή	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.2</b>	Λειτουργία Whiteboard, δηλαδή να μετατρέπει τον συμβατικό ασπροπίνακα σε ψηφιακό ασπροπίνακα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.3</b>	Λειτουργία Projection δηλαδή με τη βοήθεια υπάρχοντος Η/Υ και projector, να μετατρέπει τον συμβατικό ασπροπίνακα σε διαδραστικό πίνακα	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.4</b>	Εύρος διαγωνίου σε Projection Mode: $\geq 100"$ (2.5m)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.5</b>	Εύρος διαγωνίου σε Whiteboard Mode: $\geq 2.4m \times 1.2m$	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.6</b>	Τουλάχιστον 4 μαρκαδόροι διαφορετικού χρώματος, στεγνού σβησίματος, με ενσωματωμένο ψηφιοποιητή γραφής, για χρήση στη λειτουργία Whiteboard	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.7</b>	Τουλάχιστον 1 σβήστρα στεγνού σβησίματος μαρκαδόρων, με ενσωματωμένο ψηφιοποιητή σβησίματος, για χρήση στη λειτουργία Whiteboard	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.8</b>	Τουλάχιστον 1 ψηφιακό στυλό, για χρήση στη λειτουργία Projection.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.9</b>	Διασύνδεση αισθητήρα πίνακα: USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.10</b>	Λογισμικό για Mac και PC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.11</b>	Δυνατότητα ψηφιακής καταγραφής και αποθήκευσης ψηφιακού μαθήματος, με τη χρήση του παρεχόμενου λογισμικού	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.12</b>	Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας Projection και whiteboard, με τη χρήση του παρεχόμενου λογισμικού	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A9.13</b>	Εγγύηση $\geq$ 3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A10</b>
ΕΙΔΟΣ	H/Y Desktop (Κεντρική Μονάδα, Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>2.200,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A10.1</b>	Τροφοδοτικό: ≥ 400W, PFC, Προστασία: OVP / OCP / OPP / SCP, ανεμιστήρας 120mm μεταβλητής ταχύτητας, ≥70% efficiency, Intel standard ATX 12V V2.3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.2</b>	Κουτί Midi tower με τα εξής χαρ/κά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαύρου χρώματος</li> <li>• Ανεμιστήρες: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Εμπρός 120x120x25 mm</li> <li>○ Πίσω 120x120x25 mm</li> </ul> </li> <li>• ≥2x USB εμπρός</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.3</b>	Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα ≥ 2,8GHz, cache ≥ 6MB (ενδεικτικά Intel® Core™ i5-2300)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.4</b>	Μνήμη 4GB, DR3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.5</b>	≥2 PCIe x16 κανονικού ύψους ≥2 x PCI Express 2.0 x1 ≥1 x PCI slots	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.6</b>	≥4 rear USB 2.0 ports	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.7</b>	≥2 USB 2.0 internal headers	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.8</b>	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με 1 x VGA Port και 1 x DVI-D	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.9</b>	≥1 external SATA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.10</b>	Κάρτα Ήχου ενσωματωμένη	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.11</b>	1 x Gigabit Ethernet	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.12</b>	16X DVD +/-RW, Μαύρου χρώματος	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.13</b>	1x HDD ≥750GB SATA 2, 7200rpm, 32MB CACHE, NCQ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.14</b>	Ηχεία, Στερεοφωνικά, Μικρών διαστάσεων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.15</b>	Πληκτρολόγιο και Εργονομικό οπτικό ποντίκι δύο πλήκτρων με ροδέλα, μαύρου χρώματος USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.16</b>	Οθόνη ≥24", 1920x1080, VGA, DVI-D, contrast ≥1000:1, ≤5ms, brightness ≥250 cd/m <sup>2</sup>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A10.17</b>	Καλώδιο DVI για τη σύνδεση της οθόνης	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>A10.18</b>	Εγγύηση ≥3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		
---------------	----------------	------------	--	--

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A11</b>
ΕΙΔΟΣ	H/Y Desktop All-in-One
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.700,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A11.1</b>	H/Y με ενσωματωμένη οθόνη και κεντρική μονάδα	ΝΑΙ		
<b>A11.2</b>	Επεξεργαστής ≥2 πυρήνων	ΝΑΙ		
<b>A11.3</b>	Μνήμη ≥4 GB DDR3	ΝΑΙ		
<b>A11.4</b>	Σκληρός Δίσκος ≥ 500 MB SATA 7200rpm	ΝΑΙ		
<b>A11.5</b>	DVD +/-RW	ΝΑΙ		
<b>A11.6</b>	Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		
<b>A11.7</b>	Οθόνη ≥23" 1920x1080	ΝΑΙ		
<b>A11.8</b>	Θύρες: ≥5 USB 2.0, 1 ακουστικών, 1 είσοδος ήχου, 1 έξοδος ήχου, 1 έξοδος ψηφιακού ήχου	ΝΑΙ		
<b>A11.9</b>	Υποδοχές Βίντεο: 1 είσοδος TV, 1 είσοδος S-video, 1 είσοδος στερεοφωνικού ήχου, 1 HDMI, 1 είσοδος composite video (βίντεο + ήχος)	ΝΑΙ		
<b>A11.10</b>	Card Reader	ΝΑΙ		
<b>A11.11</b>	Webcam	ΝΑΙ		
<b>A11.12</b>	Ethernet 10/100/1000 Base-T	ΝΑΙ		
<b>A11.13</b>	WiFi 802.11 b/g/n + Bluetooth	ΝΑΙ		
<b>A11.14</b>	Ασύρματο πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
<b>A11.15</b>	Ασύρματο Ποντίκι	ΝΑΙ		
<b>A11.16</b>	Εγγύηση	≥3 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A12</b>
ΕΙΔΟΣ	H/Y Server (Κεντρική Μονάδα, Οθόνη, Πληκτρολόγιο, Ποντίκι)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>2.000,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	----------------------------------	----------	----------	-----------

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A12.1</b>	Σασί τύπου Tower	ΝΑΙ		
<b>A12.2</b>	Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα, ταχύτητα μνήμης 1333MHz, 8MB Cache	≥1		
<b>A12.3</b>	Μνήμη RAM	≥8GB		
<b>A12.4</b>	Hard Disks ≥500GB SATA	2		
<b>A12.5</b>	Hardware RAID controller	ΝΑΙ		
<b>A12.6</b>	Gigabit θύρες	≥2		
<b>A12.7</b>	DVD-ROM drive	ΝΑΙ		
<b>A12.8</b>	Τροφοδοτικό	1		
<b>A12.9</b>	Οθόνη TFT 17"	ΝΑΙ		
<b>A12.10</b>	Πληκτρολόγιο & Ποντίκι USB	ΝΑΙ		
<b>A12.11</b>	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και εγγύησης από τον κατασκευαστή την επόμενη εργάσιμη ημέρα on-site	ΝΑΙ		
<b>A12.12</b>	Χρόνος εγγύησης	≥3 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A13</b>
ΕΙΔΟΣ	UPS
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>5</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.750,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A13.1</b>	Ισχύς	≥2000VA		
<b>A13.2</b>	Power Factor	≥0,6		
<b>A13.3</b>	Line Interactive	ΝΑΙ		
<b>A13.4</b>	Over/Under Voltage, Lightning , Surge Protections	ΝΑΙ		
<b>A13.5</b>	Short Circuit, OverLoad, Over Discharge Protections	ΝΑΙ		
<b>A13.6</b>	Output Voltage regulation: +/- 10%	ΝΑΙ		
<b>A13.7</b>	Χρόνος Μεταγωγής	≤6msec		
<b>A13.9</b>	Τυπικός χρόνος φόρτισης στο 90%	≤6h		
<b>A13.10</b>	Έξοδοι Schuko	≥2		
<b>A13.11</b>	Πολύμπριζο 6 θέσεων με διακόπτη	1		
<b>A13.12</b>	Χρόνος εγγύησης	≥3 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A14</b>
ΕΙΔΟΣ	Notebook 13"
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>3</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>3.600,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A14.1</b>	Οθόνη 13,3" 16:9, ανάλυσης 1366x768	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.2</b>	Επεξεργαστής 2 πυρήνων, 4 threads, ≥2,53GHz	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.3</b>	<b>Μνήμη:</b> 4GB DDR3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.4</b>	Σκληρός Δίσκος ≥500GB SATA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.5</b>	DVD±RW	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.6</b>	Ethernet port 10/100/1000 BASE-T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.7</b>	Wireless 802.11 b/g/n & Bluetooth	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.9</b>	<b>Συνδέσεις:</b> 1 x RJ-45 (δίκτυο), ≥3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, υποδοχή ακουστικών, υποδοχή μικροφώνου, Card Reader	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.10</b>	Ενσωματωμένα Ηχεία και Μικρόφωνο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.11</b>	Webcam	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.12</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b> Windows 7	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.13</b>	Τσάντα μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A14.14</b>	Χρόνος εγγύησης	<b>≥3 έτη</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A15</b>			
ΕΙΔΟΣ	Laptop 17"			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>10</b>			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>14.000,00 ευρώ</b>			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.			
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα			
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A15.1</b>	Οθόνη 17" ανάλυσης 1600x900	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.2</b>	Επεξεργαστής 2 πυρήνων Hyper-Threading ≥ 2.53 GHz	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.3</b>	<b>Μνήμη:</b> 4096MB (2 x 2048MB) DDR3 στα 1066MHz, μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη 8GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.4</b>	Σκληρός Δίσκος ≥500GB SATA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.5</b>	DVD±RW	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.6</b>	Κάρτα γραφικών με ≥1GB αυτόνομη μνήμη	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.7</b>	Ethernet port 10/100/1000 BASE-T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.8</b>	Wireless 802.11 b/g/n & Bluetooth	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.9</b>	<b>Συνδέσεις:</b> 1 x SD card slot, 1 x RJ-45 (δίκτυο), ≥3 x USB 2.0, 1 x e-SATA/USB, 1 x VGA, 1 x HDMI, υποδοχή ακουστικών, υποδοχή μικροφώνου	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.10</b>	Ενσωματωμένα Ηχεία και Μικρόφωνο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.11</b>	Webcam	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.12</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b> Windows 7 Home Premium 64-bit	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A15.13</b>	Τσάντα μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>A15.14</b>	Εγγύηση	<b>≥3έτη</b>		
---------------	---------	--------------	--	--

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A16</b>
ΕΙΔΟΣ	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>700,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A16.1</b>	Αισθητήρας ≥14,2 megapixel (μεγέθους APS-C τουλάχιστον)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.2</b>	Ευρυγώνιος φακός τύπου pancake E16mm F2,8 Τηλεφακός ζουμ E18-200mm F3,5-6,3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.3</b>	Ανακλινόμενη οθόνη LCD 7,5cm/3"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.4</b>	Υποστήριξη βίντεο HD 1080i	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.5</b>	Λειτουργία Sweep Panorama με δυνατότητα 3D	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.6</b>	Σύστημα εναλλάξιμων φακών E-mount	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.7</b>	Λήψη γρήγορης ακολουθίας υψηλής ταχύτητας ≥6 καρέ ανά δευτερόλεπτο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.8</b>	Λειτουργία σταθεροποίησης οπτικής εικόνας (Steady shot) ενσωματωμένη στους φακούς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.9</b>	ISO 200 - 12800	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.10</b>	Φορμά εγγραφής JPEG, RAW	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.11</b>	Αυτόματη λειτουργία HDR	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.12</b>	Έξοδος HD/HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.13</b>	Κάρτα μνήμης ≥32GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A16.14</b>	Εγγύηση	<b>≥2 έτη</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>A17</b>
ΕΙΔΟΣ	Βιντεοκάμερα
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>150,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Παντελιάδου Σουζάνα
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>A17.1</b>	Ανάλυση βίντεο FULL HD (1080p 30fps)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.2</b>	Ανάλυση φωτογραφίας 5MP	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**

<b>A17.3</b>	Αποθηκευτικό μέσο SDHC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.4</b>	Κάρτα SDHC 8GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.5</b>	Συνδέσεις: 1xHDMI 1xUSB 1xMIC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.6</b>	Οθόνη 3''	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.7</b>	Digital Zoom x4	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>A17.8</b>	Εγγύηση	≥2 έτη		

**Β. Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B1</b>
ΕΙΔΟΣ	Desktop (mini/micro)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>800,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B1.1</b>	Τροφοδοτικό: ≥ 350W, active PFC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.2</b>	Κουτί mini/micro tower με τα εξής χαρ/κά: <ul style="list-style-type: none"> <li>Μαύρου χρώματος</li> <li>≥2x USB εμπρός</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.3</b>	Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα ≥ 2,8GHz, cache ≥ 6MB (ενδεικτικά Intel® Core™ i5-2300)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.4</b>	Μνήμη 4GB, DR3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.5</b>	≥4 rear USB 2.0 ports	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.6</b>	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με 1 x VGA Port και 1 x DVI-D 1 x HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.7</b>	Κάρτα Ήχου ενσωματωμένη	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.8</b>	1 x Gigabit Ethernet	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.9</b>	16X DVD +/-RW, Μαύρου χρώματος	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.10</b>	1x HDD ≥500GB SATA 2, 7200rpm, 32MB CACHE, NCQ	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.11</b>	Ηχεία, Στερεοφωνικά, Μικρών διαστάσεων	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.12</b>	Πληκτρολόγιο και Εργονομικό οπτικό ποντίκι δύο πλήκτρων με ροδέλα, μαύρου χρώματος USB	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>B1.13</b>	Οθόνη ≥22", 1920x1080, VGA, DVI-D, HDMI, contrast ≥1000:1, ≤5ms, brightness ≥250 cd/m <sup>2</sup>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.14</b>	Καλώδιο DVI για τη σύνδεση της οθόνης	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B1.15</b>	Εγγύηση ≥3 έτη	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B2</b>
ΕΙΔΟΣ	Laptop
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>1.100,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B2.1</b>	Οθόνη 15,4" 16:9, ανάλυσης 1366x768	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.2</b>	Επεξεργαστής 2 πυρήνων, 4 threads, ≥2,53GHz	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.3</b>	<b>Μνήμη:</b> ≥4GB DDR3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.4</b>	Σκληρός Δίσκος ≥500GB SATA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.5</b>	DVD±RW	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.6</b>	Ethernet port 10/100/1000 BASE-T	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.7</b>	Wireless 802.11 b/g/n & Bluetooth	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.8</b>	<b>Συνδέσεις:</b> 1 x RJ-45 (δίκτυο), ≥3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, υποδοχή ακουστικών, υποδοχή μικροφώνου, Card Reader	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.9</b>	Ενσωματωμένα Ηχεία και Μικρόφωνο	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.10</b>	Webcam	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.11</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b> Windows 7	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.12</b>	Τσάντα μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2.13</b>	Χρόνος εγγύησης	<b>≥3 έτη</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B3</b>
ΕΙΔΟΣ	Δικτυακός Εκτυπωτής
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>600,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B3.1</b>	Έγχρωμη εκτύπωση	ΝΑΙ		
<b>B3.2</b>	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 21 σελ/λεπτό		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>B3.3</b>	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 21 σελ/λεπτό		
<b>B3.4</b>	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
<b>B3.5</b>	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 40.000 σελίδες		
<b>B3.6</b>	Συνδέσεις	USB 2.0, Ethernet		
<b>B3.7</b>	Μνήμη	≥ 128MB		
<b>B3.8</b>	Γλώσσες	PCL5c PCL6		
<b>B3.9</b>	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
<b>B3.10</b>	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4		
<b>B3.11</b>	Χρόνος εγγύησης	≥ 3 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B4</b>
ΕΙΔΟΣ	Projector
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>700,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B4.1</b>	Τεχνολογία απεικόνισης DLP	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.2</b>	Φυσική Ανάλυση ≥ 1024x768	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.3</b>	Μέγιστη Ανάλυση ≥ 1600x1200	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.4</b>	Φωτεινότητα ≥ 2500 ANSI Lumens	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.5</b>	Λόγος Αντίθεσης ≥ 2000:1	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.6</b>	Διαγώνιος: 23" – 300"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.7</b>	Λόγος 4:3, συμβατότητα 16:9	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.8</b>	Βάρος ≤ 2,5 kg	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.9</b>	Σύνδεση HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.10</b>	Σύνδεση Εισόδων 15 Pin D-sub (VGA)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.11</b>	Σύνδεση Εισόδου S-Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.12</b>	Σύνδεση Εισόδου Composite Video	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.13</b>	HDTV συμβατότητα: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.14</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Standard mode ≥ 4000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.15</b>	Διάρκεια ζωής Λάμπας σε Bright mode ≥ 4000 ώρες	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.16</b>	Διόρθωση παραμόρφωσης Keystone ≥ ±18°	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.17</b>	Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένο Laser Pointer	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B4.18</b>	Καλώδια διασύνδεσης εικόνας: 1x VGA μήκους 5m 1x HDMI-DVI μήκους 5m 1x HDMI-HDMI μήκους 5m 1x Composite (RCA) μήκους 5m	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

	1x S-Video μήκους 5m		
<b>B4.19</b>	Τσάντα μεταφοράς	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>B4.20</b>	Εγγύηση $\geq 3$ έτη	<b>ΝΑΙ</b>	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B5</b>
ΕΙΔΟΣ	Βιντεοκάμερα
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>2</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>300,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B5.1</b>	Ανάλυση βίντεο FULL HD (1080p 30fps)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.2</b>	Ανάλυση φωτογραφίας 5MP	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.3</b>	Αποθηκευτικό μέσο SDHC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.4</b>	Κάρτα SDHC 8GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.5</b>	Συνδέσεις: 1xHDMI 1xUSB 1xMIC	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.6</b>	Οθόνη 3"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.7</b>	Digital Zoom x4	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B5.8</b>	Εγγύηση	$\geq 2$ έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B6</b>
ΕΙΔΟΣ	Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>700,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B6.1</b>	Αισθητήρας $\geq 14,2$ megapixel (μεγέθους APS-C τουλάχιστον)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.2</b>	Ευρυγώνιος φακός τύπου pancake E16mm F2,8 Τηλεφακός ζουμ E18-200mm F3,5-6,3	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.3</b>	Ανακλινόμενη οθόνη LCD 7,5cm/3"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.4</b>	Υποστήριξη βίντεο HD 1080i	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.5</b>	Λειτουργία Sweep Panorama με δυνατότητα 3D	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.6</b>	Σύστημα εναλλάξιμων φακών E-mount	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.7</b>	Λήψη γρήγορης ακολουθίας υψηλής ταχύτητας $\geq 6$	<b>ΝΑΙ</b>		

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

	καρέ ανά δευτερόλεπτο			
<b>B6.8</b>	Λειτουργία σταθεροποίησης οπτικής εικόνας (Steady shot) ενσωματωμένη στους φακούς	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.9</b>	ISO 200 - 12800	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.10</b>	Φορμά εγγραφής JPEG, RAW	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.11</b>	Αυτόματη λειτουργία HDR	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.12</b>	Έξοδος HD/HDMI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.13</b>	Κάρτα μνήμης ≥32GB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B6.14</b>	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B7</b>
ΕΙΔΟΣ	Τηλεόραση
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>500,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
<b>B7.1</b>	Full HD Τηλεόραση 32"	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B7.2</b>	Ανάλυση 192x1080 (1080p)	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B7.3</b>	Αποκωδικοποιητής MPEG2/MPEG4	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B7.4</b>	Είσοδοι (κατ' ελάχιστο): 3xHDMI v1.3 1xComponent RGB 1xScart 1xComposite 1xD-Sub 15 pin 1xAudio RCA (L/R) in 1xCI	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B7.5</b>	Αναπαραγωγή Video, audio, photos μέσω εισόδου USB 2.0	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B7.6</b>	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B8</b>
ΕΙΔΟΣ	DVD player
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>100,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούτων μαθητών»**

<b>B8.1</b>	DVD Player	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B8.2</b>	<b>Έξοδοι:</b> 1xHDMI, 1xScart, 1xComposite	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B8.3</b>	<b>Αναπαραγωγή:</b> Audio CD CD-R/-RW DVD DVD+R (Dual Layer) DVD+RW DVD-RW DivX JPEG MP3 WMA	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B8.4</b>	Είσοδος USB	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B8.5</b>	1080p upscale	<b>ΝΑΙ</b>		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	<b>B9</b>
ΕΙΔΟΣ	Πολυμηχάνημα
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	<b>1</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	<b>650,00 ευρώ</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τμήμα Ειδικής Αγωγής Π.Θ.
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ανδρουλάκης Γεώργιος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	+30 24210 74872 <a href="mailto:spadel@uth.gr">spadel@uth.gr</a>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	4226, 4227, 4228

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>(α)</b>	<b>(β)</b>	<b>(γ)</b>	<b>(δ)</b>	<b>(ε)</b>
<b>B9.1</b>	Εκτυπωτής-Σαρωτής-Αντιγραφικό-FAX	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B9.2</b>	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	<b>≥ 8.000 σελίδες</b>		
<b>B9.3</b>	Συνδέσεις	<b>USB 2.0, Ethernet</b>		
<b>B9.4</b>	Μνήμη	<b>128MB</b>		
<b>B9.5</b>	Γλώσσες	<b>PCL5c PCL6</b>		
	<b>ΕΚΤΥΠΩΣΗ</b>			
<b>B9.6</b>	Μονόχρωμη	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B9.7</b>	Ταχύτητα	<b>25 σεΛ/λεπτό</b>		
<b>B9.8</b>	Ανάλυση	<b>600x600 dpi</b>		
<b>B9.9</b>	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	<b>ΝΑΙ</b>		
	<b>ΣΑΡΩΣΗ</b>			
<b>B9.10</b>	Ανάλυση	<b>600x600 dpi</b>		
<b>B9.11</b>	Αυτόματος Τροφοδότης	<b>ΝΑΙ</b>		

Στην στήλη **‘Περιγραφή’** θα περιέχονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές επακριβώς και με πληρότητα.

Στην στήλη **‘Απαίτηση’** συμπληρώνεται η λέξη **“ΝΑΙ”**, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή (**Σχετ. Παράρτημα Α’**) είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).

Στη στήλη **‘Απάντηση’** σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή (Σχετ. Παράρτημα Ε’) πληρούται ή όχι ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.

Στη στήλη **‘Παραπομπή’** θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ. που θα παρατεθούν στη Τεχνική Προσφορά.

Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού συγκεκριμένες και σε συγκεκριμένες σελίδες της προσφοράς (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ).

**«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»**



Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 1.1.4.2).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς

Η επιτροπή αξιολόγησης ή οι εμπειρογνώμονες θα αξιολογήσουν κατά την κρίση τους τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

\* Τα πεδία **(δ)** και **(ε)** συμπληρώνονται υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**(ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ)**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ**  
**ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

$$\Lambda = \frac{\text{Τιμή}}{\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία}}$$

Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η Τιμή προσφοράς, το κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας αν και όπως προβλέπεται από την Τεχνική Προδιαγραφή.

Η συγκριτική τιμή θα προκύπτει βάσει του τύπου:

$$\text{Συγκριτική Τιμή} = T + [K]$$

όπου:

**T**= τιμή προσφοράς με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

**K**= κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας, όπου αυτό απαιτείται από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' (Τεχνικές Προδιαγραφές).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**  
**(ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ)**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:** «Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο της Εφαρμογής των Προγραμμάτων Ψυχολογικής Υποστήριξης και της Λειτουργίας Θερινών Τμημάτων σε σχολεία με πληθυσμό Αλλοδαπών & Παλινοστούντων μαθητών»

Ομάδα	Επιμέρους Στοιχεία Ομάδας	Δοθείσα Βαθμολογία					Μ.Ο.Δ .Β	Συν. Βαρ.	Σταθ.Βαθ
1	Ποιότητα και αντοχή							35%	
	Συμμόρφωση με τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης							35%	
2	Εγγύηση							15%	
	Service							10%	
	Χρόνος παράδοσης							5%	
	Υπογραφές μελών Επιτροπής Διαγωνισμού							Άθρ. Σταθμ. Βαθμ.	

Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές, Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**  
**(ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ)**

**1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....  
Κατάστημα.....  
(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)  
Ημερομηνία έκδοσης ..... ΕΥΡΩ.....

Προς ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
Αργοναυτών & Φιλελλήνων  
Τ.Κ. 382.21 - Βόλος

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ... ΕΥΡΩ .....**

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....υπέρ της ..... εταιρείας .....Δ/νση..... δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της ....., για την προμήθεια των Ειδών με κωδικό αριθμό ..... σύμφωνα με την υπ. αρ. .... δ/ξή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της και το οποίο ποσό καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσης (συμπεριλαμβανομένου του ανάλογου Φ.Π.Α.) αξίας .....ΕΥΡΩ των προσφερομένων Ειδών.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

**(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ)**

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

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

## **2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....  
Κατάστημα .....  
(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοσης .....  
ΕΥΡΩ. ....

Προς ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
Αργοναυτών & Φιλελλήνων  
Τ.Κ. 382.21 - Βόλος

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....**

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας 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 .....Δ/νση.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια .....προς κάλυψη αναγκών του .....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 μέρος 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.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-