

ΑΔΑ: 4ΑΧΖ46ΨΖ2Ν-ΧΗΛ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΛΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αριθμ. Πρωτ.: 41403/2011

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΡΟΜΑ»

Έχοντας υπόψη ότι :

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά» η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα και την ΚΥΑ 679/ΦΕΚ Β' 826/10.9.96, που κυρώθηκε αναδρομικά από την έκδοσή της με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156), τον Οδηγό Χρηματοδότησης που εκδόθηκε με βάση την εξουσιοδοτική διάταξη του άρθρου 3, παρ. 2, εδ. α, του Ν. 3027/2002 (ΦΕΚ Α' 152) καθώς και την αυθεντική ερμηνεία των εξουσιοδοτικών διατάξεων της πιο πάνω ΚΥΑ που πραγματοποιήθηκε με το άρθρο 12 παρ. 1 του Ν. 3577/2007 (ΦΕΚ 130 Α').

Το έργο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», 3 Αξόνων Προτεραιότητας και συγκεκριμένα των Αξόνων Προτεραιότητας 1 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 8 περιφέρειες Σύγκλισης», 2 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» και 3 «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 2 περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου» με τίτλο «**Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Δημιουργικής Απασχόλησης (ΕΔΑΜ)**», των Πράξεων με τίτλο: «Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Ηπείρου, Ιονίων Νήσων, Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας», «Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας, Αττικής και Νοτίου Αιγαίου» και «Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Πελοποννήσου, Κρήτης και Βορείου Αιγαίου» που εντάσσονται στην Κατηγορία Πράξεων «Διαπολιτισμική εκπαίδευση». Οι Πράξεις θα συγχρηματοδοτηθούν από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΣΑΕ 2010ΣΕ04580616, 2010ΣΕ04580619, 2010ΣΕ04580617 και 2010ΣΕ04580618).

Στο πλαίσιο διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την **Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίων Δημιουργικής Απασχόλησης (ΕΔΑΜ)**, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας, προϋπολογισμού σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (45.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, παρακαλούμε όπως υποβάλετε κλειστές προσφορές.

ΑΔΑ: 4ΑΧΖ46ΨΖ2Ν-ΧΗΛ

Ο προαναφερθείς συνολικός προϋπολογισμός προκύπτει ως άθροισμα των παρακάτω επιμέρους δαπανών:

- Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Ηπείρου, Ιονίων Νήσων, Θεσσαλίας και Δυτικής Ελλάδας (MIS 304263) με ύψος δαπάνης δέκα πέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,
- Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στην Περιφέρεια Αττικής (MIS 304274) με ύψος δαπάνης δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,
- Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου (MIS 304272) με ύψος δαπάνης δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και
- Εκπαίδευση των παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Πελοποννήσου, Κρήτης και Βορείου Αιγαίου (MIS 304275) με ύψος δαπάνης δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

1. Κατάθεση προσφοράς :

1.1. Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α΄.

1.2. Στον φάκελο της προσφοράς σας θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής :

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα
7^{ος} όροφος
Επιστημονικός Υπεύθυνος : κ. Γεώργιος Παπακωνσταντίνου
Τ.Κ. 105 61
Αριθμ. Προκήρυξης: 41403/2011

1.3. Οι προσφορές σας να σταλούν στην ως άνω διεύθυνση τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 9:00 – 14:00, μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της πρόσκλησης στο διαδίκτυο.

2. Ισχύς προσφοράς :

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους Αναδόχους από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους και για διάστημα έξι (6) μηνών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Σύνταξη προσφοράς :

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι πρωτότυπες και να έχουν ημερομηνία, σφραγίδα και υπογραφή από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτικό να τηρήσετε τη σειρά της αρίθμησης και την περιγραφή των προϊόντων σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄.

Στην περίπτωση που κάποιο προϊόν δεν το προσφέρετε να γράφετε στην προσφορά σας ότι δεν διατίθεται ή να βάζετε μια παύλα (-)

3.1. Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως.

3.2. Θα δοθεί τιμή για ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού αλλά για το σύνολο της προμήθειας του Τμήματος ή των Τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλει προσφορά ο υποψήφιος. Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπ' όψιν η συνολική καθαρή τιμή (χωρίς ΦΠΑ). Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά Τμήμα.

3.3. Στην προσφορά θα αναγράφεται η τιμή του προϊόντος πλέον ΦΠΑ.

3.4. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την ολοκλήρωση του διαγωνισμού. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς του αναδόχου.

ΑΔΑ: 4ΑΧΖ46ΨΖ2Ν-ΧΗΛ

4. Διαδικασία αξιολόγησης :

Η τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού η οποία θα οριστεί από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο θα αποσφραγίσει τις προσφορές και θα επιλέξει τον ανάδοχο.

5. Σύμβαση :

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης ανά Τμήμα, θα υπογράψει σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια ανά Τμήμα, υποχρεούται να καταθέσει:

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης η οποία να καλύπτει ποσοστό 10% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ του Τμήματος/των Τμημάτων που κατακυρώνεται/ονται, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/07.

6. Διάρκεια σύμβασης :

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της μέχρι και τις 31/01/2012, με δικαίωμα μονομερούς παράτασης, από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, για χρονικό διάστημα ενός (1) μηνός, χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού.

7. Πληρωμή :

Η πληρωμή του προμηθευτή θα ακολουθήσει τη χρηματορροή από τον Φορέα Χρηματοδότησης και θα γίνεται μετά την τμηματική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών :

Α) Δελτίο Αποστολής / Τιμολόγιο

Β) Πρακτικό παραλαβής από Επιτροπή από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν ποιοτικά και ποσοτικά τα είδη που ζητήθηκαν.

Γ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Δ) Απόδειξη είσπραξης

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κο Παρθένη Χρήστο όλες τις εργάσιμες μέρες και κατά τις ώρες 9:00 – 14:00 και στα τηλέφωνα 210-7277516 & 210-7277823.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Θ. Σφηκόπουλος

Κοινοποίηση :

- Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών

Συνημμένα :

ΑΔΑ: 4ΑΧΖ46ΨΖ2Ν-ΧΗΛ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Αντικείμενο της προμήθειας είναι εξοπλισμός εργαστηρίων δημιουργικής απασχόλησης.

Τμήμα Α. Συσκευές ήχου, προϋπολογισμού 3.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- Τεχνικές προδιαγραφές	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Ηχεία Αυτοενισχυόμενα (2)	<p>Απόκριση συχνότητας 60Hz - 30kHz Μέγιστη Ισχύς 111dB Παραμόρφωση <0.5% Drive Unit LF/ Mid 165mm (6") multi fibre pulp paper cone Drive Unit HF 25mm (1") soft dome with neodymium magnet system Αντίσταση εισόδου XLR balanced & unbalanced Jack 10 kOhms Ευαισθησία εισόδου 0.775V RMS for full output Crossover Frequency 2.3kHz Ισχύς ενισχυτή LF 60W RMS, HF 30W RMS Διαστάσεις 340 x 210 x 272mm Βάρος 7.9kg</p> <p>Reveal 601a Studio Monitor Tannoy (TMX) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ</p>	2				
2	Σετ μικροφώνου με καλώδιο και βάση	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μικρόφωνο Τύπος κάψας Καρδιοειδής Ευαισθησία σε ελεύθερο πεδίο, χωρίς φορτίο (1kHz) 2mV/Pa bei 1 kHz = -54dB (0 dB = 1V/Pa) = -74 dB (0 dB = 1V/ubar) Αντίσταση 350 Ohm Ελάχιστη Τερματισμένη αντίσταση 1000 Ohm Απόκριση συχνότητας 40.....18000 Hz</p> <p>Stand Μικροφώνου Διαστάσεις Διάμετρος Βάσης : 700 mm, ύψος 845-1475 mm Βάρος 2,1 kg Thread 3/8' Μέγιστο Βάρος Φόρτωσης 1 kg</p> <p>Η συσκευασία περιλαμβάνει * 1 μικρόφωνο φωνής e 840 * 1 K&M stand μικροφώνου με βραχίονα * 1 καλώδιο XLR - XLR 5 m * 1 μανταλάκι μικροφώνου * 1 θήκη μεταφοράς του μικροφώνου</p> <p>Σέτ αποτελούμενο από μικρόφωνο Sennheiser e-840, βάση μικροφώνου Konig & Meyer μαύρου χρώματος και ύψους 2.1m, δαχτυλίδι μικροφώνου, καλώδιο XLR-3 (m) - XLR-3 (f) και θήκη μικροφώνου.</p>	2				

		Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ					
3	Φορητή συσκευή εγγραφής	<p>Χαρακτηριστικά</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ηχογράφηση 24-bit, 48 kHz audio * 24 ώρες συνεχούς ηχογράφησης * 1/4-inch είσοδος κιθάρας * 1/4-inch έξοδος * Μικρόφωνο με ρυθμιστικό έντασης * 1/8-inch έξοδος ακουστικών/line out * Θύρα USB για μεταφορά αρχείων * Επαναφόρτιση μέσω USB * Πάνω από 8 ώρες συνεχούς χρήσης * Looped playback <p>BackTrack + Mic Line 6 Φορητή Συσκευή Εγγραφής ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</p>	2				

4	Φορητή συσκευή εγγραφής	<p>Τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <ul style="list-style-type: none"> # Built-in X/Y stereo mics record at either 90° or 120° # Four channel simultaneous recording using built-in and external mics # Digitally controlled, high-quality mic preamp for improved audio quality # Large 1.9-Inch LCD screen and improved user interface for easy operation # 24bit/96kHz Linear PCM recording for pristine recording # MP3 recording for increased recording time # Built-in reference speaker to check recordings # Shock resistant rubberized body for improved chassis protection # Broadcast Wave Format (BWF) compatible time stamp and track marker # Records on SD/SDHC media of up to 32GB for maximum recording time # Auto-record and pre-record feature so you never miss a moment # Variable speed playback capability for “phrase training” # Stamina mode enables 10 hours of continuous battery life # Onboard mid-side matrix decoder for additional miking possibilities # Built-in mounting joint for tripod and mic stand mounting # USB 2.0 port for faster file transfer # XLR inputs with phantom power allow recording with any mic # Supports plug-in power type external mics # Hi-Z Inputs for recording guitar and bass # Studio effects onboard, including guitar and bass amp modeling # USB audio interface capability # Low-cut filter to reduce noise # Normalizing and file splitting functions # Mono mix function # Onboard tuner and metronome # Includes 1 GB SD card, wind screen, mic clip adapter, AC adapter, USB cable, protective case and Cubase LE recording software <p>H4N Recorder Ήχου Zoom ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</p>	2				
5	Αναλογική Κονσόλα 12 εισόδων	<p>Κονσόλα μίξης ήχου 12 εισόδων (2 stereo + 6 mono εκ των οποίων τα δύο μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως stereo), με insert και compressor για τα κανάλια 1-4, 1 AUX, EQ 3 περιοχών ανά κανάλι HPF, 2 Group και ενσωματωμένο ψηφιακό effect 16 προγραμμάτων. Διαθέτει phantom power +48V. Διαστάσεις 34.6 x 8.6 x 43.6cm. Βάρος : 3.2 kg. MG-12/4 CX Αναλογική κονσόλα Yamaha ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ</p>	1				

6	Compact Disc με δυνατότητα αναπαραγωγής MP3	CD player με δυνατότητα ανάγνωσης CD-R/CD-RW δίσκων, αναπαραγωγή MP3 format, CD-text, οπτική ψηφιακή έξοδος, Απόκριση συχνότητας 2Hz-20000Hz, Δυναμικό εύρος 95db, Signal-to-noise ratio 105db. Διαστάσεις 435 x 87 x 287mm, Βάρος 3,5 κιλά. CDX-397 MK II (B) Yamaha ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2				
7	Καλώδια RCA-RCA 3m	Libra-3m RCA-RCA Καλώδιο Positive ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2				
8	Καλώδια RCA-RCA 5m	Libra-5m RCA-RCA Καλώδιο Positive ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2				
9	Πολύμπριζο προστασίας	SIS-2 PRO Πολύμπριζο προστασίας Nigico ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2				
10	Ακουστικά δυναμικά, κλειστού τύπου	Ακουστικά δυναμικά κλειστού τύπου, 64Ω 12-22.000 Hz, 106dB Τεχνικά Χαρακτηριστικά * Αντίσταση: 64 Ohm * Βάρος χωρίς καλώδιο: ca. 220 g * Βύσμα: 3,5/6,3 mm stereo * Τύπος Κάψας - Ακουστικού: Δυναμική, Κλειστού * Ear coupling: circumaural * Μήκος Καλωδίου: 3 m * THD, Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση: <0,2 % * Μέγιστη Στάθμη Έντασης (SPL): 106 dB(SPL) * Απόκριση Συχνότητας: 12.....22000 Hz HD-270 CONTROL Ακουστικά Sennheiser ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ	2				
11	Καλώδιο μικροφώνου 5m XLR-3 (male) - XLR-3 (female)	MB-SW05 Καλώδιο Klotz ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	2				

- **Χρόνος παράδοσης : < 20 ημερολογιακές ημέρες**
- **Συντήρηση :**
 1. Χρόνος ανταπόκρισης σε περίπτωση άμεσης ανάγκης λόγω βλάβης: Το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα ενημέρωσης του αναδόχου για την άμεση ανάγκη.
 2. Διαθεσιμότητα ατόμων για τον χειρισμό εξοπλισμού ή για την παροχή εκπαίδευσης στους συνεργάτες του Έργου για τον ορθό χειρισμό συγκεκριμένου εξοπλισμού: σε κάθε περίπτωση που προκύπτει ανάγκη, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.
- **Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 χρόνια.**

Τμήμα Β. Εκπαιδευτικά Παιχνίδια, προϋπολογισμού 5.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -Τεχνικές προδιαγραφές	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
-----	-------	----------------------------------	---------------------	--------------------------	---------------	-----	------------------------

1	Παγκόσμιος Χάρτης	Αδιάβροχος χάρτης. Περιέχει τις ηπείρους, τα κράτη χωρίς ονομασίες, έτσι οι μαθητές γράφουν και σβήνουν την ονομασία των κρατών και των πόλεων με μαρκαδόρο	7				
2	Ευρωπαϊκός Χάρτης	Αδιάβροχος χάρτης. Περιέχει τα κράτη χωρίς ονομασίες, έτσι οι μαθητές γράφουν και σβήνουν την ονομασία των κρατών και των πόλεων με μαρκαδόρο	7				
3	Πίνακας Μαρκαδόρου Μαγνητικός	120x240cm Με πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο Με πλαίσιο αλουμινίου για τοποθέτηση μαρκαδόρων και σπόγγου Μαγνητική επιφάνεια κατάλληλη για τοποθέτηση μαγνητικών αντικειμένων επί του πίνακα Επιφάνεια από σμάλτο, ανθεκτική	6				
4	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΒΕΛΑΚΙΑ	Μαγνητικοί αριθμοί βελάκια 1-9, 10-90, 100-900. Σετ 27 τεμαχίων.	7				
5	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΒΕΛΑΚΙΑ (χιλιάδες)		7				
6	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ 6 ΟΡΓΑΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΣΕΤ	Πίνακας με γεωμετρικά όργανα σχεδιασμού τάξης για χρήση με μαγνητικό πίνακα Το σετ περιέχει το πίνακα Κανόνα 1 μέτρου Διαβήτη Τρίγωνο ισοσκελές Τρίγωνο Ορθογώνιο Μοιρογνωμόνιο Δείκτη Βίδες στήριξης του πίνακα	7				
7	ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ	Το σετ περιέχει 196 μαγνητικά κομμάτια: 140 κομμάτια με εικόνες διαφόρων αντικειμένων (σε δεκάδες όπως μήλα, αχλάδια, κτλ) 42 αριθμούς (σε δυάδες: 0 έως 20), μεγέθους 5,3 x 5,3 cm 14 κομμάτια με μαθηματικά σύμβολα (σε δυάδες, +, -, *, :, <, >, =), μεγέθους 5,3 x 5,3 cm	7				
8	ΓΕΩΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	Ο κάθε γεωμετροπίνακας είναι διπλής όψης. Στη μία πλευρά υπάρχουν καρφιά 5x5 και στην άλλη πλευρά κύκλος με 24 καρφιά Το πακέτο να περιέχει 8 γεωμετροπίνακες και περίπου 200 λάστιχα χρωματιστά	7				
9	ΓΕΩΠΙΝΑΚΕΣ 3 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Σέτ 8 τεμαχίων	7				
10	ΠΕΝΤΟΜΙΝΟΣ ΠΙΑΖΛ	Συνθέσεις ορθογωνίων σε έξι διαφορετικά χρώματα. Το σετ περιέχει 12 πεντόμιнос	14				
11	Κάρτες για Πεντόμιнос	Τουλάχιστον 15, πλαστικοποιημένες διπλής όψης	7				

12	ΠΑΤΤΕΡΝ-ΜΠΛΟΚΣ	Το σετ περιέχει: 25 κίτρινα εξάγωνα, 50 κόκκινα τραπέζια, 50 μπλε ρόμβους, 50 πράσινα τρίγωνα, 25 πορτοκαλί τετράγωνα, και 50 καφέ ρόμβους	14				
13	Κινέζικο Πάζ-Τάνγκραμ	Το κάθε σετ αποτελείται από 7 διαφορετικά σχήματα Το κουτί περιέχει 12 σετ των 7 τεμαχίων σε 4 διαφορετικά χρώματα	7				
14	ΚΑΡΤΕΣ ΓΙΑ ΤΑΝΓΡΑΜ	Τουλάχιστον 25 πλαστικοποιημένες κάρτες τυπωμένες και στις δύο πλευρές δηλ. 50 ασκήσεις.	7				
15	CUISENAIRE – RODS ΞΥΛΑΚΙΑ ΣΕΤ ΤΑΞΗΣ	ΣΕΤ από 306 Ράβδους ξύλινους σε διαφορετικά χρώματα με μεγέθη από ένα έως 10 εκατοστά. Σε ξύλινο κουτί (με θήκες) για εύκολη αποθήκευση και μεταφορά.	7				
16	ΝΤΟΜΙΝΟΣ	Σετ με 30 ντόμιнос τα οποία έχουν δυνατότητα να κουμπώνουν μεταξύ τους	14				
17	ΑΛΛΗΛΟΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΙ ΚΥΒΟΙ	Το σετ περιέχει 100 κύβους ακμής 2 εκ. σε 10 διαφορετικά χρώματα, (εντός πλαστικού κουτιού) χωρισμένοι σε δεκάδες.	7				
18	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΛΛΗΛΟΣΥΝΔΕΟΜΕΝΟΥΣ ΚΥΒΟΥΣ		7				
19	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΠΕΝΤΟΜΙΝΟ ΠΑΖΛ	Σετ με 12 τρισδιάστατα κομμάτια και οδηγίες με 50 παζλ με διαβαθμισμένο επίπεδο δυσκολίας.	14				
20	ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ	Το σετ περιέχει 72 αλληλοσυνδεδεμένες πλευρές σε έξι χρώματα διαφορετικού μήκους, με 12 τεμάχια ανά χρώμα και 2 μοιρογνωμόνια.	7				
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ	Το σετ περιέχει 7 βασικά γεωμετρικά σχήματα όπως τρίγωνα, ορθογώνια τρίγωνα, ισοσκελή τρίγωνα τετράγωνα, ορθογώνια, πεντάγωνα, εξάγωνα, αλληλοσυνδεδεμένα μεταξύ τους, περί τα 240 τεμάχια	7				
22	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΑΞΟΝΕΣ	Το κουτί περιέχει 177 άξονες και συνδέσμους και βιβλίο – οδηγό	7				
23	ΚΥΒΙΚΗ ΠΑΛΑΜΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Σετ που Περιέχει: 1 κύβο 10x10x10, 10 ράβδους 1x1x10, 10 τετραγωνικές παλάμες 1x10x10, 100 κύβους 1x1x1. Όλα τα κομμάτια είναι αλληλοσυνδεδεμένα μεταξύ τους Τα χρώματα είναι από μη τοξικό υλικό	7				
24	Ζωγραφομαχίς (για παιδιά)	Σκίτσο, Παντομίμα, Περιγραφή, Τρία παιχνίδια, 1200 θέματα.	7				

25	Τα 6 πρώτα μου παιχνίδια	Γκρινιάρης με Χρώματα Παιχνίδι με Βόλους Η Λάμψη του Ήλιου Πεταλούδες που Πετάνε Γρήγορα, Χελώνα! Μονοπάτι στην Άμμο	7				
26	55 ΚΛΑΣΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ	55 κλασικά παιχνίδια στρατηγικής, επιμόρφωσης, αντίληψης, σκέψης και τύχης. Γκρινιάρης, Φιδάκι, Σκάκι, Ντάμα, Τάβλι, Οριζόντια-Κάθετα, Μουντζούρης	7				
27	ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	παιδαγωγικό παιχνίδι	7				
28	Λεξομαχίες	παιδαγωγικό παιχνίδι	7				
29	Το Κουτί των Εξερευνητών	Περιέχει: Έναν οδηγό εξερεύνησης 64 σελίδων Βιβλίο 12 σελίδων με 6 επιτραπέζια παιχνίδια 3 τράπουλες με ζώα Ένα ζάρι, πούλια, μία κλεψύδρα και ένα μεγεθυντικό φακό	6				

➤ Χρόνος παράδοσης : < 20 ημερολογιακές ημέρες

Τμήμα Γ . Μουσικά όργανα, προϋπολογισμού 9.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Περιγραφή	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Music School Kit	Θήκη μεταφοράς, ξύλινο ντέφ, ταμπουρίνο χορδιζόμενο, τρίγωνο, καστανιέτα με λαβή, ζευγάρι μαράκες Halifax, M215700018 ή Ισοδύναμο	7				
2	Το εργαστήριο της Μουσικής	Στο βιβλίο περιέχονται 30 μουσικά όργανα και δίνονται αναλυτικές οδηγίες για τον τρόπο κατασκευής τους. Σε κάθε κατασκευή αντιστοιχεί μια μουσική δραστηριότητα που μπορούν να την πραγματοποιήσουν και να τη χαρούν με τα όργανα που κατασκεύασαν.	14				
3	Μουσικά όργανα για μικρά παιδιά	Βούμπερ Μπριζίτ βαν ντε ή Αντίστοιχο βιβλιο-κατασκευή	14				
4	Ταμπουρίνο	μη κουρδιζόμενο με κοπανάκι Ø 18 εκ.	14				
5	Ντέφι	ξύλινος σκελετός, 6 ζεύγη ζύλια, Ø 20 εκ.	14				
6	Κουδουνάκια	mini, ζεύγος, Ø 9 εκ.	14				
7	Μαράκες	πλαστικές, mini, Ø 12 εκ.	14				
8	Shakers	σχήμα αυγού, πλαστικά Ø 5 εκ., διαφορετικού τόνου	21				
9	Tone block	ξύλινο με κοπανάκι	21				
10	Guiro	ενός τόνου, με κοπανάκι, 20 εκ.	21				
11	Καστανιέτες	ζεύγος, ξύλινες, χωρίς λαβή, Ø 5 εκ.	7				
12	Spring drum	κεκλιμένο, μεσαίου μεγέθους	7				
13	Μεταλλόφωνο	alto, διατονικό 15 νοτών, με αλλοιώσεις ανταλλακτικές	14				
14	Ηχητικοί σωλήνες – boomwhackers (set διατονικό)		16				
15	Ηχητικοί σωλήνες – boomwhackers (set χρωματικό)		16				
16	Ηχητικοί σωλήνες – boomwhackers (set διατονικό μπασσο)		8				
17	Ηχητικοί σωλήνες – boomwhackers (set		8				

	χρωματικό μπάσσο)						
18	Καπάκια για ηχητικούς σωλήνες		28				
19	Ξύλινο σαντ για ηχητικούς σωλήνες		4				
20	Κοπανάκια γενικής χρήσης,	ξύλινο, Ø 2,5 εκ.	40				
21	buzzing bow, 2 όψεις		7				
22	Άρπα στόματος	jawharp, μπαμπού, μεγάλη	14				
23	Άρπα στόματος	jawharp, μπαμπού, μικρή	20				
24	γρύλλος	cricket μικρό	20				
25	γρύλλος	cricket μεγάλο	14				
26	birdflute chicken		20				
27	froggy μικρό απλό, 9 εκ		20				
28	froggy μεγάλο απλό, 14 εκ		14				
29	Φλάουτο- κουκουβάγι α	μικρό, 10εκ.	14				
30	Φλάουτο- κουκουβάγι α	Μεγάλο, 15 εκ	7				
31	Βροχοποιός – Rainmaker	50εκ αφρικάνικο Kamballa Ή αντίστοιχο	14				
32	Βροχοποιός – Rainmaker	100εκ αφρικάνικο Kamballa Ή αντίστοιχο	8				
33	ΚΡΟΥΣΤΑ MINI SET	PERCUSSION MAXTONE MBC-400 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	8				
34		Συνοδεύεται από κόπανο (για τις χαμηλές συχνότητες και βίτσα (για τις υψηλές) συχνότητες.	7				
35		22”x2,5” Pretuned Remo Aquarium Ή Ocean-drum αντίστοιχο	7				
36	Κλαβες- claves	ζευγάρι, ξύλινες Maxtone TC-22c Ή αντίστοιχο	20				
37	Καμπάνα χειρός	Καμπάνα Χειρός TEC-MC Tycoon Ή αντίστοιχο	14				

➤ Χρόνος παράδοσης : < 20 ημερολογιακές ημέρες

ΑΔΑ: 4ΑΧΖ46ΨΖ2Ν-ΧΗΛ

Τμήμα Δ. Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός, Software, Περιφερειακά και Αναλώσιμα Η/Υ, προϋπολογισμού 24.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Video Projector	<p>Τεχνολογία 3LCD Ευκρίνεια HD Ready Μέγιστη Ανάλυση 1280 x 800 pixels Φωτεινότητα 2000 Αντίθεση 1000:1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Aspect Ratio 16:9 (Native) Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση 1.3 m Μέγιστη Εστιακή Απόσταση 10.8 m Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 40 inches Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 300 inches</p> <p>Είσοδοι 1xHDMI Component S-Video Composite in 1xD-Sub 15 pin 1xAudio RCA</p> <p>Sony VPL-BW7 Projector ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</p>	7				
2	Οθόνη Προβολής Τοίχου	<p>Ηλεκτρική με τηλεχειριστήριο εμβέλειας 15 μέτρων Βαθμός αντανάκλασης GAIN 1.1 Γωνία θέασης 45 degrees Διαστάσεις 2,30 x 1,72 m</p> <p>White Box Οθόνη Τοίχου Ηλεκτρική 2,3X1,72m ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ</p>	7				
3	Blu-Ray /DVD player	<p>BD Player Τεχνολογία 3D Τηλεχειριστήριο Αναβάθμιση εικόνας 1080p Progressive Scan Player Profiles 2.0 (BD-live) Αναπαραγωγή USB Βίντεο Μουσική Φωτογραφίες Συμβατότητα Μέσων AVC-HD Audio CD BD-R BD-RE BD-ROM (Movie) CD-R DVD DVD+R DVD+RW DVD-R DVD-RW DVD-Video DivX JPEG MP3 MPEG-4 SVCD VCD WMA Αποκωδικοποιητές ήχου DTS-HD Master Audio Dolby True HD Θύρα RJ- 45 (Ethernet) Wireless LAN Ready True Cinema 24fps X.V.Colour Είσοδοι 1xUSB 2.0 Εξοδοι 1xHDMI 1xComponent</p>	1				

		RGB 1xComposite 1xOptical out 1xCoaxial out Sony BDP-S470B 3D Blu-ray Player ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ					
4	Καλώδιο HDMI	Clicktronic Καλώδιο HDMI (19pin) σε HDMI M/M (10m) ή Ισοδύναμο	7				
5	Καλώδια RCA-RCA 10m	Libra-10m RCA-RCA Καλώδιο Positive ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7				
6	Πολύμπριζο προστασίας	SIS-2 PRO Πολύμπριζο προστασίας Nigico ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7				
7	Video Camera	Ποιότητα Εγγραφής High Definition Αποθηκευτικό Μέσο Σκληρός Δίσκος (HDD) 80 GB Ανάλυση Video 16:9 1.4 megapixels Ανάλυση Video 4:3 1.1 megapixels Οπτικό Zoom 10x Ψηφιακό Zoom 150X Ανάλυση Φωτογραφίας 16:9 3.0 megapixels Ανάλυση Φωτογραφίας 4:3 4.0 megapixels Επεξεργαστής εικόνας BIONZ Οθόνη 2.7 inches Touch Panel Ποιότητες εγγραφής 7 Φακός Carl Zeiss Σύστημα Ηχου Dolby Digital 5.1 Τύπος Κάρτας Μνήμης Memory Stick Duo Pro Memory Stick Duo Pro HS Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Σταθεροποιητής Εικόνας Σύστημα μείωσης Θορύβου Εγγραφή σε 16:9 ΣυνδέσειςHDMI out Έξοδος S-Video Video Out Θύρα USB Audio Out Component PictBridge Software Picture Motion Browser Βάρος 330 gr Sony Videocamera HDR- XR106E (HDD) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1				
8	Μπαταρία	Sony Μπαταρία NP-FH100 ή	1				

		ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ				
9	Digital Camera	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μεγαapixel 12.1 MP Μέγιστη Μνήμη 32 GB Οπτικό Zoom 3x Διαγώνιος Οθόνης 3" Ανάλυση Οθόνης 230400 pixels Διαθέσιμες Θέσεις ISO 100 - 3200 Απόσταση mini (macro) 5 cm Διάφραγμα Φακού f/ 3.1 - 5.6 Ελάχιστη εστίαση 3 cm Μέγεθος Αισθητήρα CCD 1 / 2.3 inches Ψηφιακό Zoom 6x Τύπος Μπαταρίας 1 x AA Τύπος Κάρτας Μνήμης Memory Stick Duo Memory Stick Duo Pro SD SDHC Λειτουργίες Χειροκίνητη εστίαση Red-eye Reduction PictBridge Sony Digital Camera DSC-S2100 Black ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ</p>	7			
10	Οθόνη	<p>Είδος LED-TV Monitor Διαγώνιος Οθόνης 21.5" Τεχνολογία Οθόνης LED Ψηφιακός Δέκτης DVB-T Κωδικοποίηση ψηφιακού σήματος MPEG4/MPEG2 VESA 75 Ευκρίνεια Full HD Ανάλυση 1920 x 1080 Φωτεινότητα 250 cd/m² Δυναμική Αντίθεση Mega Χρόνος Απόκρισης 5 ms Γωνία Θέασης (Οριζόντια) 170 Γωνία Θέασης (Κάθετη) 160 Απεικόνιση 16:9 Ενσωματωμένα Ηχεία 2 x 3 Watt Είσοδοι 1xHDMI 1xDVI-D 1xD-Sub 15 pin 1xComponent RGB 1xScart 1xAudio RCA (L/R) in Εξοδοι 1xOptical out 1xEίσοδος ακουστικών Ρύθμιση Βάσης Κάθετη κλίση (Tilt) Ναι Samsung XL2270HD LED TV-Monitor 21,5" ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ</p>	7			
11	Ασύρματο πληκτρολόγιο και ασύρματο οπτικό ποντίκι	<p>Χρήση Desktop Πληκτρολόγιο & ποντίκι Μαύρο Στήριγμα καρπών Ασύρματη Σύνδεση Διάταξη Πληκτρων Αγγλικά Ελληνικά Media Center πλήκτρα Πλήκτρο zoom Πλήκτρα My Favorites F & Hot Keys Audio Control Ρυθμιζόμενο ύψος</p>	7			

		Spill Resistant Ασύρματο ποντίκι Microsoft Wireless Media Desktop 1000 (ZHA-00019) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ					
12	Πολυμηχάνημα (Αντιγραφικό Εκτυπωτής Σαρωτής)	Αντιγραφικό Εκτυπωτής Σαρωτής Μηνιαίος κύκλος εργασιών έως 35.000 σελίδες Συνδέσεις 1xUSB 2.0 Μνήμη 128 MB Λειτουργικό σύστημα Mac OS 10.5 Windows 7 Τύπος Εκτύπωσης Έγχρωμη Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης έως 20 σελ/λεπτό Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης έως 5 σελ/λεπτό Ανάλυση εκτύπωσης έως 1200 x 600 dpi Ανάλυση σαρωτή έως 600 x 600 dpi Τύπος σαρωτή Επίπεδος LCD Οθόνη Κειμένου Εκτύπωση διπλής όψης Χειροκίνητη Τροφοδοσία χαρτιού 200 φύλλα Μέγιστο μέγεθος χαρτιού A4 XEROX Phaser 6121MFP/S ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1				
13	Toner Black	Xerox Toner 106R01469 Black 2600 Σελίδες ή ΙΣΟΣΥΝΑΜΟ	2				
14	Toner Cyan	Xerox Toner 106R01466 Cyan 2600 Σελίδες	1				
15	Toner Yellow	Xerox Toner 106R01468 Yellow 2600 Σελίδες	1				
16	Toner Magenta	Xerox Toner 106R01467 Magenta 2600 Σελίδες	1				
17	Καλώδιο USB-2 Type A-B M/M (1,8m)	Καλώδιο USB-2 Type A-B M/M (1,8m)	21				
18	Media Player	Υποστήριξη αρχείων ήχου AAC FLAC MP3 OGG WAV/PCM/LPCM WMA Υποστήριξη αρχείων Video ASF AVI DAT DivX3 DivX4 DivX5 FLV IFO ISO M2TS MKV MOV MP4 MPG RM RMVB TS VOB WMV m4v Αναπαραγωγή αρχείων εικόνας BMP GIF JPEG JPG PNG TIFF Υπότιτλοι ASS IDX/SUB SMI SRT (UTF-8) SSA Σύνδεση 1x LAN RJ45 Network 1x USB 2.0 connector	7				

		AV out (Audio / Video) Digital Optical (Audio) HDMI V1.3 (Video & Audio) USB 2.0 YPbPr out (Video) Fantec Media Player P2550 (3.5" Sata, HDMI, Full HD, MKV, H.264) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ					
19	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Western Digital My Book Essential 1TB External HDD USB2.0 (3.5", WDBAAF0010EBK) 480 Mbit/sec Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	8				
20	Σταθεροποιητής Ρεύματος	Κατηγορία 800VA έως 1000VA Τύπος Line Interactive Παρεχόμενη Ισχύς (VA) 1000 VA Παρεχόμενη Ισχύς Τροφ. (Watts) 600 W Αυτονομία Μπαταρίας έως 25 λεπτά στα 120W Τύπος Μπαταρίας 12V/7Ah Αριθμός Μπαταριών 2 Προστασία από βραχυκυκλώματα Προστασία από βυθίσματα Προστασία από υπέρταση Θύρα USB Έξοδοι Schuko 4 Good Operation Led Gtec PC615NR-1000 UPS (Line Interactive, 1000VA) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7				
21	Κάρτα ήχου	Device Type Sound card Enclosure Type External Interface Type Hi-Speed USB Sound Output Mode Stereo DAC Data Width 24-bit Sample Rate 44.1 kHz (min) - 192 kHz (max) Signal-To-Noise Ratio 117 dB Response Bandwidth 20 - 20000 Hz 48V phantom power, gain control Compliant Standards Digital Theater Systems (DTS), ASIO 2.0, MME, AC-3 (Dolby Digital), WDM Playback : 24-bit 192 kHz stereo - 113 dB Record : 24-bit 192 kHz - 117 dB Interfaces 1 x USB - 4 PIN USB Type B 1 x MIDI - input - 5 PIN DIN 1 x MIDI - output - 5 PIN DIN 1 x speakers - output - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x audio - balanced output - phone stereo 6.3 mm x 2 1 x headphones - output - phone stereo 6.3 mm 1 x audio - SPDIF input -	7				

		TOSLINK 1 x audio - SPDIF output - TOSLINK 1 x audio - SPDIF input - RCA 1 x audio - SPDIF output - RCA 2 x audio - line-in/microphone - 3 pin XLR / phone 6.3 mm Cables Included 1 x USB cable Creative Professional E-MU 0404 USB 2.0 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ				
22	Monitors	Αριθμός Ηχείων 2.0 Τύπος Ηχείων 2 δρόμων Τεχνολογία BasXPort Χειριστήριο Ενσύρματο Ισχύς Συνολική Ισχύς 32 Watt Ισχύς Εμπροσθίων 2 x 16 Watt Συνδέσεις Είσοδος Ακουστικών 1xΕίσοδος ακουστικών Τεχνικά Χαρακτηριστικά Απόκριση 50 Hz - 20 KHz Διαστάσεις και Βάρος Μήκος Ηχείων 14.9 cm Πλάτος Ηχείων 11.6 cm Ύψος Ηχείων 32 cm Creative Gigaworks T40 SII Speakers (2.0) ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7			
23	PC	Τύπος Mid tower Διαστάσεις (ΠxBxY) 48 cm x 21.5 cm x 42.5 cm Επεξεργαστής Intel Core i7-950 / 3.06 GHz (Quad-Core) Μνήμη cache 8 MB L3 Cache Cache ανά επεξεργαστή 8 MB Μνήμη RAM 3 GB (εγκατεστημένη) / 6 GB (μέγιστη) - DDR III SDRAM Ελεγκτής μονάδας αποθήκευσης Serial ATA (Serial ATA-300) Σκληρός δίσκος 1 TB - Serial ATA-300 - 7200 rpm Οπτική μονάδα DVD+-RW (+-R DL) Ενσωματωμένος ελεγκτής γραφικών ATI Radeon HD 5750 - 1GB Κάρτα ήχου - στερεοφωνικός ήχος Κάρτα δικτύου - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Πηγή τροφοδοσίας AC 120/230 V (50/60 Hz) Παρεχόμενο Λογισμικό: Microsoft Windows 7 Home Premium Ελληνικά/Αγγλικά Microsoft® Office Starter 2010 Microsoft® Windows Live Essentials Microsoft® Security Essentials 3 Χρόνια Εγγύηση	7			

		HQ Fantasy 9397 - Intel Core i7 950 3.06GHz - Με Λειτουργικό Windows 7 & Office 2010 ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ					
24	USB Hub	Sweex External 7 Port USB 2.0 HUB - hub - 7 ports 480 Mbps - 7 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB Type A – external power supply ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7				
25	USB flash drive	A-Data Classic Series C008 Flash Drive 16GB 480MBps, Windows 7 compatible Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	7				
26	Disk Blu-Ray Rewriter	LG BH10LS30 Internal Blu-ray Disc Rewriter LightScribe SATA Black Bulk Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	1				

- **Χρόνος παράδοσης : < 20 ημερολογιακές ημέρες**

- **Συντήρηση :**

1. Χρόνος ανταπόκρισης σε περίπτωση άμεσης ανάγκης λόγω βλάβης: Το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα ενημέρωσης του αναδόχου για την άμεση ανάγκη.

2. Διαθεσιμότητα ατόμων για τον χειρισμό εξοπλισμού ή για την παροχή εκπαίδευσης στους συνεργάτες του Έργου για τον ορθό χειρισμό συγκεκριμένου εξοπλισμού: σε κάθε περίπτωση που προκύπτει ανάγκη, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.

- **Εγγύηση καλής λειτουργίας : 2 χρόνια**

Τμήμα Ε. Εκπαιδευτικό Λογισμικό, προϋπολογισμού 3.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Intelearn Χαρούμενες Ώρες		6				
2	Intelearn Η Άλφα Βήτα των Πειρατών		6				
3	Intelearn Ανακαλύπτω τον Κόσμο		6				
4	Intelearn Το Μυστικό Άλμπουμ του Θείου Άλμπερτ		6				
5	Intelearn Το Φανταστικό Ταξίδι του Θείου Άλμπερτ		6				
6	Intelearn Η Μυστηριώδης Νήσος του Θείου Άλμπερτ		6				
7	Γράφω απλά - Διαβάζω εύκολα - Πλήρες πακέτο		6				
8	Ταξίδι στην Χώρα των Γραμμάτων 2.0	SIEM	6				

9	Ο Ξεφτέρης και η Γραμματική (Έκδοση 2.0)	SIEM	6				
10	Ο Ξεφτέρης Ταξιδεύει στην Ελλάδα 2.0	SIEM	6				
11	Εικαστικά Α' έως ΣΤ' Δημοτικού – Έκδοση 1.1	SIEM	6				
12	Εργαστήρι της Γλωσσας	Interlearn	6				
13	Η Πόλη των αριθμών	Interlearn	6				
14	Δημιουργικό Εργαστήρι - Πανδώρα και Πλάτωνας	Interlearn	6				

- **Χρόνος παράδοσης : < 20 ημερολογιακές ημέρες**

- **Συντήρηση :**

1. Χρόνος ανταπόκρισης σε περίπτωση άμεσης ανάγκης λόγω βλάβης: Το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημέρα ενημέρωσης του αναδόχου για την άμεση ανάγκη.

2. Διαθεσιμότητα ατόμων για τον χειρισμό εξοπλισμού ή για την παροχή εκπαίδευσης στους συνεργάτες του Έργου για τον ορθό χειρισμό συγκεκριμένου εξοπλισμού: σε κάθε περίπτωση που προκύπτει ανάγκη, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.

- **Εγγύηση καλής λειτουργίας : 2 χρόνια**