



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης
ΤΗΛ.: 2421006401
FAX: 2421006464
e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 23945

Ημερομηνία: 9-11-2017

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να υποβάλλουν σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές, στο πλαίσιο του έργου «**Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής**» (κωδ.: 5519) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), συνολικού προϋπολογισμού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Πρόκειται για ανοικτή διαδικασία απευθείας ανάθεσης και θα αφορά τα είδη του Πίνακα (Α) – Τεχνικές Προδιαγραφές.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών και ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν, επί ποινή αποκλεισμού, προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ανά ομάδα ειδών, με ανάλυση τιμής ανά είδος. Προσφορά που αναφέρεται σε μέρος μόνο των ειδών της ομάδας, θεωρείται απαράδεκτη.

Το κόστος μεταφοράς, παράδοσης ή και τοποθέτησης των ειδών βαρύνει τον προμηθευτή. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στην πόλη του Βόλου (Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οδός Αργοναυτών - Φιλελλήνων, Τ.Κ. 38221, Τηλ.: 24210-74827, Φαξ.: 24210-74799) σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο (Ε.Υ). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Δικαίωμα επέκτασης του χρόνου παράδοσης, μπορεί να εγκριθεί, μετά από αίτημα του προμηθευτή και σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικά Υπευθύνου, πριν τη λήξη του χρόνου παράδοσης που θα καταγράφεται στην σύμβαση που θα υπογραφεί. Είδη που δεν θα είναι σύμφωνα με την προσφορά, θα επιστρέφονται ως απαράδεκτα.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσκομίσουν **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- στην τιμή της προσφοράς περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που θα του υποδειχθούν,
- τα προσφερόμενα είδη πληρούν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις και το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ότι, προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις,
- τα προσφερόμενα είδη είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται,
- αποδέχονται το δικαίωμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης από τους υποψηφίους Αναδόχους – προσφέροντες.

Επιπλέον:

1. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών .
2. Σε περίπτωση απόρριψης συμβατικού είδους ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση του είδους με άλλο που είναι σύμφωνο με τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν κλειστές μέχρι και την Πέμπτη 23/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. 5519, στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά –Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Βόλος, 38334) και θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή). Εντός του φακέλου της προσφοράς θα περιέχονται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφάκελους:

Υποφάκελος Α: α) Η Υπεύθυνη Δήλωση που αναφέρεται στην παρούσα Πρόσκληση, β) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, γ) Φορολογική και δ) Ασφαλιστική ενημερότητα, όλα σε ισχύ

Υποφάκελος Β: Η Τεχνική Προσφορά, ανάλογα με την Ομάδα Ειδών που προσφέρεται, με συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (Πίνακας Α) σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο και

Υποφάκελος Γ: Συμπληρωμένος αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, ανάλογα με την Ομάδα ειδών που προσφέρεται (Πίνακας Γ) .

Σε περίπτωση ασαφειών σχετικά με τα προσφερόμενα είδη, η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικές εξηγήσεις ή οτιδήποτε άλλο κριθεί σκόπιμο για την αξιολόγηση των ειδών, είτε να απορρίψει την προσφορά.

Η σύγκριση τιμών και η κατακύρωση, θα γίνει στην τελική τιμή για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών ανά ομάδα, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών, να αποφασίσει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ορισμένα είδη, κατά ποσοστό έως 30% του προκηρυχθέντος συνολικού προϋπολογισμού, χωρίς μεταβολή ή υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας πρόσκλησης.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει, απόσπασμα ποινικού μητρώου, Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον τα κατατεθέντα στον Υποφάκελο Α δεν βρίσκονται πλέον σε ισχύ), επί ποινή απόρριψης. Σε περίπτωση που δεν προσκομιστούν, Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο αμέσως επόμενος μειοδότης.

Η τιμή κατακύρωσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ).

Πληροφορίες, δίνονται στα τηλέφωνα 24210-06401, 24210-06404 και για τεχνικά ζητήματα με τον κ. **Κυριαζή Βαΐτση** στο τηλέφωνο 24210 -74827 ή στο kiriazis@uth.gr

- Συνημμένα:** Α) Τεχνικές Προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού,
 Β) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 Γ) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Ζήσης Μαμούρης

Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.700		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Screen magnifier and screen reader for students with visual impairments <ul style="list-style-type: none"> • Create your perfect blend of magnifier, speech or screen reader to suit your unique sight requirements • Integrates a professional magnifier and an intelligent screen reader in one simple, supported solution • Touchscreen magnification and speech for Windows • Reads aloud characters and words as you type, boosting confidence, accuracy and productivity • Natural voices read and describe documents, emails and web pages • Supports a wide range of Braille displays • Scan and read (OCR) your paper documents or inaccessible PDFs • Supports Windows 7, 8.1 and 10, tablet, laptop and desktop computers 	ΝΑΙ	*	*
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: SuperNova Magnifier & Screen Reader 16 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Λογισμικό σύνθεσης φωνής (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		150		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Screen magnifier and speech for users with significant vision loss and tired eyes Experience Magnifier's crystal clear magnification up to 64 times, high contrast colour schemes and mouse pointer: <ul style="list-style-type: none"> • Hear characters & words read aloud as you type, boosting your confidence & your productivity • Sit back and listen as your web pages, apps, documents & emails are read to you • Choose from a selection of human sounding voices • Scan & read (OCR) your paper documents • Touchscreen magnification and speech for Windows • Supports Windows 7, 8.1 & 10, tablet, laptop and desktop computers 	ΝΑΙ	*	*
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: SuperNova Magnifier & Speech 16 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Μεγεθυντικός φακός χειρός (CPV: 38652200-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		160		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μεγεθυντικός φακός χειρός, 3X μεγένθυση, 8 διοπτρίες	ΝΑΙ	*	*
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Μεγ.Φακός PowerMag+ 3X του οίκου Optelec ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Μεγεθυντικός φακός βάσης (CPV: 38652200-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		200		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μεγεθυντικός φακός βάσης, 15X μεγέθυνση, 56 διοπτρίες	ΝΑΙ		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Μεγ.Φακός Βάσης PowerMag+ 15X του οίκου Orteltec ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Μικρόφωνο για την καλύτερη πρόσληψη της ομιλίας (CPV: 32341000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.100		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>Ασύρματο μικρόφωνο (πομπός) που προσαρμόζεται αυτόματα στις ακουστικές καταστάσεις, είτε πρόκειται για έναν ομιλητή ή για μια μικρή ομάδα ομιλητών ανάλογα με τη θέση που θα τοποθετηθεί. Μπορεί να φορεθεί κρεμαστό στο λαιμό ή να τοποθετηθεί πάνω στο τραπέζι, συγκεντρώνοντας τους ήχους από τις ομιλίες της ομάδας. Είναι συμβατό με κάθε ακουστικό βαρηκοΐας, κοχλιακό εμφύτευμα και σύστημα ενίσχυσης ηχητικού πεδίου. Προσφέρει την καλύτερη απόδοση ομιλίας σε θόρυβο, με αποδεδειγμένη βελτίωση έως και 54% σε σχέση με άλλα ψηφιακά συστήματα και 35% σε σχέση με την τεχνολογία Dynamic FM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Size 104 x 55 x 26 mm (approx) • Weight 94g • Battery: Lithium polymer 3.7 V DC • Charging Time: Approx. 2 hours • Operating time: Approx. 10 hours (remaining operating time is displayed in the status bar) • Operating range to the receiver: 20m (66 feet) • Operating range for Connect feature: 10cm (4") • Touchscreen: 6.1cm colour touchscreen. User interface to activate/deactivate functions 	ΝΑΙ		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Roger Touchscreen Mic ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
3.	Εγκατάσταση και ρύθμιση	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Κινητό μικρόφωνο βοηθάει στην καλύτερη πρόσληψη της ομιλίας (CPV: 32341000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		980		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
1.	It is a handheld passaround transmitter allowing the student who is wearing a receivers to hear not only the teacher but also classmate comments. It is optimised and designed to enhance classroom discussions so that not only teachers, but all students are heard clearly. Features: <ul style="list-style-type: none"> Operating range of 20m/65ft Usability: Indicator lights and obvious on/off and mute modes MultiTalker Network Students pass-around microphone Voice Activity Detection mode (VAD) Push-To-Talk function (PTT) 2 in-built microphones: automatic microphone mode (hand-held, table stand) 	NAI		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Roger Pass-around ή ισοδύναμο	NAI		
3.	Εγκατάσταση και ρύθμιση	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματο μικρόφωνο για την καλύτερη πρόσληψη της ομιλίας (CPV: 32341000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		3		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		2.100		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματο μικρόφωνο για την καλύτερη πρόσληψη της ομιλίας σε θορυβώδες περιβάλλον. Operating range of 20m/65ft Usability: Indicator lights and obvious on/off and mute modes MultiTalker Network, Students pass-around microphone Voice Activity Detection mode (VAD) Push-To-Talk function (PTT) 2 in-built microphones: automatic microphone mode (hand-held, table stand)	NAI		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Phonak Roger pen ή ισοδύναμο	NAI		
3.	Εγκατάσταση και ρύθμιση	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β: Δέκτης (CPV: 31700000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		3		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		2.700		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Especially designed for use by adults it 'hears' the speaker's voice loud and clear; even in noisy surroundings, when communicating over a distance, or in reverberating rooms. It is used in combination with a wireless transmitter (not included) which picks up your partner's voice and instantly relays it to the receiver by a digital radio signal. The receiver transforms the signal and sends it directly into the hearing instruments via the wireless loop program (telecoil) link.	NAI		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Roger MyLink (02) ή ισοδύναμο	NAI		
3.	Εγκατάσταση και ρύθμιση	NAI		

ΟΜΑΔΑ Γ: Wisc V Τεστ αξιολόγησης νοημοσύνης (CPV: 73430000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.700		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ψυχομετρικό εργαλείο, σταθμισμένη έκδοση του WISC-V. Πέντε διαφορετικοί δείκτες νοημοσύνης: 1. Συνολικός Δείκτης Νοημοσύνης, 2. Δείκτης Λεκτικής Κατανόησης, 3. Δείκτης Αντιληπτικού Συλλογισμού, 4. Δείκτης Εργαζόμενης Μνήμης και 5. Δείκτης Ταχύτητας Επεξεργασίας	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: Φορητός Υπολογιστής1 (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.400		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επεξεργαστής Intel i7, 7ης γενιάς Μνήμη RAM τουλάχιστον 12GB Οθόνη τουλάχιστον 15" Κάρτα γραφικών nVidia GTX σειράς 10xx Πρωτεύων δίσκος: SSD τουλάχιστον 128GB Δευτερεύων δίσκος: HDD 1TB Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10	ΝΑΙ		
2.	Ενδεικτικός Κατασκευαστής/ Μοντέλο: Ισοδύναμο με HP Pavilion Power 15-CB005NV	ΝΑΙ		
3.	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: Φορητός υπολογιστής2 (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.600		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισοδύναμο με APPLE MACBOOK PRO ΜΡΧΥ2 13.3" RETINA INTEL CORE I5 2.3GHZ 8GB 256GB INTEL IRIS 640 SILVER	ΝΑΙ		
2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ DESKTOP (CPV: 30213300-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		880		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
4.	Επεξεργαστής Intel i5, 6ης γενιάς ή πιο ισχυρός Μνήμη RAM τουλάχιστον 8GB Δίσκος SSD τουλάχιστον 240 GB Αθόρυβο τροφοδοτικό 650 W Κουτί Mini Tower Λειτουργικό Σύστημα: Χωρίς λογισμικό	ΝΑΙ		
5.	Οθόνη, τουλάχιστον 24" Ισοδύναμο με Samsung Monitor 24" LS24F350	ΝΑΙ		
6.	Πληκτρολόγιο – Ποντίκι Ισοδύναμο με MICROSOFT WIRED DESKTOP 600 GR BLACK	ΝΑΙ		
7.	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Laser (CPV: 30232110-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		180		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισοδύναμο με Samsung SL-M2835DW Laser	ΝΑΙ		
2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: Έγχρωμο Πολυμηχάνημα Inkjet A4 (CPV: 30232110-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		100		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισοδύναμο με HP Deskjet Ink Advantage 3785	ΝΑΙ		
2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2 τουλάχιστον έτη	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: Adobe Acrobat DC Pro (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		450		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισοδύναμο με Adobe Acrobat DC Pro ή νεότερο 1 χρήστης Perpetual άδεια Είδος Αδείας: Ακαδημαϊκή/Εκπαιδευτική για Windows	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ (CPV:39121100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		160		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Γραφείο διαστάσεων περίπου 1,60 μήκος Χ 0,80 φάρδος Χ 0,73 ύψος, με επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους περίπου 2,5 εκατοστών επενδυμένη με μελαμίνη σε απόχρωση ανοιχτής καρυδιάς ή οξιάς. Τα δυο πλαίσια του γραφείου κατασκευασμένα από μοριοσανίδα πάχους περίπου 2,5 εκατοστών επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη. Η μετόπη (προστατευτική) του γραφείου κατασκευασμένη από μοριοσανίδα πάχους 1.8 εκατοστών στην ίδια απόχρωση. Με ρεγουλατόρους οριζοντίωσης στο κάτω μέρος των πλαισίων για ασφαλέστερη στήριξη & αποστατήρες για διέλευση καλωδίων μεταξύ της επιφάνειας εργασίας και των πλαισίων.	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV: 39100000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		90		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Συρταροθήκη τροχήλατη γραφείου, διαστάσεων περίπου 0,41 μήκος Χ 0,56 ύψος Χ 0,48 βάθος, με συρτάρια τα οποία κλειδώνουν μαζί. Στηρίζεται σε 4 ρόδες περιστρεφόμενες στο κάτω μέρος της συρταροθήκης. Σκελετός κατασκευασμένος από μοριοσανίδα πάχους περίπου 1,8 εκατοστών επενδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη χρώματος ανθρακί ενώ οι μετόπες των συρταριών και το καπάκι της σε απόχρωση όμοια με το γραφείο. Το πίσω μέρος (πλάτη) επίσης κατασκευασμένο από μοριοσανίδα πάχους περίπου 1,2 εκατοστών. Τα συρτάρια να κινούνται σε τηλεσκοπικούς μηχανισμούς και έχουν δυνατότητα ανοίγματος 80%.	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV: 39112000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		90		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Πολυθρόνα γραφείου τροχήλατη και περιστρεφόμενη διαστάσεων περίπου: 61 εκατοστά φάρδος έδρας, 63 εκατοστά βάθος έδρας και 66 εκατοστά ύψος πλάτης. Εξωτερικά η έδρα να επενδύεται με ειδικό διάτρητο ύφασμα σε μαύρο χρώμα & η πλάτη να είναι κατασκευασμένη από ειδικό δίχτυ, με μαξιλάρι στο πάνω μέρος με επένδυση από δερματίνη. Η πολυθρόνα να διαθέτει υδραυλικό αμορτισέρ αερίου για τη ρύθμιση του ύψους της έδρας και η κίνηση αυτή να γίνεται με ειδικό μοχλό, καθώς & σύστημα relax με δυνατότητα σταθεροποίησης του καθίσματος στη μπροστινή θέση. Η βάση της πολυθρόνας να είναι πεντακτινωτή και να στηρίζεται σε 5 τροχούς.	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ – ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΟΜΕΝΟΥ (CPV: 39112000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		140		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Κάθισμα με μπράτσα, διαστάσεων περίπου: 45 εκατοστά φάρδος έδρας, 46 εκατοστά βάθος έδρας και 79 εκατοστά ύψος, με 4 μεταλλικά στρόγγυλα πόδια. Εξωτερικά τόσο η έδρα όσο και η πλάτη να επενδύονται με δερματίνη μαύρου ή μπεζ χρώματος	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΣΤΟΙΒΑΖΟΝΤΑΙ (CPV: 39112000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		8		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		320		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Καρέκλα ομάδας στοιβαζόμενη χωρίς μπράτσα, διαστάσεων περίπου: 52 εκατοστά φάρδος έδρας, 54 εκατοστά βάθος έδρας και 47 εκατοστά ύψος από το έδαφος, με 4 μεταλλικά πόδια σε μαύρη απόχρωση. Εξωτερικά τόσο η έδρα όσο και η πλάτη να επενδύονται με δερματίνη σε μαύρο χρώμα.	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΜΙΚΡΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ (CPV: 39120000-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		50		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τραπεζάκι κεντρικό διαμέτρου περίπου 50 εκατοστών, με κυκλική επιφάνεια & μεταλλικό σκελετό.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ ΡΟΛΕΡ (CPV: 39515430-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		80		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ξύλινες περσίδες πάχους 25mm με μεταβλητή γωνία και μηχανισμό roll-up. Διαστάσεις 80cm x 200cm	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΙΝΑΚΕΣ – ΑΦΙΣΕΣ (CPV: 30195000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		100		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Εκτυπώσεις φωτογραφιών 40 x 60 cm σε καμβά, με τελάρο πάχους 2 cm , χωρίς κορνίζα	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV: 39112000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		12		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		480		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Πολυθρόνα γραφείου ή συνεργασίας με μπράτσα και πόδια απο σκελετό χρωμίου και PU μαύρη επένδυση. Διαστάσεις: 56 x 60 x 91 εκ.	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ FLIPCHART (CPV: 30195000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		70		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Άριστης ποιότητας πίνακας μαρκαδόρου FLIPCHART με τρίποδα. Δέχεται μπλοκ σεμιναρίων, επιφάνεια 60 x 100cm και μέγιστο ύψος 182cm.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ (CPV: 39112000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		12		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		720		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τροχήλατη καρέκλα με ροδάκια και υποπόδιο, μπράτσα, ρυθμιζόμενη πλάτη και κάθισμα. Πλάτη: από μαύρο PU Κάθισμα: από μαύρο PU	ΝΑΙ		
2.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ (CPV: 39122200-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		5		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		300		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
4.	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΚΕΡΑΣΙ ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΑΚΙΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 60*29*180cm	ΝΑΙ		
5.	ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ	ΝΑΙ		

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Εργαστηριακός εξοπλισμός τυφλών	6	2.210
ΟΜΑΔΑ Β	Εργαστηριακός εξοπλισμός βαρήκων	8	6.880
ΟΜΑΔΑ Γ	Εργαστηριακός εξοπλισμός μαθησιακών δυσκολιών	1	1.700
ΟΜΑΔΑ Δ	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, περιφερειακά, λογισμικό	7	6.610
ΟΜΑΔΑ Ε	Έπιπλα – εξοπλισμός γραφείων	48	2.600

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Εργαστηριακός εξοπλισμός τυφλών	6			
ΟΜΑΔΑ Β	Εργαστηριακός εξοπλισμός βαρήκων	8			
ΟΜΑΔΑ Γ	Εργαστηριακός εξοπλισμός μαθησιακών δυσκολιών	1			
ΟΜΑΔΑ Δ	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, περιφερειακά, λογισμικό	7			
ΟΜΑΔΑ Ε	Έπιπλα – εξοπλισμός γραφείων	48			
ΣΥΝΟΛΟ:					