



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Απ. Ζήσης

ΤΗΛ.: 2421006401

FAX: 2421006464

e-mail: azisis@uth.gr

Αρ. Πρωτ: 23696

Ημερομηνία: 8.-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, συνολικού ποσού είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης» (κωδ.: 5539), που χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ, MIS (2017ΣΕ14600028).

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 μπορούν να υποβάλουν προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες ειδών, αλλά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών της ομάδας, 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 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. 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 Τετάρτη 22/11/2017 στις 14.00 μ.μ. (με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για το έργο με κωδ. (5539), στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτών & 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 υποφακέλους:

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 2421006401, 2421006404 και για τεχνικά ζητήματα στο τηλέφωνο: 2421074992 & 2421074985.

- 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

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α: 3D Printer (CPV: 30232110-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1000 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Διαστάσεις >= 46.8 x 51 x 55.8 cm	ΝΑΙ		
2.	Fused Filament Fabrication (FFF)	ΝΑΙ		
3.	Print Dimension (L x W x H) 200x200x190mm	ΝΑΙ		
4.	Print Material ABS/PLA	ΝΑΙ		
5.	2.6' Display Screen FSTN LCM	ΝΑΙ		
6.	Με δυνατότητα προσθήκης laser engraver	ΝΑΙ		
7.	Συνδεσιμότητα USB 2.0 / WiFi	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: UPS (CPV: 38000000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		4		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		520 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τεχνολογίας Line Interactive Επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.	Μέγιστη Ισχύς >=350 VA /210 Watts	ΝΑΙ		
3.	Τρόπος λειτουργίας: Stand By (Offline)	ΝΑΙ		
4.	Αυτονομία >=9 λεπτά στα 210 watt, 23 λεπτά στα 105 watt.	ΝΑΙ		
5.	Έξοδοι: 3 έξοδοι IEC 320 C13	ΝΑΙ		
6.	Έξοδος: με υποστήριξη backup	ΝΑΙ		

7.	Επικοινωνία με τον υπολογιστή:USB έξοδος επικοινωνίας με κατάλληλο software και καλώδιο σύνδεσης.	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ A: External Hard Disks (CPV: 37453300-1)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		6		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		600 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.	Χωρητικότητα:1 TB	ΝΑΙ		
3.	Σύνδεση: USB 3.0, συμβατό με USB 2.0	ΝΑΙ		
4.	Θερμοκρασία λειτουργίας:5°C έως 35°C	ΝΑΙ		
5.	Βάρος:<350 gr	ΝΑΙ		
6.	Συμβατότητα συστήματος: Διαμορφωμένος σε NTFS	ΝΑΙ		
7.	2,5"	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ A: Keyboard + Mouse (Desktop set) (CPV: 30237410-6, 30237460-1)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		15		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		450 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

1.	Επώνυμου κατασκευαστή USB	ΝΑΙ		
2.	Αθόρυβα πλήκτρα	ΝΑΙ		
3.	Πλήκτρο συντόμευσης αριθμομηχανής	ΝΑΙ		
4.	Αντοχή στα υγρά	ΝΑΙ		
5.	Πλήκτρο οθόνης έναρξης των Windows	ΝΑΙ		
6.	οπτικό ποντίκι	ΝΑΙ		
7.	Media center	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ A: Headset with Microphone (CPV: 32341000-5)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		35		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		700 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.	Εύρος συχνοτήτων:20 - 20.000 Hz	ΝΑΙ		
3.	Ευαισθησία ακουστικού :>=105 dB	ΝΑΙ		
4.	Σύνδεση: USB	ΝΑΙ		
5.	Έξοδοι: Stereo	ΝΑΙ		
6.	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
7.	Βάρος:<450 gr	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Laptop (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		7		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		4550 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής (CPU) Ελάχιστο: 2 cores TDP ≤ 15W Μετροπρογράμματα: Passmark Average CPU Mark ≥ 4500 Με ανακοίνωση κατά τους τελευταίους 12 μήνες	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη:4096 MB	ΝΑΙ		
4.	Οθόνη:15.6" HD TFT	ΝΑΙ		
5.	Οπτικός Δίσκος:DVD+/-RW DL	ΝΑΙ		
6.	Κάρτα γραφικών: με 2 GB αυτόνομης μνήμης	ΝΑΙ		
7.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα με μικρόφωνο	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Tablet με γραφίδα (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		650 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Οθόνη: Πολλαπλής αφής 10.1" IPS Full HD με ανάλυση 1920 x 1200	ΝΑΙ		
2.	Επεξεργαστής: Quad core >= 1.4 GHz	ΝΑΙ		
3.	Μνήμη:4 GB LPDDR3 στα 1600 MHz	ΝΑΙ		
4.	Χωρητικότητα:64 GB	ΝΑΙ		
5.	Webcam:8.0 MP (πίσω), 2.0 MP (εμπρός)	ΝΑΙ		
6.	Συνδεσιμότητα:1 x Micro USB, 1 x Micro HDMI 1.4, 1 x 3.5 mm audio jack, 1 x Micro SD	ΝΑΙ		
7.	Με πληκτρολόγιο και Γραφίδα	ΝΑΙ		
8.	Μπαταρία:Li-ion Polymer >=8500 mAh	ΝΑΙ		

9.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	NAI		
10.	<p>Κατάσταση είδους</p> <p>Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)</p>	NAI		

ΟΜΑΔΑ Α: Φορητός Υπολογιστής (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		950 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μπαταρία: Li-Ion	NAI		
2.	Επεξεργαστής (CPU) με 4MB L3 cache	NAI		
3.	Μνήμη:>=4 GB	NAI		
4.	Θύρες επικοινωνίας 2 x USB , 1 x headphone out/mic in, 1 x DC-in	NAI		
5.	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα HD Ready 720p	NAI		
6.	Δυνατότητες ασύρματης διασύνδεσης Να διαθέτει ασύρματη δικτύωση Wi-Fi (802.11 a,b,g,n,ac) και Bluetooth 4.0	NAI		
7.	12.5" Full HD Glossy IPS, με ανάλυση 1920 x 1080	NAI		
8.	Σκληρός Δίσκος:>=128GB SSD	NAI		
9.	Επιπλέον Να έχει βάρος μαζί με την μπαταρία το πολύ 1.5Kgr	NAI		
10.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δυο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	NAI		
11.	<p>Κατάσταση είδους</p> <p>Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)</p>	NAI		

ΟΜΑΔΑ Α: Web Camera (CPV: 38651600-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		70 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Βίντεο πραγματικής ποιότητας 720p HD	ΝΑΙ		
2.	Τροφοδοσία: Μέσω της Θύρας USB	ΝΑΙ		
3.	Μικρόφωνο: Ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
4.	Θύρες επικοινωνίας USB	ΝΑΙ		
5.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Skype compatible	ΝΑΙ		
6.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά:Τεχνολογία TrueColor	ΝΑΙ		
7.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Noise reducing microphone	ΝΑΙ		
8.	Πρόσθετα χαρακτηριστικά: Universal attachment base	ΝΑΙ		
9.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δυο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p> <p>Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email).</p>	ΝΑΙ		
10.	<p>Κατάσταση είδους</p> <p>Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: USB Hub 3.0 με 4 θύρες (CPV: 30237132-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		40 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.	4 PORT	ΝΑΙ		
3.	Συμβατό με USB 2.0 συστήματα και συσκευές	ΝΑΙ		
4.	Συμβατό με Windows 7	ΝΑΙ		
5.	Βάρος:<=370g	ΝΑΙ		
6.	Chipset:VL810 ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
7.	USB 3.0 HUB	ΝΑΙ		

8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	NAI		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	NAI		

ΟΜΑΔΑ A: Voice Recorder Digital (CPV: 32332300-2)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		100 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
2.	Μέγιστος Χρόνος Εγγραφής: >=270 ώρες (4GB)	NAI		
3.	Voice-Activation Recording	NAI		
4.	Ενσωματωμένο Ηχείο	NAI		
5.	Ενσωματωμένη LCD Οθόνη	NAI		
6.	Αποθήκευση: MicroSD θύρα, 4GB ενσωματωμένα	NAI		
7.	Μορφή Εγγραφών: MP3, PCM	NAI		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	NAI		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	NAI		

ΟΜΑΔΑ A: οθόνες 23,8" Full HD (CPV: 30231000-7)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		340 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

1.	Επώνυμου κατασκευαστή με panel IPS 23,8"	ΝΑΙ		
2.	Ανάλυση:1920 x 1080 ή 1920 x 1200	ΝΑΙ		
3.	Φωτεινότητα: >=250 cd/m2	ΝΑΙ		
4.	Αντίθεση: >=1000:1	ΝΑΙ		
5.	Γωνία θέασης: 178 / 178	ΝΑΙ		
6.	Συνδέσεις: VGA, HDMI	ΝΑΙ		
7.	Τύπος panel IPS Led	ΝΑΙ		
8.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζόμενων βλαβών.</p> <p>DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		
9.	<p>Κατάσταση είδους</p> <p>Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Α: Camcorder HD (CPV: 30237240-3)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	500 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Επώνυμου κατασκευαστή με 20x Optical Zoom	ΝΑΙ		
2.	BSI Sensor	ΝΑΙ		
3.	External Microphone input	ΝΑΙ		
4.	Με δυνατότητα Full-HD (1920 x 1080) σε >=100 fps	ΝΑΙ		
5.	Με Wind Shield Zoom Microphone	ΝΑΙ		
6.	Με Wi-Fi Functions	ΝΑΙ		
7.	Με Level Shot Function	ΝΑΙ		
8.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζόμενων βλαβών.</p> <p>DOA (Dead On Arrival) 7 ημερών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		
9.	<p>Κατάσταση είδους</p> <p>Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β:				
Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες pH (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		122 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας pH	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: 0-14 pH	ΝΑΙ		
3.	Διακριτική ικανότητα: 0.02 pH	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια: +0.1 pH	ΝΑΙ		
5.	Μπαταρία: περιλαμβάνεται – Μεγάλη διάρκεια λειτουργίας	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging) για πειράματα μακράς διάρκειας.	ΝΑΙ		
7.	Ασύρματη (Bluetooth BT 4.0) σύνδεση	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες θερμοκρασίας (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		80 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: -40 0C έως 125 0C	ΝΑΙ		
3.	Διακριτική ικανότητα: 0.01 0C.	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια: 0.5 0C	ΝΑΙ		
5.	Απεικόνιση: 0C, K, και 0F	ΝΑΙ		
6.	Μπαταρία: Μεγάλη διάρκεια λειτουργίας	ΝΑΙ		
7.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging) για πειράματα μακράς διάρκειας.	ΝΑΙ		

8.	Ασύρματη (Bluetooth BT 4.0) σύνδεση	ΝΑΙ		
9.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
10.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες δύναμης – επιτάχυνσης (CPV: 35125100-7)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		205 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας Δύναμης – Επιτάχυνσης	ΝΑΙ		
2.	Μέτρηση Δύναμης, Επιτάχυνσης και Περιστροφής	ΝΑΙ		
3.	Εύρος μέτρησης Δύναμης: +/- 50 N	ΝΑΙ		
4.	Διακριτική ικανότητα Δύναμης: 0.03 N	ΝΑΙ		
5.	Ακρίβεια: 0.1 N	ΝΑΙ		
6.	Εύρος μέτρησης Επιτάχυνσης: ±16 g	ΝΑΙ		
7.	Μπαταρία: Επαναφορτιζόμενη πολυμερούς λιθίου	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging)	ΝΑΙ		
9.	Ασύρματη (Bluetooth BT 4.0) και ενσύρματη σύνδεση μέσω USB	ΝΑΙ		
10.	Επιταχυνσιόμετρο τριών αξόνων και Γυροσκόπιο τριών αξόνων	ΝΑΙ		
11.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
12.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες πίεσης με εξαρτήματα (CPV: 35125100-7)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		225 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας Πίεσης με εξαρτήματα	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: 0-400 kPa	ΝΑΙ		
3.	Διακριτική ικανότητα: 0.1 kPa	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια: ±1 kPa	ΝΑΙ		
5.	Μπαταρία: Επαναφορτιζόμενη πολυμερούς λιθίου	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging)	ΝΑΙ		
7.	Επιπλέον Εξαρτήματα: σωλήνωση, σύνδεσμοι, στρόφιγγες.	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες φωτός (+UVA, UVB) (CPV: 35125100-7)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	115 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας Φωτός	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης φωτός: 0 έως 131.000 lux	ΝΑΙ		
3.	Εύρος μέτρησης υπεριώδους: 300 nm έως 400 nm (UVA και UVB)	ΝΑΙ		
4.	Εύρος μέτρησης υπέρυθρου: 700 nm έως 1050 nm	ΝΑΙ		
5.	Μέγιστος ρυθμός δειγματοληψίας: 2 Hz (περιβάλλον) 20 Hz (σημειακό)	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging).	ΝΑΙ		
7.	Ασύρματη (Bluetooth BT 4.0) σύνδεση	ΝΑΙ		
8.	Μπαταρία: περιλαμβάνεται.	ΝΑΙ		
9.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
10.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αερίου CO2 (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		350 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας αερίου CO2	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: 0 έως 100,000 ppm	ΝΑΙ		
3.	Διακριτική ικανότητα: 2 ppm	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια: 0 έως 1000 ppm: ± 100 ppm 1000 έως 10,000 ppm: ± 5% της ένδειξης +100ppm 10,000 ppm έως 50,000 ppm: ± 10% της ένδειξης 50,000 - 100,000 ppm: ± 15% της ένδειξης	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging).	ΝΑΙ		
6.	Ασύρματη (Bluetooth BT 4.0) σύνδεση	ΝΑΙ		
7.	Ασύρματος αισθητήρας αερίου CO2	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ψηφιακοί αισθητήρες διαλυμένου O2 (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		620 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Αισθητήρας διαλυμένου O2	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: 0–20 mg/L ή 0–300% κορεσμός	ΝΑΙ		
3.	Ακρίβεια: ±0.6 mg/L ή ±3.0% χωρίς βαθμονόμηση ±0.1 mg/L ή ±1.0%, ισχύει η μεγαλύτερη τιμή μετά τη βαθμονόμηση Πάνω από 200%: ± 10%	ΝΑΙ		
4.	Πίεση λειτουργίας: 375-825 mmHg	ΝΑΙ		
5.	Χρόνος απόκρισης: 90% σε 25 δευτ	ΝΑΙ		

6.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
7.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας νερού (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		145 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ασύρματος αισθητήρας αγωγιμότητας νερού	ΝΑΙ		
2.	Εύρος μέτρησης: 0-20.000 $\mu\text{S/cm}$	ΝΑΙ		
3.	Διακριτική ικανότητα: 0.1 $\mu\text{S/cm}$	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια: $\pm 10\%$ της τιμής από 200 $\mu\text{S/cm}$ έως 20.000 $\mu\text{S/cm}$ Κάτω από 200 $\mu\text{S/cm}$: ποιοτική ανάλυση	ΝΑΙ		
5.	Ακρίβεια θερμοκρασίας: ± 0.5 0C	ΝΑΙ		
6.	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων απευθείας εντός του αισθητήρα (logging).	ΝΑΙ		
7.	Ασύρματη Bluetooth σύνδεση	ΝΑΙ		
8.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
9.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β: : Ψηφιακοί αισθητήρες μαγνητικού πεδίου (CPV: 35125100-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		125 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Αισθητήρας μαγνητικού πεδίου	ΝΑΙ		

2.	Εύρος μέτρησης: ± 1000 gauss	NAI		
3.	Διακριτική ικανότητα: 0,1 gauss (0,01% της πλήρους κλίμακας)	NAI		
4.	Ακρίβεια: ± 3 gauss ή 5% της ένδειξης, όποια είναι μεγαλύτερη στους 25°C.	NAI		
5.	Μέγιστος Ρυθμός δειγματοληψίας: 20 Hz	NAI		
6.	Επαναληψιμότητα: 0,05%.	NAI		
7.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	NAI		
8.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β: Ψηφιακοί αισθητήρες μεγεθών περιστροφικής κίνησης με εξαρτήματα**(CPV: 35125100-7)**

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		710 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Αισθητήρας περιστροφικής κίνησης με εξαρτήματα	NAI		
2.	Τροχαλία 3 βημάτων: διαμέτροι 10 mm, 29 mm και 48 mm	NAI		
3.	Διαστάσεις αισθητήρα: 10 cm x 5 cm x 3,75 cm, διάμετρος άξονα 6,35 mm	NAI		
4.	Περιστροφική κίνηση: Διακριτική ικανότητα: 0,09°/0,0078 mm Μέγιστες ταχύτητες: 30 περιστροφές/s Οπτικός κωδικοποιητής: αμφίδρομος, δείχνει την κατεύθυνση της κίνησης. 4000 τμήματα/περιστροφή	NAI		
5.	Επιπλέον εξάρτημα για την μελέτη της περιστροφικής αδράνειας, ταλαντώσεις εκκρεμούς και διατήρηση της γωνιακής ορμής	NAI		
6.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	NAI		
7.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β: Μετατροπείς ενσύρματης - ασύρματης διεπαφής για μη ασύρματους αισθητήρες και μετατροπέας Bluetooth (CPV: 31173000-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		290 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μετατροπέας ενσύρματης - ασύρματης διεπαφής για τους μη ασύρματους αισθητήρες που αναφέρονται παραπάνω	ΝΑΙ		
2.	Μετατροπέας bluetooth για ασύρματη σύνδεση σε ηλεκτρονικό υπολογιστή	ΝΑΙ		
3.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση δύο (2) ετών για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.	Κατάσταση είδους Καινούργιο (όχι μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Ψυχομετρικά τεστ (CPV: 38540000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		425 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	RAVEN's Educational CPM/CVS	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Ψυχομετρικά τεστ (CPV: 38540000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1445 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	WISC-V	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Γ: Ψυχομετρικά τεστ (CPV: 38540000-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1380 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	ΛΟΓΟΜΕΤΡΟ (2 instructors+100students)	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΠΛΑ (CPV: 39100000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		3		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		450 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Καρέκλα γραφείου, με πλάτη και υποβραχιόνια, τροχήλατη	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		
3.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΠΛΑ (CPV: 39100000-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		500 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ανατομική καρέκλα γραφείου, με πλάτη και υποβραχιόνια, τροχήλατη Με ρύθμιση καθ' ύψος και με ρύθμιση κλίσης	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		

3.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		
----	---	-----	--	--

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΠΛΑ (CPV: 39100000-3)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	500 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μία (1) ντουλάπα γραφείου με δύο ράφια	ΝΑΙ		
2.	Κατάσταση ειδών Καινούργια (όχι μεταχειρισμένα)	ΝΑΙ		
3.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Ε: Πίνακας μαρκαδόρου διπλός (CPV: 30195000-2)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	1003 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Διαστάσεις >= 2 x (2m X 1m)	ΝΑΙ		
2.	Τύπος Vertical Sliding Board	ΝΑΙ		
3.	Τύπος Στήριξης: Double column board	ΝΑΙ		
4.	<p>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</p> <p>Ζητείται εγγύηση ενός (1) έτους για την κάλυψη των εξόδων ανταλλακτικών και εργασιών αποκατάστασης των εμφανιζομένων βλαβών.</p> <p>Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.</p>	ΝΑΙ		
5.	Κατάσταση Καινούργιος (όχι μεταχειρισμένος)	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		372 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ακτίνες V6.0 special	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		50 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Γράφω απλά διαβάζω εύκολα	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		30 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Η ΧΩΡΑ ΤΩΝ ΛΕΝΟΥ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		30 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	ΙΔΕΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		50 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΓΛΩΣΣΑΣ interactive whiteboard	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM (CPV: 48700000-5)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		308 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Εκπαιδευτικό λογισμικό ΠΑΩ ΤΑΞΗ interactive whiteboard. ΑΠΟ Α' έως και ΣΤ' τάξη (πλήρης σειρά)	ΝΑΙ		

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Η/Υ και συναφή	77	10.470
ΟΜΑΔΑ Β	Αισθητήρες	12	2.987
ΟΜΑΔΑ Γ	Ψυχομετρικά τεστ	3	3.250
ΟΜΑΔΑ Δ	Έπιπλα Γραφείου	6	1.450
ΟΜΑΔΑ Ε	Πίνακας διδασκαλίας	1	1.003
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Λογισμικά	6	840

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ Α**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	3D Printer	1	1000
ΕΙΔΟΣ II	UPS	4	520
ΕΙΔΟΣ III	External Hard Disks	6	600
ΕΙΔΟΣ IV	Keyboard + Mouse (Desktop set)	15	450
ΕΙΔΟΣ V	Headset with Microphone	35	700
ΕΙΔΟΣ VI	Laptop	7	4550
ΕΙΔΟΣ VII	Tablet με γραφίδα	1	650
ΕΙΔΟΣ VIII	Φορητός Υπολογιστής	1	950
ΕΙΔΟΣ IX	Web Camera	2	70
ΕΙΔΟΣ X	USB Hub 3.0 με 4 θύρες	1	40
ΕΙΔΟΣ XI	Voice Recorder Digital	1	100
ΕΙΔΟΣ XII	οθόνες 23,8" Full HD	2	340
ΕΙΔΟΣ XIII	Camcorder HD	1	500
ΣΥΝΟΛΟ			10.470,00

ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες PH	1	122
ΕΙΔΟΣ II	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες θερμοκρασίας	1	80
ΕΙΔΟΣ III	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες δύναμης – επιτάχυνσης	1	205

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ IV	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες πίεσης με εξαρτήματα	1	225
ΕΙΔΟΣ V	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες φωτός (+UVA, UVB)	1	115
ΕΙΔΟΣ VI	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αερίου CO2	1	350
ΕΙΔΟΣ VII	Ψηφιακοί αισθητήρες διαλυμένου O2	1	620
ΕΙΔΟΣ VIII	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας νερού	1	145
ΕΙΔΟΣ IX	Ψηφιακοί αισθητήρες μαγνητικού πεδίου	1	125
ΕΙΔΟΣ X	Ψηφιακοί αισθητήρες μεγεθών περιστροφικής κίνησης με εξαρτήματα	1	710
ΕΙΔΟΣ XI	Μετατροπείς ενσύρματης – ασύρματης διεπαφής για μη ασύρματους αισθητήρες και μετατροπέας bluetooth	2	290
ΣΥΝΟΛΟ			2.987,00

ΟΜΑΔΑ Γ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	Ψυχομετρικά τεστ	1	425,00
ΕΙΔΟΣ II	Ψυχομετρικά τεστ	1	1445,00
ΕΙΔΟΣ III	Ψυχομετρικά τεστ	1	1380,00
ΣΥΝΟΛΟ			3.250,00

ΟΜΑΔΑ Δ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ Ι	Έπιπλα	3	450
ΕΙΔΟΣ ΙΙ	Έπιπλα	2	500
ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ	Έπιπλα	1	500
ΣΥΝΟΛΟ			1.450,00

ΟΜΑΔΑ Ε

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ Ι	Πίνακας μαρκαδόρου διπλός	1	1.003,00
ΣΥΝΟΛΟ			1.003,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ Ι	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	372
ΕΙΔΟΣ ΙΙ	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	50
ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	30
ΕΙΔΟΣ ΙV	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	30
ΕΙΔΟΣ V	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	50
ΕΙΔΟΣ VI	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1	308
ΣΥΝΟΛΟ			840,00

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

ΟΜΑΔΑ Α

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	3D Printer	1			
ΕΙΔΟΣ II	UPS	4			
ΕΙΔΟΣ III	External Hard Disks	6			
ΕΙΔΟΣ IV	Keyboard + Mouse (Desktop set)	15			
ΕΙΔΟΣ V	Headset with Microphone	35			
ΕΙΔΟΣ VI	Laptop	7			
ΕΙΔΟΣ VII	Tablet με γραφίδα	1			
ΕΙΔΟΣ VIII	Φορητός Υπολογιστής	1			
ΕΙΔΟΣ IX	Web Camera	2			
ΕΙΔΟΣ X	USB Hub 3.0 με 4 θύρες	1			
ΕΙΔΟΣ XI	Voice Recorder Digital	1			
ΕΙΔΟΣ XII	οθόνες 23,8" Full HD	2			
ΕΙΔΟΣ XIII	Camcorder HD	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

ΟΜΑΔΑ Β

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ I	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες PH	1			
ΕΙΔΟΣ II	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες θερμοκρασίας	1			

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΕΙΔΟΣ III	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες δύναμης - επιτάχυνσης	1			
ΕΙΔΟΣ IV	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες πίεσης με εξαρτήματα	1			
ΕΙΔΟΣ V	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες φωτός (+UVA, UVB)	1			
ΕΙΔΟΣ VI	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αερίου CO2	1			
ΕΙΔΟΣ VII	Ψηφιακοί αισθητήρες διαλυμένου O2	1			
ΕΙΔΟΣ VIII	Ασύρματοι ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας νερού	1			
ΕΙΔΟΣ IX	Ψηφιακοί αισθητήρες μαγνητικού πεδίου	1			
ΕΙΔΟΣ X	Ψηφιακοί αισθητήρες μεγεθών περιστροφικής κίνησης με εξαρτήματα	1			
ΕΙΔΟΣ XI	Μετατροπείς ενσύρματης - ασύρματης διεπαφής για μη ασύρματους αισθητήρες και μετατροπέας bluetooth	2			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

ΟΜΑΔΑ Γ

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΕΙΔΟΣ I	Ψυχομετρικά τεστ	1			
ΕΙΔΟΣ II	Ψυχομετρικά τεστ	1			
ΕΙΔΟΣ III	Ψυχομετρικά τεστ	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

ΟΜΑΔΑ Δ

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΕΙΔΟΣ Ι	Έπιπλα	3			
ΕΙΔΟΣ ΙΙ	Έπιπλα	2			
ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ	Έπιπλα	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

ΟΜΑΔΑ Ε

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΕΙΔΟΣ Ι	Πίνακας μαρκαδόρου διπλός	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΦΠΑ [€]</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</u>
ΕΙΔΟΣ Ι	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
ΕΙΔΟΣ ΙΙ	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
ΕΙΔΟΣ ΙΙΙ	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
ΕΙΔΟΣ ΙV	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
ΕΙΔΟΣ V	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
ΕΙΔΟΣ VI	Εκπαιδευτικά Λογισμικά-CD ROM	1			
<u>ΣΥΝΟΛΟ:</u>					