

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Ρέθυμνο 05/10/2017

Διεύθυνση :Οικονομικής Διαχείρισης Αριθ. πρωτ.: 12848
Τμήμα :Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση :Παν/πολη Ρεθύμνου
Πληροφορίες :Κ. Καρνιαβούρα
Τηλέφωνο :28310 77940
Fax :2831077960
Ταχ. Κώδικας :74100 Ρέθυμνο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(απόφαση πράτανη 12610/03-10-2017 ΑΔΑ: ΩΖΡΑ469Β7Γ-ΔΩΜ)

Παρακαλούμε εφόσον ενδιαφέρεστε να καταθέσετε προσφορά μέχρι και τις 19/10/2017, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 μ.μ., για την προμήθεια και τοποθέτηση ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (σκληροί δίσκοι εσωτερικοί-εξωτερικοί, κάμερες, μικρόφωνα υπολογιστών, φωτογραφικές μηχανές κ.λ.π.) για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων & Δ/σεων του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο για το έτος 2017, προϋπολογισμού δαπάνης 7.250,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αναλυτικότερα:

ΟΜΑΔΑ 1 (Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας) με προϋπολογισμό δαπάνης 310,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 2 (Τμήμα Κοινωνιολογίας) με προϋπολογισμό δαπάνης 795,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 3 (Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης) με προϋπολογισμό 555,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 4 (Τμήμα Ψυχολογίας) με προϋπολογισμό 1.540,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 5 (ΠΤΔΕ) με προϋπολογισμό 1.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 6 (ΠΤΠΕ) με προϋπολογισμό 820,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 7 (ΦΚΣ) με προϋπολογισμό 700,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με

ΟΜΑΔΑ 8 (ΠΜΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΦΚΣ) με προϋπολογισμό 500,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 9 (ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ) με προϋπολογισμό 650,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΟΜΑΔΑ 10 (ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ) με προϋπολογισμό 380,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

CPV 31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός, (Τακτικός Προϋπολογισμός Παν/μίου Κρήτης, οικονομικού έτους 2017, ΚΑΕ 1281, 1439, 7123, 7125) με ΑΑΥ 548 ΑΔΑ: 6ΤΙΖ469Β7Γ-Γ4Θ.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των εργασιών και των ειδών μίας ή περισσότερων Ομάδων.

Ακολουθεί πίνακας Ειδικών Όρων - Τεχνικών Προδιαγραφών – Φύλλο Οικονομικής Προσφοράς.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην Ιστοσελίδα του Παν/μίου Κρήτης..

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΗ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όσοι επιθυμούν να καταθέσουν προσφορά θα πρέπει να καταθέσουν εντός φακέλου, όπου θα αναγράφεται στο εξωτερικό του τα στοιχεία του διαγωνισμού (τίτλος, αριθ. Πρωτ. και για ποια Ομάδα ειδών κατατίθεται προσφορά) καθώς και τα στοιχεία της προσφέρουσας εταιρείας, τα εξής δικαιολογητικά.:

1. Πιστοποιητικό του Εμπορικού Επιμελητηρίου επί ποινή αποκλεισμού με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, για την προμήθεια των απαιτούμενων ειδών. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγραφή των σχετικών ΚΑΔ των ειδών, που είναι ζητούμενα στην παρούσα.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 του υποψήφιου Αναδόχου επί ποινή αποκλεισμού με την οποία :
 - α) θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της Πρόσκλησης εκδήλωσης και των παραρτημάτων της
 - β) θα βεβαιώνει τη νομιμότητα και την καταλληλότητα του προσωπικού που απασχολεί για την εκτέλεση των εργασιών και ότι θα έχει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων για την ασφάλεια του προσωπικού του και την ύπαρξη καταλλήλων Μέσων Ατομικής Προστασίας και εργαλείων και φέρει αμέσως την ευθύνη για τυχόν ατύχημα του προσωπικού. Τυχόν εργαλεία, όργανα και εν γένει μέσα τα οποία θα απαιτηθούν θα προσκομίσει και διαθέσει με δική του δαπάνη.
 - γ) θα δηλώνει υπεύθυνα ότι η κατατιθέμενη προσφορά του ισχύει κατ'ελάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και θα αναφέρει τον ακριβή βελτιωμένο χρόνο ισχύος.
3. Οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν αποδεικτικό φορολογικής, ασφαλιστικής ενημερότητας και ποινικού μητρώου, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Το ποινικό μητρώο απαραίτητα εντός τελευταίου τριμήνου.
4. Θα πρέπει να προσκομιστούν, επί ποινή αποκλεισμού τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου (στοιχεία ταυτοποίησης σε περίπτωση φυσικού προσώπου και ιδρυτικό καταστατικό με τις τροποποιήσεις του σε περίπτωση νομικού προσώπου) και παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο προσφέρων συμμετέχει με εκπρόσωπό του.
5. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού :

Α. προτεινόμενη τεχνική περιγραφή των ειδών σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές (συμπληρωμένοι οι πίνακες που δίνονται στις Τεχνικές προδιαγραφές), **στην οποία θα αναφέρονται ακριβώς τα είδη που θα εγκατασταθούν συνοδευόμενα από τεχνικά εγχειρίδια, προσπέκτους και φωτογραφίες των ειδών** στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Να ληφθεί σοβαρά υπόψη των υποψηφίων, ότι η προτεινόμενη τεχνική περιγραφή των ειδών που θα καταθέσουν εντός της τεχνικής τους προσφοράς θα εφαρμοστεί χωρίς αποκλίσεις εκτός αιτιολογημένων περιπτώσεων και μετά την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα είδη, **η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.**

Β. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των ειδών.

Γ. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία πρέπει να αναγράφεται η χρονική διάρκεια των προσφερομένων εγγυήσεων, όπως απαιτούνται κατά περίπτωση στους πίνακες των Τεχνικών Προδιαγραφών για κάθε Ομάδα, αλλά και για τα είδη που δεν αναγράφεται η απαιτούμενη διάρκεια στους πίνακες. (εγγυήσεις καλής λειτουργίας, απόκρισης, επιδιόρθωσης, ανταλλακτικών κ.λ.π)

Δ. Δήλωση της επιχειρηματικής μονάδας στην οποία κατασκευάζεται το προφερόμενο είδος καθώς και τον τόπο εγκατάστασή της.

ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ
ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ΚΑΙ ΣΕ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Επίσης σημειώνεται ότι επί ποινής απόρριψης στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

6. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» επί ποινή αποκλεισμού ο οποίος περιλαμβάνει **επί ποινής απόρριψης** συμπληρωμένο το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπως δίνεται παρακάτω για κάθε Ομάδα ειδών.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ:

ΟΜΑΔΑ - ΤΜΗΜΑ	Τμήμα	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ
		[1]	[2]	[3]	[4]
1	ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	Εκτυπωτής laser	1		
		Πολυμηχάνημα	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
2	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ	Εκτυπωτής laser duplex	2		
		Πολυμηχάνημα Laser με fax	1		

		Screen Mirroring	1		
		Web camera	3		
		Ακουστικά με μικρόφωνο	3		
		Άδεια DVD			
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
3	ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Εκτυπωτής laser duplex	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
4	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ	Εκτυπωτής laser duplex	7		
		Web camera	10		
		Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
5	ΠΤΔΕ	Ψηφιακή φωτ. μηχανή	1		
		Πολυμηχάνημα έγχρωμο	1		
		Πολυμηχάνημα ασπρόμαυρο	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
6	ΠΤΠΕ	Βιντεοπροβολέας	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
7	ΦΚΣ	SSD 240 GB	2		
		USB STICK 64 GB	20		

	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
8	ΠΜΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΦΚΣ	Τροφοδοτικό	1		
		Εσωτερικός σκληρός δίσκος	7		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
9	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	USB εξωτερικός δίσκος	2		
		Mouse optical usb	15		
		Barcode scanner	1		
		USB flash	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
10	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Πολυμηχάνημα laser duplex	1		
		Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ΚΑΙ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

7. Εγγυήσεις

Α) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που

αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη. Απαραίτητα στοιχεία και επί ποινής αποκλεισμού σε περίπτωση μη αναγραφής τους τα κατ' ελάχιστον στοιχεία που απαιτεί ο Ν. 4412/2016 άρθρο 72 παράγραφος 4.

Β) Απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς

να υπολογίζεται ο ΦΠΑ 24%. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια 90 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και εργασιών ορίζεται σε **30 ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της Σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και εγκατάστασης των ειδών σε πλήρη λειτουργία και μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών/εργασιών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβή, η οποία θα ελέγξει την τήρηση και των τεχνικών προδιαγραφών-ποσοτήτων, που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και εν συνεχεία θα εκδώσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1

ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 310, 00€

1. Προδιαγραφές Εκτυπωτών και Σαρωτών τεμάχια 2 (δύο)

1.1. Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή Laser Ασπρόμαυρου.

Αντίστοιχος ή καλύτερος [HP LaserJet P2035](#)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Τύπος	Laser		
	Χρώμα	Μονόχρωμο		
	Αποκλειστικά για Φωτογραφίες	Όχι		
	Scanner	Όχι		
	Πολυμηχάνημα	Όχι		
	Αναλώσιμο	Toner		
	Αριθμός Αναλώσιμων	1		
	Μνήμη Εκτυπωτή	16 MB		
	Μέγεθος Χαρτιού	A4, C5, B5, A5		

	Συμβατότητα	PC (Windows), Mac, Linux		
	Συνδεσιμότητα	USB, Parallel		
	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης	30 ppm		
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	-		
	Μέγιστη Ανάλυση	600x600 DPI		
	Duplex Print	Χειροκίνητο		
	Pins (ακίδες)	-		
	Διαστάσεις	365 x 368 x 268 mm		

1.2. Χαρακτηριστικά Εκτυπωτή- Σαρωτή Laser (Πολυμηχάνημα).

Αντίστοιχος ή καλύτερος **HP LaserJet Pro MFP M130nw**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
	Τύπος	Laser		
	Χρώμα	Μονόχρωμο		
	Αποκλειστικά για Φωτογραφίες	Όχι		
	Scanner	Ναι		
	Πολυμηχάνημα	Ναι		
	Αναλώσιμο	Toner		
	Αριθμός Αναλώσιμων	-		
	Μνήμη Εκτυπωτή	256 MB		
	Μέγεθος Χαρτιού	A4, A5, A6, B5		
	Συμβατότητα	Mac, PC (Windows)		
	Δυνατότητες	Mobile Printing Capability		
	Συνδεσιμότητα	Ethernet, USB, Wi-Fi		

Εκτυπωτής

	Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης	22 ppm		
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	-		
	Μέγιστη Ανάλυση	600x600 DPI		
	Duplex Print	Χειροκίνητο		
	Pins (ακίδες)			

Scanner / Σαρωτής

	Ταχύτητα Σάρωσης	-		
	Μέγιστη Ανάλυση	1200x1200 DPI		
	Βάθος Χρώματος	-		
	ADF	Όχι		
	Σάρωση Διπλής Όψεως	Όχι		
	Ποσότητα Φύλλων ADF			

Διαστάσεις

	Διαστάσεις	398 x 482 x 387.9 mm		
--	------------	----------------------	--	--

ΟΜΑΔΑ 2**ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 795,00 €****Προδιαγραφές PRN17.1 Εκτυπωτή (Laser,Duplex) τεμάχια 2**

PRN17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN17.1.0	Γενικά			
PRN17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRN17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN17.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN17.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 dpi		
PRN17.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN17.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες <u>σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα</u>		
PRN17.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	NAI στην πρόσοψη		
PRN17.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI <u>Αυτόματα</u>		
PRN17.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 11.000 σελ./μήνα		
PRN17.1.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m ²		
PRN17.1.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m ²		

PRN17.1.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN17.1.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 2500 σελίδων		
PRN17.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN17.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,10(32/64), Linux		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
PRN17.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN17.1.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές MFP17.1 Πολυμηχανήματος B/W Laser με Fax (τεμάχιο 1)

MFP17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
MFP17.1.0	Γενικά			
MFP17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
MFP17.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
MFP17.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥2400 dpi		
MFP17.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
MFP17.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες <u>σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα</u>		
MFP17.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ ≥50 φύλλων στην πρόσοψη		
MFP17.1.8	Δυνατότητα επιπλέον προαιρετικού συρταριού τροφοδοσίας	ΝΑΙ να έχει τη δυνατότητα να δεχθεί επιπλέον συρταριού τροφοδοσίας ≥500 σελίδων		
MFP17.1.9	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ ενσωματωμένη <u>Αυτόματα</u>		
MFP17.1.10	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 49.000 σελ./μήνα		
MFP17.1.11	Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)	≥33 Σελίδες/λεπτό (ppm)		
MFP17.1.12	Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας	≤6,5 Sec		
MFP17.1.13	Μνήμη Ενσωματωμένη	≥256MB		

MFP17.1.14	Printer Languages	Τουλάχιστον : PCL 5e Emulation PCL 6 Emulation PostScript 3 Emulation Microsoft XPS (XML Paper Specification)		
MFP17.1.15	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0 και Ethernet 10/100BaseTX		
MFP17.1.16	Αναλώςιμα	Να διατίθεται με αναλώςσιμο γραφίτη τουλάχιστον 2000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώςσιμο γραφίτη τουλάχιστον 5000 σελίδων		
MFP17.1.17	Τύπος σαρωτή	Flatbed Scanner με Αυτόματο τροφοδότη εγγράφων σάρωσης μονής όψης ≥ 50 φύλλων		
MFP17.1.18	Πραγματική Ανάλυση σάρωσης ασπρόμαυρο	$\geq 600 \times 600$		
MFP17.1.19	Πραγματική Ανάλυση σάρωσης έγχρωμο	$\geq 1200 \times 600$		
MFP17.1.20	A4 Ταχύτητα Σάρωσης (Μαύρο)	≥ 42 sides per minute		
MFP17.1.21	A4 Ταχύτητα Σάρωσης (Έγχρωμο)	≥ 19 sides per minute		
MFP17.1.22	Δυνατότητα αποστολής σαρωμένου εγγράφου μέσω δικτύου	NAI		
MFP17.1.23	Προορισμοί σάρωσης	- e-mail - FTP - Σε H/Y μέσω USB ή δικτύου		
MFP17.1.24	Μορφές σάρωσης αρχείου (Αποστολή ως)	JPEG, JPG PDF TIFF XPS		
MFP17.1.25	Ενσωματωμένο Fax	NAI		
MFP17.1.26	Μέθοδοι Δικτυακής Εκτύπωσης	Τουλάχιστον : LPR/LPD Direct IP (Port 9100) Enhanced IP (Port 9400) IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol) Microsoft Web Services WSD		
MFP17.1.27	Οθόνη λειτουργιών	Οθόνη LCD τουλάχιστον 4 γραμμών, 20 χαρακτήρων		
MFP17.1.28	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,RT(32/64), Linux, Unix		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
MFP17.1.29	Εγγύηση	≥ 1 χρόνο		
MFP17.1.30	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Συσκευή αναπαραγωγής ειδώλου οθόνης (Screen Mirroring) MIR1 τεμάχιο 1

MIR1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
MIR1	Γενικά			
MIR1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MIR1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
MIR1.3	Τύπος διασύνδεσης σε προβολέα-οθόνη	HDMI		
MIR1.4	Να λαμβάνει ασύρματα την εκπομπή ειδώλου οθόνης από φορητή συσκευή tablet ή laptop	NAI		
MIR1.5	Η επικοινωνία να γίνεται απευθείας μεταξύ των δύο συσκευών (peer to peer με χρήση Wi-Fi Direct)	NAI		
MIR1.6	Να μην απαιτείται υποδομή ασύρματου δικτύου για τη λειτουργία της συσκευής με την συζευγμένη σε αυτό συσκευή	NAI		
MIR1.7	Να μην απαιτείται σύνδεση στο Internet για τη λειτουργία της συσκευής με την συζευγμένη σε αυτό συσκευή	NAI		
MIR1.8	Η ασύρματη μετάδοση οθόνης να μην στηρίζεται στην χρήση ειδικών εφαρμογών αλλά να υποστηρίζεται από το λειτουργικό σύστημα της συζευγμένης συσκευής	NAI		
MIR1.9	Να υποστηρίζει μετάδοση εικόνας από υπολογιστή με Windows 8 και Windows 8.1	NAI		
MIR1.10	Να υποστηρίζει ανάλυση μέχρι 1920x1080	NAI		
MIR1.11	Να διαθέτει λυχνία με ένδειξη κατάστασης (συζευγμένο, κατάσταση σύζευξης)	NAI		
MIR1.12	Να διαθέτει πλήκτρο για επαναφορά (reset) και αρχικής επαναφοράς (factory reset)	NAI		
MIR1.13	Να έχει δυνατότητα για αναβάθμιση του λογισμικού του μέσω της συζευγμένης συσκευής	NAI		
MIR1.14	Τροφοδοσία μέσω USB (ή micro USB) θύρας	NAI		
MIR1.15	Να συνοδεύεται από τροφοδοτικό και καλώδιο σύνδεσης USB τροφοδοσίας	NAI		

Web Camera WEBCAM17.1 τεμάχια 3

WEBCAM17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEBCAM17.1.0	Γενικά			
WEBCAM17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
WEBCAM17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
WEBCAM17.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		

WEBCAM17.1.4	Αισθητήρας	Βίντεο πραγματικής ποιότητας 720p HD		
WEBCAM17.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
WEBCAM17.1.6	Εύρος συχνοτήτων	Τουλάχιστον 200Hz - 20KHz		
WEBCAM17.1.7	Αυτόματη εστίαση	Επιθυμητό		
WEBCAM17.1.8	Fixed focus σε περίπτωση μη αυτόματης εστίασης	Μεταξύ 0,3m και 1,5m		
WEBCAM17.1.9	Γωνία λήψης	Μεταξύ 65° και 70°		
WEBCAM17.1.10	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1280X720		
WEBCAM17.1.11	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps@720p		
WEBCAM17.1.12	Ενδεικτική λυχνία	Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία στην πρόσοψη που να ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας της κάμερας		
WEBCAM17.1.13	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		
WEBCAM17.1.14	Συμβατά λειτουργικά	Windows XP,Vista,7,8,10		

Ακουστικά με Μικρόφωνο (Headsets) HEADSET17.1 τεμάχια 3

HEADSET17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HEADSET17.1.0	Γενικά			
HEADSET17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HEADSET17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HEADSET17.1.3	Εύρος συχνότητας ακουστικών	≥20-20.000 Hz		
HEADSET17.1.4	Ευαισθησία μικροφώνου	≥56dB		
HEADSET17.1.5	Είσοδος ακουστικών	3.5mm stereo jack		
HEADSET17.1.6	Έξοδος μικροφώνου	3.5mm stereo jack		
HEADSET17.1.7	Μήκος καλωδίου	≥2 μέτρα με ρυθμιστικό έντασης ήχου		

Άδεια DVD (προδιαγραφή CDDVD)

Τα DVD disks πρέπει να διαθέτουν ειδική επίστρωση για την προστασία από μηχανικές καταπονήσεις. Ειδικά για τα DVD επιθυμητή είναι η κεραμική τύπου επίστρωση ή αντίστοιχη.

Προμήθεια των παρακάτω :

- 1 συσκευασία άδειων DVD+R μονής πλευράς, μονής στρώσης (4,7GB) χωρίς θήκη σε πύργο 50 τεμαχίων (προσοχή όχι Inkjet Printable)
- 2 συσκευασίες 5 άδειων DVD-R δίσκων 4,7GB σε πλαστική slim θήκη έκαστο.

(προσοχή όχι Inkjet Printable)

2 συσκευασίες 5 άδειων DVD-R δίσκων 4,7GB σε πλαστική Jewel θήκη έκαστο.

(προσοχή όχι Inkjet Printable)**ΟΜΑΔΑ 3****ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: **€555,00****Προδιαγραφές Εκτυπωτή PRN14.1 (Laser,Duplex) τεμάχια 3**

PRN14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN14.1.0	Γενικά			
PRN14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN14.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN14.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥600X600 dpi		
PRN14.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN14.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα		
PRN14.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
PRN14.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ (Αυτόματα)		
PRN14.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 10.000 σελ./μήνα		
PRN14.1.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m ²		
PRN14.1.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m ²		
PRN14.1.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN14.1.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 2500 σελίδων		
PRN14.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN14.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows7,8, 10 (32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN14.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN14.1.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ 4
ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.540,00

Προδιαγραφές PRN17.1 Εκτυπωτή (Laser,Duplex) τεμάχια 7

PRN17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN17.1.0	Γενικά			
PRN17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
PRN17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN17.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN17.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 dpi		
PRN17.1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN17.1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες <u>σε ενσωματωμένο εσωτερικό συρτάρι-κασέτα</u>		
PRN17.1.7	Τροφοδοσία χαρτιού με επιπλέον υποδοχή για χειροκίνητη τροφοδοσία μεμονωμένων φύλλων	ΝΑΙ στην πρόσοψη		
PRN17.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ <u>Αυτόματα</u>		
PRN17.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 11.000 σελ./μήνα		
PRN17.1.10	Βάρος μέσων εκτύπωσης κύριας κασέτας	≥160 g/m ²		
PRN17.1.11	Βάρος μέσων εκτύπωσης χειροκίνητης τροφοδοσίας	≥ 210 g/m ²		
PRN17.1.12	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB2.0		
PRN17.1.13	Αναλώσιμα	Να διατίθεται με αναλώσιμο τουλάχιστον 1000 σελίδων και να δέχεται μεγάλο αναλώσιμο τουλάχιστον 2500 σελίδων		
PRN17.1.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN17.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,10(32/64), Linux		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
PRN17.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN17.1.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		

Web Camera WEBCAM17.1 τεμάχια 10

WEBCAM17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEBCAM17.1.0	Γενικά			
WEBCAM17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
WEBCAM17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
WEBCAM17.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		
WEBCAM17.1.4	Αισθητήρας	Βίντεο πραγματικής ποιότητας 720p HD		
WEBCAM17.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
WEBCAM17.1.6	Εύρος συχνοτήτων	Τουλάχιστον 200Hz - 20KHz		
WEBCAM17.1.7	Αυτόματη εστίαση	Επιθυμητό		
WEBCAM17.1.8	Fixed focus σε περίπτωση μη αυτόματης εστίασης	Μεταξύ 0,3m και 1,5m		
WEBCAM17.1.9	Γωνία λήψης	Μεταξύ 65° και 70°		
WEBCAM17.1.10	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1280X720		
WEBCAM17.1.11	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps@720p		
WEBCAM17.1.12	Ενδεικτική λυχνία	Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία στην πρόσοψη που να ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας της κάμερας		
WEBCAM17.1.13	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		
WEBCAM17.1.14	Συμβατά λειτουργικά	Windows XP,Vista,7,8,10		

Ακουστικά με Μικρόφωνο (Headsets) HEADSET17.1 τεμάχια 10

HEADSET17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HEADSET17.1.0	Γενικά			
HEADSET17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HEADSET17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HEADSET17.1.3	Εύρος συχνότητας ακουστικών	≥20-20.000 Hz		
HEADSET17.1.4	Ευαισθησία μικροφώνου	≥56dB		
HEADSET17.1.5	Είσοδος ακουστικών	3.5mm stereo jack		
HEADSET17.1.6	Έξοδος μικροφώνου	3.5mm stereo jack		
HEADSET17.1.7	Μήκος καλωδίου	≥2 μέτρα με ρυθμιστικό έντασης ήχου		

Προδιαγραφές EHDD17.1 Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι τεμάχια 2

EHDD17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
EHDD17.1.0	Γενικά			
	Τύπος	Εξωτερικός σκληρός δίσκος USB 2,5"		
EHDD17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
EHDD17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
EHDD17.1.3	Μέγεθος δίσκου	2.5"		
EHDD17.1.4	Χωρητικότητα	≥2TB		
EHDD17.1.5	Σύνδεση	USB 3.0, συμβατό με USB 2.0		
EHDD17.1.6	Τροφοδοσία	Η τροφοδοσία να γίνεται μόνο από τη διασύνδεση USB χωρίς τη χρήση εξωτερικού τροφοδοτικού		

ΟΜΑΔΑ 5**ΠΤΔΕ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000,00****Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή τεμ. 1**

	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο-	Ναι
	Τύπος	Compact
	Ανάλυση αισθητήρα	>18 MP
	Οπτικό Zoom	≥18X
	Διάφραγμα	≥ 3,5-6,3mm
	Σταθεροποίηση εικόνας	Ναι
	Ευαισθησία ISO	≥100 - 3200 , Auto
	Autofocus	Ναι
	Ενσωματωμένο FLASH	Ναι
	Διαγώνιος Οθόνης	>2,7"
	Τύπος Κάρτας Μνήμης	SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC, microSDXC
	Εγγραφή βίντεο	Ναι, FHD (1920X1080)
	Αυτόματη Εστίαση	Ναι
	Υποδοχή HDMI	Ναι
	Υποδοχή USB	Ναι

	Πρόσθετα	WI-Fi, ενσωματωμένο μικρόφωνο
	Πρόσθετη μνήμη	Ναι, 64GB class 10+(read 90MB/s write 80 MB/s)
	Εγγύηση	2 χρόνια
	Πιστοποιήσεις CE, TUV, FCC-B	NAI
	Συνοδευτικά	Manuals, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, φορτιστής, καλώδιο σύνδεσης με υπολογιστή, τσάντα μεταφοράς

Πολυμηχάνημα έγχρωμο 1 τμχ.

	Τεχνολογία εκτύπωσης	Έγχρωμη inkjet με επαναγεμιζόμενα δοχεία μελανιού.		
	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 4000X100		
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (A4)	≥ 30 σελίδες ανά λεπτό		
	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (A4)	≥18 σελίδες ανά λεπτό		
	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 30000 φύλλα.		
	Χωρ/τα εισόδου	Έως 150 φύλλα.		
	Τύποι χαρτιού	Χαρτί (απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβητ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καρτ ποστάλ.		
	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB , Ethernet		
	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200X2200		
	Εκτύπωση διπλής όψεως	Ναι		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals,	NAI, Καλώδιο USB 5 μέτρα, Καλώδιο δικτύου 5 μέτρα, 1 επιπλέον σετ μελανιών		

Πολυμηχάνημα ασπρόμαυρο 1 τμχ.

	Τεχνολογία εκτύπωσης	inkjet με επαναγεμιζόμενα δοχεία μελανιού.		
	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1400X700		
	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (A4)	≥ 30 σελίδες ανά λεπτό		
	Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 4000 φύλλα.		
	Τύποι χαρτιού	Χαρτί (απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβετ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καρτ ποστάλ.		
	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB , Ethernet		
	Ανάλυση σάρωσης	≥ 1200X2200		
Εγγύηση, Ανταλλακτικά, Εγκατάσταση, Πιστοποιήσεις & Παρελκόμενα				
	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει τα υπολογιστικά συστήματα στον χώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης	NAI		
	Χρόνος Παράδοσης	NAI		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
	Συνοδευτικά CD/Drivers/Manuals,	NAI, Καλώδιο USB 5 μέτρα, Καλώδιο δικτύου 5 μέτρα, 1 επιπλέον σετ μελανιών		

ΟΜΑΔΑ 6**ΠΤΠΕ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 820,00 €****Βιντεοπροβολέας τεμάχια 2**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Τύπος	Τεχνολογία 3 LCD		
	Μέγιστη Ανάλυση	800x600 pixels		
	Φωτεινότητα	≥ 2800 ANSI lumen		
	Λόγος αντίθεσης	≥ 15000:1		
	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 σε Normal mode		
	Ρύθμιση Keystone	NAI		
	Οπτικό Zoom	NAI		
	Ρύθμιση εστίασης	NAI		
	Πηγές εισόδου	1x HDMI Είσοδος S-VIDEO COMPOSITE in 1xD-Sub		
	Πηγές εξόδου	D-SUB, SPEAKER		
	Remote control	NAI		
	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με H/Y D-SUB15 και με βίντεο (HDMI), τσάντα μεταφοράς	NAI		
	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2W		
	Βάρος	≤ 2,6 kg		
	Να συνοδεύεται από μπαλαντέζα καρούλι 10 μέτρων	NAI		

ΟΜΑΔΑ 7**ΦΚΣ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 700,00 €**

- **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΗΥ –**
- **SSD 240GB x 2 τμχ**

Κωδικός Αναφοράς	Σύντομη περιγραφή	TMX
SSD14.2	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2,5" >=240GB, τριετή εγγύηση	2

- **USB STICKS 64GB x 20 τμχ**

ΚΩΔ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
USB1	USB STICK 64GB			
	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
	Χωρητικότητα	>= 64GB		
	Ταχύτητα επικοινωνίας USB3.0	ΝΑΙ		
	Ελάχιστη ταχύτητα ανάγνωσης	>= 130MB/sec		
	Εγγύηση	>= 5 έτων		

ΟΜΑΔΑ 8**ΠΜΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΦΚΣ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500,00 €**

- **1 x PS14.1**
- **7 x SSD 120GB**

Κωδικός Αναφοράς	Σύντομη περιγραφή	TMX
PS14.1	Τροφοδοτικό >=400W Active PFC, 80+ απόδοση, >=12cm ανεμιστήρα	1
SSD14.1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2,5" >=120GB, τριετή εγγύηση	7

ΟΜΑΔΑ 9**ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 950,00 €**

<i>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΟΠΛΙΣΜΟΥ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ</i>	<i>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ-ΑΝΑΦΟΡΕΣ</i>
1. USB ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (4 TB)	2	Συσκευασία: Retail Χωρητικότητα: 4T (4000GB) Τύπος σύνδεσης: USB 2.0 – 3.0 (με τροφοδοσία ρεύματος)
2. Mouse Optical USB (Black Color)	15	Τύπος : Optical Μέγεθος : Standard Χέρι : Both Πλήκτρα : 3 keys Σύνδεση: USB Χρώμα : black
3. BARCODE SCANNER	1	Συνδεσιμότητα: ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ Χρήση: ΧΕΙΡΟΣ & ΒΑΣΗ Είδος συσκευής: SCANNER Interface: USB Ταχύτητα σάρωσης: 100 SCANS/SEC Depth of scan field: 0-60CM
4. USB FLASH 128GB	2	USB STICK Χωρητικότητα: 128 GByte. Σύνδεση: USB 3.0

ΟΜΑΔΑ 10**ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 380,00 €****Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος Laser Duplex (MFP17.2) (Τεμάχια 1)**

MFP17.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
MFP17.2.0	Γενικά			
MFP17.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP17.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		

MFP17.2.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
MFP17.2.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 4800X600 dpi		
MFP17.2.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200X1200 dpi		
MFP17.2.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A4		
MFP17.2.7	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI		
MFP17.2.8	ΦΑΞ	NAI		
MFP17.2.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
MFP17.2.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
MFP17.2.11	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
MFP17.2.12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 12.000 σελ./μήνα		
MFP17.2.13	Συνδεσιμότητα	Θύρες: USB2.0, Ethernet 10/100 Base TX		
MFP17.2.14	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m,		
MFP17.2.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8(32/64), Linux		
MFP17.2.16	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον τόνερ, υψηλής χωρητικότητας αν υπάρχει.	NAI		
Εγγύηση, Πιστοποιήσεις				
MFP17.2.17	Εγγύηση	≥2 χρόνια		
MFP17.2.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD17.1) (Τεμάχια 1)

EXHDD17.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
EXHDD17.1.0	Γενικά			
EXHDD17.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD17.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD17.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0		
EXHDD17.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD17.1.5	Χωρητικότητα	≥1000GB		
EXHDD17.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θήρα	NAI		

