

16PROC005173002 2016-09-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου
Πληροφορίες: κ. Κυβέλη Καρνιαβούρα
ΤΗΛ. 2831077940
FAX 2831077960
EMAIL karniaboyra@admin.uoc.gr
WEB PAGE www.uoc.gr
Κωδικός NUTS: GR433 (ΡΕΘΥΜΝΟ)

Πληροφορίες τεχνικού περιεχομένου
Κος Καλλέργης Εμμανουήλ, τηλ. 2831077934, fax 2831077960

Ρέθυμνο 30/09/2016
Αριθ. πρωτ. : 12642

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την «Προμήθεια (και τοποθέτηση) Λοιπού Εξοπλισμού (Videoprojectors, πολυμηχανήματα, καλώδια, ηχεία, εκτυπωτές, εξωτερικοί σκληροί δίσκοι) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, κατά το 2016»

Κριτήριο Ανάθεσης : Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών/εργασιών μίας ή περισσότερων Ομάδων
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 19/10/2016
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 19/10/2016

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/ Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 201/25/ΕΕ)»
2. Την απόφαση Συγκλήτου με αριθ. πρωτ. 12486/29-09-2016 και με ΑΔΑ: 6ΛΠΠ469Β7Γ-ΕΑΡ
3. Τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος και συγκεκριμένα τους ΚΑΕ 1281, 1439, 7123 και 7125 όπως φαίνεται αναλυτικά στην Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 440/ αριθ. πρωτ. 9314/11-07-2016 με ΑΔΑ: ΨΑΦΛ469Β7Γ-ΥΩ9

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό (πρόχειρο) διαγωνισμό για την προμήθεια (και τοποθέτηση) Λοιπού Εξοπλισμού (Videoprojectors, πολυμηχανήματα, καλώδια, ηχεία, εκτυπωτές, εξωτερικοί σκληροί δίσκοι) με σκοπό την κάλυψη σχετικών αναγκών των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών Υπηρεσιών του Παν/μίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, κατά το 2016 (CPV: 30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός), προϋπολογισθείσας δαπάνης εννέα χιλιάδων πεντακοσίων δέκα τριών ευρώ (9.513,00 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα Φ.Π.Α., και αναλυτικά για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 1 προϋπολογισθείσας δαπάνης διακοσίων σαράντα ευρώ (240,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των

16PROC005173002 2016-09-30

ειδών/εργασιών της Ομάδας 2 προϋπολογισθείσας δαπάνης τριακοσίων πενήντα ευρώ (350,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 3 προϋπολογισθείσας δαπάνης διακόσια είκοσι ευρώ (220,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 4 προϋπολογισθείσας δαπάνης διακοσίων πενήντα ευρώ (250,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 5 προϋπολογισθείσας δαπάνης χιλίων εξακοσίων εξήντα τεσσάρων ευρώ (1.664,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 6 προϋπολογισθείσας δαπάνης χιλίων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ (1.580,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 7 προϋπολογισθείσας δαπάνης χιλίων διακοσίων πενήντα ευρώ (1.250,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 8 προϋπολογισθείσας δαπάνης τριακοσίων εξήντα ευρώ (360,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 9 προϋπολογισθείσας δαπάνης χιλίων εκατόν εξήντα ευρώ (1.160,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 10 προϋπολογισθείσας δαπάνης τριακοσίων ευρώ (300,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 11 προϋπολογισθείσας δαπάνης τετρακοσίων ευρώ (400,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 12 προϋπολογισθείσας δαπάνης χιλίων εξακοσίων τριάντα οκτώ ευρώ (1.638,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και για το σύνολο των ειδών/εργασιών της Ομάδας 13 προϋπολογισθείσας δαπάνης εκατό ευρώ (100,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών/εργασιών μίας ή περισσότερων Ομάδων

ΑΡΘΡΟ 1. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους μέχρι και τις 19 Οκτωβρίου 2016 και ώρα 10 το πρωί, ώρα έναρξης του διαγωνισμού, στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, αφού πρώτα θα έχουν πρωτοκολληθεί στο Τμήμα Πρωτοκόλλου. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα δεν παραλαμβάνονται, αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τεχνικά φυλλάδια - prospectus όπου μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές θα υποβληθούν εντός κλειστού σφραγισμένου φακέλου, στο οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟ»
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης και ο τίτλος της καθώς και για ποιες Ομάδες αφορά η προσφορά
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, δ/νση, αριθ. τηλεφώνου, αριθ. Fax και email).

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους που φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, τα εξής:

16PROC005173002 2016-09-30

1. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» ο οποίος περιλαμβάνει εις διπλούν:

Α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία πρέπει:

- να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού
- να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, ο συμμετέχων είναι ασφαλιστικά (κύρια και επικουρική ασφάλιση) και φορολογικά ενήμερος
- να δηλώνεται ότι μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο συμμετέχων είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό Επιμελητήριο
- να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί
- να δηλώνεται ότι εφόσον του ζητηθεί, θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων έγγραφα
- να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

Β) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου (στοιχεία ταυτοποίησης και βεβαίωση έναρξης 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.

Γ) Αντίγραφα δημοσιευμένων ισολογισμών ή άλλα αντίστοιχα έγγραφα, των τριών τελευταίων ετών (2015, 2014, 2013) που να αποδεικνύουν ότι ανά έτος ο κύκλος εργασιών του προσφέροντα υπερβαίνει τον συνολικό προϋπολογισμό με Φ.Π.Α. του διαγωνισμού (35.887,00 €)

Δ) Κατάλογο συναφών προμηθειών που έχουν εκτελεστεί με μνημία του αποδέκτη της προμήθειας και του συμβατικού ποσού κατά τα τρία τελευταία έτη (2015, 2014, 2013). Συναφείς προμήθειες θεωρούνται οι προμήθειες εγκαταστάσεις Περιφερειακού Εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

2. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος περιλαμβάνει εις διπλούν:

Α) Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη, σε έντυπη μορφή, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα. Ο φάκελος αυτός περιέχει τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια (όπως αυτή περιγράφεται στον πίνακα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ») και μπορούν να είναι τεχνικά φυλλάδια των εταιρειών κατασκευής, prospectus με εικόνες και παραπομπές ώστε να διευκολύνεται η αξιολόγηση.

Β) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία πρέπει να αναγράφεται η χρονική διάρκεια προσφερόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή των ειδών.

Γ) Πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των υλικών.

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

16PROC005173002 2016-09-30

Σημειώνεται ότι επί ποινής απώρευσης στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

3. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος περιλαμβάνει εις διπλούν:

Συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β με τα οικονομικά στοιχεία του διαγωνιζόμενου και σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 12642 /2016

ΟΜΑΔΑ - ΤΜΗΜΑ	Τμήμα	Είδος	Ποσότητα	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ
		[1]	[2]	[3]	[4]
1	Δ/νση Τεχνικών Έργων	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	3		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
2	Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης	Ποντίκι	2		
	Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης	Πολυμηχάνημα Laser Duplex	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
3	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	WiFi Router	1		
	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
4	Βιβλιοθήκη	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1		
	Βιβλιοθήκη	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ	2		
	Βιβλιοθήκη	USB FLASH 32GB	3		
	Βιβλιοθήκη	DVD –R	100		
	Βιβλιοθήκη	CD-R	100		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

16PROC005173002 2016-09-30

5	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Εκτυπωτής Laser Duplex	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Βιντεοπροβολέας	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Screen Mirroring	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Web Camera	3		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Headsets	3		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	USB Blu-Ray Recorder	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	DVD-R	50		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Blu-Ray	5		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Blu-Ray	25		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος 1TB	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος 2TB	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος 1TB	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Εσωτερικός σκληρός δίσκος	1		
	Τμήμα Κοινωνιολογίας	Τροφοδοτικό	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
6	Τμήμα Πολ. Επιστήμης	Βιντεοπροβολέας	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

16PROC005173002 2016-09-30

7	Πολιτιστικές Ομάδες Φοιτητών	Φωτογραφική μηχανή DSLR	1		
	Πολιτιστικές Ομάδες Φοιτητών	Action Camera	1		
	Πολιτιστικές Ομάδες Φοιτητών	Βιντεοπροβολέας	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
8	ΠΤΔΕ	Εκτυπωτής Laser	2		
	ΠΤΔΕ	Ποντίκια	6		
	ΠΤΔΕ	Πληκτρολόγια	6		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
9	Τμήμα ΠΤΠΕ	Βιντεοπροβολέας	2		
	Τμήμα ΠΤΠΕ	Εκτυπωτής Laser	4		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
10	Τμήμα Φιλολογίας	Scanner Flatbed A3	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
11	Τμήμα ΦΚΣ	Τροφοδοτικό	2		
	Τμήμα ΦΚΣ	SSD 120/128GB	4		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
12	Τμήμα Ψυχολογίας	Εκτυπωτής Laser Duplex	3		
	Τμήμα Ψυχολογίας	Βιντεοπροβολέας	2		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
13	Τμήμα Ι&Α	WEBCAMERA	1		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%				
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

16PROC005173002 2016-09-30

Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος του προϊόντος, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξης του στο χώρο που θα υποδειχθεί, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται, δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοιπου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή ανά Ομάδα συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας τιμής της Ομάδας

Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

ΑΡΘΡΟ 2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση, αξιολόγηση των προσφορών και ανάδειξη της χαμηλότερη τιμής θα διενεργηθεί την Τετάρτη 19/10/2016 και ώρα 10:00 από την ορισμένη τριμελή επιτροπή Αξιολόγησης η οποία συστάθηκε με την απόφαση Συγκλήτου με αριθ. 10380/28-07-2016 (ΑΔΑ: 7Θ7Ε469Β7Γ-779)

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά δύνανται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών. Κατά την ημέρα αυτή, και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων.

Η επιτροπή αφού διαπιστώσει ότι έχουν κατατεθεί τα ζητούμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής θα εξετάσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών και στη συνέχεια (την ίδια ημέρα) θα προβεί στην οικονομική αξιολόγηση των τεχνικά αποδεκτών προσφορών και θα συντάξει σχετικό Πρακτικό το οποίο θα διαβιβασθεί προς την Σύγκλητο του Παν/μίου Κρήτης προς έγκριση. Προσφορές που απορρίπτονται κατά τα στάδια αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στο στάδιο της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών τους επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές θα δίνονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ με ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 4. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες επί εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών σε λειτουργία θα γίνει σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με ευθύνη και

16PROC005173002 2016-09-30

έξοδα του αναδόχου, ξέχωρα σε χώρους κάθε Ομάδας - Τμήματος (εντός της Πανεπιστημιούπολης) κατόπιν συνεννοήσεως με τον ορισμένο υπεύθυνο του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας 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 ξέχωρο για κάθε Ομάδα και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με παρακράτηση φόρου 4% για την οποία χορηγείται σχετική βεβαίωση, κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

Θα απαιτηθεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 9. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις, ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΑΡΘΡΟ 11. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο «Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων», στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στην Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

16PROC005173002 2016-09-30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Προμήθεια λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Προϋπολογισμός €9.513,00

16PROC005173002 2016-09-30

Όλες οι τιμές συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ 24%

Πίνακας περιεχομένων

ΟΜΑΔΑ 1 – Διεύθυνση Τεχνικών Έργων	11
ΟΜΑΔΑ 2 – Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης	12
ΟΜΑΔΑ 3 - Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	15
ΟΜΑΔΑ 4 – Τμήμα Βιβλιοθήκης	17
ΟΜΑΔΑ 5 – Τμήμα Κοινωνιολογίας	19
ΟΜΑΔΑ 6 – Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης	26
ΟΜΑΔΑ 7 – Τμήμα: Πολιτιστικές Ομάδες Φοιτητών Ρεθύμνου	27
ΟΜΑΔΑ 8 – Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (ΠΤΔΕ)	32
ΟΜΑΔΑ 9 – Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης (ΠΤΠΕ)	33
ΟΜΑΔΑ 10 – Τμήμα Φιλολογίας	35
ΟΜΑΔΑ 11 – Τμήμα Φιλοσοφικών Κοινωνικών Σπουδών (ΦΚΣ)	36
ΟΜΑΔΑ 12 – Τμήμα Ψυχολογίας	37
ΟΜΑΔΑ 13 – Τμήμα Ιστορίας – Αρχαιολογίας	39

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 1 – Διεύθυνση Τεχνικών Έργων

Ομάδα Λοιπός Εξοπλισμός

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: 240€

2.1 Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD16.1) (Τεμάχια 3)

EXHDD16.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 3			
EXHDD16.1.0	Γενικά			
EXHDD16.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
EXHDD16.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
EXHDD16.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0		
EXHDD16.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD16.1.5	Χωρητικότητα	≥1000GB		
EXHDD16.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θήρα	ΝΑΙ		

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 2 – Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: 350€

2.2 Ποντίκι (MOUSE16.1) (Τεμάχια 2)

MOUSE16.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 2			
MOUSE16.1.0	Γενικά			
MOUSE16.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
MOUSE16.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
MOUSE16.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB		
MOUSE16.1.4	Τεχνολογία	Optical, DPI ≥1000		
MOUSE16.1.5	Ροδέλα κύλισης	NAI		
MOUSE16.1.6	Αριθμός πλήκτρων	≥ 2		
MOUSE16.1.7	Συμβατά λειτουργικά	Windows XP,Vista,7, 8, 8.1		

Εκτυπωτές/Πολυμηχανήματα/Φωτοτυπικά

2.2 Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος Laser Duplex (MFP16.2) (Τεμάχια 1)

16PROC005173002 2016-09-30

MFP16.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα: 1			
MFP16.2.0	Γενικά			
MFP16.2.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
MFP16.2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
MFP16.2.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
MFP16.2.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 4800X600 dpi		
MFP16.2.5	Ανάλυση σάρωσης οπτική	≥ 1200X1200 dpi		
MFP16.2.6	Μέγεθος Επιφάνειας Σάρωσης / Αντιγραφής	A4		
MFP16.2.7	Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	ΝΑΙ		
MFP16.2.8	ΦΑΞ	ΝΑΙ		
MFP16.2.9	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
MFP16.2.10	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥250 σελίδες		
MFP16.2.11	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
MFP16.2.12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών (μέγιστος)	≥ 12.000 σελ./μήνα		
MFP16.2.13	Συνδεσιμότητα	Θύρες: USB2.0, Ethernet 10/100 Base TX		
MFP16.2.14	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m,		
MFP16.2.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8(32/64), Linux		
MFP16.2.16	Να συνοδεύετε από ένα (1) επιπλέον τόνερ, υψηλής χωρητικότητας αν υπάρχει.	ΝΑΙ		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
MFP16.2.17	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

16PROC005173002 2016-09-30

MFP16.2.18	Πιστοποιήσεις CE, FCC	ΝΑΙ		
------------	-----------------------	-----	--	--

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 3 - Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 220€

1 WiFi Router

Υποδοχές: Υποδοχές:	4 θύρες 10/100/1000Mbps LAN, 1 θύρα 10/100/1000Mbps WAN, 1 Θύρα USB 3.0 + 1 Θύρα USB 2.0.
Κεραία: Κεραία:	>=2 αποσπώμενες κεραίες dual band.
Ασύρματα Πρότυπα: Ασύρματα Πρότυπα:	IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz.
Συχνότητα: Συχνότητα:	DUAL
Ρυθμός Σήματος: Ρυθμός Σήματος:	5GHz: Έως 1300Mbps, 2.4GHz: Έως 450Mbps.
EIRP: EIRP:	<20dBm(EIRP).
Ασύρματες Λειτουργίες: Ασύρματες Λειτουργίες:	Απενεργοποίηση Ασύρματης Λειτουργίας, WDS Bridge, WMM, Στατιστικά Ασύρματης Χρήσης.
Ασύρματη Ασφάλεια: Ασύρματη Ασφάλεια:	Κρυπτογράφηση 64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK.
Είδος WAN: Είδος WAN:	Δυναμική IP/Στατική IP/PPPoE/ PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/ Bigpond, DHCP Server, Client, Λίστα DHCP Client, Κράτηση Διεύθυνσης.
Ποιότητα Υπηρεσίας: Ποιότητα Υπηρεσίας:	WMM, Έλεγχος Bandwidth.
Port Forwarding: Port Forwarding:	Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ.
Δυναμικό DNS: Δυναμικό DNS:	DynDns, Comexe, NO-IP.
VPN: VPN:	PPTP, L2TP, IPSec.
Έλεγχος Πρόσβασης: Έλεγχος Πρόσβασης:	Τοπική Διαχείριση Ελέγχου, Λίστα Host, Χρονοδιάγραμμα Πρόσβασης, Διαχείριση Κανόνων.
Ασφάλεια Firewall: Ασφάλεια Firewall:	Φιλτράρισμα διεύθυνσης IP DoS/ SPI Firewall /Φιλτράρισμα διεύθυνσης MAC/ Φιλτράρισμα Domain/ Binding Διεύθυνσης IP και MAC.
Πρωτόκολλα: Πρωτόκολλα:	Υποστήριξη IPv4 και IPv6.
Κοινή Χρήση USB:	Υποστηρίζει Samba(Αποθήκευση)/ FTP Server/Media Server/Printer Server.
Διαχείριση:	Έλεγχος Πρόσβασης, Τοπική Διαχείριση, Απομακρυσμένη Διαχείριση.
Πιστοποίηση:	CE, FCC, RoHS.
Απαιτήσεις Συστήματος:	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista ή Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ή Linux.
Εγγύηση: 3 χρόνια. DOA 7 ημερών	

Εξωτερικός σκληρός δίσκος (EXHDD16.1) (Τεμάχια 1)

EXHDD16.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----------	-----------	-----------	----------	-----------

16PROC005173002 2016-09-30

	Ποσότητα: 1			
EXHDD16.1.0	Γενικά			
EXHDD16.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
EXHDD16.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
EXHDD16.1.3	Τύπος διασύνδεσης	USB 3.0		
EXHDD16.1.4	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
EXHDD16.1.5	Χωρητικότητα	≥1000GB		
EXHDD16.1.6	Αποκλειστική τροφοδοσία από USB θήρα	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 4 – Τμήμα Βιβλιοθήκης

ΤΜΗΜΑ: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΡΕΘΥΜΝΟ

**Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος είδους με ΦΠΑ για το σύνολο της ποσότητας : 250
€**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ
1. USB ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (2 TB)	1	Συσκευασία: Retail Χωρητικότητα: 2T (2000GB) Τύπος σύνδεσης: USB 2.0 – 3.0 & FireWire & Esata	120 €
2. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ	2	Τύπος τροφοδοτικού: ATX. Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς: >= 500Watt. Τάση Εισόδου>= 230V AC. Επίπεδα θορύβου: < 30 dB(A) Συνδέσεις: 24 pin (detachable to 20 pin), 4- pin 12V connector, 6x peripheral, 1x floppy drive, 2x S-ATA connectors. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Δυνατότητα σύνδεσης σε 20 και 24 pin μητρικές	50 €

16PROC005173002 2016-09-30

		κάρτες.	
3. USB FLASH 32GB	3	USB STICK Χωρητικότητα: 32 GByte. Σύνδεση: USB 3.0	30 €
4. DVD –R	100	Συσκευασία - Cake Box Ποσότητα - 50 τεμάχια Ταχύτητα Εγγραφής >= 16x Χωρητικότητα 4.7 GB	25 €
5. CD-R	100	Συσκευασία Cake Box Ποσότητα 50 τεμάχια Ταχύτητα Εγγραφής >= 52x Χωρητικότητα 700 MB	25 €

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 5 – Τμήμα Κοινωνιολογίας

Συνολικό προϋπολογισθείσα δαπάνη : €1.664,00

Προδιαγραφές ειδών

Προδιαγραφές Εκτυπωτή PRN14.1 (Laser,Duplex) τεμάχια 1

PRN14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN14.1.0	Γενικά			
PRN14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRN14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN14.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN14.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 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	NAI στην πρόσοψη		
PRN14.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI (Αυτόματα)		
PRN14.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 11.000 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	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN14.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN14.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN14.1.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

Βιντεοπροβολέας PRJ14.1 τεμάχια 1

Επιπλέον του προβολέα θα διατεθούν και μεταγωγέας HDMI και καλώδια HDMI όπως φαίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές (έχουν προϋπολογιστεί στο κόστος).

PRJ14 PRJ14.0	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Γενικά	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRJ14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRJ14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRJ14.1.3	Τύπος	LCD ή DLP		
PRJ14.1.4	Φυσική Ανάλυση	$\geq 1024 \times 768$		
PRJ14.1.5	Φωτεινότητα	≥ 2800 ANSI lumen		
PRJ14.1.6	Λόγος αντίθεσης	$\geq 3000:1$		
PRJ14.1.7	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
PRJ14.1.8	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 σε Normal mode		
PRJ14.1.9	Ρύθμιση Keystone	NAI		
PRJ14.1.10	Οπτικό Zoom	NAI		
PRJ14.1.11	Ρύθμιση εστίασης	NAI		
PRJ14.1.12	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, S-VIDEO, COMPOSITE (RCA), AUDIO		
PRJ14.1.13	Remote control	NAI		
PRJ14.1.14	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με H/Y D-SUB15 και με βίντεο (HDMI)	NAI		
PRJ14.1.15	Ενσωματωμένα ηχεία	$\geq 2W$		
PRJ14.1.16	Μεταγωγέας HDMI (HDMI Switch)	τουλάχιστον 2 εισόδων , χειροκίνητης επιλογής εισόδου, αν απαιτεί τροφοδοσία, να περιλαμβάνεται το τροφοδοτικό, συμβατό με HDMI 1.3. Υποδοχές τύπου HDMI Female		
PRJ14.1.17	Καλώδιο HDMI 10m	Καλώδιο HDMI-HDMI Male/Male 10m τεμάχιο 1		
PRJ14.1.18	Καλώδιο HDMI 5m	Καλώδιο HDMI-HDMI Male/Male 5m τεμάχιο 1		
PRJ14.1.19	Καλώδιο HDMI 1m	Καλώδιο HDMI-HDMI Male/ <u>Female</u> 1m τεμάχια <u>2</u>		

Συσκευή αναπαραγωγής ειδώλου οθόνης (Screen Mirroring) MIR1

16PROC005173002 2016-09-30

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 WEBCAM14.1 τεμάχιο 3

WEBCAM14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEBCAM14.1.0	Γενικά			
WEBCAM14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
WEBCAM14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
WEBCAM14.1.3	Τύπος διασύνδεσης	Σύνδεση και τροφοδοσία μέσω USB		
WEBCAM14.1.4	Αισθητήρας	Βίντεο πραγματικής ποιότητας 720p HD		

16PROC005173002 2016-09-30

WEBCAM14.1.5	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
WEBCAM14.1.6	Αυτόματη εστίαση	Επιθυμητό		
WEBCAM14.1.7	Μέγιστη ποιότητα βίντεο (ανάλυση)	≥1280X720		
WEBCAM14.1.8	Ταχύτητα λήψης βίντεο	≥30fps@720p		
WEBCAM14.1.9	Ενδεικτική λυχνία	Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία στην πρόσοψη που να ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας της κάμερας		
WEBCAM14.1.10	Μήκος καλωδίου	≥ 1,5μ		
WEBCAM14.1.11	Συμβατά λειτουργικά	Windows XP, Vista, 7, 8, 10		

Ακουστικά με Μικρόφωνο (Headsets) HEADSET14.1 τεμάχια 3

HEADSET14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HEADSET14.1.0	Γενικά			
HEADSET14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HEADSET14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HEADSET14.1.3	Εύρος συχνότητας ακουστικών	≥20-20.000 Hz		
HEADSET14.1.4	Ευαισθησία μικροφώνου	≥58dB		
HEADSET14.1.5	Είσοδος ακουστικών	3.5mm stereo jack		
HEADSET14.1.6	Έξοδος μικροφώνου	3.5mm stereo jack		
HEADSET14.1.7	Μήκος καλωδίου	≥2 μέτρα με ρυθμιστικό έντασης ήχου		

Εξωτερικό USB Blu-Ray Recorder BRR16 τεμάχια 1

BRR16	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
BRR16.0	Γενικά			
BRR16.1	Τύπος	Εξωτερικό USB Blu-Ray Recorder		
BRR16.2	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
BRR16.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
BRR16.4	Τύπος διασύνδεσης	USB		
BRR16.5	Data Buffer	≥4MB		
BRR16.6	Υποστήριξη Δίσκων BD	BD-ROM, BD-R, BD-R Dual/Triple/Quad layer, BD-RE, BD-RE Dual/Triple layer		
BRR16.7	Υποστήριξη Δίσκων DVD	DVD-RAM, DVD+R, DVD+R dual layer, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-		

16PROC005173002 2016-09-30

		Video		
BRR16.8	Ταχύτητα εγγραφής BD	BD-R Single Layer 6x (27 MB/s), BD-R Single Layer LTH 4x (18 MB/s), BD-R Dual Layer 6x (27 MB/s)		
BRR16.9	Καλώδιο σύνδεσης USB	NAI		
BRR16.10	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

Άδεια DVD – Blu-Ray (προδιαγραφή CDDVD)

Τα DVD και τα Blu-Ray 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)
- 1 συσκευασία 5 άδειων Blu-Ray δίσκων BD-R Type 6X σε πλαστική slim θήκη χωρητικότητας 25GB έκαστο.
- 1 συσκευασία 25 άδειων Blu-Ray δίσκων BD-R Type 6X σε πύργο 25 τεμαχίων χωρητικότητας 25GB έκαστο.

Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος HDD16.1 τεμάχια 1

HDD16.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HDD16.1.0	Γενικά			
HDD16.1.1	Τύπος	<u>Υβριδικός</u> δίσκος SSHD		
HDD16.1.2	SSD χωρητικότητα	≥8GB		
HDD16.1.3	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
HDD16.1.4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
HDD16.1.5	Τύπος διασύνδεσης	SATA3		
HDD16.1.6	Διάμετρος	3.5 ίντσες		
HDD16.1.7	Συνολική χωρητικότητα	≥1TB		
HDD16.1.8	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200 rpm		
HDD16.1.9	Λανθάνουσα μνήμη	≥64MB		
HDD16.1.10	Εγγύηση	≥3 χρόνια		

Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος HDD16.2 τεμάχια 1

HDD16.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HDD16.2.0	Γενικά			
HDD16.2.1	Τύπος	<u>Υβριδικός</u> δίσκος SSHD		
HDD16.2.2	SSD χωρητικότητα	≥8GB		

16PROC005173002 2016-09-30

HDD16.2.3	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HDD16.2.4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HDD16.2.5	Τύπος διασύνδεσης	SATA3		
HDD16.2.6	Διάμετρος	3.5 ίντσες		
HDD16.2.7	Συνολική χωρητικότητα	≥2TB		
HDD16.2.8	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200 rpm		
HDD16.2.9	Λανθάνουσα μνήμη	≥64MB		
HDD16.2.10	Εγγύηση	≥3 χρόνια		

Εσωτερικός Υβριδικός σκληρός δίσκος HDD16.3 τεμάχια 1

HDD16.3	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HDD16.3.0	Γενικά			
HDD16.3.1	Τύπος	<u>Υβριδικός</u> δίσκος SSHD		
HDD16.3.2	SSD χωρητικότητα	≥8GB		
HDD16.3.3	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HDD16.3.4	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HDD16.3.5	Τύπος διασύνδεσης	SATA3		
HDD16.3.6	Διάμετρος	2.5 ίντσες		
HDD16.3.7	Συνολική χωρητικότητα	≥1TB		
HDD16.3.8	Ταχύτητα περιστροφής	≥5400 rpm		
HDD16.3.9	Εγγύηση	≥3 χρόνια		

Εσωτερικός σκληρός δίσκος HDD16.4 τεμάχια 1

HDD16.4	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
HDD16.4.0	Γενικά			
HDD16.4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
HDD16.4.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
HDD16.4.3	Τύπος διασύνδεσης	SATA3		
HDD16.4.4	Διάμετρος	3.5 ίντσες		
HDD16.4.5	Χωρητικότητα	≥1000GB		
HDD16.4.6	Ταχύτητα περιστροφής	≥7200 rpm		
HDD16.4.7	Λανθάνουσα μνήμη	≥64MB		
HDD16.4.8	Εγγύηση	≥2 χρόνια		

16PROC005173002 2016-09-30

Τροφοδοτικό υπολογιστή PS14.1 τεμάχια 1

PS14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PS14.1.0	Γενικά			
PS14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PS14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PS14.1.3	Ισχύς	≥400watt		
PS14.1.4	Υποστηριζόμενα πρότυπα	ATX12V v2.3 και συμβατό προς τα πίσω με τα ATX12V v2.2 & ATX12V v2.01		
PS14.1.5	Χαρακτηριστικά	Active PFC, Αποδοτικότητα ≥80+ Bronze, Ανεμιστήρας ≥12cm, Εγγύηση ≥ 3 χρόνια		

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 6 – Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης

Βιντεοπροβολείς

Προβλεπόμενο μέγιστο κόστος ομάδας: **€1580,00**

Βιντεοπροβολέας PRJ14.1 τεμάχια 2

PRJ14	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRJ14.0	Γενικά			
PRJ14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRJ14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRJ14.1.3	Τύπος	LCD ή DLP		
PRJ14.1.4	Φυσική Ανάλυση	≥ 1024X768		
PRJ14.1.5	Φωτεινότητα	≥ 2800 ANSI lumen		
PRJ14.1.6	Λόγος αντίθεσης	≥ 3000:1		
PRJ14.1.7	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
PRJ14.1.8	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 σε Normal mode		
PRJ14.1.9	Ρύθμιση Keystone	NAI		
PRJ14.1.10	Οπτικό Zoom	NAI		
PRJ14.1.11	Ρύθμιση εστίασης	NAI		
PRJ14.1.12	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, S-VIDEO, COMPOSITE (RCA), AUDIO		
PRJ14.1.13	Πηγές εξόδου	D-SUB, SPEAKER		
PRJ14.1.14	Remote control	NAI		
PRJ14.1.15	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με H/Y D-SUB15 και με βίντεο (HDMI), τσάντα μεταφοράς	NAI		
PRJ14.1.16	Ενσωματωμένα ηχεία	≥ 2W		
PRJ14.1.17	Βάρος	≤ 2,6 kg		
PRJ14.1.18	Να συνοδεύεται από μπαλαντέζα καρούλι 10 μέτρων	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 7 – Τμήμα: Πολιτιστικές Ομάδες Φοιτητών Ρεθύμνου

Φωτογραφική Ομάδα Φοιτητών Ρεθύμνου**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1250 ευρώ****Φωτογραφική μηχανή DSLR τεμάχια 1**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	Μονοοπτική ψηφιακή φωτογραφική μηχανή reflex - DSLR (μαύρη) , χωρίς φακό ή με φακό (18-55mm VR)		
	Ανάλυση Megapixel	24,1 MP		
	Ενσωματωμένο flash	ΝΑΙ		
	Τύπος Μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη Li-ion EN-EL14 μπαταρία		
	Επιλογές ISO	100-6400		
	Viewfinder (Σκόπευτρο)	ΝΑΙ		
	Τύπος αισθητήρα	CMOS		
	Μέγεθος αισθητήρα	23.5 x 15.6 mm		
	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
	Format εικόνων	JPG, RAW		
	Ανάλυση εικόνων	(pixel) 6.000 x 4.000 (Μεγάλο), 4.496 x 3.000 (Μεσαίο), 2.992 x 2.000 (Μικρό)		
	Ανάλυση video	1920 x 1080 pixels		

16PROC005173002 2016-09-30

	FPS	60 FPS		
	Format video	MOV, MPEG4		
	HDMI	NAI		
	Σύνδεση USB 2.0	NAI		
	Τύποι κάρτας μνήμης	SD, SDHC, SDXC		
	Μέγεθος ενσωματωμένης Μνήμης	≤8GB		
	PictBridge	NAI		
	Μέγεθος Οθόνης	LCD 3 inches		
	Φόρμα αρχείου	MOV, MPEG4		
	Πλάτος	129mm		
	Ύψος	98mm		
	Βάθος	78mm		
	Βάρος	505mm		
	Ταχύτητα κλείστρου	1/4.000 έως 30 δευτ. σε βήματα του 1/3 ή 1/2 EV, Bulb, Χρόνος		
	Τύπος κλείστρου	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο κατακόρυφου εστιακού επιπέδου		
	Διάφραγμα φακού	Αμεσης επιστροφής, ηλεκτρονικά ελεγχόμενο (στην περίπτωση που θα αγοραστεί με φακό)		

16PROC005173002 2016-09-30

	Συμβατοί φακοί	Η αυτόματη εστίαση να διατίθεται με φακό AF-S και AF-I. Το εύρος του φακού μπορεί να έχει μέγιστο διάφραγμα f/5,6 ή μεγαλύτερο. (στην περίπτωση που θα αγοραστεί με φακό)		
--	----------------	---	--	--

Κάμερα Δράσης (Action Camera) τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
	Τύπος	ΝΑΙ		
	Τύπος Λήψης	Full HD		
	Φυσική Ανάλυση	≥ 16MP		
	Προστασία	Αδιάβροχη (εάν συμπεριλαμβάνεται θήκη)		
	Δυνατότητα Προβολής	Ασύρματη Προβολή σε Κινητό/Tablet, με Οθόνη (LCD)		
	Μέγεθος Οθόνης	1,5 ίντσες (οθόνη LCD)		
	Ανάλυση Video	1080p 60fps, 4K 10fps, 720p 120fps, 2.7K 15fps		
	Οπτικό Zoom	ΝΑΙ		
	Ρύθμιση Εστίασης	-		
	Αποθηκευτικό Μέσο	Κάρτα Μνήμης		
	Υποστήριξη Καρτών	Micro Secure Digital (microSD)		
	Συνδεσιμότητα	WiFi		

16PROC005173002 2016-09-30

	Διαστάσεις	4,1 X 5,19 X 2,2 εκ.		
	Βάρος	67 γρ.		
	Μπαταρία	≤ 1000 mAh		

Βιντεοπροβολέας τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	Βιντεοπροβολέας τεχνολογίας DLP		
	Τύπος	DLP		
	Φυσική Ανάλυση	≥ 1024X768 (WXGA)		
	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 1920X1200		
	Φωτεινότητα	≥ 3200 ANSI lumen		
	Λόγος αντίθεσης	≥ 20000:1		
	Ισχύς Λάμπας	200W		
	Συμβατότητα Video	EDTV, HDTV, NTSC, PAL, SDTV, SECAM		
	Δυνατότητα 3D	NAI (DLP 3D)		
	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 5.000		
	Ρύθμιση Keystone	NAI		
	Οπτικό Zoom	NAI (1.1x)		
	Ψηφιακό Zoom	NAI (2x)		
	Ρύθμιση εστίασης	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

	Πηγές εισόδου	Analog Audio Composite Video RS-232 S-Video USB VGA		
	Πηγές εξόδου	D-SUB, SPEAKER		
	Remote control	-		
	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με H/Y D-SUB15 και με βίντεο (HDMI)	-		
	Επίπεδο θορύβου	≥ 30 dB		
	Πλάτος	30,8 εκ.		
	Βάθος	21,1 εκ.		
	Ύψος	8,6 εκ.		
	Βάρος	≤ 2,2 kg		
	Να συνοδεύεται από μπαλαντέζα καρούλι 10 μέτρων	-		

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 8 – Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (ΠΤΔΕ)**Εκτυπωτές ποντίκια πληκτρολόγια ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 360€****Εκτυπωτές τεμάχια 2****Εκτυπωτής Laser ασπρόμαυρος**

Τεχνολογία εκτύπωσης	Μονόχρωμη εκτύπωση Laser.		
ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	$\geq 600 \times 600$ dpi		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (A4)	≥ 15 σελίδες ανά λεπτό		
Μηνιαίος κύκλος εργασίας	≥ 4000 φύλλα.		
Χωρ/τα εισόδου	Έως 150 φύλλα.		
Τύποι χαρτιού	Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβετ), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καρτ ποστάλ.		
Συνδεσιμότητα	Θύρα USB		
Ενσωματωμένη μνήμη	≥ 2 MB.		
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		

6 Ποντίκια, σύνδεση USB, 3 πλήκτρα, ενσύρματο, Συμβατό με windows 7,8,10**6 Πληκτρολόγια**, σύνδεση USB, αγγλικό ελληνικό, ενσύρματο, Συμβατό με windows 7,8,10

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 9 – Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης (ΠΤΠΕ)**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1160 ευρώ****Βιντεοπροβολέας τεμάχια 2**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
PROJ.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PROJ.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PROJ.3	Τεχνολογία	3LCD		
PROJ.4	Ευκρίνεια	Τεχνολογία 3LCD		
PROJ.7	Μέγιστη Ανάλυση	800 x 600 pixels		
PROJ.8	Φωτεινότητα	3200		
PROJ.9	Αντίθεση	15000:1		
PROJ.10	Τηλεχειριστήριο	Ναι		
PROJ.11	Aspect Ratio	4:3		
PROJ.12	Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης	30 inches		
PROJ.13	Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης	30 inches		
PROJ.14	Ισχύς Ηχείων	2 x 1 Watt		
PROJ.15	Noise (dB)	<= 37 dB		
PROJ.16	Eco Mode	Ναι		
PROJ.17	Διάρκεια Ζωής Λάμπας	>= 5000 ώρες		
PROJ.18	Είσοδοι	1xHDMI Είσοδος S -Video Composite in 1xD-Sub		
PROJ.19	Λοιπές Συνδέσεις	1xUSB 2.0		

Εκτυπωτής Laser τεμάχια 4

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN1	Γενικά			
PRN1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

PRN1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRN1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης Ανάλυση Εκτύπωσης : Ταχύτητα Α' Εκτύπωσης Ασπρόμαυρο: Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser έως 600 x 600 dpi έως 8.5 sec έως 20 σελ/λεπτό / έως 21 σελ/λεπτό (ISO)		
PRN1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	Έως 1200 x 1200 dpi		
PRN1.5	Μέγιστο Μέγεθος Εκτύπωσης	A4		
PRN1.6	Τροφοδοσία χαρτιού Tray	≥150 σελίδες		
PRN1.7	Εκτύπωση διπλής όψης	Χειροκίνητη		
PRN1.8	Μηνιαίος κύκλος εργασιών	έως 1000 σελίδες		
PRN1.9	Συνδεσιμότητα	USB		
PRN1.10	Αναλώσιμα Τύπος Αναλωσίμου Αριθμός Αναλωσίμων	Toner 1		
PRN1.11	Καλώδια σύνδεσης	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m,		
PRN1.12	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Linux / Mac OS 10.5- 10.8 / Windows 2000 / Windows 2003 / Windows 2008 / Windows 7 / Windows 8 / Windows Vista / Windows XP		
PRN1.13	Smartphone/Tablet Applications	OXI		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN1.14	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN1.15	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		
PRN1.16	Συσκευασία Περιλαμβάνονται	1 toner / Καλώδιο Τροφοδοσίας / Οδηγίες Χρήσης / Οδηγός Εγκατάστασης (cd		

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 10 – Τμήμα Φιλολογίας

Συνολικό κόστος κατηγορίας : €300,00

Scanner Flatbed A3 Τεμάχια 1

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Τύπος	Επίπεδος σαρωτής (Flatbed)		
	Επιφάνεια σάρωσης	= 297 mm x 431.8 mm (A3)		
	Οπτική Ανάλυση	≥ 600X600 dpi		
	Βάθος χρώματος	Έγχρωμο: 48-bit input, 24-bit output Grayscale: 16-bit input, 8-bit output Ασπρόμαυρο: 1-bit output		
	Ταχύτητα σάρωσης	30sec για έγχρωμη εικόνα μεγέθους A3 στα 300dpi		
	Συνδεσιμότητα	Θύρα USB 2.0 ή USB 3.0		
	Πρωτόκολλο	TWAIN Compliant		
	Συμβατότητα	Windows 7/8/10		
	Καλώδιο σύνδεσης USB	Ναι, μήκους τουλάχιστον 1 μέτρο		
	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 11 – Τμήμα Φιλοσοφικών Κοινωνικών Σπουδών (ΦΚΣ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 400€

- **2 x PS14.1**
- **4 x SSD 120/128GB**

Κωδικός Αναφοράς	Σύντομη περιγραφή	ΤΜΧ
PS14.1	Τροφοδοτικό >=400W Active PFC, 80+ απόδοση, >=12cm ανεμιστήρα	2
SSD14.1	Εσωτερικός σκληρός δίσκος SSD 2,5" >=120GB/128GB, τριετή εγγύηση	4

16PROC005173002 2016-09-30

ΟΜΑΔΑ 12 –Τμήμα Ψυχολογίας**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ €1.638,00****Προδιαγραφές Εκτυπωτή PRN 14.1 (Laser, Duplex)
Τεμάχια 3**

PRN14.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRN14.1.0	Γενικά			
PRN14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRN14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής			
PRN14.1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
PRN14.1.4	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥4800X600 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	NAI στην πρόσοψη		
PRN14.1.8	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI (Αυτόματα)		
PRN14.1.9	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	≥ 11.000 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	NAI αν δεν περιέχει η συσκευασία 1X USB2.0 2m		
PRN14.1.15	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων	Microsoft Windows XP,7,8,10(32/64), Linux		
	Εγγύηση, Πιστοποιήσεις			
PRN14.1.16	Εγγύηση	≥1 χρόνο		
PRN14.1.17	Πιστοποιήσεις CE, FCC	NAI		

Βιντεοπροβολέας PRJ14.1**Τεμάχια 2**

16PROC005173002 2016-09-30

PRJ14	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PRJ14.0	Γενικά			
PRJ14.1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
PRJ14.1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
PRJ14.1.3	Τύπος	LCD ή DLP		
PRJ14.1.4	Φυσική Ανάλυση	$\geq 1024 \times 768$		
PRJ14.1.5	Φωτεινότητα	≥ 2800 ANSI lumen		
PRJ14.1.6	Λόγος αντίθεσης	$\geq 3000:1$		
PRJ14.1.7	Συμβατότητα Video	PAL, NTSC		
PRJ14.1.8	Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 σε Normal mode		
PRJ14.1.9	Ρύθμιση Keystone	NAI		
PRJ14.1.10	Οπτικό Zoom	NAI		
PRJ14.1.11	Ρύθμιση εστίασης	NAI		
PRJ14.1.12	Πηγές εισόδου	D-SUB, HDMI, S-VIDEO, COMPOSITE (RCA), AUDIO		
PRJ14.1.13	Remote control	NAI		
PRJ14.1.14	Συνοδευτικά καλώδια σύνδεσης με H/Y D-SUB15 και με βίντεο (HDMI)	NAI		
PRJ14.1.15	Ενσωματωμένα ηχεία	$\geq 2W$		

16PROC005173002 2016-09-30
ΟΜΑΔΑ 13 – Τμήμα Ιστορίας – Αρχαιολογίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 100€

WEBCAMERA τεμ. 1

Χαρακτηριστικά

Μέγιστη Ανάλυση
1920 x 1080
Καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps)
30 fps
Ανάλυση Βίντεο
1920x1080

Γενικά

Συνδεση
USB
Μικρόφωνο
Ναι
Συμβατότητα (OS)
Windows XP SP2, Vista, 7

Βάση τοίχου για επίτοιχη τοποθέτηση.