



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης
Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου
Πελοποννήσου
Αν. Κέντρο, Παλαιό Στρατόπεδο,
(Καλλιπάτειρας 183) , Καλαμάτα, ΤΚ 24100

Καλαμάτα, 13 Δεκεμβρίου 2017
Αριθμ. Πρωτ.: 383/13.12.2017

Προς: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γνώσης και Αβεβαιότητας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην πόλη της Τρίπολης και του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην πόλη της Καλαμάτας (cpn: 32342100-3, 30213100-6, 30213300-8, 30231000-7, 30232000-4, 30232110-8, 30233100-2, 32250000-0, 32300000-6, 32342411-6, 32420000-3, 48300000-1)

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου προτίθεται να συνάψει σύμβαση για την Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γνώσης και Αβεβαιότητας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην πόλη της Τρίπολης και του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην πόλη της Καλαμάτας, συνολικού προϋπολογισμού 14.988,00€.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- Τον Ν.4412/2016 το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Το Ν. 1268/1982 (ΦΕΚ Α'87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ»
- Το Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43), άρθρο 24, σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος
- Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α'19) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών

θεμάτων», όπως ισχύει

- Το Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α'195) περί της «Δομής, λειτουργίας, διασφάλισης της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων»
- Το Ν.4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 204), άρθρο 11, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει
- Το υπ' αριθμ. 647/6-12-2017 ΦΕΚ Τεύχος «Υ.Ο.Ο.Δ.» περί ορισμού Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 150/16-10-2017 αίτημα του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με ΑΔΑΜ: 17REQ002325820 που αφορά την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γνώσης και Αβεβαιότητας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην πόλη της Τρίπολης και του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην πόλη της Καλαμάτας
- Την υπ' αριθ. 7931/27-11-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης/Έγκριση Δαπάνης με ΑΔΑ:ΨΥ4Ζ469Β7Δ-Ε01 που βαρύνει τον ΚΑΕ: 1299 και καταχωρήθηκε με α/α ΑΑΥ α/α 505/27-11-2017 στο Μητρώο Δεσμεύσεων.

Καλούμε τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά για την προμήθεια του εργαστηριακού εξοπλισμού (cρν: 32342100-3, 30213100-6, 30213300-8, 30231000-7, 30232000-4, 30232110-8, 30233100-2, 32250000-0, 32300000-6, 32342411-6, 32420000-3, 48300000-1).

Οι τιμές θα πρέπει να δοθούν σε ΕΥΡΩ. Προσφορές που δεν δίνουν τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές μέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Τόσο η τεχνική όσο και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα. Στην περίπτωση που συνυποβληθούν κείμενα προδιαγραφών αυτά δύναται να είναι στην Αγγλική γλώσσα, εφόσον σε αυτή τη γλώσσα τα διαθέτει ο κατασκευαστής του εξοπλισμού.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές που δεν ανταποκρίνονται στους όρους της παρούσας πρόσκλησης ή είναι σε δέσμευση, ή θέτουν όρους και προϋποθέσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εάν υποβληθούν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της προμήθειας.

Η παράδοση του εξοπλισμού (χρονοδιάγραμμα παράδοσης) θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 14.988,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 12.087,09 ΕΥΡΩ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.24%. Στο εν λόγω κόστος θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις.

Συνοπτικά, απαιτούνται:

αα	Τύπος	Ποσότητα
1	Ακουστικά Κεφαλής (headset)	7
2	Microsoft Office	2
3	Switch	1
4	Web Camera	7
5	Γραφίδα Υπολογιστή	3
6	Εκτυπωτής	1
7	Ηχεία	1
8	Καλώδιο UTP	7
9	Smartphone Τύπου Α	3
10	Smartphone Τύπου Β	1
11	Monitor (Οθόνη)	7
12	Πολύμπριζο	3
13	Υπολογιστής (Desktop PC)	7
14	Τηλεόραση (TV)	1
15	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος (External HDD)	5
16	Laptop Α	2
17	Laptop Β	2
18	Ταμπλέτα Α	2
19	Ταμπλέτα Β	5
20	Presenter	2
21	Εγγύηση	

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

Για διευκόλυνση των υποψηφίων κατά την συμπλήρωση του πίνακα προδιαγραφών επιτρέπεται η παροχή εννιάιας παραπομπής για το σύνολο των τεχνικών απαιτήσεων κάθε τύπου αντικειμένου. Στην περίπτωση που οι παραπομπές είναι διαδικτυακές (URL) δεν απαιτείται να συνοποβληθούν τεχνικά έντυπα.

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές σε φάκελο στην παρακάτω διεύθυνση ταχυδρομικά:

Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Σχολή Οικονομίας, Διοίκησης και Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τέρμα Ακαδημαϊκού Βλάχου, (πρώην Καραϊσκάκη) , TK 22131, Τρίπολη
Υπόψη Εργαστηρίου Γνώσης και Αβεβαιότητας, για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2721065103
Αρμόδιος: κ. Κατζιλιέρη Α.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι η Δευτέρα 18 Δεκεμβρίου 2017 και ώρα 12:00 πμ.

Από τους συμμετέχοντες υποβάλλονται:

A. Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

A1. Υπεύθυνη δήλωση (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) που αναγράφει τα εξής :

α. Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας..... δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν βρίσκομαι σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 βάσει των οποίων αποκλειόμαστε ή μπορούμε να αποκλειστούμε από διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

β. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ενδιαφέροντος

A2. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης προσφέροντος οικονομικού φορέα.

A3. Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών συμπληρωμένος σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

B. Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά συμπληρώνεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα, η οποία να έχει εκδοθεί πρόσφατα ώστε να καλύπτει το διάστημα έως τη σύναψη της σύμβασης και την οριστική παραλαβή της προμήθειας

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) κύριας & επικουρικής ασφάλισης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

Υπογραφή

Ο Πρόεδρος
Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Καθηγητής, Ν. Ζαχαριάς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ					
αα	Είδος Προμήθειας	Περιγραφή τεχνικής προδιαγραφής	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Ακουστικά Κεφαλής (headset)	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής:	NAI		
		Ποσότητα	7		
		Σχήμα	Over Ear		
		Σύνδεση	Ενσύρματη		
		Ήχος	Στέρεο		
		Μικρόφωνο	NAI		
		Μήκος Καλωδίου	1.8m		
		Ρύθμιση Έντασης	NAI		
		Τύπος Σύνδεσης	USB2.0		
2	Microsoft Office	Έκδοση: ≥Home&Business 2016 32/64bit ENG PKC	NAI		
		Ποσότητα	2		
3	Switch	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Θύρες	8		
		Ταχύτητα δικτύου	10/100Mbps		
		Δυνατότητα τοποθέτησης σε rack	OXI		
4	Web Camera	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	7		
		Ανάλυση φωτογραφίας	≥5MP		
		Ανάλυση βίντεο	≥1024X768		
		Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο		
		Λειτουργικό Σύστημα	≥Windows 7		
		Frame Rate	≥28fps		
5	Γραφίδα Υπολογιστή	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	3		
		Ενεργή περιοχή	≥152 x 95 mm		
		Προγραμματιζόμενα πλήκτρα	≥4		
		Πολλαπλής Αφής	NAI		
		Επίπεδα Πίεσης	≥1024		
		Ανάλυση	≥2540 dpi		

		Ταχύτητα Ανάγνωσης Γραφίδας	≥133pps		
6	Εκτυπωτής	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Είδος	Laser		
		Τύπος	Μονόχρωμος		
		Συνδεσιμότητα	rnet		
		Μέγεθος Χαρτιού	≥A4		
		Συμβατά Λειτουργικά	≥Windows 7 &Mac OS X		
		Διπλή Όψη εκτύπωσης	NAI (Αυτόματα)		
		Ταχύτητα	≥20σελ/λεπτό		
		Ανάλυση	≥2400X300dpi		
7	Ηχεία	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Ισχύς	≥2Watt		
		Απόκριση	100 Hz - 20 KHz		
		Σύνδεση	Jack 3.5mm		
8	Καλώδιο UTP	Ποσότητα	7		
		Μήκος	≥10m		
		Τύπος	Patch UTP C6		
9	Smartphone Τύπου A	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	3		
		Συνδεσιμότητα Wi-Fi, Jack ή περισσότερα	NAI		
		ΣυνδεσιμότηταBluetooth	≥4.0		
		ΕνσωματωμένημνήμηRAM	≥2GB		
		Επεξεργαστής 4+4 πυρήνων ή περισσότερο (Octa-core)	NAI		
		Ενσωματωμένο σύστημα αισθητήρων Accelerometer,Hall, LightSensor, Proximity, Πυξίδα, Γυροσκόπιο ή περισσότερα	NAI		
		Ενσωματωμένη Αποθηκευτική Μνήμη	≥32GB		
		Ενσωματωμένη πίσω Κάμερα	≥12Mpixel		
		Οθόνη	≥4.5''		
		Ανάλυση οθόνης 1280X720 ή καλύτερη	NAI		
Χωρητικότητα Μπαταρίας:	≥2000mAh				

		Ενσωματωμένο σύστημα GPS:	NAI		
		Λογισμικό Android 6.0 "Marshmallow"	NAI ή καλύτερο		
10	Smartphone Τύπου B	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Συνδεσιμότητα Wi-Fi, Jack ή περισσότερα	NAI		
		Συνδεσιμότητα Bluetooth	≥4.0		
		Ενσωματωμένη μνήμη	≥3GB		
		Επεξεργαστής 4+4 πυρήνων ή περισσότερο (Octa-core)	NAI		
		Ενσωματωμένο σύστημα αισθητήρων Accelerometer, Πυξίδα, Γυροσκόπιο ή περισσότερα	NAI		
		Ενσωματωμένη Αποθηκευτική Μνήμη	≥32GB		
		Ενσωματωμένη πίσω Κάμερα	≥12Mpixel		
		Οθόνη	≥5"		
		Ανάλυση οθόνης 1920x1080 ή καλύτερη	NAI		
		Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥3000mAh		
		Ενσωματωμένο σύστημα GPS	NAI		
		Λογισμικό Android 6.0 "Marshmallow"	NAI		
11	Monitor (Οθόνη)	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	7		
		Διαγώνιος	≥22"		
		Ανάλυση	≥1920 x 1080		
		Τύπος Panel	TN		
		Χρόνος Απόκρισης	≤8ms		
		Οριζόντια Γωνία Θέασης	≥90		
		Κάθετη Γωνία Θέασης	≥65		
		Φωτεινότητα	≥200 cd/m ²		
		Απεικόνιση	16:9		
		Συχνότητα	≥60 Hz		
		VESA	NAI		
12	Πολύμπριζο	Ποσότητα	3		
		Αριθμός θέσεων	≥5		
13	Υπολογιστής	Να αναφερθεί μοντέλο και	NAI		

	(Desktop PC)	εταιρεία κατασκευής			
		Ποσότητα	7		
		Λειτουργικό σύστημα	≥Windows 10 PRO 64bit		
		Τύπος Θήκης	SFF		
		Τύπος Motherboard	M-ATX		
		Ισχύς τροφοδοτικού	≥65Watts		
		Επεξεργαστής	≥i5 7400		
		Πυρήνες	≥4		
		Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥3.0GHz		
		Μνήμη RAM	≥8GB		
		Τύπος μνήμης	DDR4		
		Σκληρός Δίσκος	≥256GB		
		Τύπος Σκληρού δίσκου	SSD		
		Οπτικό μέσο	DVD±RW		
		Δικτύωση	LAN		
		Ταχύτητα Δικτύωσης:	10/100/1000		
Ασύρματη Δικτύωση	NAI				
14	Τηλεόραση (TV)	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής:	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Διαγώνιος	≥49"		
		Είδος	LED		
		Ευκρίνεια	Full HD		
		Συχνότητα	≥400CMP		
		Smart	NAI		
		Ενεργειακή κλάση	≥A		
		Δέκτης	DVB-T		
		Λειτουργία PVR	NAI		
		Timeshift	NAI		
		WiFi	NAI		
		ΠλοήγησηInternet	NAI		
		ΕφαρμογέςInternet	NAI		
		Δίκτυο	DLNA		
		Miracast	NAI		
		Wifi Direct	NAI		
		Ανάλυση	≥1920x1024		
		Ισχύςχηείου	≥6Watt		
Είσοδοι	HDMI, Composite, Scart, D-SUB, Audio RCA, CI Slot				

		Έξοδοι	Coaxial, Headphones		
		Συνδέσεις	USB, Ethernet		
		VESA	NAI		
15	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος (External HDD)	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	5		
		Χωρητικότητα	≥2TB		
		Μέγεθος	2.5"		
		Σύνδεση	USB3.0		
		Τροφοδοσία	OXI		
16	Laptop A	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	2		
		Διαγώνιος	15.6"		
		Επεξεργαστής	≥Core i7		
		Συχνότητα	≥2.5GHz		
		Ανάλυση	≥1920x1080		
		Μνήμη RAM	≥8GHz		
		Τύπος	DDR4		
		Κάρτα γραφικών	Ανεξάρτητη		
		Μνήμη κάρτας γραφικών	≥4GB		
		Σκληρός Δίσκος:	SSD		
		Μέγεθος δίσκου	≥256GB		
		Οπτικό μέσο	DVD-RW		
		Λειτουργικό σύστημα	Windows 10		
		Συνδέσεις	Bluetooth, Ethernet, HDMI, USB2.0, USB3.0, WiFi		
		Βάρος	≤3Kg		
17	Laptop B	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	2		
		Διαγώνιος	15.6"		
		Επεξεργαστής	≥ Celeron Dual Core		
		Συχνότητα	≥ 1,6 GHz		
		Ανάλυση	≥ 1366x768		
		Μνήμη RAM	≥4GHz		
		Τύπος	DDR3		
		Κάρτα γραφικών	Ενσωματωμένη (shared)		
		Σκληρός Δίσκος	HDD		

		Μέγεθος δίσκου	≥500GB		
		Οπτικό μέσο	DVD-RW		
		Λειτουργικό σύστημα	Windows 10		
		Συνδέσεις	Bluetooth, HDMI, USB2.0, USB3.0, WiFi		
		Βάρος	≤2Kg		
18	Ταμπλέτα A	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	2		
		Συνδεσιμότητα Wi-Fi	NAI		
		Συνδεσιμότητα Bluetooth	≥4.2		
		Ενσωματωμένη μνήμη RAM	≥4GB		
		Ενσωματωμένη Αποθηκευτική μνήμη	≥32 GB		
		Επεξεργαστής QuadCore ή καλύτερος	NAI		
		Δυνατότητα επέκτασης μνήμης (Εξωτερική Card Slot):	NAI		
		Ενσωματωμένη πίσω Κάμερα	≥ 8 Mpixel		
		Ενσωματωμένη μπροστά Κάμερα	≥2Mpixel		
		Οθόνη	≥ 9.5"		
		Ανάλυση οθόνης 2048 x 1536 ή καλύτερη	NAI		
		Οθόνη τύπου TFT ή καλύτερη	NAI		
		Χωρητικότητα Μπαταρίας	≥6000mAh		
		Ενσωματωμένο σύστημα GPS, A-GPS	NAI		
		Βάρος	≤550gr		
Λογισμικό Android 7.0	NAI				
19	Ταμπλέτα B	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
		Ποσότητα	5		
		Συνδεσιμότητα Wi-Fi:	NAI		
		Συνδεσιμότητα Bluetooth:	≥4.0		
		Ενσωματωμένη μνήμη RAM:	≥2GB		
		Ενσωματωμένη Αποθηκευτική μνήμη:	≥16GB		
		Επεξεργαστής QuadCore ή καλύτερος:	NAI		
		Δυνατότητα επέκτασης μνήμης (Εξωτερική Card Slot):	NAI		
		Ενσωματωμένη πίσω Κάμερα:	≥ 8 Mpixel		

		Ενσωματωμένη μπροστά Κάμερα:	≥2Mpixel		
		Οθόνη:	≥ 10''		
		Ανάλυση οθόνης 1920 x 1200 ή καλύτερη:	NAI		
		Οθόνη τύπου IPS:	NAI		
		Χωρητικότητα Μπαταρίας:	≥7000mAh		
		Ενσωματωμένο σύστημα GPS, A-GPS:	NAI		
		Βάρος:	≤550gr		
		Λογισμικό Android 6.0 ή καλύτερο:	NAI		
20	Presenter	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής:	NAI		
		Ποσότητα	1		
		Χρήση:	Desktop		
		Συνδεσιμότητα:	Ασύρματος		
21	Εγγύηση	Για το σύνολο της προμήθειας απαιτείται <u>εγγύηση ενός έτους</u> . Η απαίτηση παροχής εγγύησης μπορεί να καλυφθεί με παροχή εργοστασιακής εγγύησης, εγγύηση επισκευής από τον προμηθευτή ή εγγύηση αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας.	NAI		[Αρκεί υπεύθυνη δήλωση περί παροχής των αιτούμενων εγγυήσεων]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
<p align="center">Για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γνώσης και Αβεβαιότητας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στην πόλη της Τρίπολης και του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην πόλη της Καλαμάτας (cρν: 32342100-3, 30213100-6, 30213300-8, 30231000-7, 30232000-4, 30232110-8, 30233100-2, 32250000-0, 32300000-6, 32342411-6, 32420000-3, 48300000-1)</p>					
ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	Τιμή με ΦΠΑ 24%	Τιμή άνευ ΦΠΑ	
1	Ακουστικά Κεφαλής (headset)				
2	Microsoft Office				
3	Switch				
4	Web Camera				
5	Γραφίδα Υπολογιστή				
6	Εκτυπωτής				
7	Ηχεία				
8	Καλώδιο UTP				
9	Smartphone Τύπου Α				
10	Smartphone Τύπου Β				
11	Monitor (Οθόνη)				
12	Πολύμπριζο				
13	Υπολογιστής (Desktop PC)				
14	Τηλεόραση (TV)				
15	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος (External HDD)				
16	Laptop A				
17	Laptop B				
18	Ταμπλέτα Α				
19	Ταμπλέτα Β				
20	Presenter				
<p align="center">Η προσφερόμενη εγγύηση για όλα τα είδη περιλαμβάνεται στα ανωτέρω αναφερόμενα ποσά.</p>					
<p align="center">ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ Αριθμητικώς:€ Ολογράφως: ΕΥΡΩ</p>					