



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/5-8-2016, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 12 της αριθμ. ΦΕΚ 55/11-3-2020 πράξης νομοθετικού περιεχομένου "κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού" και του άρθρου 27 της αριθμ. 64/14-3-2020 πράξης νομοθετικού περιεχομένου "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19"

προτίθεται να προβεί στην προμήθεια των Προμήθεια καμερών εγγράφων και γραφίδων, **για την επίτευξη της εξ αποστάσεως παροχής εργασίας** με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων των υπαλλήλων και την πραγματοποίηση τηλεδιάσκεψων, **και της εξ αποστάσεως διδασκαλίας τμημάτων**, που έχουν αυξημένες ανάγκες παρουσίασης εκπαιδευτικού υλικού σε διάφορες μορφές (χειρόγραφες σημειώσεις καθηγητή, προβολή εικόνων από έντυπο υλικό κλπ) ή ανάγκες γραφιστικής επεξεργασίας.

Αντικείμενο προμήθειας

Πίνακας Α: Τεχνικές προδιαγραφές κάμερας εγγράφων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A. Γενικά				
1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	Ναι		
2	Αριθμός καμερών	9		
B. Τεχνολογία				
3	1/ 2,7 " Αισθητήρας CMOS	Ναι		
4	Λειτουργικά pixel: 1920 Horizontal x 1080 Vertical	Ναι		
5	Συχνότητα καρτέ: μέγιστο 30 fps	Ναι		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γ. Φακός - Εικόνα				
6	Οπτικό zoom ≥12x και ψηφιακό zoom ≥10x			
7	Περιοχή λήψης (shooting area) ≥ A3			
8	Ανάλυση: SXGA(1280*1024)/XGA(1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/ 720p/ 1080p	Ναι		
9	Ρυθμίσεις εικόνας: Αυτόματη έκθεση, Ασπρόμαυρο, Ρύθμιση φωτεινότητας, Ρύθμιση αντίθεσης, Περιστροφή εικόνας, Λειτουργία μικροσκοπίου	Ναι		
Δ. Συνδεσιμότητα				
10	Συνδέσεις: USB 1.1 Τύπου B, Είσοδος VGA, Έξοδος VGA, HDMI out, ενσωματωμένο μικρόφωνο, SD memory card	Ναι		
Ε. Άλλες λειτουργίες-Χαρακτηριστικά				
11	Δυνατότητα προβολής εικόνων χωρίς υπολογιστή από εσωτερική ή εξωτερική μνήμη			
12	Χώρος αποθήκευσης εικόνων: Συμβατότητα SD/SDHC (128 MB-32 GB)			
13	Αυτόματη εστίαση, Πάγωμα, Parallel video output, SD card viewer, Διαιρούμενη οθόνη, Μεγέθυνση			
14	Ασφάλεια: Προστασία Kensington, Μπάρα ασφαλείας			
15	Φωτισμός: Λυχνίες LED			
16	Συμβατά λειτουργικά συστήματα Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista			
17	Η κάμερα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα απαραίτητα παρελκόμενα (Τροφοδοτικό, Θήκη μεταφοράς, Καλώδιο VGA, προσαρμογέας μικροσκοπίου, Καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, Τηλεχειρισμός με μπαταρίες, Καλώδιο USB)			
ΣΤ. Εγγύηση				
18	Τουλάχιστον 36 μηνών			

Πίνακας Β: Τεχνικές προδιαγραφές γραφίδων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
A. Γενικά				
1	Ψηφιακή Γραφίδα και ταμπλέτα	14		
2	Μέγεθος ταμπλέτας: 210 x 146 x 8.7 mm			
3	Ενεργή περιοχή: 152 x 95 mm			
4	Ανάλυση: 2540 lpi			
5	Επίπεδα πίεσης: 2048			
6	Ταχύτητα Ανάγνωσης Γραφίδας: 133pps			
7	Τεχνολογία σύνδεσης: ενσύρματη και USB			
8	Τεχνολογία ανίχνευσης κίνησης: Επαφής (touch)			
9	Υποστηριζόμενα λειτουργικά: Windows 7/ 8 ή 10, Mac OS			
B Εγγύηση				
10	Τουλάχιστον 24 μηνών			

Κάθε προσφορά που κατατίθεται θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτική αναφορά των προσφερόμενων ειδών (μοντέλο-τεχνικά χαρακτηριστικά που θα προσδιορίζουν μονοσήμαντα το προσφερόμενο είδος, κωδικούς αριθμούς υλικού (part numbers), όνομα κατασκευαστή και χώρα κατασκευής.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει το ζητούμενο εξοπλισμό εντός 20 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ.

Ο προϋπολογισμός για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται σε **5.028,22€ χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 6.235€)** και θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού ΚΑΕ 7123.

Κατόπιν των ανωτέρω καλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση ekouliak@ad.auth.gr, μέχρι τις 24-3-2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00:

A) την τεχνική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει την περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες, καθώς και τυχόν σχετικά

φυλλάδια και prospectus από τα οποία θα αποδεικνύεται η συνδρομή με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Β) την οικονομική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει το σύνολο προμήθειας, σύμφωνα με το υπόδειγμα.

Γ) Υπεύθυνη Δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Δ) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά την υποβολή του ή, αν δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του).

Ε) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (σε ισχύ κατά την υποβολή του ή, αν δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του).

ΣΤ) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), έκδοσης εντός τριάντα (30) ημερών πριν από την υποβολή του, ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος με ΦΠΑ	Συνολικά προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ	Συνολικά προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ
1	Κάμερα εγγράφων	9				
2	Γραφίδα (digitizer)	14				
ΣΥΝΟΛΟ						