



Ελληνική Δημοκρατία
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη Α.Π.Θ.
Εγνατία & 3ης Σεπτεμβρίου
54636, Θεσσαλονίκη

Θεσσαλονίκη, 18.09.2020
Αρ. Πρωτ.: 1854

**Τμήμα Διαχείρισης Ποιότητας
Γραφείο Διαγωνισμών**

Πληροφορίες: Αντώνης Αντωνιάδης
Τηλέφωνο: 2310 992619
email: antoanto@auth.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ, ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΟΥ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (PROJECTOR) ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.»

Η Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη του Α.Π.Θ. σύμφωνα με την απόφαση που λήφθηκε στην υπ' αριθ. 1197/12.06.2020 συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της (έγγραφο με αρ. πρωτ. 1403/18.06.2020 ΑΔΑ ΨΩΓΙΟΡΛΨ-ΜΒΙ),

προσκαλεί

όσους/ες ενδιαφέρονται, να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

1. Τέσσερις (4) ηλεκτρονικούς υπολογιστές, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1, συνολικού προϋπολογισμού 2.728,00ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
2. Πέντε (5) οθόνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1, συνολικού προϋπολογισμού 930,00ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
3. Ένα (1) πολυμηχάνημα color inkjet, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1, προϋπολογισμού 620,00ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
4. Ένα (1) προβολικό τυπικής αίθουσας διδασκαλίας (projector), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1, προϋπολογισμού 682,00ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.000€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι στο ποσό των 4.960€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

1. Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικού φορέα που θα συνάψει σύμβαση με την Π.Φ. Λέσχη, θα διεξαχθεί με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.

2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό έτους 2020 της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης, σε βάρος του ΚΑΕ 7123Α. Για τη χρηματοδότηση της σύμβασης έγινε δέσμευση του ως άνω ποσού (έγγραφο της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης με αρ. πρωτ. 1403/18.06.2020 ΑΔΑΜ: 20REQ006895685 ΑΔΑ: ΨΩΓΙΟΡΛΨ-ΜΒΙ).

3. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης – Τεχνικές προδιαγραφές

Η ανάθεση θα γίνει ανά είδος με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, ανά είδος.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα 1.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| 1. Η/Υ i5 (Small Form Factor) | | |
|-------------------------------|--|---|
| Είδος | Τεχνικές Προδιαγραφές | |
| H/Y i5 | Περιγραφή / Προδιαγραφές | Υποχρεωτική Απαίτηση |
| | Σταθμοί εργασίας | |
| | Φυσικά στοιχεία συστήματος | NAI |
| | Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση | ≤ 32cm |
| | Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση | ≤ 35cm |
| | Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση | ≤ 11cm |
| | Επεξεργαστής | NAI |
| | Τύπος | Intel Core i5 9ης γενιάς, Ταχύτητα 3.0GHz, με ενσωματωμένο σύστημα γραφικών, 6 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 9MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος |
| | Μνήμη RAM | NAI |
| | Χωρητικότητα RAM | ≥16 GB |
| | Διαθέσιμα slots | ≥1 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης |
| | Μέγιστη χωρητικότητα σε RAM | ≥ 32 GB |
| | Αποθηκευτικός χώρος | SSD με interface SATA ή M2 |
| | Χωρητικότητα SSD | ≥ 240GB |
| | Έξοδοι εικόνας | NAI |
| | Αναλογική έξοδος VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω προσαρμογέα) | NAI |
| | Ψηφιακή έξοδος (HDMI ή DisplayPort) | ≥ 1 |
| | Έξοδοι USB | |
| | Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 4 |
| | Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 6 |
| | Υποδοχές Δικτύου | NAI |
| | Τύπος | RJ-45 |
| | Πλήθος | ≥ 1 |
| | Ταχύτητα | 10/100/1000 Mbps |
| Υποστήριξη | Απομακρυσμένο Wake Up | |
| Υποδοχές PCIe | NAI | |
| Αριθμός | ≥ 2 | |

| | | |
|--|--|--|
| | Συσκευές Media | DVD +/- RW |
| | Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος | ≤ 250W |
| | Πληκτρολόγιο | NAI |
| | Σύνδεση | USB |
| | Τύπος | Ελληνικό (QWERTY) |
| | Mouse | NAI |
| | Σύνδεση | USB |
| | Λειτουργικό Σύστημα | Linux ή Dos ή χωρίς ΛΣ |
| | Εγγύηση | NAI |
| | Χρονική περίοδος | ≥ 5 έτη |
| | Τύπος | Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου |
| 2. Οθόνη (monitor) | | |
| Είδος | Τεχνικές Προδιαγραφές | |
| Οθόνη (monitor) | Περιγραφή / Προδιαγραφές | Υποχρεωτική Απαίτηση |
| | Τύπος | monitor |
| | Διαγώνιος | ≥ 23,8 " |
| | Ρυθμιζόμενο ύψος | NAI |
| | Ανάλυση | ≥ 1920x1080 |
| | Είσοδος VGA | NAI |
| | Είσοδος DisplayPort | NAI |
| | Είσοδος HDMI | NAI |
| | Εγγύηση | ≥ 36 μήνες |
| 3. Εκτυπωτής colour Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | | |
| Είδος | Τεχνικές Προδιαγραφές | |
| Εκτυπωτής colour Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | Περιγραφή / Προδιαγραφές Πολυμηχάνημα colour laser | Υποχρεωτική Απαίτηση |
| | Τύπος: έγχρωμο Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | NAI |
| | Μέγεθος Χαρτιού A4 | NAI |
| | Συμβατότητα PC (Windows), Mac | NAI |
| | Συνδεσιμότητα | |
| | USB | NAI |
| | Wifi | 802.11b/g/n |
| | Ethernet | NAI |
| | Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης | ≥ 13 εικ./λεπτό (ISO/IEC 24734.) |
| | Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης | ≥ 6 εικ./λεπτό (ISO/IEC 24734.) |
| | Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης | NAI |
| | Ανάλυση εκτύπωσης | ≥ 4800x1200 DPI |
| | Τροφοδοσία Χαρτιού Tray | ≥ 200 σελίδες |
| | Εγγύηση | NAI |

| | | |
|--|--|---------|
| | Χρονική περίοδος | ≥ 1 έτη |
| 4. ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (PROJECTOR) | | |
| Είδος | Τεχνικές Προδιαγραφές | |
| ΠΡΟΒΟΛΙΚΟΥ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (PROJECTOR) | Τεμάχια | 1 |
| | Να αναφερθεί Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο | ΝΑΙ |
| | Εγγενής ανάλυση 1920x1080 | ΝΑΙ |
| | Εγγενής λόγος πλευρών 16:9 | ΝΑΙ |
| | Υποστηριζόμενοι λόγοι πλευρών: | |
| | · 4:3 | ΝΑΙ |
| | · 16:9 | ΝΑΙ |
| | · 16:10 | ΝΑΙ |
| | Τεχνολογία απεικόνισης DLP | ΝΑΙ |
| | Υποστηριζόμενα πρότυπα βίντεο: | |
| | · 480i | ΝΑΙ |
| | · 480p | ΝΑΙ |
| | · 576i | ΝΑΙ |
| | · 576p | ΝΑΙ |
| | · 720p | ΝΑΙ |
| | · 1080i | ΝΑΙ |
| | · 1080p | ΝΑΙ |
| | Υποστηριζόμενες αναλύσεις υπολογιστή από VGA (640x480) έως WUXGA (1920x1200) | ΝΑΙ |
| | Φωτεινότητα: | |
| | · Μέγιστη ≥3.800 lumens | ΝΑΙ |
| | · Οικονομίας ≥3.000 lumens | ΝΑΙ |
| | Διάρκεια ζωής λάμπας: | |
| | · Πλήρους ισχύος ≥5.000 ώρες | ΝΑΙ |
| | · Χαμηλής ισχύος ≥10.000 ώρες | ΝΑΙ |
| | · Δυναμικής ισχύος ≥15.000 ώρες | ΝΑΙ |
| | Αντίθεση ≥28.500:1 | ΝΑΙ |
| | Αριθμός χρωμάτων ≥1 billion | ΝΑΙ |
| | · Μετατόπιση προβολής (projection offset) ≥15% | ΝΑΙ |
| | Διόρθωση τραπεζοειδούς: Καθέτως ≥40° | ΝΑΙ |
| | Θύρες εισόδου οπτικοακουστικών σημάτων: | |
| | · 1 x VGA | ΝΑΙ |
| | · 2 x HDMI ver. 1.4a | ΝΑΙ |
| | · 1 x 3.5mm audio | ΝΑΙ |
| Θύρες εξόδου οπτικοακουστικών σημάτων: | | |
| · 1 x VGA | ΝΑΙ | |
| · 1 x 3.5mm audio | ΝΑΙ | |
| Θύρες ελέγχου: | | |
| · 1 x RS232 | ΝΑΙ | |
| · 1 x 12V, 3.5mm screen trigger | ΝΑΙ | |
| · 1 x IR | ΝΑΙ | |

| | |
|---|-----|
| · 1 x USB-A | ΝΑΙ |
| Μέγιστη στάθμη θορύβου <24 dBA | ΝΑΙ |
| Λόγος προβολής: 1.47:1 – 1.62:1 | ΝΑΙ |
| Λόγος zoom 1.4:1 | ΝΑΙ |
| Απόσταση προβολής: 1.1m – 9.8m | ΝΑΙ |
| Διαγώνιο μέγεθος προβολής: 28" – 300" (βέλτιστο 60") | ΝΑΙ |
| Προσφερόμενα παρελκόμενα: | |
| · Ασύρματο χειριστήριο | ΝΑΙ |
| · Καλώδιο τροφοδοσίας | ΝΑΙ |
| · Καλώδιο HDMI | ΝΑΙ |
| Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη) | ≥3 |

Σε περίπτωση που κατατεθούν, περισσότερες από μία, οικονομικές προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή για κάποιο ή κάποια από τα προς προμήθεια είδη, η οποία είναι η χαμηλότερη όλων όσων κατατέθηκαν νομότυπα, η επιλογή θα γίνει από την Π.Φ. Λέσχη με κλήρωση, παρουσία εκπροσώπων των οικονομικών φορέων που καταθέσαν τις ισοδύναμες προσφορές.

4. Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 28.09.2020 και ώρα 12:00.

5. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να κατατεθούν από τους προσφέροντες, σε σφραγισμένο φάκελο, στο γραφείο του πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να παραδοθούν στην αναθέτουσα αρχή το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Αναθέτουσα Αρχή, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

γ. με ηλεκτρονική αποστολή στο e-mail: apkonst@auth.gr

Η Π. Φ. Λέσχη, δεν φέρει ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών (από οποιαδήποτε αιτία), οι οποίες αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία, θα φυλάσσονται για ένα μήνα από την ημερομηνία ανάθεσης, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Στην περίπτωση κατάθεσης φακέλου προσφοράς, θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς: «Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη Α.Π.Θ.»

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

του/της

(στοιχεία του διαγωνιζόμενου-επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, e-mail και σε περίπτωση Ένωσης τα στοιχεία όλων των μελών της)

Για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τίτλο:

«ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ, ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΟΥ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (PROJECTOR) ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.»

με αναθέτουσα αρχή: «Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη Α.Π.Θ.»

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών: Δευτέρα 28.09.2020 και ώρα 12:00.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους για όσα από τα προς προμήθεια είδη επιθυμούν.

Ο φάκελος προσφοράς, πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα εξής:

- i. Οικονομική προσφορά για κάθε είδος ξεχωριστά, από αυτό ή αυτά που επιθυμεί να συμμετέχει σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος II της παρούσης.
- ii. Φύλλο συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα I.

Η οικονομική προσφορά και το φύλλο συμμόρφωσης, συμπληρώνονται από τους οικονομικούς φορείς μόνο για τα είδη που επιθυμούν να καταθέσουν προσφορά.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν με e-mail, για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης.

Εάν το ποσό του αιτήματος είναι άνω των 2.500ευρώ χωρίς Φ.Π.Α., ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει στην υπηρεσία σε δεκαπέντε μέρες, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- i. Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου, του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας ή υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του, της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.
- ii. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- iii. Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο της εταιρείας, από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπός της.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, αποκλείεται ο υποψήφιος ανάδοχος και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη να καταθέσει δικαιολογητικά.

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.

8. Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 90 ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι τις 27.12.2020.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

9. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση χρηματικού εντάλματος είναι η κατάθεση στην οικονομική υπηρεσία της Π.Φ.Λ.:

- α) τιμολογίου παροχής υπηρεσιών
- β) αποδεικτικού φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- γ) πρακτικού οριστικής παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

10. Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου,

- α) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και
- β) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

11. Πληροφορίες

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 08.00 π.μ. – 14.00 μ.μ. (τηλ. επικοινωνίας 2310992619, κ. Αντωνιάδης Αντώνης).

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Π.Φ. ΛΕΣΧΗΣ Α.Π.Θ.

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΖΑΡΩΤΙΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ Α.Π.Θ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| 1. Η/Υ i5 (Small Form Factor) | | |
|--|---|---------------------------|
| Τεχνικές Προδιαγραφές | | |
| Περιγραφή / Προδιαγραφές | Υποχρεωτική Απαίτηση | Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ) |
| Σταθμοί εργασίας | | |
| Φυσικά στοιχεία συστήματος | NAI | |
| Φυσικό μέγεθος, 1η διάσταση | ≤ 32cm | |
| Φυσικό μέγεθος, 2η διάσταση | ≤ 35cm | |
| Φυσικό μέγεθος, 3η διάσταση | ≤ 11cm | |
| Επεξεργαστής | NAI | |
| Τύπος | Intel Core i5 9ης γενιάς, Ταχύτητα 3.0GHz, με ενσωματωμένο σύστημα γραφικών, 6 Ενεργοί Διακριτοί Πυρήνες, 9MB Λανθάνουσα μνήμη, ή καλύτερος | |
| Μνήμη RAM | NAI | |
| Χωρητικότητα RAM | ≥16 GB | |
| Διαθέσιμα slots | ≥1 ελεύθερα slot μνήμης για δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης | |
| Μέγιστη χωρητικότητα σε RAM | ≥ 32 GB | |
| Αποθηκευτικός χώρος | SSD με interface SATA ή M2 | |
| Χωρητικότητα SSD | ≥ 240GB | |
| Έξοδοι εικόνας | NAI | |
| Αναλογική έξοδος VGA (Ενσωματωμένη ή μέσω προσαρμογέα) | NAI | |
| Ψηφιακή έξοδος (HDMI ή DisplayPort) | ≥ 1 | |
| Έξοδοι USB | | |
| Αριθμός εξόδων USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 4 | |
| Συνολικός αριθμός εξόδων USB2+USB3 (εξωτερικοί) | ≥ 6 | |
| Υποδοχές Δικτύου | NAI | |
| Τύπος | RJ-45 | |
| Πλήθος | ≥ 1 | |
| Ταχύτητα | 10/100/1000 Mbps | |
| Υποστήριξη | Απομακρυσμένο Wake Up | |
| Υποδοχές PCIe | NAI | |

| | | |
|--|--|---------------------------|
| Αριθμός | ≥ 2 | |
| Συσκευές Media | DVD +/- RW | |
| Μονάδα Τροφοδοσίας Ρεύματος | ≤ 250W | |
| Πληκτρολόγιο | NAI | |
| Σύνδεση | USB | |
| Τύπος | Ελληνικό (QWERTY) | |
| Mouse | NAI | |
| Σύνδεση | USB | |
| Λειτουργικό Σύστημα | Linux ή Dos ή χωρίς ΛΣ | |
| Εγγύηση | NAI | |
| Χρονική περίοδος | ≥ 5 έτη | |
| Τύπος | Ανταπόκριση για επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα, on-site, από τον Κατασκευαστή του Η/Υ ή πιστοποιημένο, από τον Κατασκευαστή, τεχνικό του αναδόχου | |
| 2. Οθόνη (monitor) | | |
| Τεχνικές Προδιαγραφές | | |
| Περιγραφή / Προδιαγραφές | Υποχρεωτική Απαίτηση | Απάντηση (NAI/OXI) |
| Τύπος | monitor | |
| Διαγώνιος | ≥ 23,8 " | |
| Ρυθμιζόμενο ύψος | NAI | |
| Ανάλυση | ≥ 1920x1080 | |
| Είσοδος VGA | NAI | |
| Είσοδος DisplayPort | NAI | |
| Είσοδος HDMI | NAI | |
| Εγγύηση | ≥ 36 μήνες | |
| 3. Εκτυπωτής colour Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | | |
| Τεχνικές Προδιαγραφές | | |
| Περιγραφή / Προδιαγραφές Πολυμηχάνημα colour laser | Υποχρεωτική Απαίτηση | Απάντηση (NAI/OXI) |
| Τύπος: έγχρωμο Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | NAI | |
| Μέγεθος Χαρτιού A4 | NAI | |
| Συμβατότητα PC (Windows), Mac | NAI | |
| Συνδεσιμότητα | | |
| USB | NAI | |
| Wifi | 802.11b/g/n | |
| Ethernet | NAI | |
| Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης | ≥ 13 εικ./λεπτό (ISO/IEC 24734.) | |
| Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης | ≥ 6 εικ./λεπτό (ISO/IEC 24734.) | |
| Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης | NAI | |
| Ανάλυση εκτύπωσης | ≥ 4800x1200 DPI | |
| Τροφοδοσία Χαρτιού Tray | ≥ 200 σελίδες | |

| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Εγγύηση | ΝΑΙ | |
| Χρονική περίοδος | ≥ 1 έτη | |
| 4. Προβολικό τυπικής αίθουσας διδασκαλίας (projector) | | |
| Περιγραφή / Προδιαγραφές Πολυμηχάνημα colour laser | Υποχρεωτική Απαίτηση | Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ) |
| Τεμάχια | 1 | |
| Να αναφερθεί Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο | ΝΑΙ | |
| Εγγενής ανάλυση 1920x1080 | ΝΑΙ | |
| Εγγενής λόγος πλευρών 16:9 | ΝΑΙ | |
| Υποστηριζόμενοι λόγοι πλευρών: | | |
| · 4:3 | ΝΑΙ | |
| · 16:9 | ΝΑΙ | |
| · 16:10 | ΝΑΙ | |
| Τεχνολογία απεικόνισης DLP | ΝΑΙ | |
| Υποστηριζόμενα πρότυπα βίντεο: | | |
| · 480i | ΝΑΙ | |
| · 480p | ΝΑΙ | |
| · 576i | ΝΑΙ | |
| · 576p | ΝΑΙ | |
| · 720p | ΝΑΙ | |
| · 1080i | ΝΑΙ | |
| · 1080p | ΝΑΙ | |
| Υποστηριζόμενες αναλύσεις υπολογιστή από VGA (640x480) έως WUXGA (1920x1200) | ΝΑΙ | |
| Φωτεινότητα: | | |
| · Μέγιστη ≥3.800 lumens | ΝΑΙ | |
| · Οικονομίας ≥3.000 lumens | ΝΑΙ | |
| Διάρκεια ζωής λάμπας: | | |
| · Πλήρους ισχύος ≥5.000 ώρες | ΝΑΙ | |
| · Χαμηλής ισχύος ≥10.000 ώρες | ΝΑΙ | |
| · Δυναμικής ισχύος ≥15.000 ώρες | ΝΑΙ | |
| Αντίθεση ≥28.500:1 | ΝΑΙ | |
| Αριθμός χρωμάτων ≥1 billion | ΝΑΙ | |
| · Μετατόπιση προβολής (projection offset) ≥15% | ΝΑΙ | |
| Διόρθωση τραπεζοειδούς: Καθέτως ≥40° | ΝΑΙ | |
| Θύρες εισόδου οπτικοακουστικών σημάτων: | | |
| · 1 x VGA | ΝΑΙ | |
| · 2 x HDMI ver. 1.4a | ΝΑΙ | |
| · 1 x 3.5mm audio | ΝΑΙ | |
| Θύρες εξόδου οπτικοακουστικών σημάτων: | | |
| · 1 x VGA | ΝΑΙ | |
| · 1 x 3.5mm audio | ΝΑΙ | |
| Θύρες ελέγχου: | | |
| · 1 x RS232 | ΝΑΙ | |
| · 1 x 12V, 3.5mm screen trigger | ΝΑΙ | |
| · 1 x IR | ΝΑΙ | |

| | | |
|---|-----|--|
| · 1 x USB-A | ΝΑΙ | |
| Μέγιστη στάθμη θορύβου <24 dBA | ΝΑΙ | |
| Λόγος προβολής: 1.47:1 – 1.62:1 | ΝΑΙ | |
| Λόγος zoom 1.4:1 | ΝΑΙ | |
| Απόσταση προβολής: 1.1m – 9.8m | ΝΑΙ | |
| Διαγώνιο μέγεθος προβολής: 28" – 300" (βέλτιστο 60") | ΝΑΙ | |
| Προσφερόμενα παρελκόμενα: | | |
| · Ασύρματο χειριστήριο | ΝΑΙ | |
| · Καλώδιο τροφοδοσίας | ΝΑΙ | |
| · Καλώδιο HDMI | ΝΑΙ | |
| Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη) | ≥3 | |

.....
(τόπος-ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΣΦΡΑΓΙΔΑ:
.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς
Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη Α.Π.Θ. (Ν.Π.Δ.Δ.)
Εγνατία & 3ης Σεπτεμβρίου
Θεσσαλονίκη 54636

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/Της, με έδρα
....., οδός αριθμ.
Τ.Κ. τηλ.
Email.....
ΑΦΜ ΔΟΥ

Αφού έλαβα γνώση της σχετικής πρόσκλησης, αποδέχομαι χωρίς καμία επιφύλαξη τους όρους της, υποβάλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας στην περίπτωση που μου ανατεθεί, προσφέροντας τις τιμές που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα¹:

| A/A | Είδος | Ποσότητα | Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. | Συνολική τιμή |
|----------------------|--|----------|---------------------------|---------------|
| 1 | H/Y i5 (Small Form Factor) | | | |
| 2 | Οθόνη (monitor) | | | |
| 3 | Εκτυπωτής colour Inkjet (με επαναγεμιζόμενες δεξαμενές μελανιού) | | | |
| 4 | ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (PROJECTOR) | | | |
| Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. | | | | |
| Σύνολο με Φ.Π.Α. 24% | | | | |

.....
(τόπος-ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΣΦΡΑΓΙΔΑ:
.....

¹ Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν μόνο εκείνα τα πεδία του πίνακα για τα οποία επιθυμούν να καταθέσουν προσφορά