

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Γεώργιος Λεγνωσίδης

Τηλ.: 2310 991339
FAX: 2310 996907
e-mail: glegnosi@ad.auth.gr
ΚΤΙΡΙΟ: Κ. Καραθεοδωρή

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 25-10-2017

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ ΑΡ.397/4**ΤΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

- α) την με αρ. συνεδρίασης 2949/16-10-2017 (αρ. Πρωτ. 3628/23-10-2017, ΑΔΑ:7Ζ4446Ψ8ΧΒ-ΕΚ8, ΑΔΑΜ: 17REQ002128088) απόφαση της Συγκλήτου και
β) τις διατάξεις της παραγράφου 2α του άρθρου 32 του ν. 4412/5-8-2016,

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς σε διαδικασία διαπραγμάτευσης για την προμήθεια ενός (1) Ψηφιακού Χαρτογραφικού Σταθμού (High-End Workstation), για τις ανάγκες του Τμήματος Αγρονόμων, Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (HIGH-END WORKSTATION)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ WORKSTATION	
Είδος:	Ένας (1) Σταθερός Υπολογιστής
Τύπος:	Σταθμός Εργασίας (workstation), επαγγελματικής χρήσης.
Case:	Με δυνατότητα χρήσης κάρτας γραφικών μήκους έως 420mm, 7 Case Expansion Slots, 2 x 12 Fans Included, δυνατότητα επιπλέον προσθήκης 2 x 12/14 cm ανεμιστήρων στο μπροστινό και πάνω μέρος του κουτιού, δυνατότητα προσθήκης υδρόψυξης , 2 x USB 3.0 front
PSU	≥ 650 Watt με πιστοποίηση 80 plus Bronze. 0.99 Active Power Factor Correction. Προστασία και πιστοποιήσεις ασφάλειας: Προστασία από υπέρταση, υπερβολική ισχύ, χαμηλή τάση, βραχυκύκλωμα. Πιστοποιήσεις CE, CB, TÜV, RoHS. Εγγύηση κατασκευαστή 5 έτη.

Τύπος Επεξεργαστή:	Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή: Intel i7 6ης γενιάς (6XXX) ή ανώτερη. Ταχύτητα επεξεργαστή (βασική): 4.2GHz (τουλάχιστον) Πυρήνες: 4. Threads: 8. Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR4 ή DDR3 Τεχνολογία κατασκευής =< 14nm. CPU Cache (τουλάχιστον): 8MB
Ψύξη Επεξεργαστή:	Ανάλογης του επεξεργαστή με χρήση ανεμιστήρα 120mm, airflow efficiency ≥ 50 CFM αθόρυβη (dBA: =< 31 dBA)
Τύπος μητρικής πλακέτας:	≥ Ανάλογης του επεξεργαστή με τουλάχιστον 4 υποδοχές μνήμης, Dual Channel Memory Architecture, M.2 Socket with M key, type 2280 or newer, Υποστήριξη Raid 0, 1, 5, 10, Intel Gigabit LAN, Υποστήριξη NVIDIA Quad-GPU SLI, Back I/O Ports: PS/2, DVI, VGA, HDMI, DPort, USB 3.1 Type-C, 2 x USB2.0, 3 x USB 3.1, Optical S/PDIF out. Manageability: PXE. Form Factor: ATX
Μέγεθος Μνήμης:	≥ 32 GB DDR4 2400MHz σε 2 modules με δυνατότητα αναβάθμισης στα 64Gb.
Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	≥ 256 GB M.2 2280. Sequential Read ≥ 2.200 MB/s. Sequential Write ≥ 900 MB/s. MTBF ≥ 1.5 million hours. Εγγύηση κατασκευαστή: ≥ 5 έτη.
Κάρτα Γραφικών:	PCI-e
Graphics Engine:	NVIDIA GeForce GTX 1070 OC mode
Video Memory:	GDDR5 8GB
Memory Bus:	256 bit
DVD-RW:	NAI
Πληκτρολόγιο/Ποντίκι:	Ενσύρματα USB με αντοχή για το πληκτρολόγιο στα υγρά και ελληνική αποτύπωση χαρακτήρων
Εγγύηση:	≥ 3 έτη
Οθόνες:	Τεμάχια 2
Μέγεθος οθόνης:	≥ 23.6"
Ανάλυση:	1920 x 1080 IPS
Φωτεινότητα:	≥ 250 cd/m ²
Χρόνος απόκρισης:	=< 5 ms.
Γωνία θέασης (οριζόντια / κάθετη):	178 / 178
Είσοδοι:	1 x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, USB 3.0 Hub
Επιπρόσθετα: Pivot, Tilt, Swivel, Speakers, Kensington Lock, Vesa 100	Pivot, Tilt, Swivel, Speakers, Kensington Lock, Vesa 100
Εγγύηση:	≥ 3 έτη on site
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	1.850,00€
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	2.294,00€
ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ CARTOGEO LAB ΤΑΤΜ /ΑΠΘ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τον Ψηφιακό Χαρτογραφικό Σταθμό (High-End Workstation) ανέρχεται στο ποσό των 1.850,00€ χωρίς ΦΠΑ (2.294,00€ με ΦΠΑ).

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΚΑΕ 2014ΣΕ54600024).

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους (τεχνική και οικονομική προσφορά) σε σφραγισμένο φάκελο **(στον οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς εξωτερικά ο αριθμός της διαπραγμάτευσης για την οποία υποβάλλεται η προσφορά)**, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Α.Π.Θ. (1^{ος} όροφος κτιρίου Διοίκησης) μέχρι τις 2-11-2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00, με οποιονδήποτε τρόπο.

Η αποσφράγιση θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων στις 3-11-2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00, στο Τμήμα Προμηθειών (3^{ος} όροφος κτιρίου Διοίκησης).

Πρίν από την κατακύρωση, ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την πρόσκληση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου όλων των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

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.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Η υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτείται) θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης από την αναθέτουσα αρχή και κοινοποίησής της στους ενδιαφερόμενους, με την προσκόμιση της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης από τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στη Διακήρυξη αριθ. 397/2017.

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

Με εντολή του Πρύτανη
Ο Προϊστάμενος της Γεν. Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Βάιος Χαρ. Μπαμπλέκης

