



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Κάτρης Νικόλαος
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 969073
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: katris@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news>

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Υποστήριξη συντήρησης του εκπαιδευτικού εξοπλισμού και των υπολογιστικών συστημάτων υψηλής επίδοσης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Υπολογιστικού Κέντρου), του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π-176/2024)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθ. πρωτ.90944/02-12-2024 (ΑΔΑ: ΡΦΖΝ469Β7Θ-ΕΥΗ, ΑΔΑΜ: 24REQ015887547) Απόφαση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών
- την υπ' αριθμ. 1252/26-11-2024 (1262) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Α.Δ.Α: 63Ω8469Β7Θ-Η20
- τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για: «Υποστήριξη συντήρησης του εκπαιδευτικού εξοπλισμού και των υπολογιστικών συστημάτων υψηλής επίδοσης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Υπολογιστικού Κέντρου), του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π- 176/2024), σύμφωνα με τα συνημμένα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 10-12-2024 και ώρα 14:30.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο
Προϋπολογισμός: 2.700,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 0419Α** Σε περίπτωση που προκύπτουν ασφαλιστικές εισφορές (βάση του Νόμου 4387/2016 άρθρο 39/παρ. 9.) θα βαρύνουν τον Προϋπολογισμό του Τμήματος (ΚΑΕ: 0561Α01)
C.P.V: 98300000-6

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Ιωσήφ Ιωσηφίδης, τηλ: 2610-996900, email: iossif@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** σε σφραγισμένο φάκελο στο κεντρικό πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών ως ακολούθως:

Στο εξωτερικό μέρος του σφραγισμένου φακέλου προσφοράς θα αναγράφονται:

α) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του συμμετέχοντα (ονοματεπώνυμο ή επωνυμία, επαγγελματική διεύθυνση ή έδρα, Α.Φ.Μ, Δ.Ο.Υ τυχόν Α.Μ.Α.Ε κ.λπ. τηλέφωνα συνεννόησης και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου),

β) η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** (με κεφαλαία) για την επιλογή αναδόχου/ων για την «Υποστήριξη συντήρησης του εκπαιδευτικού εξοπλισμού και των υπολογιστικών συστημάτων υψηλής επίδοσης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Υπολογιστικού Κέντρου), του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (ΤΜΗΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π- 176/2024) και

γ) τα ακόλουθα στοιχεία:

ΠΡΟΣ: Πανεπιστήμιο Πατρών, Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας - Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών - Τμήμα Προγραμματισμού και Προϋπολογισμού, Πανεπιστημιούπολη Ρίο, Πάτρα, Τ.Κ. 26504,

Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών, Α' κτίριο, ισόγειο

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: 10-12-2024 και ώρα 14:30 μ.μ.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ή με ταχυμεταφορές ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Αξιολόγησης σημειώνει στο Πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή και τις απορρίπτει.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης από το αρμόδιο όργανο του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

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,

TUV

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

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. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε πενήντα (150) ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης οι ενδιαφερόμενοι μαζί με το έντυπο της προσφοράς θα πρέπει να αποστείλουν και υπεύθυνη δήλωση (προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ) μέσω της πλατφόρμας gov.gr (γνήσιο υπογραφής) στην οποία θα δηλώνουν σε ποια από τις κατηγορίες υπάγονται του Παραρτήματος Β.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**

Αντικείμενο Υπηρεσιών:

- Τακτικός έλεγχος καλής λειτουργίας του εκπαιδευτικού εξοπλισμού και των υπολογιστικών συστημάτων υψηλής επίδοσης
- Ενημέρωση και επικαιροποίηση λειτουργικού συστήματος και λογισμικού επιστημονικών εφαρμογών
- Εγκατάσταση, ρύθμιση και τακτική επίβλεψη συστήματος εκτέλεσης εργασιών (SLURM) στα υπολογιστικά συστήματα υψηλών επιδόσεων
- Παροχή υποστήριξης των χρηστών ώστε να εξασφαλίζεται η αποδοτική αξιοποίηση των υπολογιστικών πόρων

για χρονικό διάστημα εκατόν πενήντα (150) ημερών, σύμφωνα με τους όρους του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α, που αποτελεί και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει να διαθέτουν και τα παρακάτω:

I. Απαραίτητα Προσόντα

Α. Επιστημονική Κατάρτιση-γνώσεις:

- Χρήση, διαχείριση και προγραμματισμός συστημάτων υψηλής επίδοσης (multicore & GPU servers).

Β. Επαγγελματική Εμπειρία:

- Τουλάχιστον 5 μήνες επαγγελματική εμπειρία σχετική με το ζητούμενο αντικείμενο.

II. Επιθυμητά προσόντα

- Γνώσεις DevOps, GPU programming.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να βρίσκεται με φυσική παρουσία στο χώρο του Τμήματος τις εργάσιμες ημέρες απασχολούμενος σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας του Υπολογιστικού Κέντρου του (9:00 – 18:00, από Δευτέρα έως Παρασκευή).



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

Για τις ημέρες Σάββατο, Κυριακή καθώς και στις αργίες οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται σε ελεύθερο ωράριο, στο χώρο ή όχι του Τμήματος και με τη δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης μέσω Διαδικτύου.

Ανταλλακτικά ή άλλα υλικά, καθώς και τα λογισμικά που θα απαιτούνται, θα επιβαρύνουν το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι υπολογιστές του εκπαιδευτικού εργαστηρίου διαθέτουν λειτουργικό σύστημα Windows 11.

Οι servers διαθέτουν λειτουργικό σύστημα Ubuntu 20.04, Debian 9 και τα εξής λογισμικά: MPICH, TENSORFLOW, PYTORCH, NVIDIA HPC SDK, HDF5, OPENBLAS, DOCKER κλπ..

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Ενημέρωση και επικαιροποίηση λειτουργικού συστήματος και λογισμικού των υπολογιστικών συστημάτων υψηλής επίδοσης
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος διαχείρισης εργασιών (SLURM)
- Αναφορά με οδηγίες χρήσης του SLURM για την υποβολή εργασιών από τους χρήστες των υπολογιστικών συστημάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός:	2.177,42 €
Φ.Π.Α. (24%):	522,58 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	2.700,00 €
Προθεσμία περαίωσης :	Εκατό πενήντα (150) ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 0419Α
Αρμόδιος για Πληροφορίες:	Όνομα Ιωσήφ Ιωσηφίδης, τηλ: 2610 996900, email: iossif@upatras.gr

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Χρήστος Κακλαμάνης
Καθηγητής



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β «ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ»

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός :			Αριθ :	TK :
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α) Είμαι επιτηδευματίας και απασχολούμαι σε έναν / δύο εργοδότη/ες και αιτούμαι την υπαγωγή μου στο

άρθρο 39/ παρ. 9 του Νόμου 4387/2016.

TUVAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:2 Ημερ: 26/7/2024

β) Είμαι μισθωτός σε άλλο δημόσιο ή/και ιδιωτικό φορέα και **παράλληλα ασκώ ελεύθερο επάγγελμα**. Οι

ασφαλιστικές μου εισφορές καταβάλλονται από τη μισθωτή μου εργασία και σε περίπτωση που υπολείπονται του ποσού της εισφοράς της εκάστοτε ασφαλιστικής κατηγορίας που έχω επιλέξει, καταβάλλεται η διαφορά από εμένα τον ίδιο.

γ) Είμαι μισθωτός σε άλλο δημόσιο ή/και ιδιωτικό φορέα και **δεν ασκώ ελεύθερο επάγγελμα**. Οι υπηρεσίες που θα παρέχω αποτελούν ευκαιριακή & περιστασιακή δραστηριότητα.

δ) Ασκώ επιτήδευμα και απασχολούμαι σε περισσότερους από **3 ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ - ΠΕΛΑΤΕΣ**.

ε) Δεν ασκώ ελεύθεριο επάγγελμα κατανομαζόμενο στην παρ.1 του άρθρου 48 του ν.2238/94, ούτε νοούμαι επιτηδευματίας /υπόχρεος εφαρμογής του ΚΦΑΣ για άλλη δραστηριότητα & από άλλη αιτία. Οι υπηρεσίες που θα παρέχω αποτελούν ευκαιριακή & περιστασιακή δραστηριότητα & δεν νοούμαι υπόχρεος / ή απεικόνισης συναλλαγών.

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

TUVAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327