



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Υπηρεσίες εργασιών εγκατάστασης, αναβάθμισης και μετάπτωσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών» (Π-134/2024)

**Το Πανεπιστήμιο Πατρών**

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθ. πρωτ. 83885/08-11-2024 (ΑΔΑ: 6Χ3Ψ469Β7Θ-ΙΑΙ, ΑΔΑΜ: 24REQ015743139) Απόφαση του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών.
- την υπ' αριθμ. 996/07-11-2024 (975) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Α.Δ.Α: 6ΓΑ5469Β7Θ-611
- τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, για «Υπηρεσίες εργασιών εγκατάστασης, αναβάθμισης και μετάπτωσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών» (Π-134/2024), σύμφωνα με τα συνημμένα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 20-11-2024 και ώρα 14:30.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: **7.287,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.**

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**

**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

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 «**Υπηρεσίες εργασιών εγκατάστασης, αναβάθμισης και μετάπτωσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών**» (Π-134/2024) 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: 20-11-2024 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 του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

**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

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

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. 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 δέκα πέντε (15) ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης 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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ

1. Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, θέση σε λειτουργία και εκπαίδευση χρηστών σε σύστημα εικονικών μηχανών (Virtual machine system).  
Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει virtual host machine τεχνολογίας VMWare σε τρεις διαφορετικούς εξυπηρετητές (servers), να δημιουργήσει εικονικές μηχανές σε κάθε virtual host με ΛΣ Windows και LINUX και να τις παραμετροποιήσει. Θα πρέπει επιπλέον να εκπαιδεύσει το προσωπικό του ΚΥΠΕΣ στις παραπάνω διαδικασίες.
2. Μετάπτωση εξυπηρετητών του ΚΥΠΕΣ σε σύστημα εικονικών μηχανών.  
Το ΚΥΠΕΣ διαθέτει εξυπηρετητές οι οποίοι φιλοξενούν διαφορετικές υπηρεσίες του (mail προσωπικού, mail φοιτητών, ιστότοπος τμήματος, storage server, active directory server και άλλους) διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων. Οι εν λόγω εφαρμογές και υπηρεσίες λειτουργούν σε διαφορετικούς εξυπηρετητές κάποιοι από τους οποίους είναι τοποθετημένοι σε αντίστοιχο κρύωμα αλλά και σε άλλους που βρίσκονται διάσπαρτοι σε διαφορετικά σημεία. Ο ανάδοχος αξιοποιώντας και επεκτείνοντας τους υπολογιστικούς πόρους που απαιτούν οι υφιστάμενες εφαρμογές και υπηρεσίες, θα πρέπει να μεταφέρει τις υπηρεσίες αυτές και να τις εγκαταστήσει σε νέο υπολογιστικό σύστημα υψηλής διαθεσιμότητας και αδιάλειπτης λειτουργίας (High availability, failover cluster), σε περιβάλλον διαχείρισης εικονικών εξυπηρετητών (Virtual Servers). Θα πρέπει επιπλέον να εκπαιδεύσει το προσωπικό του ΚΥΠΕΣ στις παραπάνω διαδικασίες.
3. Εγκατάσταση 3 οθονών προβολής και 3 projectors σε αίθουσες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών με τα παρελκόμενα τους (καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια σήματος HDMI, βάσεις projectors, λοιπά υλικά).  
Το έργο περιλαμβάνει την εγκατάσταση 3 ηλεκτρικών οθονών προβολής και 3 projectors, στην οροφή τη αίθουσα ΚΥΠΕΣ-Ι, ΗΛ2 και στην οροφή του εργαστηρίου Συστημάτων Υπολογιστών. Η εργασία περιλαμβάνει την εγκατάσταση των οθονών και των projectors, την ηλεκτρική διασύνδεσή τους, την εγκατάσταση καλωδίου HDMI από τους projector σε σημείο που θα υποδειχθεί, για σύνδεση με υπολογιστή, παραμετροποίηση και έλεγχο καλής λειτουργίας.
4. Εγκατάσταση 30 δίσκων 1 TB έκαστος, τεχνολογίας SSD σε υπολογιστές του ΚΥΠΕΣ. Η εργασία περιλαμβάνει την εγκατάσταση στους υπολογιστές, την εγκατάσταση λειτουργικού συστήματος, την μεταφορά των αρχείων από τους παλιούς δίσκους στους καινούριους και τον έλεγχο καλής λειτουργίας.
5. Αναβάθμιση λογισμικού, συντήρηση και παραμετροποίηση εγκεφαλογράφου (EEG) και συστήματος οπτικού ανιχνευτή (Eye Tracking System) εργαστηρίου Συστημάτων Υπολογιστών.

**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

- Εγκατάσταση, αναβάθμιση και παραμετροποίηση λογισμικού δημιουργίας profile χρηστών στους υπολογιστές (130) του ΚΥΠΕΣ.
- Ανάκτηση δεδομένων και μεταφορά αρχείων από παλιό σε νέο server της γραμματείας του Τμήματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός:	5.876,61 €
Φ.Π.Α. (24%):	1.410,39 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	7.287,00 €
Προθεσμία περαίωσης :	<b>Δέκα πέντε (15) ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ</b>
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 0419Α
Αρμόδιος για Πληροφορίες:	Γεώργιος Θωμόπουλος, τηλ: 2610 996 835, email: gthomop@ece.upatras.gr

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Αλεξανδρίδης Αντώνιος



## 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 <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
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 <sup>(3)</sup>, 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.

**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.

**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

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.

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