



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ  
22131, ΤΡΙΠΟΛΗ –  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://www.uop.gr>

Δ/ΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ

Τμήμα Διαχείρισης & Υποστήριξης

Τηλ.: 27210 45194, 2710 230000

Email: [galiotos@us.uop.gr](mailto:galiotos@us.uop.gr), [mchristo@uop.gr](mailto:mchristo@uop.gr)

Τρίπολη, 11 Νοεμβρίου 2019

Αρ πρωτ.: 11166

**ΠΡΟΣ :** Κάθε ενδιαφερόμενο

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια εξυπηρετή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Η Διεύθυνση Υπηρεσιών Τηλεματικής

Έχοντας υπόψη :

Α) Το υπ' αριθμ 10944/6.11.2019 αίτημα της υπηρεσίας μας με ΑΔΑΜ 19REQ005811452 που αφορά στην προμήθεια εξυπηρετή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Β) Την υπ' αριθμ 530/11.11.2019 Απόφαση Ανάλιψης δαπάνης με ΑΔΑ: ΩΣΠΙ469Β7Δ-2Υ9

Γ) Τον Ν.4412/2016 το Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Δ) Τη χορήγηση άδειας εξαίρεσης από την απαγόρευση της παρ. 3β του άρθρου 48, του ν.4623/2019, του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΑΔΑ:6ΚΡΛΗ-ΣΣΖ)

Ε) Την 06/08.11.2019 Απόφαση Συγκλήτου περί έγκρισης δαπάνης

Καλεί τους ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν προσφορά/ές για την προμήθεια εξυπηρετή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τις ανάγκες υποστήριξης του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του προσωπικού του Πανεπιστημίου σύμφωνα με τις συν-νες τεχνικές προδιαγραφές, ο οποίος θα εγκατασταθεί στη Διεύθυνση Υπηρεσιών Τηλεματικής στην πόλη της Τρίπολης.

Το κριτήριο επιλογής θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής για το σύνολο της προμήθειας.

Η τιμή της προμήθειας/υπηρεσίας ανέρχεται έως το ποσό των 12.096,77 € ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 15.000,00 συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24.%, και παρουσιάζεται αναλυτικά παρακάτω.

Είδος	Περιγραφή	Ποσότητα	Τόπος παράδοσης
1	Εξυπρέτης	1	Τρίπολη

Η δαπάνη καλύπτει τον Κωδικό 7123 του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (cρν 48820000-2)

Η ισχύς της προσφοράς είναι για 120 ημέρες από την ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

Η παράδοση των ειδών δαπάνης πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι 20/1/2020 (οριστική παραλαβή).

Οι συμμετέχοντες στα πλαίσια της παρούσας, μπορούν να υποβάλλουν έγγραφες προσφορές στην παρακάτω διεύθυνση ή αποστολή τους ηλεκτρονικά στο [galiotos@us.uop.gr](mailto:galiotos@us.uop.gr):

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου  
Διεύθυνση Υπηρεσιών Τηλεματικής  
Ερυθρού Σταυρού και Καρυωτάκη  
Τ.Κ 22131, Τρίπολη  
Email: galiotos@us.uop.gr  
Αρμόδιος: Γαλιώτος Κωνσταντίνος

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς είναι η 19/11/2019 και ώρα 13.00.

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και 74 του Ν.4412/2016 **υποβάλλεται από τους συμμετέχοντες :**

**1. Υπεύθυνη δήλωση** (από νόμιμο εκπρόσωπο εταιρείας) όπου αναγράφει τα εξής :

α. Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.....δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν βρίσκομαι σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 των οποίων αποκλειόμαστε ή μπορούμε να αποκλειστούμε από διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων. (προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση πχ καταστατικό ΦΕΚ σύστασης κλπ)

β. Πληρώ τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τους σχετικούς όρους τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Επιπλέον υποβάλλεται :

- 2. Τεχνική προσφορά** όπου θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α).
- 3. Οικονομική προσφορά** όπου θα συμπληρώνεται σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Προδιαγραφές εξυπηρέτη

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
<b>MAIL-SRV</b>	<b>Εξυπηρέτης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>			
<b>MAIL-SRV.1</b>	<b>Γενικά</b>			
MAIL-SRV.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής			
MAIL-SRV.1.2	Αριθμός μονάδων	1		
MAIL-SRV.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (οθόνη, πληκτρολόγιο, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα	ΝΑΙ		
<b>MAIL-SRV.2</b>	<b>Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware</b>			
MAIL-SRV.2.1	Rack mount Server	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.3	Επεκτασιμότητα	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.4	Θέσεις για hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5" κατά την παράδοση του εξυπηρέτη	≥ 24		
MAIL-SRV.2.5	Δυνατότητα τοποθέτησης εντός περιέκτη (Rack)	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.6	Δυνατότητα για μελλοντική τοποθέτηση Internal Dual SD Module with 2 SD cards 64GB.	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.7	Sliding Rack Rails with cable management arm	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.2.8	Μέγιστο μέγεθος στον περιέκτη	2 U		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
<b>MAIL-SRV</b>	<b>Εξυπηρέτης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>			
<b>MAIL-SRV.3</b>	<b>C.P.U.</b>			
MAIL-SRV.3.1	Επεξεργαστής Intel Xeon Silver 4214 ή καλύτερο	NAI		
MAIL-SRV.3.2	Αριθμός Επεξεργαστών που περιλαμβάνονται στη διαμόρφωση	≥ 2		
MAIL-SRV.3.3	Μέγιστος αριθμός PCI-e slots Gen. 3 στην πλήρη διαμόρφωση του συστήματος	≥ 8		
MAIL-SRV.3.4	Αριθμός υποστηριζόμενων PCI-e slots κατά την παράδοση	≥ 4		
<b>MAIL-SRV.4</b>	<b>Κεντρική Μνήμη</b>			
MAIL-SRV.4.1	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 128 GB		
MAIL-SRV.4.2	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2933MT/s		
MAIL-SRV.4.3	Μέγιστη χωρητικότητα μνήμης χωρίς να αφαιρεθεί η προσφερόμενη	≥ 3TB		
<b>MAIL-SRV.5</b>	<b>Χαρακτηριστικά Ελεγκτή Δίσκων και Σκληρών Δίσκων</b>			
MAIL-SRV.5.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 12		
MAIL-SRV.5.2	Τύπος προσφερόμενων δίσκων	10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug		
MAIL-SRV.5.3	Χωρητικότητα ανά δίσκο	≥ 2.4TB		
MAIL-SRV.5.4	Ελεγκτής δίσκων	SATA/SAS		
MAIL-SRV.5.5	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6,10,50,60	NAI		
MAIL-SRV.5.5	RAID controller cache	≥ 2GB		
MAIL-SRV.5.5	2 x M.2 SSD 240GB σε RAID-1, τοποθετημένοι σε αυτόνομη PCIe κάρτα, για την εκκίνηση του συστήματος και τη φιλοξενία του λειτουργικού συστήματος.	NAI		
<b>MAIL-SRV.6</b>	<b>I/O connectors</b>			
MAIL-SRV.6.1	USB	≥ 4		
MAIL-SRV.6.2	Serial	≥ 1		
MAIL-SRV.6.3	VGA connector	≥ 1		
<b>MAIL-SRV.7</b>	<b>Υποσύστημα δικτύου</b>			
MAIL-SRV.7.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 8		
<b>MAIL-SRV.8</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
<b>MAIL-SRV</b>	<b>Εξυπηρέτης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>			
MAIL-SRV.8.1	Υποστηριζόμενα και προσφερόμενα Hot plug τροφοδοτικά	≥ 2		
MAIL-SRV.8.1	Ισχύς κάθε τροφοδοτικού	≥ 1100W		
MAIL-SRV.8.1	Τάση λειτουργίας (V)	220 ± 15%		
<b>MAIL-SRV.9</b>	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>			
MAIL-SRV.9.1	Dedicated NIC για management	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.2	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, SSH	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.3	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.4	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.5	Υποστήριξη μηχανισμού κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.6	Υποστήριξη μηχανισμού διαγραφής δεδομένων από το διαχειριστή από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.7	Υποστήριξη απευθείας σύνδεσης USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration			
MAIL-SRV.9.8	Υποστήριξη built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο λογισμικό και ξεχωριστή monitoring console	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.9	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.10	Υποστήριξη HTML5 και HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
<b>MAIL-SRV</b>	<b>Εξυπηρέτης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b>			
MAIL-SRV.9.11	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring.	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.9.12	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	ΝΑΙ		
<b>MAIL-SRV.10</b>	<b>Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα</b>			
MAIL-SRV.10.1	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.10.2	Να φέρουν το σήμα CE	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.10.3	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών	ΝΑΙ		
MAIL-SRV.10.4	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.	ΝΑΙ		
<b>MAIL-SRV.11</b>	<b>Συνοδευτικά:</b>			
MAIL-SRV.11.1	Καλώδια σύνδεσης για κάθε τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
<b>MAIL-SRV.12</b>	<b>Εγγύηση</b>			
MAIL-SRV.12.1	Τουλάχιστον πέντε (5) ετών επί τόπου (on-site) εγγύηση με απόκριση επόμενης εργάσιμης μέρας, προσφερόμενη από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑ ΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ

Υπογραφή Νόμιμου εκπροσώπου/σφραγίδα.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά (για δαπάνες άνω των 2.500 ευρώ):

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα, η οποία να έχει εκδοθεί πρόσφατα ώστε να καλύπτει το διάστημα έως τη σύναψη της σύμβασης και την οριστική παραλαβή της προμήθειας

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα (πχ καταστατικό).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Καθηγητής Λέπυρας Π. Γεώργιος  
Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης