



Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : Τάτα Κάτια
Τηλέφωνο : 26510 09064-7130
Fax : 26510 07001
e-mail : supplies@uoi.gr

Ιωάννινα, 24/05/2021
Αριθμ. πρωτ. 17074

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016)**

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων καλεί όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την «**Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων**», CPV:48821000-9 συνολικού προϋπολογισμού **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων δύο ευρώ και σαράντα λεπτών (24.502,40€)** με ΦΠΑ (ΣΥΝ. 1669/13-04-2021, ΑΡ. ΠΡΩΤ.13531/13-04-2021). Κριτήριο επιλογής αποτελεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Η παρούσα δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΠΔΕ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Κ.Α 9345ΝΗ2 ενάρθρος έργου 2020ΣΕ04600006.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε τον φάκελο της προσφοράς σας, στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2^{ος} Όροφος Πανεπιστημιούπολη) μέχρι τις **02/06/2021**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **11:00**.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η αίτηση συμμετοχής, η οποία συνοδεύει την προσφορά, να κατατίθεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, 2ος όροφος) μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ο φάκελος θα αναγράφει τα εξής:

**Προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών
«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ.....»
«Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης
εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων»**

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα αρχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου: <https://www.uoi.gr>

Κάθε προσφορά που κατατίθεται πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Η αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης– Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος) **02/06/2021**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **12:00**.



Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email ή fax) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους. Προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία είναι η κύρια απασχόληση των συμμετεχόντων-φορέων να είναι συναφής με το αντικείμενο της υπηρεσίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Πίνακας συμμόρφωσης
2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016
4. Φορολογική ενημερότητα
5. Ασφαλιστική ενημερότητα
6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Ο ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει τα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 προσκομίζοντας:

➤ Ποινικό μητρώο τελευταίου τρίμηνου *

*(Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας), από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.)

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους **διαχειριστές**, και

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον **Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

Η υπογραφή του συμφωνητικού θα πραγματοποιηθεί, μετά από τη σχετική πρόσκληση, μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών. 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.

Το Π.Ι. διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

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.

Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

Ιωάννινα, 24/05/2021

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ Α.Δ. ΑΛΜΠΙΑΝΗΣ

Συνημμένα

- Πίνακας Συμμόρφωσης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΡΟΣ ΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΑΦΜ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

e-mail:

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στην πρόσκληση «**Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων**» προϋπολογισμού 24.502,40 € .

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο της προμήθειας

Το Παν/μιο Ιωαννίνων διαθέτει συστήματα τηλεελέγχου και τηλερύθμισης των εγκαταστάσεων σε κτίρια της Παν/πολης Ιωαννίνων για τη διαχείριση συστημάτων πυροπροστασίας, φωτισμού, κλιματισμού κ.τ.λ., τα οποία είναι απολύτως απαραίτητα για την ασφαλή, ενεργειακά αποδοτική και ενδεδειγμένη χρήση τους. Επίσης το Παν/μιο Ιωαννίνων μελετά και εγκαθιστά τέτοια συστήματα και σε εγκαταστάσεις που σήμερα δεν έχουν απομακρυσμένη διαχείριση καθώς και αναβαθμίζει άλλα τέτοια συστήματα που είναι πολλών ετών και περιορισμένων δυνατοτήτων.

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια του απαιτούμενου υλικού (server, η/υ, εκτυπωτή large format πολλαπλών λειτουργιών) για τη (τοπική και κεντρική) συγκέντρωση, επεξεργασία και αποθήκευση των δεδομένων από τα ως άνω συστήματα τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων Παν/πολης Ιωαννίνων.

2. Τόπος και χρόνος υλοποίησης της προμήθειας υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει τα υλικά εντός της προθεσμίας που αναγράφεται στη διακήρυξη ή/και τη σύμβαση. Τα είδη θα παραδοθούν και εγκατασταθούν από τον ανάδοχο στο χώρο εγκατάστασής τους στα κτίρια της Παν/πολης Ιωαννίνων.

Ο
συντάκτης
Φωκίων Παπαστεφάνου

Ο
Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Τύπος	Κατασκευαστής	Περιγραφή
1	Server	Τύπου Dell PowerEdge T340 Tower Server ή αντίστοιχος επώνυμου κατασκευαστή	Ελάχιστες προδιαγραφές: <ul style="list-style-type: none">• Tower Server• 1x 1CPU Intel® Xeon® E-2246G 3.6GHz, 6C/12T• 1x16GB DDR4 RAM• Dual redundant power supplies,• DVD+/-RW• 6x 600GB SAS 10K Hard Drives (RAID 5 with Hot Spare disk)• RAID Controller με 2GB NV Cache• 2x 1Gbit network ports, Management port• 3 Years ProSupport NBD Warranty• Free VMware ESXi Hypervisor installed on SD-cards• Windows Server 2019 Standard• OEM άδεια κατασκευαστή (max. 2x VMs) + 10x Windows Server User CALs– άδειες χρήστη• usb optical mouse, usb keyboard• Εγγύηση: >=3 έτη• Λογισμικό Virtualization: Παραμετροποίηση σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών• Απαραίτητη προϋπόθεση: Server (α/α 1), Η/Υ (α/α 3) και οθόνες (α/α 2) να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή (π.χ. Dell, HP, κ.ά.)
2	Οθόνη η/υ	Τύπου Dell S2721H ή αντίστοιχη επώνυμου κατασκευαστή	Ελάχιστες Προδιαγραφές: <ul style="list-style-type: none">• Μέγεθος >=27' IPS'• ανάλυση >=1920 x 1080• τύπος σύνδεσης: HDMI• χρόνος απόκρισης 5ms• αντίθεση: τουλάχιστον 1000:1• φωτεινότητα: 250 cd/m2• αναλογία οθόνης 16:9• καλώδιο HDMI• ηχεία• Απαραίτητη προϋπόθεση: Server (α/α 1), Η/Υ (α/α 3) και οθόνες (α/α 2) να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή (π.χ. Dell, HP, κ.ά.)
3	Η/Υ	Τύπου Dell Vostro 3888 MT ή αντίστοιχος επώνυμου κατασκευαστή	Ελάχιστες προδιαγραφές <ul style="list-style-type: none">• Επεξεργαστής: τουλάχιστον Intel Core i7-9700, 10ης γενιάς και 2,9 Ghz.• Μνήμη: 16 GB DDR4.• Σκληρός Δίσκος SSD: 512 GB• Δευτερεύων Σκληρός Δίσκος : 1 TB.



Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης
εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων

			<ul style="list-style-type: none">• Οπτικός Δίσκος: DVD-RW.• Κάρτα γραφικών: ανεξάρτητη μνήμη τουλάχιστον 2048 MB.• Κάρτα Δικτύου: Ethernet 10 / 100 / 1000.• Ποντίκι: Optical USB.• Πληκτρολόγιο: USB Πληκτρολόγιο.• Λειτουργικό Σύστημα: Microsoft Windows 10 Pro (64bit).• Εγγύηση: Κατ' ελάχιστον 3 χρόνια On Site – Repair/Replacement.• Απαραίτητη προϋπόθεση: Server (α/α 1), Η/Υ (α/α 3) και οθόνες (α/α 2) να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή (π.χ. Dell, HP, κ.ά.)
4	Firewall	Τύπου Fortigate 60F ή αντίστοιχου τύπου	Ελάχιστες προδιαγραφές Χαρακτηριστικά του τύπου Fortigate 60F ή αντίστοιχου με 3 έτη support & subscriptions (IPS, Web filtering, AV, SPAM κ.ά.)
5	UPS	Τύπου APC ή αντίστοιχο επώνυμου κατασκευαστή	Ελάχιστες προδιαγραφές >=2KVA/1,8KW Online Tower UPS με κάρτα SNMP, λογισμικό παρακολούθησης λειτουργιών UPS και αυτόματου κλεισίματος server σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, τουλάχιστον 3 έτη εγγύηση για το UPS και 2 για τις μπαταρίες, Τύπος εγγύησης: On Site - Repair or Replacement.
6	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση-Εκπαίδευση για Server-firewall		<ul style="list-style-type: none">• Περιλαμβάνονται τυχόν μεταφορικά, έξοδα διαμονής, έξοδα διατροφής κ.τ.λ.• Υπηρεσίες αρχικοποίησης, παραμετροποίησης και ολοκλήρωσης της εγκατάστασης Windows Server 2019 (20 χρήστες, ομάδες χρηστών-δικαιώματα, αυτόματο Backup),• Αρχική ρύθμιση Firewall και θεμάτων ασφάλειας (Σύνδεση στο σύστημα δικτύωσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Antivirus policy, ρύθμιση πορτών για web εφαρμογές που χρησιμοποιεί η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, VPN Client connectivity, ρυθμίσεις στο Active Directory αν απαιτηθεί)• Υποστήριξη για θέματα παραμετροποίησης και ρυθμίσεων ασφαλείας,• Εκπαίδευση (από απόσταση) σε θέματα λειτουργίας, διαχείρισης-παραμετροποίησης του Server και του firewall (κατ' ελάχιστο: 8 ώρες),• Τριετές συμβόλαιο για απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη σε θέματα λειτουργίας, παραμετροποίησης, ρυθμίσεων ασφαλείας για το server και το firewall κατ' ελάχιστο για 24 ώρες. <p>Δεν περιλαμβάνονται υπηρεσίες μεταφοράς δεδομένων και εφαρμογών από τον υφιστάμενο server.</p>
7	Εκτυπωτής πολλαπλών λειτουργιών large	Τύπου EPSON ή αντίστοιχος επώνυμου	Ελάχιστες προδιαγραφές <ul style="list-style-type: none">• Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη• Αριθμός μελανιών: 5



Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης
εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων

format 36''	κατασκευαστή	<ul style="list-style-type: none">• Μέγιστο Μέγεθος Ρολού / Χαρτιού: A0• Ανάλυση εκτύπωσης: 2.880x1.440 DPI• Μνήμη Εκτυπωτή: 1 GB• Γλώσσες Εκτύπωσης: HP-GL/2, RTL, Adobe Proscript• Πολυλειτουργία: Εκτύπωση, Σάρωση, Αντίγραφο• Επεξεργασία μέσω: Auto Cutter, Borderless print, Χαρτί σε ρολό, Thick Media Support• Σάρωση: Απευθείας σάρωση για εκτύπωση χωρίς τη χρήση υπολογιστή• Συνδεσιμότητα: Ethernet, USB• Συμβατότητα με Λειτουργικά Συστήματα: Windows 10• Οπτική Ανάλυση σάρωσης: 600 DPI x 600 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)• Καταστάσεις σάρωσης: scan to file, scan to e-mail• Εγγύηση: 1 έτος• Τοποθέτηση: Μεταφορά και εγκατάσταση - ρυθμίσεις στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
-------------	--------------	---

Ο
συντάκτης
Φωκίων Παπαστεφάνου

Ο
Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/α	Είδος υλικού - προδιαγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Αξία χωρίς Φ.Π.Α.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4)*(5)
1	Server, όπως στην εγγραφή με α/α 1 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	1	5.100,00	5.100,00
2	Οθόνη η/υ, όπως στην εγγραφή με α/α 2 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	3	170,00	510,00
3	Η/υ, όπως στην εγγραφή με α/α 3 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	2	1.250,00	2.500,00
4	Firewall, όπως στην εγγραφή με α/α 4 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	1	2.050,00	2.050,00
5	UPS, όπως στην εγγραφή με α/α 5 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	1	1.900,00	1.900,00
6	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση-εκπαίδευση για server-firewall, όπως στην εγγραφή με α/α 6 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	1	2.000,00	2.000,00
7	Εκτυπωτής πολλαπλών λειτουργιών large format 36", όπως στην εγγραφή με α/α 7 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών	τεμάχιο	1	5.700,00	5.700,00

Συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. 24%	19.760,00
Φ.Π.Α. 24%	4.742,40
Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24%	24.502,40



Προμήθεια υλικών διαχείρισης δεδομένων εγκαταστάσεων τηλεελέγχου και τηλερύθμισης εγκαταστάσεων της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων

Ο
συντάκτης

Ο
Προϊστάμενος

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Φωκίων Παπαστεφάνου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χρήστος Μπουρνάκας
Πολιτικός Μηχανικός

Χρήστος Καραγιώργος
Μηχανολόγος Μηχανικός