



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Κέρκυρα, 06/04/20

Αρ. πρωτ.: 1655

Ταχ. Δ/νση : Ιόνιος Ακαδημία  
Ταχ. Κώδικας : 49100, Κέρκυρα  
Πληρ. : Μ. Λάμπουρα  
Τηλέφωνο : 26610 87108  
Fax : 26610 87640  
E-mail : maria@ionio.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

## ΤΟ ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/5-8-2016, σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 12 της αριθμ. ΦΕΚ 55/11-3-2020 πράξης νομοθετικού περιεχομένου «κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού», του άρθρου 27 της αριθμ. ΦΕΚ 64/14-3-2020 πράξης νομοθετικού περιεχομένου «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για την παροχή εξ αποστάσεως εργασίας, του άρθρου 65 της αριθμ. ΦΕΚ 68/20.03.20 πράξης νομοθετικού περιεχομένου «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων», προτίθεται να προβεί στην α) προμήθεια εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών εξ αποστάσεως διδασκαλίας του Ιδρύματος, β) προμήθεια αδειών χρήσης για την αναβάθμιση της διαδικτυακής πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ZOOM.

Η παραπάνω σχετική προμήθεια πραγματοποιείται για την υποστήριξη έκτακτων αναγκών εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

### Α. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αναθέτουσα Αρχή:	Ιόνιο Πανεπιστήμιο.
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	Απευθείας Ανάθεση.
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια εξοπλισμού/άδειες χρήσης.
Τίτλος Προμήθειας:	1: Προμήθεια εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών εξ αποστάσεως διδασκαλίας του Ιδρύματος. 2: Προμήθεια αδειών χρήσης για την αναβάθμιση της διαδικτυακής πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ZOOM.
CPV:	1. 48820000-2 «Εξυπηρετητές» 2. 48515000-1 «Πακέτα Λογισμικού εικονοδιάσκεψης»
Συνολική Προ υπολογιζόμενη δαπάνη	48.387,10 € + 11.612,90 € ΦΠΑ 24% 60.000 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός Ιονίου Πανεπιστημίου έτους 2020.
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> για το σύνολο των ειδών (χαμηλότερη τιμή).
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	Η υποβολή της προσφοράς θα πραγματοποιηθεί εντός (3) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας στην ιστοσελίδα την αναθέτουσας αρχής ( <a href="https://www.ionio.gr">https://www.ionio.gr</a> ), ήτοι, έως την: <b>Πέμπτη 9 Απριλίου 2020 και ώρα 14:00.</b>

<b>Τόπος Κατάθεσης προσφορών:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η προσφορά θα κατατεθεί ηλεκτρονικά με θέμα την ένδειξη: ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την υπ' αριθμ. πρωτ.1655/ 06-04-2020 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.</li> <li>2. Η κατάθεση της οικονομικής προσφοράς πρέπει να γίνει στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <a href="mailto:dpd@ionio.gr">dpd@ionio.gr</a></li> </ol>
<b>Τόπος Παράδοσης του προς προμήθεια είδους:</b>	Ιόνιος Ακαδημία, Ακαδημίας και Καποδιστρίου 1 – Κέρκυρα, 49132
<b>Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων:</b>	Διεύθυνση Πληροφορικής και Δικτύων (κα. Ε.Καββαδία, <a href="mailto:ekavvadia@ionio.gr">ekavvadia@ionio.gr</a> , 26610 87122)

## **B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

### **B1.Αντικείμενο Προμήθειας**

Σύντομη περιγραφή: Αφορά στην α) προμήθεια εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών εξ αποστάσεως διδασκαλίας του Ιδρύματος, β) προμήθεια αδειών χρήσης για την αναβάθμιση της διαδικτυακής πλατφόρμας εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ZOOM.

Ακολουθεί συνοπτικός πίνακας με τα υπό προμήθεια είδη :

<b>A/A</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ/ ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	Διακομιστής	1
2	Άδειες χρήσης διαδικτυακής πλατφόρμας Zoom	62 hosts

Γίνεται δεκτή η υποβολή προσφοράς με απαραίτητη προϋπόθεση αυτή να αφορά και να καλύπτει το σύνολο των τεχνικών παραμέτρων για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών ακολουθούν αναλυτικά στον Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς του Παρατήματος Ι, και είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού.

Κάθε προσφορά που κατατίθεται θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτική αναφορά των προσφερόμενων ειδών (μοντέλο τεχνικά χαρακτηριστικά, όνομα κατασκευαστή)

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή.

## Γ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
3. Επιπλέον η προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να φέρει σφραγίδα της εταιρείας και υπογραφή.
4. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Εναλλακτικές Προσφορές δεν επιτρέπονται. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
7. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών.
8. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, δε λαμβάνονται υπόψη.
9. Η ανάθεση θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), δηλ. στον υποψήφιο που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και το προσφερόμενο είδος θα καλύπτει τους όρους της πρόσκλησης. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτιμήσεως ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
10. Προσφορά η οποία δεν περιλαμβάνει όλα τα είδη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
11. Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με την συμπλήρωση του συνημμένου πίνακα της παρούσας πρόσκλησης τον οποίο ο ενδιαφερόμενος οφείλει να συμπληρώσει και να υποβάλει.
12. Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψη της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμία οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.
13. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την Διεύθυνση Πληροφορικής και Δικτύων του Ιονίου Πανεπιστημίου.
14. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει από τον ανάδοχο εντός 45 ημερών από την ημερομηνία σύναψης της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί αποκλειστικά για λόγους ανωτέρας βίας.
15. Τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης στους χώρους αποθήκευσης επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
16. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
17. Το συμβατικό τίμημα (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) θα καταβληθεί εφάπαξ από την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.
18. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016.
19. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια του Νομού Κέρκυρας.

## Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει κατ' ελάχιστον να πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

	Υπηρεσίες
1	Για τη διασφάλιση ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες υποστήριξης θα είναι υψηλής ποιότητας ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον πιστοποίηση <u>ανώτατης</u> βαθμίδας από τον προσφερόμενο κατασκευαστικό οίκο για την υποστήριξη του καλυπτόμενου εξοπλισμού.
Τεχνική & Επαγγελματική Ικανότητα	
2	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει ένα (1) αντίστοιχο έργο μέσα στο προηγούμενο έτος (πρωτόκολλο παραλαβής δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση φορέα ή δήλωση οικονομικού φορέα).
Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης	
3	ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015, ISO 27001:2013 ή ανώτερα
Διαδικτυακή Πλατφόρμα ZOOM	
4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι επίσημος διανομέας της εταιρείας ZOOM στην Ελλάδα.

**Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία οφείλουν να διαθέτουν και να προσκομίσουν τα σχετικά πιστοποιητικά έγγραφα για τα 1,2,3, 4 επί ποινή αποκλεισμού.**

## Ε. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Κατόπιν των ανωτέρω καλούνται οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση [drpd@ionio.gr](mailto:drpd@ionio.gr), μέχρι τις 9-4-2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00:

**1) Την τεχνική τους προσφορά**, η οποία θα περιλαμβάνει την περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, και ειδικότερα: συμπληρωμένο τον Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς του Παραρτήματος Ι, καθώς και τυχόν σχετικά φυλλάδια και prospectus από τα οποία θα αποδεικνύεται η συνδρομή με τις τεχνικές προδιαγραφές.

**2) Την οικονομική τους προσφορά**, η οποία θα περιλαμβάνει το σύνολο προμήθειας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ.

**3) Υπεύθυνη Δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας ότι:**

α) δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

β) αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

**4) Τα πιστοποιητικά έγγραφα της παραγράφου Δ της παρούσας (ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ).**

**5) Το πρακτικό εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα.**

**6) Σχετικό διαβιβαστικό των ως άνω εγγράφων.**

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις 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.

**Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους.**

Με τιμή,  
Μαρία Λάμπουρα  
Δ/νη Πληροφορικής και Δικτύων

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### 1. ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Αριθμός Μονάδων	1		
2.	Rackable – Αριθμός U	1		
3.	<p>Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>να διαθέτει και να προσκομίσει πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή νεότερο.</li> <li>να διαθέτει και να προσκομίσει πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Συστημάτων ISO 14001:2015 ή νεότερο.</li> <li>να διαθέτει και να προσκομίσει πιστοποιητικό Διαχείρισης Παροχής Υπηρεσιών Πληροφορικής ISO 20000-1:2011 ή νεότερο.</li> <li>να διαθέτει και να προσκομίσει πιστοποιητικό το οποίο να βεβαιώνει την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή του προτύπου διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001:2013 ή νεότερο.</li> <li>Για τη διασφάλιση ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες υποστήριξης θα είναι υψηλής ποιότητας ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον πιστοποίηση <u>ανώτατης</u> βαθμίδας από τον προσφερόμενο κατασκευαστικό οίκο για την υποστήριξη του καλυπτόμενου εξοπλισμού</li> <li>Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τουλάχιστον ένα (1) αντίστοιχο έργο μέσα στο προηγούμενο έτος (πρωτόκολλο παραλαβής δημοσίου φορέα, ή βεβαίωση φορέα ή δήλωση οικονομικού φορέα)</li> </ul>	ΝΑΙ		
4.	Οι προτεινόμενοι εξυπηρετητές θα πρέπει να είναι σύγχρονες τεχνολογίας και κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο και κατά ISO 14001:2015 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, δεν απαιτείται η μετάφρασή τους στα Ελληνικά).	ΝΑΙ		
5.	Motherboard το οποίο να υποστηρίζει δύο τουλάχιστον επεξεργαστές	ΝΑΙ		
6.	Τύπος – Κατασκευαστής- Σειρά – Μοντέλο	ΝΑΙ		
7.	Να κατατεθούν τα αντίστοιχα έγγραφα του Κατασκευαστή αναφορικά με τα Πιστοποιητικά Ποιότητας, Ασφάλειας (δεν απαιτείται μετάφραση στα Ελληνικά)	CE, Energy Star		

<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>			
8.	Αριθμός προ-εγκατεστημένων επεξεργαστών	2	
9.	Υποστηριζόμενες CPU στη μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος	>= 2	
10.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή	64	
11.	Αριθμός νημάτων ανά επεξεργαστή	128	
12.	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή	>= 2.2GHz	
13.	Μέγεθος L3 Cache κάθε επεξεργαστή	>= 250 MB	
<b>ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ</b>			
14.	Προεγκατεστημένη μνήμη (GB)	>= 2048	
15.	Χαρακτηριστικά Μνήμης:		
15.1.	Τεχνολογία DDR4 RDIMM	ΝΑΙ	
15.2.	Ελάχιστη χωρητικότητα ανά memory module	64GB	
15.3.	Μέγιστο Bandwidth της μνήμης βάσει αρχιτεκτονικής	>=3200 MHz	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ I/O BUS:</b>			
16.	Αριθμός slots PCIe Gen4 x16 στην προσφερόμενη σύνθεση	>=2	
<b>ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</b>			
17.	Θύρες Συστήματος:		
17.1.	-Σειριακές	1	
17.2.	-USB 3.0	>= 1	
17.3.	-USB 2.0	>= 1	
17.4.	-VGA	2	
18.	Θύρες Ethernet:		
18.1.	-Ταχύτητας 10/25 GbE SFP28	>=2	
18.2.	-Ταχύτητας 1 GbE Base-T	>=2	
18.3.	-Ταχύτητας 10 GbE Base-T	>=2	
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ &amp; ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>			
19.	Ο raid controller να είναι του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ	
19.1.	Να υποστηρίζει hardware RAID levels 0,1,10	ΝΑΙ	
19.2.	Να υποστηρίζει ταχύτητες έως 12Gbps ανά θύρα	ΝΑΙ	
19.3.	Να υποστηρίζει την αυτόματη συνέχιση του RAID rebuild	ΝΑΙ	
19.4.	Να υποστηρίζει Online RAID Level Migration (RLM)	ΝΑΙ	
19.5.	Να υποστηρίζει Online Capacity Expansion (OCE)	ΝΑΙ	
20.	Να προσφερθούν δίσκοι στερεάς κατάστασης (SSD), χωρητικότητας τουλάχιστον 960GB ο καθένας, τύπου SATA read-intensive σε συστοιχία RAID 1	>=2	
21.	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	ΝΑΙ	
22.	Να υπάρχει η δυνατότητα (σε μελλοντική αναβάθμιση) εισαγωγής hardware RAID controller του ίδιου Κατασκευαστή σε PCIe bus με υποδοχές για τουλάχιστον 2x SSDs (M.2) σε RAID 1	ΝΑΙ	
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>			
23.	Να διαθέτει πρόσοψη με οθόνη LCD	ΝΑΙ	
24.	Να προσφερθούν Rack Rails με Cable Management	ΝΑΙ	
25.	Να υποστηρίζει (σε μελλοντική αναβάθμιση) την προσθήκη έως δύο (2) καρτών γραφικών (GPUs)	ΝΑΙ	
<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>			
26.	Δεύτερο redundant τροφοδοτικό σε διάταξη 1+1 τουλάχιστον 1400W έκαστο απόδοσης Platinum	ΝΑΙ	

27.	Δυνατότητα on-line αλλαγής τροφοδοτικού	ΝΑΙ		
<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</b>				
28.	<p>Να προσφερθεί ξεχωριστή κάρτα διαχείρισης με αποκλειστική θύρα δικτύου πλήρους απομακρυσμένης πρόσβασης με web-based GUI που να προσφέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Two-factor authentication (smart card)</li> <li>• Single Sign-On</li> <li>• Lock down mode</li> <li>• Power Control (restart, shutdown, power-on)</li> <li>• Boot Control</li> <li>• Boot Capture</li> <li>• Server Configuration Backup</li> <li>• Real-time Power Meter</li> <li>• Power thresholds &amp; alerts</li> <li>• Real-time power graphing</li> <li>• Historical Power Counters</li> <li>• Temperature monitoring</li> <li>• Email Alerting</li> <li>• Fan monitoring</li> <li>• Power Supply monitoring</li> <li>• Memory monitoring</li> <li>• CPU monitoring</li> <li>• RAID monitoring</li> <li>• NIC monitoring</li> <li>• HD monitoring</li> <li>• Auto-update</li> <li>• Crash screen capture</li> <li>• Boot capture</li> </ul>	ΝΑΙ		
29.	Να ενσωματώνει λειτουργικότητα διαχείρισης μέσω encrypted Bluetooth Low Energy (BLE) αλλά και Wi-Fi από mobile συσκευή (με iOS ή android OS) για γρήγορη εμφάνιση της κατάστασης του server και αποστολή ειδοποιήσεων (alerts).	ΝΑΙ		
30.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει οπτικά 25GbE καλώδια τύπου Twinax για τη σύνδεση του Server με τα Core Switches δηλαδή καλώδια χαλκού με ενσωματωμένα οπτικά 25GbE transceivers στα άκρα τους, μήκους 2.5μ του ιδίου κατασκευαστή με τα Switches (SFP-H25G-CU2.5M=)	2		
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>				
31.	Χρονικό διάστημα εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης	>= 7 έτη		
32.	Ανταπόκριση <u>on-site</u> την επόμενη εργάσιμη ημέρα κατόπιν τηλεφωνικής διάγνωσης από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
33.	Η προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
34.	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού και να προσφέρεται στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
35.	Ο υποψήφιος ανάδοχος να διαθέτει σύγχρονο βλαβητικό κέντρο για την άμεση ανταπόκριση	ΝΑΙ		
36.	Να συμπεριληφθούν υπηρεσίες βασικής παραμετροποίησης, αρχικοποίησης του	ΝΑΙ		

	εξοπλισμού για θέση του σε λειτουργία σε συνεννόηση με το προσωπικό του Πανεπιστημίου			
--	---	--	--	--

## 2. ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ZOOM.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	ZOOM LICENCES FOR EDUCATION	ΝΑΙ		
2.	HOSTS	>=62 hosts		



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	Ημερομηνία,
<b><u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :</u></b>	
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	
EMAIL	

<b>ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	
<b>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ:</b>	
<b>ΦΠΑ (24%):</b>	
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΣΥΜΠ. ΦΠΑ):</b>	

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Διακομιστής		1				
2	Άδειες χρήσης Zoom for education		62 hosts				
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ**