

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
και ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣΔ/ση: Πάρκο Αγίου Δημητρίου
Κοζάνη, ΤΚ 50100
Τηλ.: 2461056355 & 2461056356
Email: apatika@uowm.gr

Κοζάνη, 14-02-2020

Αριθμ. Πρωτ.: 4425

**Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών
για την προμήθεια καρτών για κεντρική αποθηκευτική υποδομή**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.013,20€ ΜΕ ΦΠΑ

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4412/2016 και έχοντας υπόψη την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 38, με ΑΔΑ: Ω2ΝΙ469Β7Κ-ΦΡΧ και ΑΔΑΜ: 20REQ006266898, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προσφορά για την προμήθεια **καρτών για κεντρική αποθηκευτική υποδομή**, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, συνολικού προϋπολογισμού **3.013,20** Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η δαπάνη θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος έτους 2020, ΚΑΕ: 7123 Α.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι.

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

1. Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας.
2. Τεχνική Προσφορά, στην οποία θα περιέχεται ο Πίνακας Συμμόρφωσης συμπληρωμένος και υπογεγραμμένος από τον προσφέροντα, καθώς και η αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου είδους (τεχνικές προδιαγραφές), όπως αναφέρεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.
3. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής:
 - Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

α) του προσφέροντος (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ, ΔΟΥ, δ/νση, τηλέφωνο, email) και

β) της διαδικασίας (ήτοι: **Κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια καρτών για κεντρική αποθηκευτική υποδομή**).

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 19 Φεβρουαρίου 2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 50100**, τηλ. 24610-68280. Το άνοιγμα των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
 - ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά το αργότερο μέσα σε 30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και αφού προηγηθεί βεβαίωση της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων.
3. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα (**σήμερα 4% για τις προμήθειες**), ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από τη Διεύθυνση Οικονομικού του Πανεπιστημίου**.
4. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
 - Οι παραπάνω κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

20PROC006292602 2020-02-14

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο προμηθευτής επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Δικτύων του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 2461056380 και 2461056356).

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Καθηγητής, Ιορδανίδης Γεώργιος

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια καρτών για κεντρική αποθηκευτική υποδομή, συνολικού ποσού 3.013,20 ευρώ.

Οι κάρτες πρόκειται να τοποθετηθούν στην κεντρική αποθηκευτική υποδομή που φιλοξενεί μεγάλο μέρος των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου. Στο ίδιο σύστημα επίσης, σχεδιάζεται και πρόκειται να υλοποιηθούν/μεταφερθούν σταδιακά και άλλες υπηρεσίες που προς το παρόν φιλοξενούνται σε διαφορετικά συστήματα.

Οι κάρτες θα αυξήσουν τη συνολική χωρητικότητα της υποδομής κατά 16TB και θα βελτιώσουν σε πολύ μεγάλο βαθμό και τις επιδόσεις, χάρη στην τεχνολογία SSD.

Η αύξηση τόσο της χωρητικότητας όσο και της ταχύτητας της υποδομής αποθήκευσης είναι απαραίτητη λόγω του συνεχώς αυξανόμενου φόρτου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή-ση (γ)	Απάντη-ση (δ)	Παραπο-μπή (ε)
2	Δίσκοι M.2 SSD			
2.1	Δίσκος M.2 SSD 2TB			
2.1.1	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Form Factor M.2 22 x 80mm Interface PCIe NVMe 3.0 x4 Χωρητικότητα: 2.0 TB Lithography Type 3D2 QLC Sequential Read (up to) 1800 MB/s Sequential Write (up to) 1800 MB/s Random Read (8GB Span) (up to) 220000 IOPS Random Write (8GB Span) (up to) 220000 IOPS Power - Active 0.1 W Power - Idle 0.040W Vibration - Operating 2.17 GRMS Vibration - Non-Operating 3.13 GRMS Shock (Operating and Non-Operating) 1000 G Operating Temperature Range 0°C to 70°C Endurance Rating (Lifetime Writes) 400 TBW Mean Time Between Failures (MTBF) >= 1.6 million hours Uncorrectable Bit Error Rate (UBER) <1 sector per 10 ¹⁵ bits read	ΝΑΙ (σε όλα)		

Α/Α (α)	Περιγραφή (β)	Απαιτή- ση (γ)	Απάντη- ση (δ)	Παραπο- μπή (ε)
	Εγγύηση: Τουλάχιστον πέντε (5) ετών Ενδεικτικό προϊόν: Κάρτα Intel SSD 660P M.2 PCIe 3.0 x4 QLC 2TB			
2.2	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9 τεμάχια <u>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</u> Τμήμα Δικτύων Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Κοζάνη <u>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</u> 30 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης <u>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</u> Για 5 χρόνια σε όλο τον εξοπλισμό εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά <u>ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ:</u> Για 5 χρόνια <u>ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ:</u> 2 εργάσιμες ημέρες	Ναι (σε όλα)		

Ημερομηνία

.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογεγραμμένος για λογαριασμό της εταιρίας
 αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της με
 αριθμ.πρωτ. Πρόσκλησης «για την προμήθεια καρτών για κεντρική αποθηκευτική
 υποδομή» και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΡΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - CPV:30237130-9					
1	Κάρτα τύπου Intel SSD 660P M.2 PCIe 3.0x4 Q LC 2TB SSDPEKNW020T8	TEM	9		
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Ημερομηνία

.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....