



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 72 Αθήνα

☎ 210-772 1348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

Τ Μ Η Μ Α Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

Πληροφορίες: Ε. Κακάτσου

Τηλ. : 210 7722957

E-mail : elenika@central.ntua.gr

Ζωγράφου, 28 / 07 /2026

Αρ.Πρωτ.: 49171

ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις επί της διακήρυξης του ανοιχτού, ηλεκτρονικού, άνω των ορίων, διαγωνισμού Νο 9/2026, με α/α συστήματος 440017.

Κατόπιν σχετικών αιτημάτων από ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς, παραθέτουμε τις παρακάτω διευκρινίσεις επί της διακήρυξης με αριθμ. πρωτ. 43750/03-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC01935889, ΑΔΑ: 9ΩΑΖ46ΨΖΣ4-ΔΙΠ) του Νο 9/2026, ανοιχτού, ηλεκτρονικού, άνω των ορίων, διαγωνισμού, μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με α/α συστήματος 440017:

1^η ΕΡΩΤΗΣΗ:

ΤΜΗΜΑ 3: Desktop #1: i5 ή αντίστοιχος, 32 GB RAM, 1TB SSD NVMeM 2.1 (18 τμχ)

«Στον ζητούμενο Η/Υ και στις επιμέρους απαιτήσεις διακρίνουμε:

- Κουτί – Midi Tower με 1 ενσωματωμένο Και 2 επιπλέον ανεμιστήρακια
- Τροφοδοτικό 550W

Κανένας διεθνής κατασκευαστικός οίκος δεν θα χρησιμοποιήσει ένα τέτοιο chassis και τόσο ισχυρό τροφοδοτικό για τέτοια "τυπική" σύνθεση. Έναν τέτοιο συνδυασμό θα μπορούσε να δημιουργήσει ένας τοπικός συναρμολογητής Η/Υ μόνο που σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να χορηγηθεί πιστοποίηση ENERGY STAR.

Παρακαλούμε για την εξομάλυνση των απαιτήσεων ως προς το κουτί και το τροφοδοτικό.»

1^η ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Ισχύουν οι προδιαγραφές της υπ' αριθμ. πρωτ. 43750/03-07-2026 διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 26PROC01935889, ΑΔΑ: 9ΩΑΖ46ΨΖΣ4-ΔΙΠ).

2^η ΕΡΩΤΗΣΗ:

ΤΜΗΜΑ 4: Server #2: (Σύστημα Μηχανικής Μάθησης και Μεγάλων Δεδομένων) (1 τμχ)

«Ο ζητούμενος επεξεργαστής (Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή: ≥ 4.5 GHz - Υποστηριζόμενοι πυρήνες/ νήματα: $\geq 16C/32T$ - Μνήμη cache επεξεργαστή: $\geq 64MB$) δεν υπάρχει για σύστημα Server.

Τέσσερις (4) GPUs (90 TFLOPS σε FP32) όπως η NVIDIA L40S απαιτούν dual socket server.

Παρακαλούμε για την εξομάλυνση των απαιτήσεων.»

2^η ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Ισχύουν οι προδιαγραφές της υπ' αριθμ. πρωτ. 43750/03-07-2026 διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 26PROC01935889, ΑΔΑ: 9ΩΑΖ46ΨΖΣ4-ΔΙΠ). Οι προδιαγραφές όπως έχουν διατυπωθεί είναι ορθές και εφικτές σε εμπορικά συστήματα.

3^η ΕΡΩΤΗΣΗ

ΤΜΗΜΑ 4: Server #1: Server (Xeon, 4 cores 64GB RAM DDR4, 480GB SSD) (1 τμχ)

«Παρά την περιγραφή, στις προδιαγραφές ζητείται "Ελάχιστη εγκατεστημένη μνήμη 16 GB DDR4". Τι ισχύει ;

Παρακαλούμε για την διευκρίνιση των απαιτήσεων.»

3^η ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Ισχύουν οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται στη διακήρυξη υπ' αριθμ. πρωτ. 43750/03-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC01935889, ΑΔΑ: 9ΩΑΖ46ΨΖΣ4-ΔΙΠ).

Συγκεκριμένα, η απαίτηση για τη μνήμη του server είναι:

Ελάχιστη εγκατεστημένη μνήμη: 16 GB DDR4

και

Δυνατότητα επέκτασης έως τουλάχιστον 64 GB.

Επομένως, ο προσφερόμενος server θα πρέπει να διαθέτει εγκατεστημένη μνήμη τουλάχιστον 16 GB DDR4, ενώ παράλληλα θα πρέπει να υποστηρίζει δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης της μνήμης έως τουλάχιστον 64 GB.

Η αναφορά σε 64 GB RAM DDR4 στην περιγραφή του είδους αφορά τη δυνατότητα υποστήριξης/επέκτασης της μνήμης και όχι την υποχρεωτική εγκατεστημένη μνήμη κατά την παράδοση.

4^η ΕΡΩΤΗΣΗ

«Στη σελίδα 62 -2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών, αναφέρει πως η προσφορά πρέπει να υποβληθεί, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Η εταιρεία μας μπορεί για παράδειγμα να υποβάλει προσφορά για το σύνολο της ποσότητας κάποιων ειδών από διαφορετικά τμήματα;»

4^η ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Στο άρ. 1.3 της διακήρυξης (σελ. 27) αναφέρονται τα εξής:

«**Στο Τμήμα 2** κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών. Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος.

Στα τμήματα 1 και 3 έως 6 οι προσφορές υποβάλλονται:

α) για το σύνολο των ειδών των τμημάτων,

β) για το σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος (ανά τμήμα).

Οι προσφορές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. **Προσφορά που δίνει τιμή μεγαλύτερη από το ποσό του προϋπολογισμού θα απορρίπτεται.»**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω:

α) Όσον αφορά το Τμήμα 2, οι προσφορές κατατίθενται για ένα, ή για περισσότερα, ή για όλα τα είδη του Τμήματος (από α/α 10 ως α/α 73) χωρίς να υπερβαίνουν τους επί μέρους προϋπολογισμούς. Η κατακύρωση θα γίνει για κάθε είδος ξεχωριστά.

β) Όσον αφορά τα λοιπά Τμήματα, 1, 3, 4, 5 & 6, οι προσφορές κατατίθενται για κάθε Τμήμα ξεχωριστά αλλά θα πρέπει να περιέχουν όλα τα είδη και τις ποσότητες που περιλαμβάνονται στο κάθε Τμήμα, χωρίς να υπερβαίνουν τους επί μέρους προϋπολογισμούς. Η κατακύρωση θα γίνει για κάθε Τμήμα ξεχωριστά.

Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα, για περισσότερα, ή για όλα τα Τμήματα του διαγωνισμού, εφόσον τηρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις.

Ο εν λόγω διαγωνισμός αφορά την «**Προμήθεια Εκπαιδευτικού και Εργαστηριακού Εξοπλισμού των εννέα Σχολών του ΕΜΠ**» στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης «Αναβάθμιση Εξοπλισμού ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (ΕΜΠ)» με κωδικό ΟΠΣ 6018854, με κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ **68/1721**, κωδικό ΠΔΕ: **ΕΠ0857, ΣΑ:2026ΕΠ08570011**, στο πλαίσιο της δράσης: «Αναβάθμιση εξοπλισμού Α.Ε.Ι», της πρόσκλησης ΑΤΤ085 «Αναβάθμιση εξοπλισμού Α.Ε.Ι Περιφέρειας Αττικής» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2021-2027» της Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2021-2027, **το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από ιδίους πόρους** (κωδικοί ΕΛΚΕ ΕΜΠ 62/4357, 62/4107, 62/4395, 62/4339) με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Πρύτανη Καθ. Ιωάννη Χατζηγεωργίου**, προϋπολογισμού 1.435.468,79€, πλέον ΦΠΑ 24% 344.512,51 €, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **1.779.981,30€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, χωρίς δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθ. Εμμανουήλ Βαρβαρίγος
Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και
Εξωστρέφειας

