



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ

### ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΛΚΕ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

**Τμήμα** : ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ,  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ  
**Πληρ.** : ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**Τηλ.** : 2651007982  
**Fax** : 2651007951  
**e-mail** : [eediagon\\_rc@uoi.gr](mailto:eediagon_rc@uoi.gr)

**Ημ/νια** : 12-11-2021  
**Αρ.Πρωτ.** : 54629

**Προς** : ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

**ΘΕΜΑ: ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 47931/07-10-2021, Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 140756) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ»-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α «ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» - ΠΙΝΑΚΑΣ Α.7 «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ 2S/2U/2GPU»**

Αναφορικά με την ως άνω Διακήρυξη, και συγκεκριμένα τις τεχνικές προδιαγραφές του **Τμήματος Α «ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»** κατόπιν του με αριθμ. πρωτ. 54414/11-11-2021 εγγράφου του Επιστημονικά Υπεύθυνου Καθηγητή κ. Σταύρου Νικολόπουλου, διευκρινίζεται ότι θα γίνει επίσης αποδεκτή προσφορά η οποία θα καλύπτει τις παρακάτω επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές δεδομένης της υγειονομικής κρίσης (COVID-19) και των επιπτώσεων αυτής στην παγκόσμια αγορά και της ταχύτητας αντικατάστασης των ζητούμενων από τη Διακήρυξη προϊόντων με νεότερα μοντέλα από τους κατασκευαστές:

### **ΠΙΝΑΚΑΣ Α.7. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗΣ 2S/2U/2GPU - ΝΕΕΣ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>11 ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	
1. Πλήθος εγκατεστημένων μονάδων επεξεργασίας γραφικών	≥ 2
2. Μνήμη RAM ανά μονάδα	≥ 24GB
3. Εύρος ζώνης μνήμης ανά μονάδα	≥ 680GB/s
4. Μέγιστη απόδοση FP32	≥10TFLOPS
5. Μέγιστη απόδοση τενσόρων FP32	≥70TFLOPS
6. Μέγιστη απόδοση τενσόρων INT8	≥290TOPS
7. Μέγιστη απόδοση τενσόρων INT4	≥580TOPS
8. Υποστηρίζει API προγραμματισμού CUDA, OpenCL	ΝΑΙ
9. Κατανάλωση ισχύος ανά μονάδα	≤ 300W
10. Παθητική εξαγωγή θερμότητας	ΝΑΙ
11. Υποστήριξη εικονικοποίησης γραφικής επεξεργασίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ

Επιπρόσθετα, σας ενημερώνουμε ότι η εν λόγω διευκρίνιση και ο ανωτέρω πίνακας με τις επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές σε επεξεργάσιμη μορφή έχουν αναρτηθεί:

A. Στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ στο πεδίο με τίτλο «Συνημμένα Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» και

B. Στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής <http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoinoseis/prokirykseis-promitheion>.

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και  
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγητής Σπυρίδων Γεωργάτος  
Αντιπρύτανης