



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**Ινστιτούτο Πληροφορικής**

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών  
ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης

Αρ. πρωτ.: 1508  
Ηράκλειο : 15/9/2017

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ), θέλει να προβεί στην προμήθεια **τεσσάρων (4) compute nodes με επεξεργαστές ARM** και τα εξής χαρακτηριστικά ανά πλακέτα (compute node):

CPU: 4 x (QUAD) ARM Cortex-A57 και 4x (QUAD)ARM Cortex-A53 (32 Cores total)  
Network Accelerators 2 x XC7Z035FFG676 (DUAL Core) ARM Cortex-A9 (4 cores total)  
DRAM: 16GB of package on package (PoP) (4x4GB) LPDDR4 and 4GB of DDR3 (4x1GB)  
Storage: 1x 2.5" NVMe SSD  
Network: 2 QSFP conenctors (10GB) and on1 1GB ethernet (managment)  
Consumption : < 60 Watt  
Other peripherals: JTAG, RS232, UFS mem  
Dimensions/Interface : 120mmx130mm with SAMTEC QSH-060-01-F-D-K connector (Compatible pin out with the Exanest QFDB board)

Προϋπολογισμός 12.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ και μεταφορικών με κριτήριο ανάθεσης τη συμφερότερη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής

Η παραπάνω δαπάνη εμπίπτει στο έργο ExaNeSt (ExaNeSt European Exascale System Interconnect and Storage, Project reference: 671553) που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Funded under H2020-EU.1.2.2. - FET Proactive) του ΙΤΕ-ΙΠ.

Οι προσφορές πρέπει να έχουν υποβληθεί στο παρακάτω e-mail έως και την 25/9/2017

Πληροφορίες:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας  
Ινστιτούτο Πληροφορικής  
Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών  
ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης  
Λυγεράκης Μιχάλης  
email: ligeraki at ics dot forth dot gr  
τηλ: +302811391456