



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:3066
Ηράκλειο: 23/10/2018

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ), θέλει να προβεί στην **συναρμολόγηση δέκα (10) δοκιμαστικών πλακετών (επικόλληση των εξαρτημάτων τους) για τα έργα 50% ExaNeSt και 50% ECOSCALE με τα εξής χαρακτηριστικά:**

- Τυπωμένα κυκλώματα υψηλής πυκνότητας διαστάσεων 41x53cm.
- Εξαρτήματα υπάρχουν και στις 2 όψεις των τυπωμένων κυκλωμάτων.
- Κάθε κύκλωμα περιλαμβάνει 1319 (pins 5762) εξαρτήματα.
- Αρκετά από τα passive εξαρτήματα είναι μεγέθους 0201.
- Αρκετά BGA εξαρτήματα με pitch 500μm.
- Πρέπει να τηρούνται προδιαγραφές ROHS.

Θα τηρηθούν όροι εμπιστευτικότητας για τα αρχεία που θα δοθούν.

Προϋπολογισμός δαπάνης **9.970** ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Κριτήριο για την ανάθεση της υπηρεσίας είναι η συμφερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

Η παραπάνω δαπάνη εμπίπτει στα έργα ExaNeSt (European Exascale System Interconnect and Storage, Project reference: 671553) και ECOSCALE (Energy-efficient Heterogeneous COmputing at exaSCALE, Project reference 671632:)που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή ένωση (H2020- - FET Proactive) του ΙΤΕ-ΙΠ.

Οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν είτε με σφραγισμένο φάκελο στη γραμματεία του ΙΠ (Ιδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης με την ένδειξη για το διαγωνισμό «συναρμολόγηση δέκα (10) δοκιμαστικών πλακετών (επικόλληση των εξαρτημάτων τους) για τα έργα 50% ExaNeSt και 50% ECOSCALE» είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ligeraki@ics.forth.gr μέχρι τις **1/11/2018**

Χρόνος παράδοσης, δύο τεμάχια το αργότερο 10 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης και τα υπόλοιπα οκτώ κατόπιν συνεννοήσεως το αργότερο 25 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

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: 2810391456**