



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:373
Ηράκλειο: 2/3/2018

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ), θέλει να προβεί στην **συναρμολόγηση οκτώ (8) δοκιμαστικών πλακετών (επικόλληση των εξαρτημάτων τους) QFDB ver B.1** με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Τυπωμένα κυκλώματα υψηλής πυκνότητας διαστάσεων 12cmx12.5cm.
- Εξαρτήματα υπάρχουν και στις 2 όψεις των τυπωμένων κυκλωμάτων.
- Κάθε κύκλωμα περιλαμβάνει 1702 εξαρτήματα (1650 από αυτά είναι SMD).
- 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 **3.390** ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η συμφερότερη προσφορά με βάση τη 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 κατατεθούν είτε με σφραγισμένο φάκελο στη γραμματεία του ΙΠ (Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης με την ένδειξη για το διαγωνισμό «συναρμολόγηση οκτώ (8) δοκιμαστικών πλακετών QFDB ver B.1» είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ligeraki@ics.forth.gr μέχρι τις **19/03/2018**.

Χρόνος παράδοσης το αργότερο 5 εργάσιμες 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**