



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 : 3065
Ηράκλειο : 23/10/2018

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ), θέλει να προβεί στην προμήθεια **δέκα (10) τυπωμένων κυκλωμάτων της πλακέτας baseboard του ECOSCALE** με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Διαστάσεις 41x53 cm
- Επίπεδα 8
- Εξαρτήματα 1319
- Ελάχιστο πλάτος γραμμής 0.127 mm
- Ελάχιστη απόσταση γραμμών 0.1 mm
- Controlled impedance lines 100ΩHM
- Nets 2500
- Pins 39996.
- Ταχύτητα λειτουργίας High speed links 16 Gbps
- Τύπος Διηλεκτρικού μεταξύ των επιπέδων MAGTRON 6
- Πιστοποίηση των pcb με ανάλυση μετρήσεων ανά/πλακέτα: Ναι

Τα πλήθη των via και traces μπορεί να διαφέρουν σε ποσοστό +-10%

Τα αρχεία θα δοθούν στον ανάδοχο σε format gerber και excelon με την υπογραφή της σύμβασης και αφού υπογραφεί σύμφωνο εμπιστευτικότητας.

Προϋπολογισμός δαπάνης **6.000** ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και μεταφορικών. Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η συμφερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

Η παραπάνω δαπάνη εμπίπτει στο έργο ECOSCALE (Energy-efficient Heterogeneous COmputing at exaSCALE, Project reference: 671632) που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (H2020- - 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

18PROC003884539 2018-10-23

100, Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης με την ένδειξη για το διαγωνισμό «**δέκα (10) τυπωμένων κυκλωμάτων της πλακέτας baseboard του ECOSCALE**») είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ligeraki at ics.forth.gr μέχρι τη 1 Νοεμβρίου 2018.

Επιθυμητός χρόνος παράδοσης: 4 εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν μπορούν να ανταποκριθούν τα παραπάνω χρονικά περιθώρια δεν αποκλείονται. Μπορούν να αναφέρουν τους χρόνους παράδοσης στους οποίους μπορούν να ανταπεξέλθουν και η προσφορά τους θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.

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**