



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.: 1382
Ηράκλειο : 7/6/2018

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ), θέλει να προβεί στην προμήθεια Ηλεκτρονικών εξαρτημάτων με τους παρακάτω κωδικούς περιγραφές και ποσότητες όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα με τα εξής χαρακτηριστικά:

| Κωδικός Είδους | Περιγραφή | Ποσότητα |
|---------------------|--|----------|
| XAL1010-822MEB | Fixed Inductors 8.2uH 20% 17.1A 12.9mOhms AEC-Q200 | 70 |
| SMCJ51CA | ESD Suppressors / TVS Diodes 51Vr 1500W 18.2A 5% BiDirectional | 70 |
| S1BB-13-F | Rectifiers 100V 1A | 140 |
| LS L29K-G1J2-1-Z | Standard LEDs - SMD Super Red, 630nm 17mcd, 2mA | 560 |
| SML-LX0603GW-TR | Standard LEDs - SMD Green, 565nm 2.2V, 18mcd | 840 |
| 3413.0123.22 | Surface Mount Fuses USF 1206 4A | 70 |
| HZ0805E601R-10 | Ferrite Beads 600ohms 100MHz .5A Monolithic 0805 SMD | 560 |
| BLM18SG121TN1D | Ferrite Beads 0603 120 OHMS | 280 |
| SLC7649S-151KLB | Fixed Inductors SLC7649 High Current 150 nH 10 % 39 A | 150 |
| SLC7649S-151KLC | Fixed Inductors SLC7649 High Current 150 nH 10 % 39 A | 150 |
| CSD19531Q5A | MOSFET 100V 5.3mOhm Pwr MOSFET | 140 |
| SN74AVC1T45DCKR | Translation - Voltage Levels SINGLE-BIT BUS TRANSCEIVER | 560 |
| TCA9406YZPR | Translation - Voltage Levels I2C-BUS and SMBus Vltg Lev-Translator | 910 |
| TPS51200DRCT | Power Management Specialised - PMIC Sink/Source DDR Term Regulator | 280 |
| TPS40170RGYR | Power Management Specialised | 200 |
| INA226AIDGSR | Current & Power Monitors & Regulators Hi-Side Msmt,Bi-Dir Current/Pwr Mon | 1050 |
| MAX13035EETE+ | Translation - Voltage Levels 6Ch High-Speed | 350 |
| MIC45116-2YMP-TR | Switching Voltage Regulators 20V, 6A Hyper Speed Load Module | 350 |
| MAX6816EUS+T | Supervisory Circuits Single Switch Debouncer | 210 |
| SN74LV1T00DCKR | Logic Gates SGL PwrSupply 2-inpt Pos NAND gate | 70 |
| LSF0101DRYR | Translation - Voltage Levels SGL/Dual Bi-Direct MltiVTG Level Tnsltr | 70 |
| PCA9306YZTR | Translation - Voltage Levels Dual BiDir I2C-Bus & SMBus Vltg Lev-Tran | 140 |
| LM75ADP,118 | Board Mount Temperature Sensors TEMP SENSOR DIGITAL | 70 |
| SN74AUC1G07DCKR | Buffers & Line Drivers Single w/ OD | 140 |
| TXS0108ERGYR | Translation - Voltage Levels 8B Bidir Vltg-Level Translator | 70 |
| FA-238 25.0000MB-C3 | Crystals 25MHz 50ppm 18pF -20C +70C | 280 |
| SI5341B-D-GM | Clock Generators & Support Products Clock Generator 10 Interger+Fractional | 70 |
| 9HT10-32.768KDZF-T | Crystals 32.768KHz 12.5pF | 280 |

18PROC003225527 2018-06-07

| Κωδικός Είδους | Περιγραφή | Ποσότητα |
|-----------------|---|----------|
| FDN337N | MOSFET SSOT-3 N-CH 30V | 560 |
| NTA4153NT1G | MOSFET 20V 915mA N-Channel | 70 |
| AM-48.000MAGE-T | Crystals 48.000MHz 30ppm 12pF -40C to 85C | 70 |
| BSS138L | MOSFET FET 50V 3.5 OHM SOT23 | 280 |
| TPS53353DQPR | Power Management Specialised | 200 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 9310 |

Όλα τα είδη πρέπει να είναι από επώνυμο εγνωσμένου κύρους προμηθευτή (πχ DIGIKEY-MOUSER-FARNEL-AVNET κλπ)

Όλα τα εξαρτήματα θα είναι σε συσκευασίες REELS (όχι cut tape ή χύμα) κατάλληλες για εισαγωγή σε αυτοματοποιημένη μηχανή τοποθέτησης.
 Προϋπολογισμός 9.900 ευρώ πλέον ΦΠΑ 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 14/6/2018.

Πληροφορίες:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Ινστιτούτο Πληροφορικής

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών

TK 70013, Ηράκλειο Κρήτης

Λυγεράκης Μιχάλης

email: ligeraki at ics dot forth dot gr

τηλ: +302811391456