

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια συσκευών καταγραφής ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια συσκευών καταγραφής ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια τετρακόσια πενήντα ευρώ (1.450,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Α και χίλια πενήντα ευρώ (1.050,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Β.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια συσκευών καταγραφής ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων»

Είδος Α ή Είδος Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 13 Μαρτίου 2017 και ώρα 12:30 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Σπύρος Νικολόπουλος, τηλ. +30 2311 257752

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Σπύρος Νικολόπουλος τηλ. +30 2311 257752, email: nikolopo@iti.gr και Ελισάβετ Χατζηλάρη τηλ. +30 2311 257712, email: ehatzi@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια του έργου «**MAMEM – Multimedia Authoring and Management using your Eyes and Mind**» πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό:

Ειδικές Προδιαγραφές εξοπλισμού

ΕΙΔΟΣ Α: Συσκευές καταγραφής των ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων του ανθρώπου:
Προϋπολογισμός: 1.450,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Α1: Συσκευή καταγραφής των ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων του ανθρώπου (ΕΕΓ), R&D Kit (16-channel) — Cyton, Daisy, & Accessories

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- (x1) 32bit Board
- (x1) Daisy Module
- (x1) programmable dongle (for bluetooth communication)
- (x2) Header pin to touch proof electrode adapter
- (x20) passive, gold cup electrodes (on color-coded ribbon cables)
- (x1) 6V AA battery pack (batteries not included)
- (x4) plastic feet (for board stabilization)

ΕΙΔΟΣ Α2: Συσκευή καταγραφής των ηλεκτρο-εγκεφαλικών σημάτων του ανθρώπου (ΕΕΓ), MUSE (The Brain Sensing Headband)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Wireless connection: BT 4.0 BTLE
- Sample Rate: 256Hz
- Reference Electrode: FPz (CMS/DRL)
- Channel Electrodes: TP9, AF7, AF8, TP10 (dry)
- Battery Life: Maximum 10 hours (rechargeable Li-Ion)
- Materials: Silver (frontal electrodes), Conductive silicone -rubber (temporal electrodes)
- Weight: 60g
- Dimensions: Minimum head circumference 52cm Maximum head circumference 60cm
- Accelerometer: Three-axis @ 52Hz, 16 bit resolution, range +/- 4G
- Input Range: 2mV p- p AC coupled signal
- Noise Suppression: DRL-REF feedback with floor None
- App Compatibility: iOS, Android
- Lib Compatibility: iOS, Android
- Micro-USB Ports: 1

ΕΙΔΟΣ Β: Κατάλληλα διαμορφωμένο καπέλο καταγραφών (headcap) για την καταγραφή ΕΕΓ, συνοδευόμενο από τις κατάλληλες μπαταρίες και φορτιστή, OpenBCI Ultracortex "Mark IV" EEG Headset

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Προϋπολογισμός: 1.050,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές για το κατάλληλα διαμορφωμένο καπέλο (headcap):

- Ultracortex "Mark IV" EEG Headset
- Pro-assembled
- Capable of sampling up to 16 channels of EEG from up to 35 different 10-20 locations.
- Size Medium = 48-58cm

Τεχνικές Προδιαγραφές για τις μπαταρίες και το φορτιστή τους:

- (2x) Lithium Ion Rechargeable Battery Pack (500mAh) from Adafruit
- (1x) A charger for your battery pack (Adafruit)

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους ή και/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή και/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:

- Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να προσφέρονται με τουλάχιστον δύο (2) έτη εγγύησης on-site χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ) και για οποιοδήποτε στάδιο της επισκευής/αντικατάστασης του προβληματικού είδους εντός της περιόδου εγγύησης. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ειδών από και προς τον χώρο εγκατάστασης (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57 001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη). Ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης των βλαβών, είτε μέσω επισκευής είτε μέσω αντικατάστασης, δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τις 7 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ειδοποίησης του Αναδόχου.