

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Προμήθεια συσκευών καταγραφής της τροχιάς των ματιών (eye-tracker)»***

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 της τροχιάς των ματιών (eye-tracker)»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **πέντε χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (5.400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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, 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 της τροχιάς των ματιών (eye-tracker)»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 18 Ιουλίου 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Σπύρος Νικολόπουλος τηλ. +30 2311 257752, email: nikoloro@iti.gr και Μαρία Παπαδοπούλου τηλ. +30 2311 257726, email: marpar@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρας  
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

### 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 συσκευές καταγραφής της τροχιάς των ματιών (eye-tracker) με στόχο την αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή με τα μάτια.

### Ειδικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια εξοπλισμού

**Περιγραφή:** Συσκευή καταγραφής της τροχιάς των ματιών (eye-tracker)

**Ποσότητα:** Δέκα (10) τεμάχια

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- **Sampling rate:** 30Hz
- **Interface setup:** Use with monitor or laptop " to 7"
- **PC interface / power:** 1x USB 3.0 / Power over USB (max. 4.5W)
- **Gaze position accuracy:** 0.4°
- **Spatial resolution (RMS):** 0.05°
- **Eye tracking mode:** Binocular
- **Operating distance:** 15.7" – 39.4" (40cm – 100cm)
- **Tracking range (head box):** 19.7" × 11.8" ( 50cm × 30cm) @ 25.6" (65cm) distance
- **Calibration mode:** Calibrationless and 1/5/9/13 points
- **Head movement velocity (max):** 15.7" (40cm)/s
- **System latency (end to end):** <40ms
- **Blink recovery time (max):** 33ms
- **Tracking recovery time (max):** 66ms
- **API/SDK:** C function call based DLL (Sample code for C#, C/C++, Python)
- **Technology:** Non-invasive, video-based eye tracking
- **Norm compliance:** CE / FCC, Eye Safety EN62471:2008

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

#### **Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:**

Όλος ο υπό προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να προσφέρεται 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 εξοπλισμού εντός της περιόδου εγγύησης.