

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

***«Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»***

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 Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **οκτακόσια ευρώ (800,00 €) 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 Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 29 Ιουλίου 2019 και ώρα 1:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χατζησάββα Αικατερίνη, τηλ.

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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει

οποιοδήποτε δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) 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 το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Κεχαγιάς Διονύσης τηλ. +30 2311 257716, email: diok@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Τζοβάρης Δημήτριος  
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Αξιοποίηση τεχνικών παιγνιοποίησης και επαυξημένης πραγματικότητας για τη δημιουργία μηχανισμού κινήτρων μέσω «ανταμοιβών», με σκοπό το διαμοιρασμό περιεχόμενου πολυμέσων που δημιουργούν οι χρήστες κοινωνικών δικτύων για την προώθηση εμπορικών προϊόντων» - «bubblzAR/5031821», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **Είδος Α: Κάρτα Γραφικών**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά, ισοδύναμη με ASUS TURBO-RTX2060-6G 6Gb GDDR6
- Chipset: GeForce RTX 2060
- CUDA Cores: 1920.
- Video Memory: GDDR6 6GB
- Memory Clock: 14000 MHz.
- Memory Interface: 192-bit
- Engine Clock: OC Mode - GPU Boost Clock: 1710 MHz, GPU Base Clock: 1365 MHz
- Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock: 1680 MHz, GPU Base Clock: 1365 MHz
- Card Bus: PCI-E 3.0 x 16
- Digital Max Resolution: 7680x4320
- Interface: HDMI Out: Yes x2 (Native) (HDMI 2.0b)
- Display Port : Yes x 2 (Native) (DisplayPort 1.4)
- OpenGL: OpenGL 4.5. HDCP Support : Yes (2.2)
- Maximum Display Support: 4

### **Είδος Β: Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά ισοδύναμη με Dell LCD LED 23.8" P2418D WQHD Black
- Τύπος: LCD LED Widescreen WQHD
- Διαγώνιος: 23.8"
- Μεγ. Ανάλυση: 2560 x 1440 pixels
- Χρώματα οθόνης 16.7 million
- Υποδοχή σύνδεσης: HDMI, DP, 5 x USB 3.0 (1 x upstream, 4 x downstream), Audio out
- Καλώδιο HDMI σε HDMI (μήκους >=2μέτρων) για σύνδεση με τον υπολογιστή

### **Είδος Γ: Web camera**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά ισοδύναμη με Logitech HD Pro Webcam C920
- Ανάλυση βίντεο: 1920x1080
- Ελάχιστος ρυθμός καρέ ανά δευτερόλεπτο: 30 fps



- Σύνδεση: USB 2.0 ή νεότερο
- Μικρόφωνο: NAI

#### **Είδος Δ: Μνήμη RAM ηλεκτρονικού υπολογιστή**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Χωρητικότητα: 16GB
- Τύπος: DDR4
- Συχνότητα: 3000 MHz
- CAS Latency: 15

#### **Είδος Ε: Γυαλιά επαυξημένης πραγματικότητας για χρήση με κινητό τηλέφωνο (AR viewer)**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά ισοδύναμα με Shinecon SC-Y012
- Οθόνη: Super HD screen
- Ελάχιστο μέγεθος κινητού: 4,7”
- Μέγιστο μέγεθος κινητού: 5,5”
- Χειριστήριο: NAI
- Δυνατότητα Multi-scene: NAI
- Μεγέθυνση: 2.0x
- Λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζει: IOS και Android

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:**

- Όλος ο εξοπλισμός πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύησης on-site από τον Ανάδοχο, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ) και για οποιοδήποτε στάδιο της διάγνωσης/επισκευής/ αντικατάστασης τυχόν προβληματικού εξοπλισμού εντός της αντίστοιχης περιόδου ισχύος της εγγύησης.
- Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα κι ευθύνη την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57 001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη).
- Ο χρόνος διάγνωσης της βλάβης από εξουσιοδοτημένο τεχνικό του Αναδόχου δε θα ξεπερνά τις 48 ώρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ενώ ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης της βλάβης (επισκευή, αντικατάσταση), δεν θα ξεπερνά τις 10 ημερολογιακές ημέρες, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου μεταφοράς/ διάγνωσης.

**Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δηλώσουν και να περιγράψουν αναλυτικά στην προσφορά τους τη συμμόρφωσή τους στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών, καθώς και την τεχνική υποστήριξη που θα παρέχουν.**



Σε περίπτωση που η παραπάνω δήλωση και περιγραφή δεν υφίσταται ή η υποβληθείσα προσφορά περιέχει ασάφειες, κρυφά κόστη κλπ. ή η εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών, καθώς και η τεχνική υποστήριξη που παρέχεται υπολείπεται ή/και δεν καλύπτει πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει στο σύνολο της τη συγκεκριμένη προσφορά.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο των υπό προμήθεια Ειδών.

Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειριστά και σε άριστη κατάσταση

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.
- Τιμή Προσφοράς ανά Είδος και για τις ζητούμενες ποσότητες κάθε Είδους χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η συνολική τιμή προσφοράς θα αφορά το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών.
- Προσφερόμενη εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών, κατά τα ανωτέρω
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση των ειδών
- Δήλωση συμμόρφωσης στο σύνολο των όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών της παρούσας, κατά τα ανωτέρω