

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

**«Προμήθεια δύο (2) Smartphones»**

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 δύο (2) Smartphones»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 €) 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 δύο (2) Smartphones»**

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 ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - 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/T1ΕΔΚ-04609», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενα Είδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **Είδος Α: Smartphone με λειτουργικό σύστημα iOS**

#### **Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά ισοδύναμο με Apple iPhone X 64GB/3GB
- Επεξεργαστής: A11 Bionic με 64-bit αρχιτεκτονική, M11 συνεπεξεργαστή κίνησης και Neural Engine.
- Μνήμη 3GB, Χωρητικότητα: 64GB
- Οθόνη: Super Retina HD 5.8-inch OLED με Multi-Touch, HDR, ανάλυση 2436x1125 στα 458ppi, 1.000.000:1 αντίθεση, True Tone, Wide color (P3), 3D Touch, 625 cd/m2 μέγιστη φωτεινότητα.
- Δικτύωση: Wi-Fi (802.11ac), MIMO, Bluetooth 5.0, NFC, FDD-LTE (Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 66) TD-LTE (Bands 34, 38, 39, 40, 41) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Κάμερες: TrueDepth Camera: 7MP, 1080p HD video, Face ID για αναγνώριση προσώπου. Πίσω κάμερα: 12MP ευρυγώνια & Telephoto κάμερα, 4K video στα 24 fps, 30 fps, ή 60 fps, Live Photos με σταθεροποίηση, Autofocus με Focus Pixels, Ευρυγώνια: f/1.8 aperture Telephoto: f/2.4 aperture, Οπτικό zoom, Ψηφιακό zoom μέχρι 10x
- Sensors: Face ID, Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο 3 αξόνων, Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος, Αισθητήρας εγγύτητας, GPS.
- Τεχνολογία AR που να υποστηρίζει: ARKit έκδοση 2.0 (και νεότερη)
- Τύπος μπαταρίας: Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
- Έκδοση Λειτουργικού συστήματος: iOS 11 ή νεότερο

### **Είδος Β: Smartphone με λειτουργικό σύστημα Android**

#### **Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Ενδεικτικά ισοδύναμο με Xiaomi Mi 9
- Επεξεργαστής: Qualcomm Snapdragon 855 octa-core processor
- Μνήμη: 6GB LPDDR4x 2133MHz dual-channel, χωρητικότητα: 64GB UFS2.1 flash storage
- Οθόνη: 6.39" AMOLED, ανάλυση: 2340 x 1080 FHD+ 403 PPI
- Δικτύωση: 4G: LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/20/28, LTE TDD: B38/B39/B40, 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8. TDSCDMA: B34/B39, CDMA EVDO BC0, 2G: GSM: B2/B3/B5/B8. CDMA 1X: BC0, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth version 5.0, NFC
- Κάμερες: Rear Camera minimum resolution: 48MP ultra wide-angle AI triple camera, HD video, Front camera minimum resolution: 20MP
- Sensors: Ultrasonic proximity sensor, In-screen ambient light sensor, Accelerometer, Gyroscope, Electronic compass Linear motor, Camera laser focusing sensor, A-GPS.
- Τεχνολογία AR που να υποστηρίζει: ARCore
- Τύπος μπαταρίας: Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου



- Έκδοση Λειτουργικού συστήματος: Android 9.0 Pie ή νεότερο

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

- Όλος ο εξοπλισμός πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον ένα (1) έτος 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 χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η συνολική τιμή προσφοράς θα αφορά το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών.
- Τυχόν προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση των ειδών



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & ΤΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΕΥΑΕ  
ΕΤΟΚ



ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη