

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

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΙΝΓΟΝ"»**

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 :

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΙΝΓΟΝ"»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια τριάντα πέντε ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά (4.435,48 €) 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 έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΙΝΓΟΝ"»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 24 Μαρτίου 2021 και ώρα 2:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [enanor@iti.gr](mailto:enanor@iti.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Νανοπούλου Ευαγγελία, email: [enanor@iti.gr](mailto:enanor@iti.gr)

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:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο 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.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% 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 τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). 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: Καλαμπόκης Ευάγγελος τηλ. , email: eka1@iti.gr και Ζεγκίνης Δημήτριος τηλ. , email: zeginis@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

κ. Κομπατσιάρης Ιωάννης  
Αναπληρωτής Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές , ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου «Inclusive Governance Models and ICT Tools for Integrated Public Service Co-Creation and Provision’ — ‘inGOV’», με αριθμό συμβολαίου 962563 (ΚΟΗ.021124), πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό που αποτελείται από τα κάτωθι υποείδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **ΥΠΟΕΙΔΟΣ 1: Φορητός Η/Υ**

**Ποσότητα : Ένα (1) τεμάχιο**

CPV : 30213100-6

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>
1	<b>Διάσταση οθόνης :</b> 14" <b>Ανάλυση οθόνης :</b> 1920 x 1080 <b>Τύπος Οθόνης:</b> IPS, 400 nits, FHD χαμηλής ισχύος <b>Επεξεργαστής:</b> Intel Core i7-10510U (1.80GHz) ή ισοδύναμο <b>Μνήμη:</b> 16GB DDR4 – 2666MHZ <b>Σκληρός δίσκος:</b> 512GB M.2 SSD ή ισοδύναμο <b>Κάρτα γραφικών:</b> Integrated Intel UHD Graphics ή ισοδύναμο <b>Web camera:</b> 720p, Hybrid Infrared (IR), με κάλυμμα ιδιωτικότητας ή ισοδύναμο <b>Συνδεσιμότητα:</b> WiFi 6 802.11 AX, Bluetooth, <b>Θύρες/υποδοχές:</b> 2 x USB 3.1 Gen 1 (1 always on), 2 x USB-C (1 Thunderbolt 3) , συσκευή ανάγνωσης καρτών MicroSD, συνδυαστική υποδοχή ακουστικών μικροφώνου, HDMI 1.4, δυνατότητα επέκταση δικτύου για Ethernet/μηχανικό side docking <b>Ήχος:</b> Ηχεία Dolby Audio, διπλά μικρόφωνα μακρινού πεδίου <b>Λειτουργικό σύστημα:</b> Windows 10 Pro GR 64-bit <b>Μπαταρία:</b> 3 Cell Li-Ion ή ισοδύναμο <b>Χρόνος λειτουργίας:</b> έως 14 ώρες <b>Διαστάσεις (mm):</b> 328.8 x 225.8 x16.1 <b>Βάρος (κιλά)</b> 1.27 <b>Τροφοδοτικό:</b> 65W με υποστήριξη ταχείας φόρτισης <b>Επιπρόσθετα:</b> Πληκτρολόγιο ανθεκτικό στα υγρά, συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, υποδοχή κλειδαριάς Kensington, λειτουργία ταχείας φόρτισης <b>Εγγύηση (μήνες):</b> 36, next business day on site

### **ΥΠΟΕΙΔΟΣ 2: Σταθερός Η/Υ**

**Ποσότητα : Δύο (2) τεμάχια**

CPV : 30213000-5

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>
1	<b>Επεξεργαστής:</b> Intel Core i7-10700 (2.9GHz) ή ισοδύναμο <b>Μνήμη:</b> 32GB DDR4-2933MHz (Maximum 128GB – 4x DIMM slots) <b>Σκληρός δίσκος 1:</b> 512GB SSD M.2 PCIe NVMe Class 40 ή ισοδύναμο <b>Σκληρός δίσκος 2:</b> 1 TB 3.5” SATA III 7200 rpm ή ισοδύναμο <b>Κάρτα γραφικών:</b> Integrated Intel UHD Graphics 630 ή ισοδύναμο <b>Οπτικά μέσα:</b> DVD-RW <b>Συνδεσιμότητα:</b> Ethernet 10 / 100 / 1000 <b>Θύρες:</b> 1 θύρα USB 2.0 με PowerShare, 1 θύρα USB 3.2 2ης γενιάς Type-A, 1 X USB 2.0 port, 1 X Universal Audio Jack, 3 X USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (rear), 1 X USB 3.2

<p>Gen 2 Type-A ports (rear), 2 X USB 2.0 ports with Smart Power On (rear), 2 X DisplayPort 1.4 ports (rear), 1 X Line-out re-tasking Line-in audio port (rear), 2 θύρες PS/2</p> <p><b>Υποδοχές:</b> 1 υποδοχή PCIe x16 3ης γενιάς πλήρους ύψους, 1 υποδοχή PCIe x16 πλήρους ύψους (καλωδιωμένη ως x4), 1 υποδοχή PCI-32 πλήρους ύψους, 1 υποδοχή PCIe x1 πλήρους ύψους, 1 υποδοχή M.2 2230 για κάρτα Wi-Fi και Bluetooth, 1 υποδοχή M.2 2230/2280 για SSD / Intel Optane, 1 υποδοχή M.2 2280 για SSD / Intel Optane, 4 υποδοχές SATA για μονάδα HDD 3,5 ιντσών, μονάδα HDD/SSD 2,5 ιντσών και λεπτή μονάδα οπτικού δίσκου</p> <p><b>Ενσύρματο Πληκτρολόγιο και ποντίκι</b> του ίδιου κατασκευαστή</p> <p><b>Τροφοδοτικό:</b> 260 W</p> <p><b>Λειτουργικό σύστημα:</b> Windows 10 Pro 64-bit</p> <p><b>Εγγύηση (μήνες):</b> 60, On Site - Repair Next Business Day</p>
---

### ΥΠΟΕΙΔΟΣ 3: Ακουστικά με μικρόφωνο

**Ποσότητα :** τρία (3) τεμάχια

CPV : 32342100-3

A/A	Περιγραφή
1	<p><b>Τύπος:</b> στερεοφωνικά ακουστικά</p> <p><b>Σύνδεση:</b> USB</p> <p><b>Τύπος μικρόφωνο:</b> πυκνωτικό μικρόφωνο κατεύθυνσης</p> <p><b>Απόκριση συχνότητας μικροφώνου:</b> 100 Hz – 18 kHz</p> <p><b>Ευαισθησία μικροφώνου:</b> -47 dB +/-3 dB</p> <p><b>Παραμόρφωση μικροφώνου:</b> &lt;2 % @ 1 kHz, 94 dB SPL</p> <p><b>Τάση λειτουργίας μικροφώνου:</b> 1,4 – 5,0 V DC</p> <p><b>Απόκριση συχνότητας ακουστικών:</b> 31,5 Hz – 20 kHz (διάχυτο πεδίο)</p> <p><b>Ευαισθησία ακουστικών:</b> 94 dB ±3 dB στο 1 kHz, 0,01 m, 0,01 W</p> <p><b>Παραμόρφωση ακουστικών:</b> &lt;5 % @ 1 kHz, 10 mW, 1 kHz</p> <p><b>Επιπρόσθετα:</b> ρυθμιζόμενο στήριγμα κεφαλιού, κουμπιά ελέγχου πάνω στο καλώδιο, μαξιλαράκια αφτιών από δερματίνη</p> <p>Σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN60950-1</p> <p><b>Εγγύηση (μήνες):</b> 24</p>

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 την εγγύηση από τον Ανάδοχο, όπως αυτή προσδιορίζεται στα επιμέρους υποείδη, 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 τη μεταφορά του εξοπλισμού από και προς το 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 ξεπερνά τις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου μεταφοράς/ διάγνωσης.

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

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν μόνο για το σύνολο των παραπάνω ειδών και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών
- Χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση των ειδών
- Δήλωση συμμόρφωσης στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών