

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

**«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο το έργου ΑΝΑΓΚΑΙΟΣ ΟΡΟΣ»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET), 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 εξοπλισμού στο πλαίσιο το έργου ΑΝΑΓΚΑΙΟΣ ΟΡΟΣ»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **τρεις χιλιάδες εκατό ευρώ (3.100,00 €) 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 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**

**«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο το έργου ΑΝΑΓΚΑΙΟΣ ΟΡΟΣ»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 03 Μαρτίου 2021 και ώρα 10:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [achris@certh.gr](mailto:achris@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / IMET Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία IMET  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χριστοδούλου Αναστασία, τηλ. +30 2310498457

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: Βασιλαντωνάκης Μιχάλης τηλ. +30 2310 498468, email: vbm@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

κ. Μπεκιάρης Ευάγγελος  
Διευθυντής ΙΜΕΤ

<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 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «Τεχνικός Σύμβουλος για την εκπλήρωση του Αναγκαίου Πρόσφορου Όρου «Comprehensive transport planning at the appropriate level» [Α.Ο. 10] ενόψει της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027» το οποίο ανατέθηκε από το Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών - Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ, Τομέας Υποδομών και Μεταφορών (ΕΔΥΜΕΤ/ΥΠΥΜΕ) (ΡΑΡ.035025), πρόκειται να προμηθευτεί τα κάτωθι είδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

### ΕΙΔΟΣ Α: Υπολογιστές Γραφείου

Προϋπολογισμός : 3.100,00 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**Είδος Α1: Φορητός Υπολογιστής Α (HP ProBook 450 G8, HP EliteBook 850 G7 ή ισοδύναμο)**

**Ποσότητα:** ≥ Δύο (2) τεμάχια

**CPV:** 30214000-2

#### Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους Α1:

- **Τύπος:** Φορητός υπολογιστής όπου όλα τα μέρη να έχουν τοποθετηθεί από τον ίδιο κατασκευαστή
- **Σύνθεση:** Η σύνθεση του υπολογιστή θα πρέπει να έχει γίνει από τον ίδιο τον κατασκευαστή για το σύνολο των εξαρτημάτων που το συνθέτουν
- **Οθόνη:** ≤ 15.6" 1920 x 1080 pixels
- **Επεξεργαστής:** ≥ Intel® Core™ i5 11<sup>ης</sup> γενιάς
- **Μνήμη:** ≥ 16GB RAM DDR4
- **Δυνατότητα Επέκτασης Μνήμης:** ≥ 32GB RAM DDR4
- **Σκληροί Δίσκοι:**
  - ≥ 1 x 512GB SSD
- **Κάρτα Γραφικών:** Ενσωματωμένη Intel UHD Graphic ή εξωτερική Nvidia
- **Πληκτρολόγιο & Mouse:** Full-size, spill-resistant, backlit keyboard Clickpad with multi-touch gesture support
- **Συνδεσιμότητα:**
  - ≥ 2 x USB 3.1 ports
  - ≥ 1 x USB 3.1 ports Type C
  - ≥ 1 x 1Gb Ethernet NIC RJ45
  - Έξοδος/είσοδος ήχου & μικροφώνου
  - Έξοδος εικόνας HDMI
  - HD WebCam
  - Card Reader
- **Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα:** Microsoft Windows 10
- **Λειτουργικό Σύστημα:** Microsoft Windows 10 Professional 64-bit English
- **Σταθμός Σύνδεσης (Docking Station):**
  - Thunderbolt 3 (HP Thunderbolt Dock G2 (2UK37AA) ή ισοδύναμο συμβατό με το φορητό υπολογιστή

- Host interface: Thunderbolt 3
  - USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A port: ≥ 3
  - Ethernet LAN (RJ-45) : ≥ 1
  - USB 3.0 (3.1 1 gene) Number of slots of the type C: ≥ 2
  - VGA (D-Sub) : ≥ 1
  - Number DisplayPort connectors: ≥ 2
  - DC connection: Yes
  - Ethernet LAN connection: ≥ YEs
  - compatible brand: Το ίδιο με τον φορητό υπολογιστή
  - power supply: External
  - Cable lock slot: Yes
  - Slot-type cable lock: Kensington
  - cables included: ≥ Thunderbolt Combo
- **Τσάντα Μεταφοράς:** Ναι (HP 15.6" SMB Topload T0F83AA) ή ισοδύναμο
  - **Σταθερό Πληκτρολόγιο & Mouse:** Ναι ασύρματο (Microsoft 850 ή 900 ή ισοδύναμο)
  - **Φορητό Mouse:** Ναι ασύρματο (Microsoft Mobile Sculpt ή ισοδύναμο)
  - **Βάση Φορητού Υπολογιστή:** Ναι με ψύξη και usb hub
  - **Μετατροπείς Καλωδίων:** ≥ 2 x HDMI (female) to DisplayPort (Male)
  - **Φορητός Σκληρός Δίσκος:** ≥ 2TB 2.5" USB3.0 HDD
  - **Εγγύηση:** ≥ 3 έτη με απόκριση την επόμενη μέρα επιτόπου από τον κατασκευαστή του υπολογιστή (NBD on site)

**Είδος A2: Οθόνες Υπολογιστών (HP EliteDisplay E273 ή ισοδύναμο)**

**Ποσότητα:** ≥ Δύο (2) τεμάχια

**CPV:** 30231000-7

**Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους A2:**

- **Διαγώνιος Οθόνης:** ≥ 24" (HP EliteDisplay E273 27" Wide LED IPS (1FH50AA) ή ισοδύναμο)
- **Ανάλυση:** ≥ 1920x1080
- **Απεικόνιση:** 16:09
- **Είσοδοι:**
  - D-Sub 15pin ή/και DVI ή/και HDMI ή/και Display Port (Απαραίτητη σύνδεση με τους υπολογιστές του ίδιου τεύχους)
- **Άλλα χαρακτηριστικά:**
  - Ηχεία (optional)
  - Κάμερα (optional)
  - USB Hub (optional)
- **Κατασκευαστής:** Ίδιος με τη βασική μονάδα
- **Εγγύηση:** ≥ 3 έτη

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

**Χρόνος Παράδοσης:** Εντός δεκαπέντε (15) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης της προμήθειας.

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

- Αναλυτική περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ανά είδος και συνολικά για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους) για το σύνολο των παραπάνω ειδών
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών
- Προσφερόμενη εγγύηση και τεχνική υποστήριξη και όρους αυτών

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις των ως άνω ειδών και, συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά, πέραν των ανωτέρω, δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού της παρούσας Πρόσκλησης.

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.