

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

«Προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου AUTOPILOT»

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 του έργου AUTOPILOT»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (5.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: χίλια εκατόν πενήντα ευρώ (1.150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Α, χίλια τριακόσια ευρώ (1.300,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Β, εννιακόσια ευρώ (900,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Γ, ογδόντα ευρώ (80,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Δ, χίλια επτακόσια ευρώ (1.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Ε και τριακόσια εβδομήντα ευρώ (370,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος ΣΤ.

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. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε 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 του έργου AUTOPILOT»

Είδος Α ή Είδος Β ή Είδος Γ ή Είδος Δ ή Είδος Ε ή Είδος ΣΤ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 16 Ιανουαρίου 2017 και ώρα 11:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

IMET Αθήνα: Αιγιάλειας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής
Γραμματεία IMET
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Καλλιόπη Βιτζηλαίου, τηλ. +30 211 1069599

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.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Καλλιόπη Βιτζηλαίου τηλ. +30 211 1069599, fax +30 210 6533031, email: pvitzilaiou@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Ευάγγελος Μπεκιάρης
Διευθυντής ΙΜΕΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «ΑΥΤΟΠΙΛΟΤ», πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό:

Είδος Α: Ένα (1) Laptop Dell Inspiron 5567-2823 Laptop (Core i7 7500U/8 GB/256 GB/R7 M445 4 GB) ή ισοδύναμο

Προϋπολογισμός: 1.150,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ο Διαγώνιος Οθόνης: 15.6"
- ο Τύπος Οθόνης: Full HD
- ο Ανάλυση: 1920 x 1080
- ο Τεχνολογία Επεξεργαστή: Core i7
- ο Μοντέλο Επεξεργαστή: 7500U
- ο Ταχύτητα Επεξεργαστή: 2.70 GHz
- ο Αριθμός πυρήνων Επεξεργαστή: 2
- ο Μέγεθος Μνήμης: 8 GB
- ο Τύπος Μνήμης: DDR4
- ο Μέγιστη Μνήμη: 8 GB
- ο Χωρητικότητα: 256 GB SSD
- ο Αριθμός Σκληρών Δίσκων: 1
- ο Χωρητικότητα Δίσκου: 256 GB
- ο Τύπος Δίσκου: SSD
- ο Ταχύτητα Δίσκου: 5400 rpm
- ο Τύπος Κάρτας Γραφικών: Αυτόνομη
- ο Μνήμη Κάρτας Γραφικών: 4 GB
- ο WiFi/LANa/b/g/n + AC
- ο Bluetooth: 4.2
- ο Θύρα Ethernet: 1xΘύρα Ethernet 10/100 Mbps
- ο Έξοδοι Εικόνας: HDMI
- ο Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion
- ο Λειτουργικό Σύστημα: WINDOWS 10 HOME

Είδος Β: Ένας (1) ηλεκτρονικός υπολογιστής

Προϋπολογισμός: 1.300,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

Κουτί: Τύπος Motherboard: ATX / E-ATX / M-ATX, Θύρες: 2xUSB 2.0 / 2xUSB 3.0 / Ακουστικά/Ηχεία / Μικρόφωνο Προεγκατεστημένοι ανεμιστήρες: 1x120 mm Μπροστά / 1x140 mm Πίσω

Ψύκτρεις – Ανεμιστήρες: μέγεθος 120mm

Επεξεργαστής: Intel CPU Core i7 6700 (1151/3.40 GHz/8 MB) ή ισοδύναμος με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πυρήνες Επεξεργαστή:4
- Ταχύτητα Επεξεργαστή:3.40 GHz

Οπτικά μέσα: Τύπος - Εσωτερικό, Οπτικό Μέσο - DVD±RW Double layer, Σύνδεση - SATA

Μνήμη: Crucial Desktop RAM Ballistix Sport 8GB Kit 2400MHz DDR4 ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Τύπος Μνήμης:DDR4
- Μέγεθος Μνήμης:8 GB
- Ταχύτητα Μνήμης:2400 MHz

Κάρτα γραφικών: Palit VGA GeForce GTX 1050 Storm X 2GBv ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Chipset:NVIDIA
- Engine Clock:1354 MHz
- Μνήμη:128 bit 2 GB 7000 MHz GDDR5

Τροφοδοτικό: Corsair PSU CX Series 600 W CX600 ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- απόδοση ισχύος 600W
- Efficiency:82%
- Αποσπώμενα Καλώδια: Όχι

Motherboard: MSI Motherboard H170M PRO-VDH (H170/1151/DDR4) ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Θύρες: LPT & COM
- Τύπος Motherboard: M-ATX
- Chipset: H170
- Socket:1151

Σκληρός δίσκος 1: Toshiba Desktop HDD 2TB ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος Δίσκου:3.5"
- Χωρητικότητα:2 TB
- Cache:64 MB

Σκληρός δίσκος 2: Toshiba Desktop HDD 500GB ή ισοδύναμο με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μέγεθος Δίσκου:3.5"
- Χωρητικότητα:500 GB
- Cache:32 MB

Λειτουργικό: Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, Αγγλικά DSP

Είδος Γ: Ένα (1) Apple iPad Pro 128GB Tablet 9.7" WiFi ή ισοδύναμο

Προϋπολογισμός: 900,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Διαγώνιος Οθόνης 9.7"
- Τεχνολογία Οθόνης Retina
- Ανάλυση Οθόνης 2048x1536 pixels
- Λειτουργικό σύστημα iOS 9
- Μοντέλο επεξεργαστή Apple A9X
- Πυρήνες επεξεργαστή 2 πυρήνος
- Μνήμη RAM 2 GB
- Αποθηκευτικός χώρος 128 GB
- Συνδεσιμότητα WiFi/LAN
- Θύρα lightning connector Ναι
- Bluetooth Bluetooth 4.2
- Μπροστά 5.0 MP
- Πίσω 12.0 MP
- Τύπος Μπαταρίας: Li-Ion

Είδος Δ: Ένα (1) ασύρματο πληκτρολόγιο

Προϋπολογισμός: 80,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Χρήση: Desktop
- Διάταξη Πλήκτρων: Αγγλικά / Ελληνικά
- Audio Control: Ναι
- Ρυθμιζόμενο ύψος
- Δείκτης της καταστάσης της μπαταρίας: Ναι
- Τύπος Μπαταρίας: 1 x AA / 2 x AAA

Είδος Ε: Τέσσερις (4) κινητές τηλεφωνικές συσκευές

Προϋπολογισμός: 1.700,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ε1) Ένα (1) Samsung Galaxy S7 4G Smartphone 32GB ή ισοδύναμο με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Διαγώνιος Οθόνης: 5.1"
- Τύπος Οθόνης: Super AMOLED
- Ανάλυση Οθόνης: 2560 x 1440 pixels
- Λειτουργικό Σύστημα: Android 6.0 Marshmallow
- Μάρκα Επεξεργαστή: Exynos 8890
- Πυρήνες Επεξεργαστή: 8 πυρήνος 2.3 GHz & 1.6 GHz
- Μνήμη RAM: 4 GB
- Αποθηκευτικός Χώρος: 32 GB
- Επέκταση Μνήμης: Μέχρι 200 GB microSD

- Πίσω: 12.0 MP
- Μπροστά: 5.0 MP
- Flash: DUAL LED
- Δίκτυο: 4G
- WLAN: Quad-band
- Bluetooth: Versionv4.2
- Wi-Fi Hotspot: Ναι
- Τύπος Sim: Nano Sim
- Χωρητικότητα Μπαταρίας: 3000 mAh
- Αφαιρούμενη μπαταρία: Όχι

E2) Ένα (1) Samsung Galaxy J5 2016 4G Smartphone ή ισοδύναμο με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Dual Sim: Όχι
- Διαγώνιος Οθόνης: 5.2"
- Τύπος Οθόνης: Super Amoled
- Ανάλυση Οθόνης: 1280 x 720 pixels
- Λειτουργικό Σύστημα: Android 6.0 Marshmallow
- Μάρκα Επεξεργαστή: Qualcomm
- Πυρήνες Επεξεργαστή: 4πύρηνος 1.2 GHz
- Μνήμη RAM: 2 GB
- Αποθηκευτικός Χώρος: 16 GB
- Επέκταση Μνήμης: Μέχρι 128 GB microSD
- Πίσω: 13 MP
- Μπροστά: 5.0 MP
- Flash: LED
- Δίκτυο: 4G
- WLAN: Quad-band
- Bluetooth : Versionv4.1
- Δίκτυο DLNA: Όχι
- Wi-Fi Hotspot: Ναι
- NFC: Ναι
- Τύπος Sim: Micro-Sim
- Ραδιόφωνο: Ναι
- Χρόνος Αναμονής: έως 200 ώρες
- Χρόνος Ομιλίας: έως 8 ώρες
- Χωρητικότητα Μπαταρίας: 3100 mAh
- Αφαιρούμενη μπαταρία: Ναι

E3) Μια (1) κινητή συσκευή HUAWEI Y5 II DS 4G Smartphone ή ισοδύναμο με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Dual Sim: Ναι
- Διαγώνιος Οθόνης: 5"
- Τύπος Οθόνης: IPS
- Ανάλυση Οθόνης: 1280 x 720 pixels
- Λειτουργικό Σύστημα: Android v5.1 Lollipop
- Πυρήνες Επεξεργαστή: 4πύρηνος 1.3 GHz
- Μνήμη RAM: 1 GB
- Αποθηκευτικός Χώρος: 8 GB
- Πίσω: 8.0 MP
- Μπροστά: 2.0 MP
- Flash: LED
- Συνδεσιμότητα: Δίκτυο4G
- Bluetooth Version: v4.0
- Wi-Fi Hotspot: Ναι
- Τύπος Sim: Micro-Sim
- Ραδιόφωνο: Ναι
- Χωρητικότητα Μπαταρίας: 2200 mAh
- Αφαιρούμενη μπαταρία: Ναι
- Δείκτης: SAR0.58 W/kg
- Dual Stand By: Ναι

E4) Μια (1) κινητή συσκευή Apple iPhone 6 64GB 4G Smartphone ή ισοδύναμο με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Διαγώνιος Οθόνης: 4.7"
- Τύπος Οθόνης: LED-backlit LCD
- Ανάλυση Οθόνης: 1334 x 750 pixels
- Πυρήνες Επεξεργαστή: 2πύρηνος 1.4 GHz
- Μνήμη RAM: 1 GB
- Αποθηκευτικός Χώρος: 64 GB
- Κάμερα: Πίσω8.0 MP, Μπροστά1.2 MP
- FlashDUAL LED
- Δίκτυο: 4G
- WLAN: Quad-band
- Bluetooth Version: v4.0
- Wi-Fi Hotspot: Ναι

Είδος ΣΤ: Headphones Beats Solo3 Wireless ή ισοδύναμο

Προϋπολογισμός: 370,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Ενεργή Μείωση Θορύβου (ANC): Όχι
- Τηλεχειριστήριο: Ναι
- Αναδιπλούμενη Σχεδίαση: Ναι
- Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: Ναι
- Σχεδιασμός: Κλειστού Τύπου
- Παροχή Ενέργειας: Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία

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.

Χρόνος παράδοσης: Επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία της ανάθεσης ή της υπογραφής της σύμβασης.