

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "RADAR-AD"»

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 στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "RADAR-AD"»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα ευρώ (7.880,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τριακόσια ογδόντα ευρώ (380,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α**, **εξακόσια ευρώ (600,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β**, **εξακόσια εβδομήντα ευρώ (670,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Γ**, **διακόσια πενήντα ευρώ (250,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Δ**, **χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Ε**, **εννιακόσια ογδόντα ευρώ (980,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ ΣΤ**, **διακόσια εβδομήντα ευρώ (270,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Ζ**, **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Η**, **επτακόσια πενήντα ευρώ (750,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Θ**, **χίλια οκτακόσια ευρώ (1.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Ι**, **εκατόν ογδόντα ευρώ (180,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ ΙΑ**, **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ ΙΒ**, **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ ΙΓ** και **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ ΙΔ**.

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 ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "RADAR-AD"»

ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β ή ΕΙΔΟΣ Γ ή ΕΙΔΟΣ Δ ή ΕΙΔΟΣ Ε ή ΕΙΔΟΣ ΣΤ ή ΕΙΔΟΣ Ζ ή ΕΙΔΟΣ Η ή ΕΙΔΟΣ Θ ή ΕΙΔΟΣ Ι ή ΕΙΔΟΣ ΙΑ ή ΕΙΔΟΣ ΙΒ ή ΕΙΔΟΣ ΙΓ ή ΕΙΔΟΣ ΙΔ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 21 Απριλίου 2020 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης

Γραμματεία ΙΠΤΗΛ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Αλιαπούλιου Μαριγούλα, 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:

- 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,¹
- 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: Σταυρόπουλος Αθανάσιος τηλ. , email: athstavr@iti.gr και Παπαδοπούλου Μαρία τηλ. +30 2311 257726, email: marpap@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Τζοβάρης Δημήτριος
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

¹ 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 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «**RADAR-AD**» 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:

ΕΙΔΟΣ Α: Tablet Samsung Galaxy Tab A T510 10.1" 32GB WiFi (2019)

Προϋπολογισμός: 380,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Λειτουργικό Σύστημα: Android
- Έτος Κυκλοφορίας: 2019
- Μνήμη RAM: 2 GB
- Χωρητικότητα: 32 GB
- Πυρήνες Επεξεργαστή: Octa-Core, Ταχύτητα: 1,6 GHz
- Μέγεθος Οθόνης: 10,1 "
- Ανάλυση Οθόνης: IPS 1920 x 1200 pixels
- Ανάλυση Βασικής Κάμερας: 8 MP
- Δευτερεύουσα Κάμερα: Ναι
- Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Wi-Fi, USB, 3.5mm Jack
- Δίκτυο Σύνδεσης: Wi-Fi
- Μέγιστη Διάρκεια Μπαταρίας: 13 hrs
- Χωρητικότητα Μπαταρίας: 6150 mAh
- Δυνατότητες: Card Reader, Ενσωματωμένο GPS
- Αισθητήρες: Accelerometer, Γυροσκόπιο, Πυξίδα
- Μέγεθος & Βάρος
- Διαστάσεις: 245.2 x 149.4 x 7.5 mm
- Βάρος: 469 gr

ΕΙΔΟΣ Β: Cellphones Xiaomi Redmi 7A 32GB

Προϋπολογισμός: 600,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Πέντε (5) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Manufacturer: Xiaomi.
- Splash resistant
- Network Technology: Supports 4G/3G/2G
- Supports dual SIM VoLTE HD calling
- Network bands: GSM B2/3/5/8. WCDMA B1/2/5/8 LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/20. LTE-TDD B38/40
- Display Type: IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors.
- Size: 5.45 inches, 76.7cm²
- Resolution: 720 x 1440 pixels, 18:9 ratio (~295 ppi density)
- Platform: OS Android 9.0 (Pie); MIUI 10.2.7
- Chipset: Qualcomm SDM439 Snapdragon 439 (12 nm)
- CPU: Octa-core (2x2.0 GHz Cortex-A53 & 6x1.45 GHz Cortex A53).

- GPU: Adreno 505
- Memory Card slot: microSD, up to 256 GB
- Internal: 32GB+ 2GB RAM
- Main Camera: Single 13 MP, f/2.2, 1.12µm, PDAF -
- Features: ED flash, HDR. Video: 1080p@30fps
- Selfie Camera: Single 5 MP, f/2.2, 1.12µm Features HDR
- Video: 1080p@30fps
- Sound Loudspeaker: Yes.
- 3.5mm jack: Yes
- Comms Wlan: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot
- Bluetooth: 4.2, A2DP, LE
- GPS: Yes, with A-GPS, GLONASS, BDS.
- Radio: FM Radio, built-in antenna
- USB: micro USB 2.0
- Sensors: Vibration motor, Proximity sensor, Ambient light sensor, Electronic compass, Accelerometer
- Battery: Non-removable Li-Po 4000 mAh battery

ΕΙΔΟΣ Γ: «Έξυπνα ρολόγια» (smartwatches) καταγραφής κίνησης, σωματικής δραστηριότητας, καρδιακών παλμών και ύπνου με αισθητήρες (wearables), FitBit Charge 3

Προϋπολογισμός: 670,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Πέντε (5) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fitbit
- Display: 1 Inch, OLED
- Battery: 7 day(s)
- Sensors: HR, Accelerometer, Altimeter, SpO2, Vibrator
- Waterproof: Up to 50 Meters
- Smartphone Compatibility: Android & iOS
- Display: Touchscreen Grayscale OLED
- Battery type: Lithium-polymer
- Radio transceiver: Bluetooth 4.0

ΕΙΔΟΣ Δ: Fibaro Home Center Lite

Προϋπολογισμός: 250,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) Τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- Processor: ARM Cortex-A8 (720MHz)
- Case: Plastic
- Operating memory: 128 MB RAM
- Hard drive: 128 MB SLC HDD
- Power supply: 9-12 VDC (Power Supply included)
- Network interface: 10/100 Base-T Ethernet via RJ45 connector
- Operating temperature: 10 – 40°C
- EU standards compliance: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Radio protocol: Z-Wave
- Radio transmit power: 868.4, 868.42 or 869.8 MHz EU;

- Radio transmit power: up to 1 dBm (EIRP)
- Range: up to 50m (164 ft) outdoors, up to 30m (98 ft) indoors (Depending on terrain and building structure)
- Dimensions: 90 x 90 x 33 mm

ΕΙΔΟΣ Ε: Fibaro Home Center 3

Προϋπολογισμός: 1400,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- CPU: Quad-core Arm Cortex A53 (1.2GHz)
- RAM: RAM 2GB LPDDR3
- Flash memory: 8GB eMMC
- Power supply: 12V DC (adapter included)
- Operating temperature: 0-40°C
- Operating humidity: max. 75% relative humidity (non-condensing)
- Network interface: 10/100 (Base-T) Ethernet via RJ45 connector
- USB: 1 (2.0)
- Power connector: barrel connector 5.5mm x 2.5mm (female)
- Protocol: Z-Wave 500 series
- Wi-Fi 802.11 b/g/n/a/ac

ΕΙΔΟΣ ΣΤ: Fibaro Motion Sensor

Προϋπολογισμός: 980,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Είκοσι (20) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- Power supply: CR123A/CR17345 battery, 3.0V DC
- Recommended installation height: 2.4 m
- Light intensity measuring range: 0 – 32000 lux
- Operational temperature: 0°C to 40°C
- Measured temperature range: -20°C to 100°C
- Temperature measuring accuracy: 0.5°C (within 0 – 40°C range)
- EU directive compliance: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Radio protocol: Z-Wave, Z-Wave+ (firmware 3.2 or higher)
- Radio frequency: 868.4 or 869.8 MHz EU;
- Radio transmit power: up to -5 dBm (EIRP)
- Range: up to 50 m outdoors, up to 30 m indoors, up to 40 m indoors (firmware 3.2 or higher), (depending on terrain and building structure)

ΕΙΔΟΣ Ζ: Fibaro Flood Sensor

Προϋπολογισμός: 270,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Πέντε (5) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro

- Power supply: Battery or 12–24V DC supply (LPS or NEC class 2)
- Battery type: CR123A/CR17345 battery, 3.0V DC
- Power consumption (at VDC operation): 0.4W
- Output terminals maximum current carrying capacity: (ALARM NC, TAMP NC) 25mA
- Maximum voltage at output terminals: (SMOKE NC, TAMP NC) 24V DC / 20V AC
- EU standards compliance: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Radio protocol: Z-Wave, Z-Wave+ (firmware 3.2 or higher)
- Radio frequency: 868.4 or 869.8 MHz EU;
- Radio transmit power: up to -5 dBm (EIRP)
- Range: up to 50 m outdoors, up to 30 m indoors, up to 40 m indoors (firmware 3.2 or higher), (depending on terrain and building structure)
- Operational temperature: 0°C to 40°C – battery powering mode -20°C to 70°C – VDC powering mode
- Measured temperature range: -20°C to 100°C
- Temperature measuring accuracy: 0.5°C (within 0 – 40°C range)
- Dimensions (diameter x height): 72 x 28mm

ΕΙΔΟΣ Η: Fibaro The Button

Προϋπολογισμός: 150,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Τρία (3) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- Battery type: ER14250 ½AA 3.6V
- Battery life: est. 2 years (with default settings and max. 10 pushes per day)
- Operating temperature: 0 – 40°C (32 – 104°F)
- EU standards compliance: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Radio protocol: Z-Wave (500 series chip)
- Radio frequency: 868.4 or 869.8 MHz EU;
- Radio transmit power: up to 1 dBm (EIRP)
- Range: up to 50m (164 ft) outdoors, up to 40m (131 ft) indoors, (Depending on terrain and building structure)
- Dimensions: (diameter x height): 46 x 34 mm (1.81" x 1.34")

ΕΙΔΟΣ Θ: Fibaro Door/Window Sensor

Προϋπολογισμός: 750,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Είκοσι (20) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- Power supply: ER14250 (1/2AA) 3.6V DC battery
- Inputs: single, potential-free (IN)
- Supported temperature sensor: single, DS18B20
- Operational temperature: 0°C to 40°C
- EU directive compliance: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Radio protocol: Z-Wave, Z-Wave+ (firmware 3.2 or higher)
- Radio frequency: 868.4 MHz EU;
- Range: up to 50 m outdoors, up to 30 m indoors, up to 40 m indoors (firmware 3.2 or higher), (depending on terrain and building structure)
- Dimensions (L x W x H): 76 x 17 x 19 mm

ΕΙΔΟΣ Ι: Fibaro Wall Plug (Type F)

Προϋπολογισμός: 1800,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Τριάντα (30) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Fibaro
- Power supply: 230V AC, 50/60 Hz
- Rated load current: 11A
- Power consumption: up to 1.6W
- Power output (for resistive load): 2.5kW
- In accordance with EU standards: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
- Operational temperature: 0 – 40°C
- To be used with E or F type (Schuko) sockets: CEE 7/16 – max load 2.5 A, CEE 7/17 – max load 11A, Dual type plugs E/F
- Radio protocol: Z-Wave, Z-Wave+ (firmware 3.2 or higher)
- Radio frequency: 868.4 or 869.8 MHz EU;
- Radio transmit power: up to -10 dBm (EIRP)
- Range: up to 50 m outdoors, up to 30 m indoors, up to 40 m indoors (firmware 3.2 or higher), (depending on terrain and building structure)
- Dimensions: (D x H): 43 x 65mm

ΕΙΔΟΣ ΙΑ: Raspberry Pi 4 model B 4 GB

Προϋπολογισμός: 180,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Broadcom BCM2711, Quad core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
- 1GB, 2GB or 4GB LPDDR4-3200 SDRAM (depending on model)
- 2.4 GHz and 5.0 GHz IEEE 802.11ac wireless, Bluetooth 5.0, BLE
- Gigabit Ethernet
- 2 USB 3.0 ports; 2 USB 2.0 ports.
- Raspberry Pi standard 40 pin GPIO header (fully backwards compatible with previous boards)
- 2 × micro-HDMI ports (up to 4kp60 supported)
- 2-lane MIPI DSI display port
- 2-lane MIPI CSI camera port
- 4-pole stereo audio and composite video port
- H.265 (4kp60 decode), H264 (1080p60 decode, 1080p30 encode)
- OpenGL ES 3.0 graphics
- Micro-SD card slot for loading operating system and data storage
- 5V DC via USB-C connector (minimum 3A*)
- 5V DC via GPIO header (minimum 3A*)
- Power over Ethernet (PoE) enabled (requires separate PoE HAT)
- Operating temperature: 0 – 50 degrees C ambient

ΕΙΔΟΣ IB: Raspberry Pi 4 Memory Samsung MicroSDXC EVO Plus U3 64GB Class 10 + adapter

Προϋπολογισμός: 150,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- Κατασκευαστής: Samsung
- Τύπος μνήμης: Micro SD-Micro secure digital
- Χωρητικότητα: 64GB

ΕΙΔΟΣ ΙΓ: Raspberry Pi 4 Τροφοδοτικό Official Raspberry Pi 4 Power Supply, 15.3W, Type-C

Προϋπολογισμός: 150,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- 5.1V / 3.0A DC output
- 96-264Vac operating input range
- Short circuit, overcurrent and over temperature protection
- 1.5m 18 AWG captive cable with USB-C output connector

ΕΙΔΟΣ ΙΔ: Καλώδιο HDMI to mini-HDMI “Powertech CAB-H013 HDMI 19pin to HDMI Mini 1.4V / 2F + with ethernet - 5M”

Προϋπολογισμός: 150,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) Τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- 1.4V / 2F
- ethernet - 5M

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.

- Τα Είδη Α, Β, ΙΑ, πρέπει να προσφέρονται με τουλάχιστον δύο (2) χρόνια εγγύηση από τον κατασκευαστή.
- Τα υπόλοιπα Είδη Γ, Δ, Ε, ΣΤ', Ζ, Η, Θ, Ι, ΙΒ, ΙΓ, ΙΔ, ΙΕ πρέπει να προσφέρονται με τουλάχιστον ένα (1) χρόνο εγγύηση από τον κατασκευαστή.
- Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και σε άριστη κατάσταση.

Οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των παραπάνω ειδών είτε για ένα ή περισσότερα είδη .

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 προσφερόμενων ειδών.
- Χρόνο και τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση των ειδών