

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του έργου AVENUE»

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 του έργου AVENUE»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια επτακόσια ευρώ (1.700,00 €) 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 Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του έργου AVENUE»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 13 Ιανουαρίου 2021 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: chatzi@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 Χατζησάββα Αικατερίνη, email: chatzi@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

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.

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: Βότης Κωνσταντίνος τηλ. +30 2311 257722, email: kvotis@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Τζοβάρας Δημήτριος
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) για την κάλυψη των αναγκών του ερευνητικού έργου με τίτλο «**AVENUE/769033**» με κωδικό ΚΟΗ. 021005, πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό που αποτελείται από τα κάτωθι Είδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Είδος Α: Ηλεκτρονικός Υπολογιστής NVIDIA Jetson AGX Xavier Developer Kit (32GB)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **CPU:** 8-core ARM v8.2 64-bit CPU, 8MB L2 + 4MB L3
- **GPU:** 512-core Volta GPU with Tensor Cores
- **Memory:** 32GB 256-Bit LPDDR4x | 137GB/s
- **Storage:** 32GB eMMC 5.1
- **PCIe X16:** x8 PCIe Gen4/x8 SLVS-EC
- **RJ45:** Gigabit Ethernet
- **USB-C:** 2x USB 3.1, DP (Optional), PD (Optional) Close-System Debug and Flashing Support on 1 Port
- **Camera Connector:** (16x) CSI-2 Lanes
- **M.2 Key M:** NVMe
- **M.2 Key E:** PCIe x1 + USB 2.0 + UART (for Wi-Fi/LTE) / I2S / PCM

Είδος Β: Κάμερα D-Link Vigilance 5-Megapixel Panoramic Fisheye Camera DCS-4625 (ή νεότερο μοντέλο)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Χρήση:** Indoor
- **Τύπος:** Dome
- **Συνδεσιμότητα:** Wired PoE
- **Ανάλυση:** 5 megapixel
- **Αισθητήρας εικόνας:** 1/2.5" 5 megapixel WDR progressive scan CMOS
- **Μέγιστη ανάλυση video:** 2560 x 1440 (16:9), 2560 x 1920 (other)
- **Προχωρημένα χαρακτηριστικά φωτισμού:** Wide Dynamic Range
- **Φακός:** 1.37 mm, F2.0, Fisheye
- **Γωνία θέασης (H/V/D):** 180° / 180° / 180°

Είδος Γ: Κάμερα oCam - 5MP USB 3.0 Camera

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Αισθητήρας :** OmniVision OV5640 CMOS image sensor
- **Φακός :** Standard M12 Lens with focal length of 3.6mm
- **Οπτικό πεδίο:** 65 Degree
- **Μέγεθος αισθητήρας εικόνας:** 0.25inch (3673.6 μm x 2738.4 μm)
- **Μέγεθος Pixel:** 1.4 μm x 1.4 μm
- **Shutter:** Electric Rolling Shutter

- **Διεπαφή:** USB 3.0 Super-Speed
- **Υποστηριζόμενο OS:** Windows7/8/10, Linux, Plug-and-Play by UVC(USB Video Class) Protocol
- **Τροφοδοσία:** USB BUS Power (Rating : 5V/280mA)
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** 0°C ~ + 70°C
- **Camera Control:** Brightness, Contrast, Hue, Saturation, White Balance
- **Frame Rate:**
YUV : 2592×1944@7.5fps, 1920×1080@15fps, 1280×720@30fps, 640×480@120fps, 320×240@120fps
MJPEG : 1920×1080@30fps, 1280×720@45fps, 640×480@30fps
- **Έξτρα φακοί (1 τεμάχιο από κάθε είδος):**
5MP Fisheye CCTV Camera Lens M12 x 0.5 185° Wide Angle 1.7mm Safety Lens Fisheye Camera Lens
CTV Lens 2.1mm Camera Lens 150° Wide Angle M12 * 0.5 IP Camera Lens CCTV Lens for 1/3" & 1/4" CCD Chips IR Lens
Richer R 2.8 mm CCTV Lens Vision 3MP IP Camera Full HD 1080p IR Night Vision Lens Mini CCTV Camera Lens m12x0,5 Safety Lens For CCD/CMOS 1/2.1/2.5,1/3 Lenses

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.

Η συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο θα πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά του υποψηφίου, διαφορετικά η προσφορά δύναται να απορριφθεί στο σύνολο της. Σε περίπτωση που, κατά την παραλαβή του είδους, διαπιστωθεί ότι δεν έχει τηρηθεί ο παραπάνω όρος, το είδος θα επιστρέφεται στον Ανάδοχο, χωρίς οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:

- Το **ΕΙΔΟΣ Α** πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον δύο (2) έτη εγγύησης on-site, ενώ το **ΕΙΔΟΣ Β** και το **ΕΙΔΟΣ Γ** πρέπει να προσφέρονται 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 τη 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 στην προσφορά τους τη συμμόρφωσή τους στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών, καθώς και να περιγράψουν αναλυτικά 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.

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

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των Ειδών του εξοπλισμού και για τη συνολική ζητούμενη ποσότητα αυτών και όχι για κάθε Είδος μεμονωμένα.

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
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους και ως σύνολο, για το σύνολο των Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης
- Χρόνο και τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών
- Προσφερόμενη εγγύηση κατά τα ανωτέρω
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση των ειδών κατά τα ανωτέρω
- Δήλωση συμμόρφωσης στο σύνολο των όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών κατά τα ανωτέρω