

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια εξοπλισμού του έργου FASTER»

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 εξοπλισμού του έργου FASTER»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκατέσσερις χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (14.250,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **έξι χιλιάδες εξακόσια ευρώ (6.600,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α**, **τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β**, **τρεις χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ (3.650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Γ** και **πεντακόσια ευρώ (500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Δ**.

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 του έργου FASTER»

ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β ή ΕΙΔΟΣ Γ ή ΕΙΔΟΣ Δ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 23 Δεκεμβρίου 2019 και ώρα 11:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Δήμου Αναστάσιος, 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 εκπροσώπησής 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 ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β' /11-12-2014). 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: Αλμπάνης Γεώργιος τηλ. , email: galbanis@iti.gr και Τσακαλίδου Όλγα τηλ. +30 2311 257703, email: olga@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Τζοβάρας 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 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**FASTER / First responder Advanced technologies for Safe and efficient Emergency Response**», με κωδικό ΚΟΗ. 02.1037, 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:

Περιγραφή εξοπλισμού - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΕΙΔΟΣ Α: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Προϋπολογισμός: Έξι χιλιάδες εξακόσια ευρώ (6.600) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Είδος Α1. Τρεις (3) συνθέσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Chassis	Corsair Carbide R200 CC-9011023-WW (ή ισοδύναμο)	1
Mainboard	Asus Prime Z370-A (ή ισοδύναμο)	1
PSU	Corsair CX650 650W Bronze Certified (ή ισοδύναμο)	1
CPU	Intel Core i7 8700K (4.7 GHz, 6 cores 12 MB cache)	1
H2O cooling	Corsair H60, 120mm radiator, one 120mm fan (ή ισοδύναμο)	1
VGA	Gigabyte Geforce GTX 2070 8G (ή ισοδύναμο)	1
RAM	Kingston KVR24N17D8/16 (σύνολο 32 GB) (ή ισοδύναμο)	2
HDD	Western Digital WD2003FZEX 2TB (ή ισοδύναμο)	2
SSD	Samsung 1TB 860 EVO SATA3 (ή ισοδύναμο)	1
DVD	Asus DRW-24F1MT DVD-RW (ή ισοδύναμο)	1
KB / mouse	Microsoft Desktop USB 400 keyboard/mouse (ή ισοδύναμο)	1
OS	Microsoft Windows 10 Pro x64 English	1
Monitor	DELL P2417H Monitor μαζί με καλώδιο (ή ισοδύναμο) HDMI-HDMI 3 μέτρων	1

Είδος Α2. Μία (1) κάρτα γραφικών με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
VGA	Gigabyte Geforce GTX 2070 8G	1

Είδος A3. Μία (1) μονάδα αποθήκευσης και ανάγνωσης αρχείων με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Προδιαγραφές	Ποσότητα
DASD	QNap TS-431P (4 Bays Slots + 2 Ethernet ports) (ή ισοδύναμο)	1
HDD	Western Digital WD2003FZEX 2TB (ή ισοδύναμο)	4

Είδος B: Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα

Προϋπολογισμός: Τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Είδος B1. Ένα (1) μη επανδρωμένο εναέριο όχημα με τις με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Drone	Mavic 2 Enterprise Dual (Integrated Radiometric FLIR Thermal Sensor + 24GB Internal Storage + 3850 mAh Battery Capacity) (ή ισοδύναμο)	1

Είδος B2. Ένα (1) μη επανδρωμένο εναέριο όχημα με τις με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Κινητήρες	Racerstar Racing Edition 2212 BR2212 980KV 2-4S Brushless Motor For 350 400 RC Drone FPV Racing Multi Rotor - Counter-clockwise Screw Thread (ή ισοδύναμο)	6
Ηλεκτρονικός Ελεγκτής Ταχύτητας (ESC)	HW30A 30A Brushless Motor ESC (ή ισοδύναμο)	6
Πλαίσιο	S550 Hexacopter Frame Kit RC Drone FPV Racing Multi Rotor with Integrated PCB 550mm Black (ή ισοδύναμο)	1
Μπαταρία	DP6000XP30-4S 6000mAh 30C (ή ισοδύναμο)	1
Autopilot	HolyBro Pixhawk 4 Autopilot Flight Controller & M8N GPS Module Combo (ή ισοδύναμο)	1
Προπέλες	Gemfan Composite Propeller 9 x 6 Grey (CCW) (ή ισοδύναμο)	6
Μονάδα τηλεμετρίας	Holybro-433Mhz-915Mhz-500mW-Transceiver-Radio-Telemetry-Set-V3-for-PIXHawk-4-Flight-Controller (ή ισοδύναμο)	1
Κάμερα	HERO5 Black12 MP (ή ισοδύναμο)	1
MicroSD	SanDisk Extreme 128 GB (ή ισοδύναμο)	
Αισθητήρια	Intel RealSense Tracking Camera T265 (Two Fisheye Lenses with Combined 163±5° FOV +Intel Movidius Myriad 2 vision processing unit + BMI055 IMU) (ή ισοδύναμο)	1

Είδος Β3. Ένα (1) μη επανδρωμένο εναέριο όχημα με τις με τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Drone	Mavic Mini (249 grams + Camera CMOS 12 MP +2600 mAh battery + SanDisk Extreme 128 GB) (ή ισοδύναμο)	1

Είδος Γ: Συστήματα αισθητήρων για το χειρισμό του μη επανδρωμένου εναέριου οχήματος από τους χρήστες

Προϋπολογισμός: Τρεις χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ (3.650) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Wristband	Huawei Band 3 Pro (Waterproof up to 5 atm + 100 mAh Battery Capacity +0.95" inch Screen Size) (ή ισοδύναμο)	1
Head-mounted Display	Microsoft HoloLens 2.0 (Qualcomm Snapdragon 850 Compute Platform + Azure Kinect sensor + 8MP Camera) (ή ισοδύναμο)	1

Είδος Δ: Συσκευή διεπαφής χρήστη απομακρυσμένου χειρισμού μη επανδρωμένου εναέριου οχήματος

Προϋπολογισμός: Πεντακόσια ευρώ (500€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Περιγραφή	Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
Mobile phone	Huawei Mate 20 Pro (Hisilicon Kirin 980 + 128 GB storage + 6GB RAM) (ή ισοδύναμο)	1

Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:

Ο εξοπλισμός του είδους Α πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύησης on-site από τον προμηθευτή για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, δύο (2) έτη εγγύησης on-site από τον προμηθευτή για τις οθόνες, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ και για οποιαδήποτε στάδιο της διάγνωσης / επισκευής / αντικατάστασης τυχόν προβληματικού εξοπλισμού εντός της αντίστοιχης περιόδου ισχύος της εγγύησης.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει να αποκλειστικά με δικά του έξοδα την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης (6^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη). Ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης των βλαβών, είτε μέσω επισκευής είτε μέσω αντικατάστασης, δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τις 10 ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου μεταφοράς / διάγνωσης.

Ο εξοπλισμός των ειδών Β, Γ και Δ πρέπει να προσφέρεται με την εγγύηση του κατασκευαστή.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δηλώσουν και να περιγράψουν αναλυτικά στην προσφορά τους τη συμμόρφωσή τους στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης και αποκατάστασης βλαβών, καθώς και 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.

Οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών εξοπλισμού ή μόνο για ένα ή περισσότερα είδη εξοπλισμού ξεχωριστά.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίστη και σε άριστη κατάσταση

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των παραπάνω όρων.

Χρόνος παράδοσης: Τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία της ανάθεσης /σύμβασης.

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 ανά Είδος και για τις ζητούμενες ποσότητες κάθε Είδους χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- 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.