

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ:
"ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ-1821"»**

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 ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ:
"ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ-1821"»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις τέσσερις χιλιάδες εκατόν πέντε ευρώ (4.105,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: χίλια διακόσια δέκα ευρώ (1.210,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α, είκοσι ευρώ (20,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β, είκοσι εννέα ευρώ (29,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Γ, τετρακόσια τριάντα πέντε ευρώ (435,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Δ, διακόσια σαράντα ένα ευρώ (241,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Ε και δύο χιλιάδες εκατόν εβδομήντα ευρώ (2.170,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ 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 έγγραφη προσφορά. 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 ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ:
"ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ-1821"»**

ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β ή ΕΙΔΟΣ Γ ή ΕΙΔΟΣ Δ ή ΕΙΔΟΣ Ε ή ΕΙΔΟΣ ΣΤ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 04 Ιουνίου 2020 και ώρα 12:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: maroalia@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 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: Αναστασοβίτης Ελευθέριος τηλ. , email: anastasovitis@iti.gr και Παπαδοπούλου Μαρία τηλ. +30 2311 257726, email: marpar@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 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ: «ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ-1821: Επικοινωνία και Προώθηση της ΑΝΑβίωσης Σταθμών του Αγώνα με Συστήματα εικονικής πραγματικότητας», 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:

Ειδικές Προδιαγραφές εξοπλισμού

ΕΙΔΟΣ Α: Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (τύπου VR-ready laptop)

Προϋπολογισμός: €1.210,00 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (τύπου VR-ready laptop):

- CPU: >= Intel Core™ i7-9750H Processor (12M Cache, up to 4.50 GHz) ή >= AMD Ryzen 7 Ryzen 7 3750H 2.3 Ghz
- Πυρήνες CPU: 6
- RAM: 16 GB
- GPU: NVIDIA GeForce >= GTX 1660Ti GDDR6 (θα πρέπει να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις ορθής σύνδεσης και χρήσης που θέτει η συσκευή εικονικής πραγματικότητας Oculus Rift S)
- GPU-RAM: >= 6 GB
- SSD: >= 256 GB
- HDD: 1 TB
- Monitor: 15.6 inch Full HD IPS-level 120Hz
- Ανάλυση: 1920 x 1080 px
- Operating System: Windows 10 Home 64bit
- Συνδέσεις: 1x Type C USB 3.2 Gen 2, 1x mini Display Port, 3x Type-A USB 3.2 Gen 1, 1x 3.5mm combo audio jack, 1x HDMI, Ethernet (θα πρέπει να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις ορθής σύνδεσης και χρήσης που θέτει η συσκευή εικονικής πραγματικότητας Oculus Rift S)
- WLAN: 802.11ac
- Camera: NAI

- Bluetooth: NAI
- Κατασκευαστής: ASUS ή MSI

ΕΙΔΟΣ Β: Ενσύρματο οπτικό ποντίκι

Προϋπολογισμός: €20,00 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές ενσύρματου οπτικού ποντικιού:

- Σύνδεση: Ενσύρματα USB
- Τεχνολογία ανάγνωσης: Optical (Blue track)
- Μέγιστο Dpi: ≥ 1.000
- Πλήκτρα: ≥ 5
- Προγραμματιζόμενα πλήκτρα: ≥ 5
- Κατασκευαστής: Microsoft
- Μοντέλο: Microsoft Mouse Comfort 4500 Ενσύρματο

ΕΙΔΟΣ Γ: Βάση φορητού υπολογιστή με ανεμιστήρες (Notebook cooling stand)

Προϋπολογισμός: €29 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές βάσης φορητού υπολογιστή με ανεμιστήρες (Notebook cooling stand):

- Συνδεσιμότητα: USB
- Αριθμός ανεμιστήρων: 4
- Ειδικά χαρακτηριστικά: 4 ταχύτητες
- Κατασκευαστής: TRUST
- Τύπος: TRUST GTX 278 Notebook Cooling Stand

ΕΙΔΟΣ Δ: Συσκευή εικονικής πραγματικότητας Oculus Rift S

Προϋπολογισμός: €435,00 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές συσκευής εικονικής πραγματικότητας Oculus Rift S:

- Κατασκευαστής: Oculus with Lenovo
- Τύπος: Oculus Rift S PC Powered VR Gaming Headset
- Χαρακτηριστικά: 1 x Oculus Rift S Headset, 2 x Touch Controllers (2nd generation), 1 x Headset Cable, 2 x AA Batteries, 1 x Video Output (from display-port to mini display-port adapter)

ΕΙΔΟΣ Ε: Πακέτο λογισμικού μουσικής σύνθεσης

Προϋπολογισμός: €241,00 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές πακέτου λογισμικού μουσικής σύνθεσης:

- Κατασκευαστής: Image Line
- Τύπος: FL Studio 20 (Fruity Loop) software
- Χαρακτηριστικά: Windows OS, FL Studio 20 Signature Bundle

ΕΙΔΟΣ ΣΤ: Ειδική στολή καταγραφής κίνησης (motion capture suit)

Προϋπολογισμός: €2.170,00 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές ειδικής στολής καταγραφής κίνησης (motion capture suit):

- Κατασκευαστής: Rokoko
- Τύπος: Rokoko Smartsuit Pro
- Χαρακτηριστικά: 1 x Textile suit (size: Medium), 1 x Hub and 19 sensors, 1 x Suit cover, 1 x Unlimited Rokoko Studio Basic software license

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλου κάποιου είδους ή/και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατόν βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους, όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική και διαδικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Εγγύηση και αποκατάσταση βλαβών:

- Τα Είδη Α, Β, Γ, Δ, Ε, πρέπει να προσφέρονται με τουλάχιστον δύο (2) χρόνια εγγύηση από τον κατασκευαστή.
- Το Είδος ΣΤ πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον ένα (1) χρόνο εγγύηση από τον κατασκευαστή.

Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα και σε άριστη κατάσταση και αυτό θα δηλώνεται με σχετική βεβαίωση του προμηθευτή.

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 και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, με τον τρόπο και τη σειρά που περιγράφεται παραπάνω, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ ανά Είδος, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε Είδους. Η συνολική τιμή προσφοράς θα αφορά το σύνολο των προσφερόμενων ειδών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τον τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων Ειδών.
- Περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης και όρους αυτής.