

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του έργου INSPECT»

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 INSPECT»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες ευρώ (8.000,00 €) 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 INSPECT»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 28 Σεπτεμβρίου 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:

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: Καρβούνης Ευάγγελος τηλ. , email: ekarvounis@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

κ. Κομπατσιάρης Ιωάννης
Αναπληρωτής 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), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Ευφυείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών - INSPECT**"/ 5067609 [T2ΕΔΚ-03717]», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΔΙΑ.022045), 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: Σύστημα μέτρησης κατανομής πίεσης σε μορφή στρώματος κρεβατιού

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Περιοχή ανίχνευσης:** τουλάχιστον 1920 × 880 mm
- **Αριθμός αισθητήρων:** τουλάχιστον 1056
- **Εύρος πίεσης:** δυνατότητα καταγραφής από 20 mmHg έως 1000 mmHg
- **Συχνότητα σάρωσης:** δυνατότητα καταγραφής από 1-10 Hz
- **Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα:** τουλάχιστον Windows, Linux, OSX, IoT, Android
- **Συνδεσιμότητα:** τουλάχιστον BTClassic / BLE, WIFI και USB Serial

Είδος Β: Σύστημα μέτρησης υγρασίας σε μορφή στρώματος μεσαίου μεγέθους

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Μέγεθος:** τουλάχιστον 85 X 85 cm
- **Έξτρα δυνατότητες:** Αδιάβροχο και τουλάχιστον πλενόμενο με νερό και υγρό πανί με δυνατότητα ειδοποίησης σε περίπτωση εντοπισμού υγρασίας

Είδος Γ: Κάμερα ανίχνευσης θερμοκρασίας σώματος

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Αισθητήρες:** τουλάχιστον χρήση θερμικού αισθητήρα
- **Μέτρηση ταχύτητας:** τουλάχιστον 0,7 s
- **Απόσταση ασθενή:** καταγραφή θερμοκρασίας τουλάχιστον εντός 2,0 μ
- **Διαστάσεις:** μέχρι 150 mm x 40 mm x 30 mm
- **Συμβατότητα:** τουλάχιστον με RoHS, CE και FCC
- **Διεπαφή:** τουλάχιστον USB 3.0



Είδος Δ: Συσκευή θερμικής απεικόνισης

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Σύνδεση:** Android και iOS
- **Δυνατότητα αναπαραγωγής:** βίντεο θερμικής απεικόνισης τουλάχιστον σε ανάλυση 160 pixels x 120 pixels
- **Ανάλυση θερμικής εικόνας:** τουλάχιστον στα 19,200 pixels
- **Μέτρηση θερμοκρασίας:** τουλάχιστον από -20°C έως 400°C
- **Θερμική ευαισθησία:** ανίχνευση θερμοκρασιών έως και 70 mK

Είδος Ε: Κινητό τύπου smartphone με Λειτουργικό Σύστημα Android

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή:** τουλάχιστον 2,9 GHz
- **Πυρήνες Επεξεργαστή:** τουλάχιστον οκταπύρηνος
- **Μνήμη RAM:** τουλάχιστον 12 GB
- **Χωρητικότητα:** τουλάχιστον 128 GB
- **Μέγεθος οθόνης:** τουλάχιστον 6,8 "
- **Ανάλυση οθόνης:** τουλάχιστον 3200 x 1440 pixels
- **Χειρισμός:** τουλάχιστον Οθόνη αφής (Touch screen)
- **Δίκτυο Σύνδεσης:** τουλάχιστον 5G
- **Συνδεσιμότητα:** τουλάχιστον Bluetooth, NFC, USB-C και Wi-Fi

Είδος ΣΤ: Tablet με Λειτουργικό Σύστημα Android

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή:** τουλάχιστον 2,73 GHz
- **Μνήμη RAM:** τουλάχιστον 6 GB
- **Χωρητικότητα:** τουλάχιστον 128 GB
- **Πυρήνες Επεξεργαστή:** τουλάχιστον Octa-Core
- **Ταχύτητα Βασικού Επεξεργαστή:** τουλάχιστον 3,09 GHz
- **Μέγεθος Οθόνης:** τουλάχιστον 12,4 "
- **Ανάλυση Οθόνης:** τουλάχιστον 2800 x 1752 pixels
- **Ανάλυση Βασικής Κάμερας:** τουλάχιστον 13 MP
- **Συνδεσιμότητα:** τουλάχιστον Bluetooth, USB-C
- **Δίκτυο Σύνδεσης:** τουλάχιστον Wi-Fi + 5G

Είδος Z: Programmable sensor with 3D imaging technology

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

CPV: 31710000-6

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Αριθμός κεραιών:** τουλάχιστον 18
- **Μέγεθος πλακέτας:** τουλάχιστον 72 mm x 140 mm
- **Δυνατότητες της Διεπαφής Προγραμματισμού Εφαρμογών (API) του λογισμικού:** 2D acquisition, 3D acquisition, multiport recorder (ακατέργαστα δεδομένα)
- **Δυνατότητες της εφαρμογής του λογισμικού:** Ανίχνευση αναπνοής, Ανίχνευση αντικειμένων, Απεικόνιση μικρής εμβέλειας

Εγγύηση, τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση βλαβών για το σύνολο των Ειδών:

- Εγγύηση των ειδών του εξοπλισμού σύμφωνα με τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, με ελάχιστο χρόνο εγγύησης τους δύο (2) μήνες.
- Παροχή τεχνικής υποστήριξης τουλάχιστον για διάστημα τριάντα (30) μηνών μετά την παράδοση στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής στα Ιωάννινα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ 8ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 5 - 7, Τ.Κ. 45 445, ΙΩΑΝΝΙΝΑ).
- Όλος ο εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί αποκλειστικά με έξοδα κι ευθύνη του Αναδόχου στο Παράρτημα του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ στα Ιωάννινα (ΛΕΩΦΟΡΟΣ 8ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 5 - 7, Τ.Κ. 45 445, ΙΩΑΝΝΙΝΑ).
- Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα κι ευθύνη τη μεταφορά του εξοπλισμού από και προς το χώρο εγκατάστασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ 8ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 5 - 7, Τ.Κ. 45 445, ΙΩΑΝΝΙΝΑ).

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να δηλώσουν στην προσφορά τους τη συμμόρφωσή τους στο σύνολο των παραπάνω όρων εγγύησης, τεχνικής υποστήριξης 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 σύνολό της τη συγκεκριμένη προσφορά.

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

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των ειδών και για τη ζητούμενη ποσότητα αυτών.



Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή της ζητούμενης ποσότητας του συνόλου των ειδών της παρούσας Πρόσκλησης.

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 συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ανά τιμή μονάδας και ως σύνολο για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους)
- Χρόνο και τρόπο 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 κατά τα ανωτέρω