

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αριθμ. Πρωτ.: 246101/23-11-2020

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Τη διενέργεια διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «**Συστήματος τηλεδιάσκεψης**» στο Κέντρο Κλινικών Δεξιοτήτων του Α.Π.Θ. συνολικού **προϋπολογισμού 5.000€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ24 %, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):32232000-8 – Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων.

Η προμήθεια πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «**Ενδυνάμωση πρωτοβάθμιας ιατρικής περίθαλψης σε απομονωμένες και υποβαθμισμένες διασυνοριακές περιοχές**» (**SMILE - Strengthening primary Medical care in IsoLated and deprived cross-border areas**) με κωδικό έργου 93582 και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Αλέξη Μπένο, καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής του Α.Π.Θ., το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) & Εθνικούς Πόρους (Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων) μέσω του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας, «Interreg VA GreeceBoulgaria», με κωδικό MIS 5012828.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Εργαστήριο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, Γενικής Ιατρικής και Έρευνας Υπηρεσιών Υγείας, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ

Υποβολή προσφορών μέχρι Δευτέρα 30/11/2020 και ώρα 14:00 μμ

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική,

Ισχύς Προσφορών: Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

Τόπος παράδοσης Ειδών: Εργαστήριο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, Γενικής Ιατρικής και Έρευνας Υπηρεσιών Υγείας, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ

Χρόνος παράδοσης:120 ημέρες

Τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί εντός 20ημερών, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση των προμηθευόμενων προϊόντων και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από τον φορέα.

Γενικές Πληροφορίες δίνονται από την Γραμματεία του ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα 2310-996754, 2310-996752 και 994068.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κ Σμυρνάκη Εμμανουήλ, στο τηλέφωνο 2310 999147.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια δυο συστημάτων τηλεδιάσκεψης, τα οποία θα εγκατασταθούν στο χώρο του Κέντρου Κλινικών Δεξιοτήτων του Α.Π.Θ. που δημιουργήθηκε στα πλαίσια του έργου Smile. Το δεύτερο σετ θα εγκατασταθεί στην Ακαδημαϊκή Μονάδα Πρωτοβάθμιας Υγείας Θεσσαλονίκης.

Συγκεκριμένα, θα προμηθεύσει:

Δύο (2) συστήματα τηλεδιάσκεψης, η κάθε μια συσκευασία θα πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία κάμερα, συσκευή ανοικτής συνομιλίας, τηλεχειριστήριο, καλώδια για τη σύνδεση της συσκευής ανοικτής συνομιλίας και της κάμερας με την κεντρική μονάδα, καλώδιο μεταξύ κεντρικής μονάδας και PC, βέλκρο για

διαχείριση καλωδίων, βέλκρο για στερέωση της κεντρικής μονάδας στο τραπέζι, τροφοδοτούμενη κεντρική μονάδα, μετασχηματιστής με κατάλληλα βύσματα για την περιοχή και καλώδιο, βάση στήριξης, κάρτα εγγύησης για τουλάχιστον 2 χρόνια

Προδιαγραφές κάμερας Κάμερας:

- Ομαλή μηχανική λειτουργία μετατόπισης, κλίσης και ζουμ, με έλεγχο από το τηλεχειριστήριο ή την κονσόλα
- Μετατόπιση +/- 90°
- Κλίση +35° / -45
- Ζουμ HD 10X χωρίς απώλεια ποιότητας
 - Οπτικό πεδίο:
Διαγώνια: 90°
 - Οριζόντια: 82,1°
 - Κατακόρυφα: 52,2°
- Full HD 1080p, 30 καρέ το δευτερόλεπτο H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding (SVC)
- Αυτόματη εστίαση
- Τουλάχιστον 5 προκαθορισμένες επιλογές κάμερας
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου (PanTiltZoomCamera) του προϊόντος (με υποστηριζόμενες συσκευές).
- Υποδοχή ασφαλείας Kensington
- Ένδειξη LED για σίγαση/απενεργοποίηση σίγασης βίντεο
- Υποδοχή για κλασικό τρίποδο

Προδιαγραφές για το τηλεχειριστήριο

- Κάμερα, συσκευή ανοικτής συνομιλίας και έλεγχος κλίσης, τουλάχιστον 5 προκαθορισμένες επιλογές κάμερας
- Βάσεις στη συσκευή ανοικτής συνομιλίας IR με εμβέλεια τουλάχιστον 8,5 m
- Να συμπεριλαμβάνει μπαταρία (μεγέθους CR2032)

Προδιαγραφές για την συσκευή ανοικτής συνομιλίας

- Πλήρης αμφίδρομη επικοινωνία
- Εξάλειψη ακουστικής αντήχησης
- Τεχνολογία μείωσης θορύβου

- Ήχος ευρέως φάσματος
- Σύζευξη με κινητές συσκευές μέσω *Bluetooth* και NFC
- Οθόνη LCD που προβάλλει το αναγνωριστικό καλούντος, τη διάρκεια της κλήσης και άλλες λειτουργικές χρήσεις
- Ενδείξεις LED για το streaming, τη σίγαση, την αναμονή κλήσης της συσκευής ανοικτής συνομιλίας καθώς και για τη *Bluetooth*
- Κουμπιά για απάντηση/τερματισμό κλήσης, ρύθμιση έντασης ήχου και σίγαση, *Bluetooth* και στοιχεία ελέγχου κάμερας
- Τουλάχιστον 5 προκαθορισμένες επιλογές κάμερας για μετατόπιση, κλίση και ζουμ
- Υποδοχή ασφαλείας Kensington

Προδιαγραφές για τα μικρόφωνα

- Εμβέλεια λήψης ήχου: 6 m
- Εμβέλεια λήψης ήχου με μικρόφωνα επέκτασης: 8,5 m
- Τουλάχιστον τέσσερα πανκατευθυντικά μικρόφωνα με τεχνολογία διαμόρφωσης δέσμης
- Απόκριση συχνότητας: 100Hz – 11KHz
- Ευαισθησία: -28 dB +/-3 dB
- Παραμόρφωση: <5% from 200Hz

Προδιαγραφές για την κεντρική μονάδα/ καλώδια/τροφοδοσία

- Κεντρική μονάδα η οποία συνδέεται με όλο τον εξοπλισμό και τον τροφοδοτεί
- Περιλαμβάνεται αυτοκόλλητη βάση για στήριξη κάτω από το τραπέζι
- Ένα καλώδιο για την κάμερα: τουλάχιστον 5 m
- Ένα καλώδιο για τη συσκευή ανοικτής συνομιλίας: τουλάχιστον 5 m
- Παροχή καλωδίων επέκτασης τουλάχιστον δυο +/-15 m
- Καλώδιο USB για σύνδεση σε υπολογιστή (PC/Mac) τουλάχιστον 2 m
- Τροφοδοτικό AC με κατάλληλα βύσματα για την περιοχή
- Καλώδιο τροφοδοσίας (+/-3 m)

Προδιαγραφές για βάση στήριξης

- Βραχίονας διπλής χρήσης για στήριξη και αλλαγή ύψους σε τοίχο και σε τραπέζι

Συμβατότητα και πιστοποιήσεις

- Άμεση σύνδεση μέσω USB
- Πιστοποίηση για το Skype για επιχειρήσεις και έτοιμο για χρήση με το Teams

- Πιστοποίηση Zoom
- Πιστοποίηση Fuze
- Πιστοποίησηγιαεξοπλισμό Google Hangouts Meet, Microsoft Cortana® Cisco Jabber®
- Συμβατότητα με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB

Δυο (2) συστήματα επέκτασης με δυο μικρόφωνα συμβατά με το σύστημα τηλεδιάσκεψης

- Διατάξεις μικροφώνου επέκτασης να είναι περίπου 83 mm x 83 mm x 21 mm (ΥχΠχΒ)
- Τύπος σύνδεσης: Άμεση τοποθέτηση και λειτουργία
- Ενδεικτικές λυχνίες (LED): Ενδείξεις LED που υποδεικνύουν τη μετάδοση βίντεο συνεχούς ροής, τη σίγαση του μικροφώνου, την κλήση σε αναμονή και την αντιστοίχιση μέσω Bluetooth.
- Μονοφωνικό μικρόφωνο, ευρέως φάσματος, με τεχνολογία εξάλειψης θορύβου
- Κουμπιά / Διακόπτης: Σίγαση μικροφώνου

Δυο (2) οθόνες Smart TV

- Τουλάχιστον 58inch (διαγώνιος)
- Ευκρίνεια τουλάχιστον 4K Ultra HD
- Τύπου Edge LED
- Τεχνολογία highdynamicrange τουλάχιστον 10 (HDR10)
- Ισχύς 20w
- Πρότυπο ήχου DTS HD
- Να διαθέτει δείκτες DVB-C, DVB-S2, DVB-T2,
- Ναυποστηρίζει media player, pvr, hotel mode, Netflix, youtube
- Να διαθέτει τουλάχιστον δυο θύρες για HDMI, μια για USB, δυνατότητα σύνδεσης σε ethernet, Digital AudioOptical&Headdphones
- Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (WiFi) και Miracast

Δυο (2) υπολογιστές

- Επεξεργαστής τουλάχιστον τύπου IntelCorei3-9100 (3.60GHz)
- Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro EN 64-bit
- Μνήμη τουλάχιστον 8GB

- Κάρτα γραφικών Intel UHD Graphics 630
- Σκληρός δίσκος τουλάχιστον 256GB M.2 SSD
- Θήκη Small Form Factor (SFF)
- Κατασκευαστής επεξεργαστή τύπου INTEL
- Chipset Intel
- Τύπος μνήμης DDR4 - 2400MHz
- Οπτικά μέσα DVD-RW
- Floppy Disk / Card Reader No / Yes
- Σειριακή θύρα / Παράλληλη θύρα No / No
- Δίκτυο Ethernet 10/100/1000, WiFi, Bluetooth
- Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά 2x USB 3.1 Gen1 ports, 4x USB 2.0 ports, RJ-45 port, HDMI 1.4b, VGA port, SD Memory Card Reader, Headset (Headphone and Microphone combo) port, Microphone port, Line-In port, Line-Out port, Security Lock Slot (Kensington slot & Padlock ring), RAM: 1x8GB DDR4-2400MHz Non-ECC (Maximum 32GB – Two UDIMM Slots), WiFi 802.11bgn, Bluetooth 4.0, Windows 10 Pro (64Bit) Multi-Language
- Τουλάχιστον 3^η εγγύηση τύπου On Site - Repair Next Business Day
- Τύπος σκληρού δίσκου SSD: 256GB M.2 SATA
- Να συμπεριλαμβάνεται και τα αντίστοιχα ασύρματα πληκτρολόγιο (2 τεμ) (Keyboard Greek QWERTY και ποντίκι (optical mouse) (2 τεμ)

(Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους)

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών Α.Π.Θ.

Ευστράτιος Α. Στυλιανίδης
Αντιπρύτανης Έρευνας & Δια Βίου
Εκπαίδευσης ΑΠΘ