



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Λίνα Κυργιαφίνη

Τηλ.: 2310 2310 99 9184  
e-mail: [info@health.auth.gr](mailto:info@health.auth.gr)  
ΚΤΙΡΙΟ: Αμφιθεάτρων Τμήματος Ιατρικής (έναντι ΑΧΕΠΑ)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Σχολή Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης προτίθεται να προβεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 118 του ν. 4412/2016 στην προμήθεια ενός σταθερού ηχοσυστήματος με δυνατότητες τηλεδιάσκεψης για το μικρό αμφιθέατρο του Κέντρου Κλινικών Δεξιοτήτων και Προσομοίωσης που θα χρησιμοποιηθεί σε επιλεγμένα μαθήματα από το ΠΜΣ «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ., σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στο συνημμένο πίνακα.

Ο κωδικός CPV της προμήθειας είναι: 32232000-8

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (3.710 €), με ΦΠΑ.

Πληροφορίες και διευκρινίσεις, μπορείτε να ζητήσετε από τον κ. Εμμανουήλ Σμυρνάκη, τηλ.: 2310999147, e-mail: [smyrnak@auth.gr](mailto:smyrnak@auth.gr)

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν τις προσφορές τους, συμπληρώνοντας το συνημμένο πίνακα, μέχρι και τη **Δευτέρα 18 Νοεμβρίου 2019 και ώρα 15.00 μ.μ.**, με ηλεκτρονική αποστολή στο email: [info@health.auth.gr](mailto:info@health.auth.gr)

Η αξιολόγηση των προσφορών θα ολοκληρωθεί εντός δέκα (10) ημερών, με κριτήριο είτε αποκλειστικά την τιμή είτε ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία πρέπει να αναφέρονται.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δεκαπέντε (15) ημερών, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας,
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Η υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτείται) θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών έγκρισης της πίστωσης από την αναθέτουσα αρχή. Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

Θεόδωρος Ι. Δαρδαβέσης

Καθηγητής Ιατρικής

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

### Προδιαγραφές Για την προμήθεια σταθερού ηχοσυστήματος με δυνατότητες τηλεδιάσκεψης

	Περιγραφή	Ποσότητα
1	Αναλογική κονσόλα ήχου, 4 εισόδους μικροφώνων με XLR και jack με phantom power και ρυθμίσεις gain, 4 εισόδους stereo, stereo main out, auxiliary out, 2 track in και out, έξοδος ακουστικών, ενσωματωμένη κάρτα ήχου USB	1
2	Πυκνωτικό συνεδριακό επιτραπέζιο μικρόφωνο, καρδιοειδής κάψα, τύπου Gooseneck, σύνδεση XLR, πλήκτρο on-off στη βάση, συχνοτικό φάσμα (απόκριση): 150 - 15.000 Hz	1
3	Ηχείο 2 δρόμων, 150W RMS, woofer 5,25", 0,75" twitter, 4Ω, 120Hz - 20kHz, διαστάσεις (ΥxΠxΒ) ≤250x160Wx150mm, με ενσωματωμένη βάση για επιτοίχια ανάρτηση, λευκού χρώματος	4
4	Τελικός ενισχυτής 2x500w, 4Ω, 1.500w bridge, 2 είσοδοι XLR και jack και RCA, έξοδοι Speakon και binding post, ενδείξεις λειτουργίας και οθόνη LCD στην πρόσοψη, ρυθμίσεις έντασης στην πρόσοψη, time out mode, security lock, system reset, remote power trigger, μέγεθος 2U	1
5	Σύστημα ασυρμάτου μικρόφωνου, αποτελούμενο από δέκτη + πομπό χειρός. Συχνότητες UHF H9 ή H10. συχνοτικό φάσμα (απόκριση) μικροφώνου: 60 - 15.000 Hz, καρδιοειδής κάψα, μπαταρίες AA, λειτουργία πομπού (on/off και mute) με ένα πλήκτρο. Δυνατότητα για τουλάχιστον 7 συστήματα ταυτόχρονα, έξοδος ήχου σε XLR και jack, πλήκτρο on-off στην πρόσοψη του δέκτη, εξωτερικό τροφοδοτικό.	1
5	Καλώδιο XLR, τερματισμένο, M-F μήκους 1,5μ	1
6	Καλώδιο XLR, τερματισμένο, M-F μήκους 10μ	1
7	Καλώδιο ηχείου, 2x1.5, 1m	30
8	Καλώδιο USB 1μ	1
9	Τροχήλατο μεταλικό ερμάριο (rack 19") για αποθήκευση ηχητικών συστημάτων, μεγέθους >10U, με αεραγωγούς, διαφανής θύρα με κλειδαριά εμπρός, διάτρητη θύρα με κλειδαριά πίσω, αποσπώμενα πλαϊνά τοιχώματα, τροχοί με φρένα,	1
10	Συρταρωτό ράφι για την ενσωμάτωση της κονσόλας ήχου στο rack	1
11	Συρτάρι για αποθήκευση αντικειμένων, Rack size 19", 2U	1
12	Πολύπριζο ασφαλείας 5 Θέσεων σούκο και 2 USB, με διακόπτη, με προστασία υπέρτασης	1

13	Προβολικό μικρής απόστασης, φωτεινότητα >2.500 Lumen, Αναλογία αντίθεσης $\geq 10.000:1$ , διάρκεια ζωής λυχνίας σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας $\geq 8.500$ ώρες., διόρθωση τραπεζίου, ρυθμός ανανέωσης 50-85Hz, μέγεθος προβολής (διαγώνιος) >90". Συνδέσεις: 2xHDMI, είσοδος και έξοδος VGA, είσοδος και έξοδος ήχου στέρεο mini-jack, s-video, composite, component LAN, ενσωματωμένα ηχεία, προστασία με κωδικό πρόσβασης, τηλεχειριστήριο, ενσωματωμένη βάση ανάρτησης σε τοίχο.	1
14	Βιντεοκάμερα τηλεδιάσκεψης PTZ, USB, με ανάλυση HD 1080p, περιστροφή κάμερας 260°, λειτουργίες μετατόπισης/κλίσης, ζουμ 10x, ευρυγώνιος φακός, αυτόματης εστίασης, 30fps, ασύρματο τηλεχειριστήριο. Για χρήση με Skype, Skype for Business, Cisco WebEx και προσφέρει βελτιωμένη ενσωμάτωση με τα προϊόντα των BlueJeans, Broadsoft, LifeSize Cloud, Vidyo και Zoom. Βάση για επιτοίχια ανάρτηση.	1
15	Web κάμερα, 1080p, H.264, εύρος λήψης από σταθερή θέση: 90°, 4x zoom, αυτόματης εστίασης, ενσωματωμένα μικρόφωνα, για χρήση με Skype, Skype for Business, Cisco WebEx και προσφέρει βελτιωμένη ενσωμάτωση με τα προϊόντα των BlueJeans, Broadsoft, LifeSize Cloud, Vidyo και Zoom.	1
16	Καλώδιο UTP 20m	1
17	Καλώδιο UTP 10m	1
18	Ζεύγος μετατροπέων καλωδίου από USB σε UTP και αντίστροφα, για αποστάσεις άνω των 60μ. Συμβατότητα καλωδίων Cat5 ή νεότερο. Εξωτερική τροφοδοσία.	2
19	Καλώδιο HDMI 2.0, 4K 3D, 20m	1