



ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΣΤΑΪΚΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΤΗΛ.: 23133030146
FAX : 2313 303060
e-mail: maria.staikou@n3.syzefxis.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΓΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ**

υπ' αριθμ. 12/2020

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης (ΠΓΝΘ) ΑΧΕΠΑ, το οποίο έχει οριστεί ως **κέντρο αναφοράς**, προς το σκοπό της κάλυψης της ανωτέρω έκτακτης ανάγκης αντιμετώπισης του Κορωνοϊού , σε συνέχεια:

1. της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) με θέμα «Κατεπείγοντα μέτρα αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης Κορωνοϊού» (ΦΕΚ 42/τ.Α'/25.02.2020).
2. του Πρακτικού της 106^{ης}/26.02.2020 Συνεδρίασης του ΚΕΣΥΠΕ.
3. Το άρθρο 16 "Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών έκτακτων προμηθειών για κάλυψη εκτάκτων αναγκών δημόσιας υγείας" της ΠΝΠ "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (ΦΕΚ 55/τ.Α'/11.03.2020).
4. Το πρακτικό της 112^{ης} Συνεδρίασης του Κε.ΣΥ.ΠΕ (θέμα 1^ο : Επικαιροποίηση και έγκριση λίστας υλικών που θα μπορούν να αγορασθούν μέσω της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου(Π.Ν.Π.)
5. Του υπ' αριθμ. πρωτ. 20894/19.05.2020 εγγράφου του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ προς την 4^η Υ.Πε Μακεδονίας & Θράκης αναφορικά με την έγκριση προμήθειας πάγιου εξοπλισμού και υπηρεσιών για την μείωση του κινδύνου διασποράς λοιμώξεων στο Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ .
6. Της υπ' αριθμ. πρωτ. 27967/3.7.2020 Απόφασης Διοικητή της 4^{ης} ΥΠε Μακεδονίας & Θράκης (ΑΔΑ: ΨΠ4ΙΟΡ10-Η6Ψ), με την οποία εγκρίθηκε, η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και υπηρεσιών που περιλαμβάνονταν στο υπ' αριθμ. πρωτ. 20894/19.05.2020 εγγράφου του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ, μέσω των διαδικασιών που προβλέπονται στην ΠΝΠ (ΦΕΚ 42/τ.Α/25.02.2020).
7. Του Πρακτικού της 116^{ης}/4.6.2020 (θέμα 13^ο) Συνεδρίασης του ΚΕΣΥΠΕ με την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, ποσοτήτων και καθορισμό χρόνου παράδοσης των ειδών και την έγκριση διεξαγωγής της διαδικασίας που ορίζεται στις ΠΝΠ.

προτίθεται να προβεί με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Υγείας και τη συλλογή προσφορών, στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ
ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ**



20PROC006980111-2020-07-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΧΕΠΑ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

(CPV:33168000-5 Διατάξεις ενδοσκοπίας και ενδοχειρουργικής)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 55.000,00€

Δεκτές θα γίνουν όσες προσφορές υποβληθούν έως **την Παρασκευή 10 Ιουλίου 2020 και ώρα 14.00 μ.μ.** ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **maria.staikou@n3.syzefxis.gov.gr** Η προσφορά πρέπει απαραίτητα να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (σε περίπτωση μη συμμόρφωσης οι προσφορές θα απορριφθούν).

Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς ΦΠΑ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις, εκτός ΦΠΑ.

Στην προσφορά και κατά την έκδοση παραστατικού (Δελτίο Αποστολής ή και Τιμολόγιο) του αιτούμενου είδους, θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός GMDN και ο Κωδικός ΕΟΦ.

Οι προσφορές των Εταιρειών πρέπει να ισχύουν και να δεσμεύουν τους υποψήφιους Προμηθευτές για το χρονικό διάστημα 180 ημερολογιακών ημερών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του αναφερομένου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κριτήριο αξιολόγησης για την ανάδειξη του προμηθευτή είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής (χαμηλότερη προσφορά) για τις προσφορές που είναι σύμφωνες με τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος που περιγράφονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Α'** της παρούσης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της .

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή κατ' είδος. Σε περίπτωση ισοτιμίας, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προμηθευτή με κλήρωση μεταξύ των υποψηφίων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται από την ορισθείσα επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, παρουσία των εκπροσώπων των συμμετεχουσών εταιρειών εφόσον το επιθυμούν, σε ημέρα και ώρα που θα προσδιοριστεί με ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ.

Η παράδοση του είδους πρέπει να γίνεται άμεσα, μετά τη λήψη της έγγραφης παραγγελίας από το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της παραγγελίας, η μειοδότηρια εταιρεία οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως το Γραφείο Διαχείρισης Υλικού.

Η προσφορά πρέπει να συνοδεύετε από την Υπεύθυνη δήλωση που επισυνάπτεται Προσφορά που δεν συνοδεύεται με την επισυναπτόμενη υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη δεόντως, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ
ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Στις γενικές προδιαγραφές περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- 1) Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών το λιγότερο
- 2) Τα προσφερόμενα όργανα θα πρέπει απαραίτητα να είναι του ιδίου οίκου για πλήρη συμβατότητα και ομοιογένεια.
- 3) Τα προσφερόμενα θα πρέπει να φέρουν το CE Mark πιστοποιημένο από επίσημο φορέα.
- 4) Οι προσφορές θα πρέπει περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητούμενων ειδών.
- 5) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να αποδεικνύονται από τα επίσημα εργοστασιακά prospectus και θα πρέπει να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης.

Το σύστημα video-βρογχοσκόπησης πρέπει να περιλαμβάνει, είτε σε ενιαία μονάδα, είτε σε συνδυασμό συσκευών τα κάτωθι όργανα:

1. Βιντεοβρογχοσκόπιο υψηλής ευκρίνειας
2. Μόνιτορ το οποίο να συνδέεται με το βιντεοβρογχοσκόπιο
3. Πηγή φωτισμού LED
4. Ενδοσκοπική κάμερα, κατά προτίμηση με ψηφιακό σύστημα αρχειοθέτησης
5. Τροχήλατο μεταφοράς, κατάλληλο για τοποθέτηση του εξοπλισμού και για την ασφάλεια αυτού

1. ΜΟΝΙΤΟΡ

1. Το μόνιτορ να είναι τεχνολογίας LED με ανάλυση FULL HD με φυσική απόδοση των χρωμάτων και ισχυρή αντίθεση, τουλάχιστον 1000:1
2. Η λειτουργία αφής προαιρετική μεν, αλλά θα συνεκτιμηθεί θετικά
3. Να είναι του ιδίου οίκου με την προσφερόμενη κάμερα για αποφυγή προβλημάτων

2. ΠΗΓΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED

1. Να είναι τεχνολογίας LED
2. Να διαθέτει λυχνία με μεγάλη διάρκεια ζωής
3. Η πηγή να παρέχει υψηλής ποιότητας φωτισμό, παρόμοιο με το "φως ημέρας".
4. Θα συνεκτιμηθεί η δυνατότητα αυξομειώσης της έντασης του φωτός, χειροκίνητα, από την οθόνη και από την οπτική κάμερα.



3. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ, ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΜΕ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

1. Να διαθέτει λειτουργίες : white balance, ψηφιακού zoom, παγώματος εικόνας, ρύθμισης φωτεινότητας
2. Να διαθέτει την κατάλληλη έξοδο για σύνδεση σε εξωτερική οθόνη
3. Να υπάρχει δυνατότητα περιστροφής της εικόνας σε 180° .
4. Να μπορούν να συνδεθούν και βίντεο-ενδοσκόπια για άλλες εφαρμογές όπως: βιντεολαρυγγοσκόπια διασωλήνωσης, βιντεοβρογχοσκόπια διαφόρων διαμέτρων, βιντεοεύκαμπτα για ΩΡΛ και για ουρολογική χρήση.
5. Όλες οι λειτουργίες της κάμερας να μπορούν να ρυθμιστούν από τα προγραμματιζόμενα κουμπιά του βιντεοβρογχοσκοπίου.
6. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με USB εκτυπωτή ιατρικής χρήσης και ποδοδιακόπτη για τον έλεγχο λειτουργιών.
7. Να μπορούν να συνδεθούν κεφαλές κάμερας FULL HD για άκαμπτα ενδοσκόπια

8. Το καταγραφικό να μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο είτε για την μεταφορά των εξετάσεων στον server του νοσοκομείου είτε για την σύνδεση του με το γενικό worklist των ασθενών του νοσοκομείου (HIS/PACS).

7. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού σκληρού μέσω USB

8. Να μπορεί να καταγράφει φωτογραφίες και βίντεο σε ανάλυση FULL HD & αρχεία ήχου.

4. ΒΙΝΤΕΟΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ

- ✓ Να είναι κατάλληλο για βρογχοσκόπηση του ανώτερου και κατώτερου αναπνευστικού.
- ✓ Να διαθέτει πολύ καλή ευελιξία στην εξέταση των βρόγχων.
- ✓ Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας CCD ή CMOS υψηλής ευκρίνειας HD.
- ✓ Να είναι συμβατό με την προσφερόμενη κάμερα.
- ✓ Να διαθέτει συστήματα ψηφιακής επεξεργασίας της εικόνας για τη βελτίωση της ενδοσκοπικής εικόνας με περισσότερη λεπτομέρεια για καλύτερη διαγνωστική αξιολόγηση, όπως ομογενοποιημένο φωτισμό, σύστημα διαφοροποίησης των ιστών και αναγνώρισης και διάκρισης των πιο λεπτών δομών ιστού.
- ✓ Να διαθέτει ενσωματωμένη πηγή φωτισμού τεχνολογίας LED
- ✓ Η ένταση του φωτισμού να ρυθμίζεται αυτόματα από την κάμερα
- ✓ Να διαθέτει αυτόματη εστίαση.
- ✓ Να διαθέτει 2 ή 3 προγραμματιζόμενα κουμπιά για διάφορες λειτουργίες, όπως καταγραφή εικόνων και βίντεο, zoom κ.α



- ✓ Να διαθέτει ευρεία γωνία θέασης περίπου 100°.
- ✓ Να έχει εξωτερική διάμετρο από 6,2-6,5 mm.
- ✓ Να διαθέτει κανάλι εργασίας τουλάχιστον 2,8 mm (ιδιαίτερα σημαντική προδιαγραφή)
- ✓ Να εκτελεί γωνιώσεις τουλάχιστον 180° /130°
- ✓ Να διαθέτει βάθος πεδίου 3-50 mm.
- ✓ Να έχει μήκος εργασίας 60 cm.
- ✓ Να μπορεί να εμβάπτισθεί πλήρως σε καθαριστικά/απολυμαντικά υγρά όπως ορίζει ο κατασκευαστής αυτών σχετικά με τη συγκέντρωση και το χρόνο εμβάπτισης και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ενδοσκοπίου για την πλήρη ασφάλεια χρήσης του, τόσο για τον ασθενή όσο και για το χρήστη.
- ✓ Να κλιβανίζεται μέσω μεθόδων Plasma.
- ✓ Να περιλαμβάνονται στο σετ: σύστημα ελέγχου στεγανότητας, βούρτσα καθαρισμού για το κανάλι εργασίας, βουρτσάκι καθαρισμού για τη βαλβίδα, σετ βαλβίδων αναρρόφησης, βαλβίδα καναλιού εργασίας, βαλβίδα καθαρισμού, προστατευτικό δαγκώματος, τάπα εξισορρόπησης πίεσης, βαλίτσα μεταφοράς.
- ✓ Να περιλαμβάνεται πλαστική λεκάνη διαστάσεων περίπου 70x20x13 cm για τον καθαρισμό και την απολύμανση του ενδοσκοπίου.

5. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ (

Κατάλληλο για την ασφαλή μεταφορά και καθημερινή αποθήκευση ακριβής και ευαίσθητης τεχνολογίας, με τις αντίστοιχες καλωδιώσεις.

ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'

Θεσσαλονίκη, 7.7.2020
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ