

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ (1)**  
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΝΤΕΟΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ**  
**ΒΙΝΤΕΟΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

**(Προϋπολογισμός προμήθειας:16.500,00€συμπερ. Φ.Π.Α)**

**(CPV:331241100-6).**

1. Να περιλαμβάνεται φορητό σύστημα παρακολούθησης, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
  - Να έχει οθόνη μεγέθους περ. 8 ιντσών και να παρέχει εικόνα υψηλής ανάλυσης FULL HD, 1920 x 1080 pixels.
  - Η οθόνη να είναι αφής – touch screen- και να επιτρέπει το χειρισμό της με χειρουργικά γάντια.
  - Να μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα δύο τύποι βιντεοενδοσκοπίων, με δυνατότητα προβολής εικόνας και από τα δύο, σε μορφή PinP (εικόνα σε εικόνα) και μορφή Side-by-Side.
  - Να έχει δυνατότητα καταγραφής με το πάτημα πλήκτρου ή αυτόματη.
  - Να έχει δυνατότητα να αποθηκεύει ακολουθία βίντεο έως και 60 δευτερόλεπτα πριν την ενεργοποίηση της καταγραφής με το πάτημα πλήκτρου.
  - Να έχει δυνατότητα αναπαραγωγής των καταγεγραμμένων εικόνων και βίντεο.
  - Να διαθέτει σύνδεση USB για μεταφορά και αρχειοθέτηση των δεδομένων και έξοδο HDMI για σύνδεση με εξωτερική οθόνη.
  - Να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
  - Να διαθέτει ειδική προστασία από τα υγρά IP54 και να είναι κατάλληλο για επιφανειακή απολύμανση.
  - Να έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο για προσθήκη φωνητικών σχολίων στα βίντεο.
  - Να έχει δυνατότητα χρονομέτρησης της διασωλήνωσης για εκπαιδευτικούς σκοπούς και μελέτης.
  - Να μπορούν να συνδεθούν βιντεολαρυγγοσκόπια με λάμες τύπου MACINTOSH μεγεθών 0, 2, 3, 4, τύπου MILLER μεγεθών 0, 1 και ειδικής καμπυλότητας για δύσκολη διασωλήνωση σε ενήλικες και παιδιά τόσο μιας χρήσης όσο και πολλαπλών χρήσεων.
  - Να μπορούν να συνδεθούν βιντεοεύκαμπτα διασωλήνωσης διαφόρων διαμέτρων, τόσο μιας χρήσης όσο και πολλαπλών χρήσεων.
  - Να έχει δυνατότητα σύνδεσης κεφαλής κάμερας για την προσαρμογή εύκαμπτων ινοπτικών ενδοσκοπίων και άκαμπτων ενδοσκοπίων με προσοφθάλμιο.
  - Να έχει δυνατότητα σύνδεσης βιντεοενδοσκοπίου κατάλληλο για περιπτώσεις ασθενών βαριατρικής ή ασθενών με περιορισμένο άνοιγμα στόματος ή με πρόβλημα στην αυχενική σπονδυλική στήλη.
  - Να συνοδεύεται από καλώδιο σύνδεσης των βιντεολαρυγγοσκοπίων.

2. Να περιλαμβάνεται εξάρτημα που να συνδέεται με το παραπάνω μόνιτορ και με λάμες διασωλήνωσης μιας χρήσης.

- Να συνοδεύεται από 10 τεμάχια λάμες μιας χρήσης MAC#4 και από 10 τεμάχια λάμες μιας χρήσης ειδικής καμπυλότητας για διασωλήνωση δύσκολων περιστατικών.

3. Να περιλαμβάνεται τροχήλατο τοποθέτησης του μόνιτορ με ύψος περ. 130 cm. Να διαθέτει ακτινωτή βάση με αντιστατικούς τροχούς και αποθηκευτικό καλάθι.

### **Ειδικοί Όροι**

1. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Τυχόν παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή γίνονται αποδεκτές μόνο για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια και αν κατατίθενται χωρίς περαιτέρω τεκμηρίωση, θα θεωρούνται αοριστίες και δεν θα γίνονται αποδεκτές.

2. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.

4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για μία δεκαετία.

5. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.

6. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαίδευση στο Ιατρικό, Νοσηλευτικό και Τεχνικό προσωπικό, εφόσον αυτό ζητηθεί από το Νοσοκομείο, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον φορέα και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί.