

ANEXA 1

la Caietul de Sarcini aferent procedurii de achiziție pentru
SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO MAXILO FACIALĂ
"PROF. DR. DAN THEODORESCU"

CUPRINS

1. LOT 1 - FIBROBRONHOSCOPIE	2
2. LOT 2 - LAMPA CHIRURGICALA CU UN SINGUR BRAT SI FARA COMPENSAREA UMBRELOR 3D	4
3. LOT 3 - LAMPA CHIRURGICALA CU TREI BRATE SI FARA COMPENSAREA UMBRELOR 3D	5

1. LOT 1 - FIBROBRONHOSCOPI
CANTITATE: 1
SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME:

Nr crt	
1.	Parametri tehnici si functionali fibrobronhoscop
1.1	Videobronhoscop flexibil: <ul style="list-style-type: none"> • Lungime : 93-94 cm. • Lungime de lucru : 65-66 cm. • Canal de lucru : Ø 1.3 - 1,5 mm. • Direcție vedere: 0°. • Unghi vedere: 90-100°. • Deflecție vârf, sus/jos: min.135°/140°. • Diametru exterior, distal: 3.5-4,0 mm. • Chip tehnologie CMOS sau echivalent. • Sursa de lumină tehnologie LED. • Cu valvă suclione. • Format imagine redată, min. 4:3. • Confectionat din material care sa permita alunecarea si ghidarea sondei de intubatie in bune conditii. • Cu levier manipulare vârf, situat pe mâner, sub ocular, deasupra și opus la 180° canalului de lucru, si supapei de aspiratie. • Cu min. 2 butoane de comanda/reglare functii pentru captura de imagini și secvențe video. • Compatibil cu unitati compacte, portabile, pentru videodocumentare incluzând in același aparat: videoprocesor, monitor, sursă de lumina si porturi de memorie. • Sterilizare: manual sau la masina, EtO. • Accesorii minime: <ul style="list-style-type: none"> - Supapă de aspiratie ; - Perie curățare canal de lucru; - Piesă port sondă; - Piesă de gură cu ghid inserție, min. 2 mărimi; - Tester de presiune, cu balon cauciuc si manometru; - Dop protecție conexiuni electrice la imersie; - Valiză transport .
1.2	Unitate videodocumentare multifunctionala:

- Procesor video cu monitor color integrat și accesorii.
- Dimensiune diagonală display minim :20 – 23 cm (8’’- 9’’).
- Rezoluția HD, minim: 1920 x 1200 pixeli.
- Cu documentare prin memorare de fotograme și film pe cel puțin 2 suporturi de memorie.
- Cu conectare directă a videobronhoscopului flexibil.
- Cu minim 1 port USB.
- Cu port card SD integrat.
- Cu priza ieseire pentru conectarea la un monitor suplimentar, minim HDMI.
- Cu ‘’touch screen’’.
- Comanda ‘’touch’’ și purtând manusile medicale.
- Vizualizare ‘’picture in picture’’ și ‘’side by side’’.
- Cu funcție auto-record.
- Cu sistem cronometrare manevre de intubație.
- Salvare foto/video, în format min: JPEG/MPEG.
- Funcție ‘’review’’, pe display sau pe monitor extern.
- Funcționare independentă pe acumulatori, min. 1 oră.
- Protecție la umezeală tip IP 54.
- Carcasă rezistentă la șocuri.
- Standard de conectare la diferiți suporturi, minim tip VESA75, inclusiv la un stand mobil.
- Accesorii minime:

-încărcător;
 -card SD, minim : 16 GB ;
 -cablu conexiune videobronhoscop ;
 -sistem suport tip VESA.

Trolu medical mobil cu set complet de accesorii , care să cuprindă :

- Coș /cutie pentru suportul echipamentelor.
 - Stand mobil cu 4 roți, minim 2 blocabile.
 - Stâlp/bară verticală.
 - Înălțime : maxim 1300-1400 mm.
 - Accesorii înglobate în structura:
- suport pentru monitor;
 - coș/cutie pentru depozitare componente.

Condiții privind performanța cu standardele relevante

Sistemul de management al calitatii EN ISO 9001:2008

Sistem de securitate cibernetică: IEC 60601-4-5, nivelul de securitate 1.

Documente de certificare

Certificat de marca CE conform legislației aplicabile

Declaratie de conformitate EU conform legislației aplicabile

Notă:

Acolo unde sunt menționate produse de o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, se citește „sau echivalent”.

2. LOT 2 - LAMPĂ CHIRURGICALĂ CU UN SINGUR BRAT ȘI FĂRĂ COMPENSAREA UMBRELOR 3D

CANTITATE: 1

Nr crt	
1.	Parametri tehnici și funcționali lampă chirurgicală
	Operational: un singur brat
	Intensitate luminoasă lampă: 16 000 ~ 160 000 lux
	Intensitate luminoasă ambientală: 300 lux
	Diametru zona iluminată: 240 ~ 300 mm
	Număr de niveluri de reglaj a intensității: 3
	Temperatura de culoare: 4.000, 4.700, 5.300 Kelvin
	Indice de culoare: 97, 98, 99
	Compensare umbre 3D: fără
	Funcție anti-glare: fără
	Necesar preinstalare: montaj pe tavan intermediar, unitate de alimentare
	Suspensie și brațe cu arc
	Cap de iluminare, monitor, video: cardan standard cu 3 poli, manere integrate culoare albă
	Accesorii: set manere sterilizabile (2 buc.), capota tavan
	Condiții privind performanța cu standardele relevante
	Sistemul de management al calității EN ISO 9001:2008
	Sistem de securitate cibernetică: IEC 60601-4-5, nivelul de securitate 1.
	Documente de certificare
	Certificat de marca CE conform legislației aplicabile
	Declaratie de conformitate EU conform legislației aplicabile

Notă:

Acolo unde sunt menționate produse de o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, se citește „sau echivalent”.

3. LOT 3 - LAMPA CHIRURGICALA CU TREI BRATE SI FARA COMPENSAREA UMBRELOR 3D
CANTITATE: 2

Nr crt	
1.	Parametri tehnici si functionali lampa chirurgicala
	Operational: trei brate
	Intensitate luminoasa lampa: 16 000 ~ 160 000 lux
	Intensitate luminoasa ambientala: 300 lux
	Diametru zona iluminata: 140 ~ 300 mm
	Numar de niveluri de reglaj a intensitatii: 5
	Temperatura de culoare: 3200, 3800, 4400, 5000, 5600 Kelvin
	Indice de culoare: 99, 99, 99
	Compensare umbre 3D: fara
	Funcție antiglare: cu funcție antiglare
	Greutate suportata de bratul articulata: brat articulata lampa (1) 1,5~21 kg brat articulata lampa (2) 1,5~21 kg brat articulata display 1,5~21 kg
	Necesar preinstalare: montaj pe tavan intermediar, unitate de alimentare
	Suspensie si brate cu arc
	Cap de iluminare, monitor, video: cardan standard cu 3 poli, manere integrate culoare alba
	Accesorii: set manere sterilizabile (2 buc.), capota tavan
	Conditii privind performanta cu standardele relevante
	Sistemul de management al calitatii EN ISO 9001:2008
	Sistem de securitate cibernetica: IEC 60601-4-5, nivelul de securitate 1.
	Documente de certificare
	Certificat de marca CE conform legislatiei aplicabile
	Declaratie de conformitate EU conform legislatiei aplicabile

***** Acolo unde sunt menționate produse de o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, se citește „sau echivalent”.**

ANEXA 2 – FACTORI EVALUARE OFERTE
la Caietul de Sarcini aferent procedurii de achiziție
PENTRU SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ
”PROF. DR. DAN THEODORESCU”

Autoritatea Contractantă atribuie contractul de achiziție publică ofertantului care a depus oferta cea mai avantajoasă, din punct de vedere economic, pe baza criteriului de atribuire și a factorilor de evaluare.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE - cel mai bun raport calitate-pret

1. **Prețul ofertei – 80 puncte (80 %)**
2. **Componenta de garanție – 20 puncte (20 %)**

1. Pretul Ofertei

Punctajul pentru factorul de evaluare “**Preț**”, cu o valoare de 80 de puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 80% din totalul criteriului de atribuire, se va acorda după cum urmează:

- a) Pentru Oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut – 80 de puncte
- b) Pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

$$P_{\text{preț}(n)} = \text{Preț}(\text{min}) / \text{Preț}(n) \times 80$$

unde:

Ppreț(n): punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare;

Preț (min): cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

Preț (n): prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare.

2. Componenta de garanție

Punctajul pentru factorul de evaluare “**Garanție**”, cu o valoare de 20 de puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 20% din totalul criteriului de atribuire, se va acorda după cum urmează:

- a) **Pentru oferta cu termenul minim de garanție de 24 de luni, se acordă 0 puncte.**
- b) **Pentru oferta cu termenul de garanție de 36 de luni (extra garanție 12 luni), se acordă 10 puncte.**
- c) **Pentru oferta cu termenul de garanție de 48 de luni (extra garanție 24 luni), se acordă 20 puncte.**

Notă:

Orice termen de garanție aferent produselor ofertate, mai mare sau egal cu 48 de luni (4 ani) va primi punctajul maxim, respectiv 20 puncte. Altfel spus, orice termen de garanție oferit suplimentar peste acest prag de referință de 48 de luni nu va aduce un punctaj suplimentar ofertei înaintate în cadrul procesului de aplicare a factorilor de evaluare respectiv de întocmire a clasamentului final.