

Kupujúci:  
Typ zákazky:  
Predmet zákazky:  
Dokument:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica  
Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru  
Oxygenátory, hadicové sety a centrifugálne hlavice  
Príloha č. 1 Rámcovej dohody - Opis predmetu zmuvy

Predávajúci:

Medline Medica Slovakia s.r.o., Kopčianska 92, 852 03 Bratislava

**Názov časti 3:**

**Membránový kapilárny oxygenátor pre dospelých pacientov s nižšou hmotnosťou**

p.č.	technické vlastnosti - požadované	Ponúknutá (navrhovaná) hodnota (áno-nie/ hodnota parametra)
1	na jednorázové použitie	áno
2	netoxický, apyrogénny, sterilne balený	áno
3	oxygenačná plocha maximálne 1,5 m <sup>2</sup>	áno/1,4 m <sup>2</sup>
4	doporučený maximálny prietok krvi viac ako 5,5 l/min	áno/6,0 l/min.
5	statický plniaci objem oxygenátora maximálne 190 ml	áno/184 ml
6	najnižšia bezpečná pracovná hladina vo venóznom rezervoári maximálne 150 ml	áno/150 ml
7	<b>kompatibilný pre podávanie volatilných anestetík (izofluran, sevofluran)</b>	áno
8	pevný graduovaný dvojkomorový venózny rezervoár so zabudovaným venóznym filtrom	áno
9	možnosť využitia modelu so zdvojeným rezervoárom separácie aktivovanej krvi z vysavačov	áno
10	objem venózneho rezervoára minimálne 4000 ml	áno/4500 ml
11	integrovaná bezpečnostná VAVD chlopňa na venóznom rezervoári	áno
12	integrovaný polyuretánový výmenník tepla	áno
13	biopasívny coating	áno
14	záruka okysličovania najmenej 6 hodín	áno

**Membránový kapilárny oxygenátor so širokou škálou použitia pre dospelých pacientov, s nízkym dopadom na hemodilúciu schopný zabezpečiť účinnú oxygenáciu pri menšej ploche membrány**

p.č.	technické vlastnosti - požadované	Ponúknutá (navrhovaná) hodnota (áno-nie/ hodnota parametra)
1	na jednorázové použitie	áno
2	maximálny doporučený krvný prietok nad 7,0 l/min	áno/8,0 l/min.
3	plocha membrány nie viac ako 1,75 m <sup>2</sup>	áno/1,75 m <sup>2</sup>
4	prenos O <sub>2</sub> nie menej ako 490 ml/ min	áno/490 ml
5	statický plniaci objem nie viac ako 220 ml	áno/219 ml
6	minimálna bezpečná pracovná hladina nie viac ako 160 ml	áno/150 ml
7	maximálna kapacita venózneho rezervoára viac ako 4000 ml	áno/4500 ml

8	polyuretánový výmenník tepla	áno
9	biomimetický coating	áno
10	možnosť využitia modelu so zdvojeným rezervoárom pre zlepšenie managementu odsávania aktivovanej krvi z operačného poľa	áno

**Kompletný sterilný jednorázový hadicový systém s potiahnutím biokoatingom rovnakého typu ako oxygenátor**

p.č.	technické vlastnosti - požadované	Ponúknutá (navrhovaná) hodnota (áno-nie/ hodnota parametra)
1	arteriálna linka (hadica 3/8 x 3/32 cca 180 cm) spojená konektorom s venóznou linkou (1/2 x 3/32 cca 200 cm)	áno
2	hadica do čerpadla (3/8 x 3/32 1 ks á 50 cm, 1 ks á 45 cm) so spojkami 3/8 x 1/2 spojené so silikónovou hadicou 1/2 x 3/32 dĺžky 55 cm	áno
3	hadica (1/4 x 1/16 cca 150 cm) s vloženým kyslíkovým filtrom	áno
4	hadica pre vysávače 3 ks (1/4 x 1/16 cca 420 cm)	áno
5	arteriálna hadica s integrovaným arteriálnym filtrom a buble trapom (hadica 3/8 x 3/32 cca 130 cm), arteriálny filter, Y spojka 2 ks	áno
6	hadice na drény (2 ks 1/4 x 1/16 cca 80 cm)	áno
7	hadice na drény (1 ks 1/4 x 1/16 cca 80 cm) – Silicon	áno
8	hadica na arteriálny filter (1/8 x 1/32, 2x cca 40 cm + jednocestná Vernay valve, zakončenie – malé LL, trojcestný ventil)	áno
9	trojcestný ventil 3 ks	áno
10	koncovky na vysávače 2 ks (Sarns 4300 alebo ekvivalent – Fluted, angled 30°)	áno
11	hadicové spojky MML-MML 2 ks	áno
12	hadicové spojky – priama 3/8 x 3/8 s bočným LL – 1 ks	áno
13	hadicové spojky – priama 1/2 x 1/2 s bočným LL – 1 ks	áno
14	hadicové spojky – Y typ 3/8 x 1/4 x 1/4 – 1 ks	áno
15	hadicové spojky – Y typ 1/2 x 3/8 x 3/8 s bočným LL - 1 ks	áno
16	hadicové spojky – Y typ 1/4 x 1/4 x 3/8 – 1 ks	áno
17	rýchlospúšťač 2 link 90 cm s Y spojkou + 2 ks 20 cm hadica 1/4 x 1/16 so stopermi	áno
18	2x jednosmerná hadica 1/8 x 1/32 80 cm s one way valve, LL koncovkou s krytkami + 3cestný ventil	áno
19	transfer bag 1000 ml + 15 cm hadica so stoperom a krytkou 4,33 x 1,3	áno
20	transfer bag 1000 ml + 30 cm hadica s LL spojkou, stoperom, krytkou 4,33 x 1,3	áno
21	transfer bag 1000 ml + 10 cm hadica 1/2 x 3,32 s Y spojkou 1/4; 1/2	áno
22	transfer bag 1000 ml + 5 cm hadica so stoperom a krytkou 3,0 x 0,55	áno
pozn.	(Dĺžkové miery sú uvádzané ako orientačné, upresňované budú v jednotlivých objednávkach podľa skutočných potrieb a požiadaviek obstarávateľa.)	

V Bratislave, dňa 19.04.2024

-----  
Zdeněk Bott - konateľ spoločnosti  
Medline Medica Slovakia s.r.o.