

Verejný obstarávateľ:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika.

Predmet/názov zákazky:

Oxygenátory a hadicové sety.

Postup verejného obstarávania:

Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

Výrobca, typ (doplň predávajúci):

MAQUET Cardiopulmonary AG, QUADROX-i s rezervoárom a hadicovým setom

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia

Časť 3:		
Membránový kapilárny oxygenátor so širokou škálou použitia, vysokoúčinný aj pri menšej ploche membrán, pre malých a stredne veľkých pacientov potiahnutý biomimetickým koatingom:		
P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE / hodnota parametra)
1	materiál hollow fiber membrána	ÁNO
2	krvný prietok od 0,5 l/min (minimálne) po 7,0 l/min (maximálne)	ÁNO
3	oxygenačná plocha (surface area) maximálne do 1,8 m ²	ÁNO
4	priming volumen oxygenátora - do 220 ml	ÁNO
5	index efektivity výmenníka tepla - 0,6 a vyššie	ÁNO
6	prenos O ₂ nad 400 ml/min.	ÁNO
7	transfer CO ₂ nad 300 ml/min.	ÁNO
8	integrovateľný systém pre odstránenie vzduchových mikrobublín pre zvýšenú bezpečnosť prostredníctvom hydrofóbnej membrány	ÁNO
9	arteriálny filter v hadicovom sete s veľkosťou pórov 40 mikrometrov, s nízkym priming volume do 200 ml, integrovateľný stand by bypass vo filtri	ÁNO

10	kapacita pevného venózneho rezervoára - 4200 ml, integrovaný kardiotomický rezervoár (KTR) s oddelenými vtokmi za účelom zníženia traumatizácie krvných elementov, vhodný pre pooperačné použitie a metodu VAVD	ÁNO
11	rotačná horná časť venózneho rezervoáru s integrovaným KTR	ÁNO
12	maximálny krvný prietok filtrom KTR (min. 5 l/min.)	ÁNO
13	tvar rezervoáru prispôsobený pre rôzne typy hladinových senzorov	ÁNO
14	kardiotomický filter s vyšším stupňom zachytlosti /do 40 mikrónov/	ÁNO
15	možnosť potiahnutia všetkých komponentov kvalitným biokoatingom	ÁNO
Hadicový set:		
16	kompletný sterilný jednorazový hadicový systém s potiahnutím biokoatingom rovnakého typu ako oxygenátor	ÁNO
17	arteriálna linka (hadica 3/8 x 3/32 180 cm) spojenú konektorom s venóznou linkou (hadica 1/2 x 3/32 200 cm)	ÁNO
18	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
19	hadica (1/4x1/16 150 cm) s vloženým kyslíkovým filtrom	ÁNO
20	hadica pre vysávače 3 kusy (1/4 x 1/16 420 cm)	ÁNO
21	arteriálna hadica s integrovaným arteriálnym filtrom a buble trapom (hadica 3/8 x 3/32 130 cm) arteriálny filter, Y spojka 2 kusy	ÁNO
22	hadice na drény (2 kusy 1/4x1/16 80 cm)	ÁNO
23	hadice na drény (1 kus 1/4 x 1/16 80 cm) - Silicon	ÁNO
24	hadica na arteriálny filter (1/8 x 1/32, 2 x 40 cm + jednocestná Vernay valve, zakončenie - male LL, trojcestný ventil)	ÁNO
25	trojcestný ventil 3 kusy	ÁNO
26	koncovky na vysávače 2 kusy (Sarns 4300 alebo ekvivalent - Fluted, angled 30°)	ÁNO
27	hadicové spojky MML-MML 2 kusy	ÁNO
28	hadicové spojky - priama 3/8 x 3/8 s bočným LL-1ks	ÁNO
29	hadicové spojky - priama 1/2 x 1/2 s bočným LL-1ks	ÁNO
30	hadicové spojky - Y typ 3/8 x 1/4 x 1/4 - 1 kus	ÁNO
31	hadicové spojky - Y typ 1/2 x 3/8 x 3/8 s bočným LL -1 kus	ÁNO
32	hadicové spojky - Y typ 1/4 x 1/4 x 3/8 - 1 kus	ÁNO

33	rýchlospúšťač 2 link 90 cm s Y spojkou + 2 ks 20 cm hadica 1/4 x 1/16 so stopermi	ÁNO
34	2 x jednosmerná hadica 1/8 x 1,32 80 cm s one way vaive, LL koncovkou s krytkami + 3 cestný ventil	ÁNO
35	transfer bag 1000 ml + 15 cm hadica so stoperom a krytkou 4,33 x 1,3 + 30 cm hadica s LL spojkou, stoperom, krytkou 4,33 x 1,3 + 10 cm hadica 1/2 x 3,32 s Y pojkou 1/4, 1/2 + 5 cm hadica so stoperom a krytkou 3,0 x 055	ÁNO

Identifikačné údaje predávajúceho (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho: RNDr. Peter Augustin, konateľ

Podpis štatutárneho orgánu predávajúceho:

V Bratislave, dňa

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia, sú pravdivé.

Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia:

Meno, priezvisko:

Telefónne číslo / e-mail:

V Bratislave, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa ponúkaného zariadenia resp. vybavenia: