

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 :

TERUMO Europe N.V., Belgicko

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

Časť 1:		
<p><b>Membránový kapilárny oxygenátor s potiahnutým biokompatibilným koatingom, so širokou škálou použitia (pre širokú váhovou kategóriu pacientov, dekompenzovaných pacientov, pacientov s hepatopatiou, hemokoagulopatiou, reoperovaných pacientov a pod., so zárukou dĺžky trvania ECC 4 hodiny, ale v prípade komplikácie aj s viachodinovým použitím):</b></p>		
P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE / hodnota parametra)
1	materiál hollow fiber membrána - vyrobené metódou fázovej separácie	ÁNO
2	krvný prietok od 0,5 l/min (min.) po 7,0 l/min (max.)	ÁNO/0,5-7 L
3	oxygenačná plocha (surface area) do 2,5 m <sup>2</sup>	ÁNO/2,5m <sup>2</sup>
4	maximálny prenos O <sub>2</sub> (nad 450 ml/min.)	ÁNO/nad 450ml/min.
5	maximálny transfer CO <sub>2</sub> (nad 300 ml/min.)	ÁNO/nad 300ml/min.
6	nízky Pressure Drop (tlakový pokles) menej ako 80 mmHg pri prietoku krvi 4l/min.	ÁNO/menej ako 80mmHg
7	vyskúšičný výmenník tepla - plocha nad 0,2 m <sup>2</sup>	ÁNO/nad 0,2m <sup>2</sup>
8	index efektivity výmenníka tepla 0,6 a vyššie	ÁNO/0,6 a viac
9	oddeliteľný pevný venózný rezervoár o kapacite 4000 ml s integrovaným kardiotoomickým rezervoárom (KTR) s oddeliteľnými vtokmi za účelom zníženia traumatizácie krvných elementov, vhodný pre pooperačné použitie, autotransfúziu, odsávací rezervoár a pod., vhodný na použitie VAVD	ÁNO/4000ml
10	rotačná horná časť venózneho rezervoáru s integrovaným KTR	ÁNO

11	vstup do venózneho rezervoára otočný o 360 stupňov	ÁNO/360 stupňov
12	viacpozičná možnosť využitia oxygenátora	ÁNO
13	kardiotomický filter 20 mikrónov pre vyšší stupeň záchytnosti	ÁNO/20 mikrónov
14	maximálny krvný prietok KTR filtrom (min. 5 l/min)	ÁNO/min.5L/min.
15	nízky minimálny pracovný objem rezervoára (200ml)	ÁNO/200ml
16	nízky statický plniaci objem oxygenátora (nie viac ako 250 ml)	ÁNO/do 250ml
17	nízky dynamický plniaci objem (nie viac ako 450 ml)	ÁNO/do 450ml
18	vysoký nekontaktný povrch rezervoára (viac ako 2500 ml)	ÁNO/viac ako 2500ml
19	nízky zádržný objem a zádržný čas rezervoára	ÁNO
20	prispôsobivý pre rôzne typy hladinových senzorov	ÁNO
21	potiahnutie všetkých komponentov kvalitným biokoatingom	ÁNO
<b>Hadicový set:</b>		
22	kompletný sterilný jednorazový hadicový systém s potiahnutím biokoatingom rovnakého typu ako oxygenátor	ÁNO
23	arteriálna linka (hadica 3/8 x 3/32 180 cm) spojenú konektorom s venóznou linkou (hadica 1/2 x 3/32 200 cm)	ÁNO
24	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
25	hadica (1/4x1/16 150 cm) s vloženým kyslíkovým filtrom	ÁNO
26	hadica pre vysávače 3 kusy (1/4 x 1/16 420 cm)	ÁNO
27	arteriálna hadica s integrovaným arteriálnym filtrom a buble trapom (hadica 3/8 x 3/32 130 cm) arteriálny filter, Y spojka 2 kusy	ÁNO
28	hadice na drény (2 kusy 1/4x1/16 80 cm)	ÁNO
29	hadice na drény (1 kus 1/4 x 1/16 80 cm) - Silicon	ÁNO
30	hadica na arteriálny filter (1/8 x 1/32, 2 x 40 cm + jednocestná Vernay valve, zakončenie - male LL, trojcestný ventil)	ÁNO
31	trojcestný ventil 3 kusy	ÁNO
32	koncovky na vysávače 2 kusy (Sarns 4300 alebo ekvivalent - Fluted, angled 30°)	ÁNO
33	hadicové spojky MML-MML 2 kusy	ÁNO
34	hadicové spojky - priama 3/8 x 3/8 s bočným LL-1ks	ÁNO
35	hadicové spojky - priama 1/2 x 1/2 s bočným LL-1ks	ÁNO

## Opis predmetu zmluvy

36	hadicové spojky - Y typ 3/8 x 1/4 x 1/4 - 1 kus	<b>ÁNO</b>
37	hadicové spojky - Y typ 1/2 x 3/8 x 3/8 s bočným LL -1 kus	<b>ÁNO</b>
38	hadicové spojky - Y typ 1/4 x 1/4 x 3/8 - 1 kus	<b>ÁNO</b>
39	rýchlopúšťač 2 link 90 cm s Y spojkou + 2 ks 20 cm hadica 1/4 x 1/16 so stopermi	<b>ÁNO</b>
40	2 x jednosmerná hadica 1/8 x 1,32 80 cm s one way vaive, LL koncovkou s krytkami + 3 cestný ventil	<b>ÁNO</b>
41	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	<b>ÁNO/1000ml</b>

Identifikačné údaje predávajúceho (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Pavel Bohdal

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/subdodávateľa 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/subdodávateľa ponúkaného zariadenia resp. vybavenia: .....