

Príloha č. 1 - ŠPECIFIKÁCIA PONÚKANÉHO PRODUKTU

Predmet zákazky:

Oxygenátory a hadicové sety

2. časť predmetu zákazky

Oxygenátory a hadicové sety skupiny 2

Požadované technické parametre a hodnoty položiek 2. časti predmetu zákazky	Ponúkaná hodnota ÁNO - NIE (vyplní predkladateľ)
Oxygenátory pre dospelých, potiahnuté heparínovým koatingom, pre pacientov s poruchou hemokoagulácie s nasledovnými parametrami:	
- všetky komponenty potiahnuté heparínom viazaným iontovou metódou,	ÁNO
- oxygenátor vyrobený metódou fázovej separácie,	ÁNO
- membrána zložená z dutých vlákien,	ÁNO
- hodnoty krvného prietoku od 0.5 do 7 l/min,	ÁNO
- oxygenačná plocha oxygenátora 2,5 m ² a viac,	ÁNO
- hodnoty prenosu O ₂ nad 400 ml/ min,	ÁNO
- minimálny transfer CO ₂ 300 ml/min,	ÁNO
- základná náplň 250ml, operačná do 500ml.,	ÁNO
- pressure drop 80 mmHg a menej pri prietoku krvi 4/l min,	ÁNO
- index efektivity výmenníka 0.5 a viac,	ÁNO
- oddeliteľný pevný venózný rezervoár o kapacite 4000 ml s integrovaným kardiotoomickým rezervoárom, s oddelenými vtokmi, vhodný aj pre pooperačné použitie,	ÁNO
- autotransfúziu, odsávací rezervoár, vhodný aj na použitie VAVD,	ÁNO
- horná časť rezervoára otočná s integrovaným kardiotoomickým rezervoárom, pre vstupy hadicového perfúzneho systému,	ÁNO
- venózný vstup otočný,	ÁNO
- oxygenátor otočný voči rezervoáru,	ÁNO
- viacpozičná možnosť využitia oxygenátora,	ÁNO
- kardiotoomický filter so stupňom záchytnosti do 30 mikrónov,	ÁNO
- nízky zádržný objem a zádržný čas rezervoáru – pod 100 ml,	ÁNO
- minimálny operačný objem kardiotoomického rezervoára 200 ml/min,	ÁNO
- maximálny krvný prietok filtrom kardiotoomického rezervoára – minimálne 5 l/min,	ÁNO
- oxygenátor prispôsobivý pre rôzne typy hadicových senzorov,	ÁNO
- nízky minimálny pracovný objem – do 500 ml z toho pracovný objem oxygenátora 250 ml. a rezervoára 250 ml.	ÁNO

Príloha č. 1 - **ŠPECIFIKÁCIA PONÚKANÉHO PRODUKTU**

Súčasťou oxygenátora musí byť aj jednorázový sterilný hadicový set, ktorý obsahuje:	
- arteriálny filter (ak nie je integrovaný v oxygenátore),	ÁNO
- kyslíkový filter,	ÁNO
- arteriálna (3/8) a venózna linka (1/2) , 1 ks cca 160 – 180 cm,	ÁNO
- arteriálna linka (3/8) pre čerpadlo so silikónovou vložkou (1/2) cez čerpadlo 1 ks o celkovej dĺžke cca 180 cm,	ÁNO
- hadice pre odsávanie (1/4) 3 x cca 3,5 – 4 m,	ÁNO
- vysávačové nadstavce minimálne 2 ks,	ÁNO
- recirkulačné drény s chlopničkou proti spätnému toku 2x,	ÁNO
- odberovú rampičku pre odber krvi na laboratórne vyšetrenie – ak nie je súčasťou oxygenátora,	ÁNO
- spojky : priame 1/4 - 1/4, 3/8 – 3/8, 3/8-1/2, 1/2-1/2, Y- ové, 3/8 – 3/8 – 3/8, 3/8-3/8-1/4, (prípadná zmena veľkosti),	ÁNO
- spojky podľa potreby pre určitý typ oxygenátora,	ÁNO
- dvojcestný kohútik 2x, trojcestný kohútik 3x, adaptér – male – female,	ÁNO
- vak pre odber heparinizovanej krvi – možnosť zabudovania do venóznej linky,	ÁNO
- rýchlochlpič rezervoára - Y – ová hadica (1/4) cca 1 m s hrubším punkčným zariadením – ihlou pre napichnutie infúzie a s pripojením na vstup rezervoáru, s uzatváracou tlačkou (okluder) – 1 ks.	ÁNO

Položky 2. časti predmetu zákazky

1. Oxygenátor
2. Hadicový set

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodné meno uchádzača:

**V Bratislave
dňa**

TIMED s.r.o.
Trnavská cesta 112
821 01 Bratislava

Meno, podpis a pečiatka oprávnenej osoby uchádzača:

Príloha č. 1 - "Špecifikácia ponúkaného produktu" musí byť podpísaná oprávnenou osobou uchádzača/člena skupiny v zmysle dokladu o oprávnení podnikateľ alebo môže byť podpísaná zástupcom uchádzača/člena skupiny ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch.

**Richard Kylian
konateľ spoločnosti**