**Opis a špecifikácia predmetu zákazky**

**Predmet zákazky:** Dodávka „**Zdravotnícky materiál pre zaistenie dýchacích ciest“** pre Fakultnú nemocnicu s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, vrátane súvisiacich služieb - dovoz a vyloženie tovaru na miesto dodania.

***Predmet zákazky musí spĺňať minimálne technické a funkčné parametre v nižšie požadovanej špecifikácií:***

**Časť č. 2 Okruh dýchací novorodenecký**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Okruh dýchací novorodenecký CPAP - jednorazový** | | |
| **Účel:** Dýchací okruh určený pre intenzívnu starostlivosť predčasne narodených novorodencov a detí do 10 kg hmotnosti pri neinvazívnej ventilácii podporujúcej spontánne dýchanie | | |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  | |
| **Výrobca** |  | |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy** |  | |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj**  ***vyznačí uchádzač*** |
| Dĺžka inspiračnej hadice dýchacieho okruhu CPAP : 110 - 120 cm | |  |
| Dĺžka expiračnej hadice dýchacieho okruhu CPAP: 120 – 140 cm | |  |
| Prevádzkový teplotný rozsah: 18-26 oC | |  |
| Tlakový rozsah: 3 – 10 cm H2O | |  |
| Prietok dýchacieho plynu, prevádzkový rozsah vstupného prietoku:4-15 lit./min | |  |
| Vstupný prietok dýchacieho plynu: 6 - 8 lit./min | |  |
| Maximálny rozsah – limit tlaku kyslíka: 17 cm H2O @ 8 lit./min | |  |
| Koncovka – port kyslíka: 22mm M/15mm F | |  |
| Max . doba jednorazového použitia: 1 až 7 dní | |  |
| Dýchací okruh je možné používať s kyslíkom, plynmi a anestetikami | |  |
| Generátor bublín obsahujúci predlžovací zásobník, možnosť odpojenia pre odstránenie prebytočnej vody zo systému bez prerušenia liečby | |  |
| Zvlhčovacia komora samonapĺňacia: (Uviesť značku) | |  |
| Trubice špirálovitej konštrukcie, roztiahnuteľné, odlahčené | |  |
| Farba hadíc transparentná, modrá, biela: (uviesť) | |  |
| Materiál hadíc/ Polyuretán( PUR), Polyvinylchlorid (PVC), Polyetylén (PE), silikónová trubica: (uviesť) | |  |
| Bez obsahu: latex, DEPH, Bisfenol A | |  |
| Dýchací okruh musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku | |  |
| S dýchacím okruhom sa musí ľahko manipulovať | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Okruh dýchací novorodenecký, kompatibilný s prístrojom EVAQUA- Duálne vyhrievaný ventilačný okruh pre detských pacientov s vyššou prietokovou rýchlosťou** | | |
| **Účel:** Dýchací okruh určený pre intenzívnu starostlivosť predčasne narodených novorodencov a detí do 10 kg hmotnosti pri neinvazívnej ventilácii podporujúcej spontánne dýchanie | | |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  | |
| **Výrobca** |  | |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy** |  | |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj**  ***vyznačí uchádzač*** |
| S automatickou komorou MR290 | |  |
| Stlačiteľný objem: 758ml | |  |
| Maximálny prevádzkový tlak: 8kPa | |  |
| Dĺžka dýchacej trubice: 1,6m | |  |
| Prietoková rýchlosť: 4-15L/min | |  |
| Výkon zvlhčovača >33mg/L | |  |
| Bez latexu | |  |
| Dýchací okruh musí spĺňať všetky požiadavky pre prevedenie bezpečného lekárskeho zákroku | |  |
| S dýchacím okruhom sa musí ľahko manipulovať | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Okruh dýchací novorodenecký kompatibilný s prístrojom EVAQUA - Duálne vyhrievaný ventilačný okruh pre detských pacientov s nižšou prietokovou rýchlosťou** | | |
| **Účel:** Dýchací okruh určený pre intenzívnu starostlivosť predčasne narodených novorodencov a detí do 10 kg hmotnosti pri neinvazívnej ventilácii podporujúcej spontánne dýchanie | | |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  | |
| **Výrobca** |  | |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy** |  | |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj**  ***vyznačí uchádzač*** |
| S automatickou komorou MR290 | |  |
| Stlačiteľný objem: 758ml | |  |
| Maximálny prevádzkový tlak: 8kPa | |  |
| Dĺžka dýchacej trubice: 1,6m | |  |
| Prietoková rýchlosť: 0,8-4L/min | |  |
| Výkon zvlhčovača >33mg/L | |  |
| Bez latexu | |  |
| Na jedno použitie | |  |

Vypracoval :

Dňa:

Vzhľadom k tomu, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú údaje a odkazy na konkrétneho výrobcu, postup, značku, obchodný názov, umožňuje sa dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným výrobkom, ten však musí mať rovnaké alebo lepšie technické vlastnosti ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú určené a musia byť plne kompatibilné s existujúcim zariadením EVAQUA.

Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača.

Obchodné meno:

Dňa:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/ resp. osoby poverenej za predloženie ponuky