**Opis a špecifikácia predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodávka ,, **Dialyzačné pomôcky**,, 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 špecifikácii:**

**Časť č. 2 Zdravotnícke pomôcky určené na kontinuálne mimotelové eliminačné metódy**

|  |
| --- |
| 1. **Roztok určený na regionálnu citrátovú antikoaguláciu v mimotelovom obehu**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| Bez PVC |  |
| S Luer lock a injekčným konektorom  |  |
| Zloženie: Na + 140mmol/L, CL-86mmol/L  |  |
| Chlorid sodný 5,03g/l, citrát sodný 5,29g/l, voda na injekcie, kyselina chlórovodíková, zriedená, citrát 18 mmol/l |  |
| Balené/ polyolefínový vak s jedným oddelením 5000ml |  |

|  |
| --- |
| 1. **Mimotelový okruh s filtrom, jednorázový mimotelový okruh určený na použitie s riadiacou jednotkou pri nasadení liečby (''TVP ")**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| Kompatibilné s riadiacou jednotkou PrismaFlex resp. PrisMax |  |
| Objem krvi v sete 127 mL |  |
| Hmotnosť min. 770g  |  |
| Rýchlosť in vitro hemolýzy min. 250mL/min- 400 mL/min.  |  |
| Bez obsahu DEHP |  |
| Jednorázové použitie, balenie sterilizované |  |
|  | Plazmafilter - polypropylén |  |
| Hadicové vedenie z polypropylenového dutého vlákna |  |
| Návratový set -vybavený spojením typu Luer-lock |  |
| Linka prívodu krvi |  |
|  | **Set pozostáva:**  | Linka pre návrat krvi |  |
| Linka pre dialyzát |  |
| Odtoková linka |  |
| Linka pre náhradný roztok |  |
| Linka predkrvného čerpadla |  |
| 5l odtokový zberný vak |  |
| Sterilné a nepyrogénne cesty na vedenie tekutín |  |

|  |
| --- |
| 1. **Set dialyzačnej membrány so schopnosťou absorpcie cytokínov**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| Určený pre pacientov, ktorí potrebujú purifikáciu krvi, vrátane kontinuálnej terapie nahradzujúcej funkciu obličiek, a v prípade existencie nadmernej úrovne endotoxínu a zápalových mediátorov |  |
| Linka pre návrat krvi ( s modrým pásikom) pripojenie Luer-lock  |  |
| Kompatibilný so systémom PrismaFlex |  |
| Sterilné, nepyrogénne |  |
| Určený len na jedno použitie |  |
| **Materiály setu** | Hemofilter : duté vlákna s obsahom heparínu |  |
| Kryt a zberače: polykarbonát |  |
| Zalievacia hmota: polyuretán |  |
| Materiál hadičiek: PVC |  |
| Vložka: polyetyléntereftalát glykol |  |

|  |
| --- |
| 1. **Koncentrovaný roztok na hemofiltráciu a hemodialýzu (dialyzačný roztok)**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| **Koncentrácia** | Hydrogénuhličitan 22mmol/l |  |
| Laktát 3 mmol/l |  |
| Sodík 140 mmol/l |  |
| Draslík 4 mmol/l  |  |
| Horčík 0,75mmol/l |  |
| Chlorid 120,5mmol/l |  |
| Glukóza 6,1 mmol/l |  |

|  |
| --- |
| 1. **Predpripojená súprava hemofiltrov s dialyzačnou membránou AN 69 pre CRRT**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| Určená len na použitie s riadiacou jednotkou PRISMAFLEX  |  |
| Váha 800g |  |
| Objem krvi v súprave +- 10% 152ml |  |
| Minimálna hmotnosť pacienta 30kg |  |
| **Materiály setu** | Duté vlákno: akrylonitril a kopolymér metalylsulfonátu sodného |  |
| Teleso filtra a zberače: polykarbonát |  |
| Zmes na zalievanie filtra: polyuretán |  |
| Materiál hadičiek: PVC |  |
| Náplň: PETG |  |

|  |
| --- |
| 1. **9L zberný vak na odpadovú tekutinu**
 |
| **Výrobca** |  |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadujeme uviesť, či tovar spĺňa požadovaný parameter áno/nie, resp. uviesť konkrétny údaj** |
| Len na jedno použitie  |  |
| Sterilná dráha tekutiny |  |
| Nepyrogénny |  |
| Bez latexu  |  |

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

podpis