**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