**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro všechny části veřejné zakázky**

**Název veřejné zakázky:**

**Infuzní a transfuzní sety, doplňkový materiál**

**Část 1: Rampy s trojcestnými kohouty**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Rampa s trojcestnými kohouty tříprvková** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| tříprvková | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vícebarevné provedení kohoutů, otočné o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolná proti účinkům léků, včetně cytostatik - doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní, tlaková | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolná tlaku 1,5bar | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neovlivňuje rychlost průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál pro možnost sledování průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| všechny konektory v Luer Lock provedení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neobsahuje PVC a latex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Rampa s trojcestnými kohouty pětiprvková** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| pětiprvková | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vícebarevné provedení kohoutů, otočné o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolná proti účinkům léků, včetně cytostatik - doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní, tlaková | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolná tlaku 1,5bar | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neovlivňuje rychlost průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál pro možnost sledování průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| všechny konektory v Luer Lock provedení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neobsahuje PVC a latex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 2: Kohout trojcestný**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 2:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Kohout trojcestný** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| otočný o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3 × Luer Lock konektor (2 × Female, 1 × Male) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný proti účinkům léků, včetně cytostatik- doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| těsnost napojení při dlouhodobé aplikaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný tlaku min 2 bary | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neovlivňuje rychlost průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neobsahuje PVC a latex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál s barevným označením ventilu - modrý, červený | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost napojení seriově za sebou - doložit v návodu k použití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 3: Kohout trojcestný tlakový**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 3:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Kohout trojcestný tlakový** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| otočný o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3 × Luer Lock konektor (2 × Female, 1 × Male) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný proti účinkům léků, včetně cytostatik (Polyamid) - doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| těsnost napojení při dlouhodobé aplikaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní, tlakový | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný tlaku min 4 - 5 bar | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost napojení seriově za sebou - doložit v návodu k použití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neovlivňuje rychlost průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neobsahuje PVC a latex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál s barevným označením ventilu - modrý, červený | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 4: Kohout trojcestný s bezjehlovým vstupem (clave connector)**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 4:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Kohout trojcestný s bezjehlovým vstupem (clave connector)** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| otočný o 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný proti účinkům léků, včetně cytostatik (Polyamid) - doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| těsnost napojení při dlouhodobé aplikaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní, tlakový | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odolný tlaku min 4 - 5 bar | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neovlivňuje rychlost průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál s barevným označením ventilu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| konektor Luer Lock, Luer-Slip | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| integrovaný bezjehlový ventil/konektor, který má dobu použitelnosti 7 dní (min 100 aktivací), doloženo studií | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| neobsahuje PVC a latex | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 5: Hadičky spojovací**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hadička spojovací 1,8x1800LL** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| bezpečnostní ukončení Luer Lock, konektory Male / Female | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní průměr 1,5 až 2,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednocestná s délkou 1 800 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál, sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů - DEPH free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hadička spojovací 1,8x450LL** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| bezpečnostní ukončení Luer Lock, konektory Male / Female | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní průměr 1,5 až 2,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednocestná s délkou 450 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál, sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů - DEPH free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 6: Hadičky spojovací do lineárních dávkovačů**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 6:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hadička spojovací 1,8x1800LL, pro lineární dávkovače** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| bezpečnostní ukončení Luer Lock, konektory Male / Female | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednocestná s délkou 1 800 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní průměr 1,5 až 2,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál, sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů - DEPH free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| určena k podávání léčivých přípravků přes lineární dávkovače (uvedeno v návodu k použití) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hadička spojovací 1,8x450LL, pro lineární dávkovače** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| bezpečnostní ukončení Luer Lock, konektory Male / Female | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednocestná s délkou 450 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vnitřní průměr 1,5 až 2,5 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| transparentní materiál, sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů - DEPH free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| určena k podávání léčivých přípravků přes lineární dávkovače (uvedeno v návodu k použití) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 7: Bezjehlový vstup (clave connector)**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 7:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Bezjehlový vstup (clave connector)** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| bezpečnostní infuzní chlopeň, která se po vytažení stříkačky automaticky uzavře | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jeden připojovací kužel Male Luer Lock, druhý připojovací kužel Female Luer Lock | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| základní vstup kompatibilní se systémem Luer-Lock i Luer - Slip | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| silikonové septum, snadno dezinfikovatelný hladký vnější povrch membrány | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| chlopeň s dělitelnou membránou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| rovný a přímý průtokový kanálek s minimálním mrtvým prostorem (umožňující dostatečné proplachování chlopně) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vysokoprůtokový, vhodný k použití u vysokotlakým dávkovačům | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| při napojení na spojovací hadičku chlopeň nepraská, nevyskakuje z napojení, neprotéká a je zachována těsnost celého systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| při proplachu tzv. metodou start-stop nezůstává krev ve spojce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba použitelnosti 7 dní (minimálně 100 aktivací), nutno doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zcela transparentní materiál (chlopeň včetně membrány) pro možnost vizuální kontroly proplachu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| s negativním tlakem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez kovových prvků (možnost MRI vyšetření) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů a latexu - DEHP free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 10993-4 pro styk s krví | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| lipidorezistentní a chemicky inertní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| apyrogenní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 8: Bezpečnostní Combi zátka**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 8:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Bezpečnostní Combi zátka** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Luer Lock pozitivní uvnitř, negativní vně | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| v rozsahu minimálně dvou barev - červená a modrá | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| univerzálně použitelný uzavírací konus bez možnosti přístřiku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní, jednotlivě balená | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 9: Aspirační trn**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 9:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Aspirační trn** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| pro opakovanou aspiraci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| integrovaný bakteriální vzduchový PTFE filtr 0,1 - 0, 45 μm k ochraně před mikrobiální kontaminací aspirovaného roztoku a k vyrovnávání tlaků a podtlaků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| úzký, krátký napichovací hrot pro snadné propíchnutí i tvrdých zátek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Luer Lock konektor krytý víčkem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez PVC a latexu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Část 10: Hadička spojovací s bezjehlovým vstupem**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 10:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Hadička spojovací s bezjehlovým vstupem** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE**  **(nutno uvést požadované údaje)** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| určena pro tlakové i gravitační systémy do tlaku 2 bar | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| uzavřený systém s integrovanou maloobjemovou transparentní hadičkou, délka 100 až 120 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| štěrbinová tlačka pro zastavení průtoku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojovací konec se závitem Male Luer Lock pro připojení na přívod pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kompatibilní s Luer Lock a Luer Slip připojením | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojovací konec s bezjehlovým vstupem, doba použitelnosti 7 dní (minimálně 100aktivací), nutno doložit | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sterilní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bez přítomnosti ftalátů a latexu - DEHP free | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |