**Příloha č. 2 výzvy – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Separátor krevních komponent

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Separátor krevních komponent** | |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **Separátor** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| separátor pro multikomponentní odběry - trombocyty, plazma, erytrocyty a jejich libovolné kombinace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednožilní technika odběru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatická regulace odběrové a návratové rychlosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| monitorace odběrového tlaku během separace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odhad hladiny trombocytů u dárce po oděru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické přidání náhradního roztoku na trombocyty a resuspenzního roztoku na erytrocyty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| deleukotizace trombocytů v průběhu separace bez nutnosti využití technologie in-line filtrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost optimalizace parametrů odběru a přípravku v průběhu separace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost přípravy dvou jednotek erytrocytů (dvojitá erytrocytaferéza) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| deleukotizace erytrocytů v průběhu separace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| integrovaná svářečka hadiček součástí separátoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| schopnost pokračovat v proceduře po přerušení dodávky elektřiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kompaktní kazetový systém pro zakládání setu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ovládání přístroje v českém jazyce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| integrovaná nápověda pro řešení alarmových situací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| mobilní přístroj vybavený kolečky s možností převozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **RBC Sety:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| funkčně uzavřený set pro přípravu dvou jednotek deleukotizovaných erytrocytů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické přidání resuspenzního roztoku (SAGM nebo AS3) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| in-line deleukotizace erytrocytů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednojehlový set | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém pro odvedení první porce krve a pro odběr vzorku krve do vakuových zkumavek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| antibakteriální filtry pro připojení roztoků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bezpečnostní systém pro manipulaci s jehlami periferních žilních katetrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nízký objem setu, resp. mimotělního oběhu (max. 200 ml) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení antikoagulantu Correct Connect kvůli zabezpečení nezaměnitelnosti s fyziologickým roztokem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost kontinuálního hrazení fyziologickým roztokem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Destičky sety:** | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| funkčně uzavřený set pro přípravu dvou jednotek (2 x 2 x 1011) deleukotizovaných trombocytů s 5 - denní exspirací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| dva vaky na aferetický produkt | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odběr trombocytů do plazmy i do náhradního roztoku s automatickým dávkováním náhradního roztoku bez nutnosti manuální manipulace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| odběr vzorků trombocytů v uzavřeném systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nízký objem setu, resp. mimotělního oběhu (max. 200 ml) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém pro odvedení první porce krve a pro odběr vzorku krve do vakuových zkumavek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| antibakteriální filtry pro připojení roztoků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| bezpečnostní systém pro manipulaci s jehlami periferních žilních katetrů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost současného odběru plazmy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednojehlový set | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| připojení antikoagulantu Correct Connect kvůli zabezpečení nezaměnitelnosti s fyziologickým roztokem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.