**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

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

**Název veřejné zakázky:**

Krevní lisy pro Pardubickou nemocnici

**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.

## A) Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Krevní lis – 3 ks** | |
| 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.** |
| plně automatizovaná, reprodukovatelná příprava složek krve z uzavřeného setu, zadávání údajů pomocí čtečky čarových kódů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| doba zpracování max. 3 minuty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sledování všech částí procesu pomocí senzorů, stanovení hmotnosti všech finálních produktů, odvzdušnění vaku s plazmou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nastavitelný objem buffy-coatu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| interní paměť pro uložení min. 100 posledních procedur | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| obousměrný přenos dat mezi zařízením a informačním systémem, možnost bezdrátového připojení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatická kontrola přetlačování SAG-M včetně detekce neúplného vyprázdnění vaku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| všechny svařovací hlavy umožňující kontrolu procesu vč. správného založení hadiček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost automatického zpracování (otevření pojistného uzávěru deformací bez zalamování) u vaků pro výrobu směsných trombocytů z buffy-coatu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost automatického zpracování krevních vaků běžně používaných na pracovištích NPK | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatické otevření pojistného uzávěru deformací na zapůjčeném krevním lisu při zpracování bez zalamování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| musí obsahovat min. 6 svařovacích hlav a tyto svařovací hlavy musí obsahovat funkci (detekci) správného založení a následného svařování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| automatický výběr programu lisem při načtení čárového kódu odběrového čísla aktuálně zpracovávaného vaku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| software v ČJ na krevním lisu, v řídícím PC i v programu pro zprávu krevních lisů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

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

**Kritérium: Technické parametry**

**Váha kritéria je 20 %.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hodnocené parametry - podkritéria** | **Hodnota** | **Váha podkritéria** | **Způsob hodnocení** | **Nabízené plnění** |
| **Automatické uvolnění přístupových dvířek po skončení separace** | **ANO/NE** | **25 %** | **ANO=25 bodů, NE=0 bodů**  **Ano je lepší** | (dodavatel doplní ANO nebo NE dle toho, zda nabízený přístroj splňuje uvedený parametr) |
| **Zobrazení dosažených výsledků na displeji lisu případně na displeji PC v průběhu zpracování** | **ANO/NE** | **25 %** | **ANO=25 bodů, NE=0 bodů**  **Ano je lepší** | (dodavatel doplní ANO nebo NE dle toho, zda nabízený přístroj splňuje uvedený parametr) |
| **Automatické promíchání erytrocytů a aditivního roztoku mixerem v průběhu zpracování** | **ANO/NE** | **25 %** | **ANO=25 bodů, NE=0 bodů**  **Ano je lepší** | (dodavatel doplní ANO nebo NE dle toho, zda nabízený přístroj splňuje uvedený parametr) |
| **Automatické odvzdušnění a vážení plazmy během procesu separace** | **ANO/NE** | **25 %** | **ANO=25 bodů, NE=0 bodů**  **Ano je lepší** | (dodavatel doplní ANO nebo NE dle toho, zda nabízený přístroj splňuje uvedený parametr) |

1. **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění**

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE.

SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku**  **ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |