**Vyplněná příloha č. 2\_8 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Velkoobjemová centrifuga**

Část veřejné zakázky: 8

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

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem požadované parametry** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce** |
| **Předmět zakázky** |  |  |
| 1 ks velkoobjemové centrifugy. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Základní parametry** |  |  |
| Předmětem dodávky je chlazená velkoobjemová centrifuga pro výrobu transfuzních přípravků na oddělení hematologie. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přístroj musí umožnit výrobu transfúzních přípravků včetně trombocytů z buffy-coatu. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dotykový ovládací displej a SW v českém jazyce. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Automatické otevírání a zavírání víka centrifugy. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaný kryt rotoru do víka centrifugy. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vnitřní nerezové provedení. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Bezúdržbový indukční bezkartáčový motor. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Optická i akustická signalizace přehřátí centrifugy a pohonu. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Teplotní rozsah minimálně v rozmezí -15 °C až +40°C. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Chlazení s regulací min. v rozmezí 0-40 °C, udržení teploty trvale pod 5 °C při maximálním výkonu. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Součástí dodávky je výkyvný krytovaný rotor s kapacitou pro zpracování 12/16 setů čtyř až pětivaků s filtrem, pro min. objem 500 ml. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Maximální rychlost otáček min. 3500 ot./min a 5000 x g s příslušným rotorem. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost převodu otáček/min. na x g. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Paměť pro min. 20 programů. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ochrana programů heslem nebo zámkem. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Volitelné centrifugační profily alespoň 10 náběhových a 10 brzdných profilů. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost nastavení centrifugačních parametrů:   * otáčky za minutu (RPM) * relativní centrifugační síla (RCF) * čas * teplota * rozjezd a brzda | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Způsob řízení garantující reprodukovatelnou centrifugaci bez ohledu na zatížení. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozměry přístroje nesmí přesáhnout velikost (vxšxh) 1200x820x910 mm. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Součást dodávky** |  |  |
| Sada backetů s dělící přepážkou odpovídající kapacitě rotoru. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Adaptory a příslušenství uzpůsobené pro výrobu trombocytů z buffy-coatu. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sada adaptorů pro pětivakové sety s filtrem odpovídající dvojnásobnému počtu kapacity rotoru. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| V rámci dodávky je monitorovací SW vč. příslušenství | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Součástí dodávky je připojení k informačnímu systému transfúzní stanice vč. hardwaru. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Ostatní** |  |  |
| Záruka min. 24 měsíců. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

**Hodnocené parametry a jejich posouzení:**

* **Kvalitativní kritéria: 30%**
* **Cena: 70%**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hodnotitelné kritérium č. 2 – technické parametry** | | | | |
| **Bodované subkritéria** (body jsou přidělené, pokud je parametr prokázán) | | | | |
| **Maximální příkon (ekonomika provozu)** | **kW** | **5%** | **menší je lepší** | (doplní dodavatel) |
| **Počet zpracování setů pro přístroj min. 16 setů** | **číslo** | **20%** | **větší je lepší** | (doplní dodavatel) |
| **Víko rotoru se otevírá a zavírá bez manuální ruční manipulace** | **Ano/Ne** | **5% (bodů)** | **Ano je lepší** | (doplní dodavatel) |

**Doplňující informace:**

* v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
* klasifikační třída zdravotnického přístroje (pokud jde o ZP) …………… (doplní dodavatel)
* frekvence provádění BTK …………… (doplní dodavatel)
* uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) …………….. (doplní dodavatel)

**Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):**

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s techniky útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající WiFi síť nemocnice je požadováno, aby WiFi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20-místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

**Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.