**Vyplněná příloha č. 2\_3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Centrifuga na zkumavky**

Část veřejné zakázky: 3

**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 stolní centrifugy na zkumavky. | ANO | Stolní mikrocentrifuga |
| **Základní parametry** |  |  |
| Předmětem dodávky je stolní centrifuga určená pro hematologickou laboratoř. | ANO | Laboratorní centrifuga |
| Přehledný displej ukazující nastavené hodnoty pro otáčky/RCF, čas a provozní informace. | ANO | LCD displej zobrazující parametry otáčky(RCF, čas, provozní informace |
| Možnost převodu otáček na RCF. | ANO | Automatický přepočet RPM/RCF |
| Minimální rozsah nastavení času je 15 s až 30 min. | ANO | 1 sekunda až 30 min |
| Dokončený proces je oznámen pomocí zvukového signálu. | ANO |  |
| Možno redukovat na 0,5 a 0,2 ml. | ANO | Redukce pro 0,5 a 0,2 ml zkumavky součástí |
| Maximální výkon je min. 12 000 ot./min (9 500 x g). | ANO | 12500/ 9800xg |
| Uzamčení víka zajišťující bezpečný provoz. | ANO | Zámek víka |
| Ochrana před nevyvážením. | ANO |  |
| Nízká hlučnost přístroje max. 65 dBA. | ANO | < 53dB |
| ~~Hmotnost max. 4 kg.~~  Hmotnost max. 6 kg | ANO | 1,4 kg |
| ~~Rozměry (šxhxv) max. 200x250x140 mm.~~  Rozměry (šxhxv) max. 255x245x140 mm. | ANO | 171 x 203 x 114 mm |
| Napájení 230V/50Hz prostřednictví napájecího kabelu. | ANO | 230V/50 Hz, napájecí zdroj |
| **Součást dodávky** |  |  |
| Spotřební materiál a vybavení dle principu přístroje v míře umožňující zprovoznění požadované metody. | ANO | Není třeba spotřební materiál |
| Rotor s kapacitou pro 12 zkumavek o objemu 1,5/2 ml. | ANO | Rotor 12x1,5/2ml |
| 12 ks redukce 2 ml na 0,2 ml. | ANO | Součástí dodávky |
| 12 ks redukce 2 ml na 0,5 ml. | ANO | Součástí dodávky |
| Napájecí zdroj. | ANO | Součástí dodávky |
| **Ostatní** |  |  |
| Záruka min. 24 měsíců. | ANO | 24 měsíců |

**Doplňující informace:**

* v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
* klasifikační třída zdravotnického přístroje (pokud jde o ZP) není ZP
* frekvence provádění BTK není ZP, neprovádí se BTK
* uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) zařízení nevyžaduje pravidelná ověření a kontroly

**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.