**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Dodávky testovacích proužků do glukometrů**

**včetně bezplatné výpůjčky glukometrů**

| **Obch. název a typové označení přístroje:** |  |
| --- | --- |
| **Výrobce přístroje:** |  |

Účastník je povinen níže uvedenou tabulku vyplnit (tj. uvést, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek; u parametrů, které lze charakterizovat nabízenou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést) a učinit součástí nabídky.

**Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné. To znamená, že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

| **Číslo pož.** | **Požadavek** | **Splnění**  **ANO/NE** | **Popis, specifikace, hodnota** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Předmět dodávky** | |  |  |
| **1.** | 36 ks profesionálních síťových glukometrů včetně dokovacích stanic (registrovaný zdravotnický prostředek) |  |  |
| **2.** | 2 ks glukometrů menších rozměrů pro použití v novorozeneckých boxech (okénko 15 x 11 cm); bez dokovací stanice (pouze vyměnitelné baterie), bez síťového připojení,  kompatibilita s níže uvedenými diagnostickými proužky |  |  |
| **Technické požadavky** | |  |  |
| **3.** | Objem vzorku max. 1,5 µl |  |  |
| **4.** | Doba měření max. 7 s |  |  |
| **5.** | Minimální měřící rozsah 0,6 – 33 mmol/l |  |  |
| **6.** | Rozmezí hematokritu 20 – 65 % |  |  |
| **7.** | Samonasávací systém při aspiraci krve, automatická detekce naplnění a detekce chyby aspirace vzorku, proužek bez potřeby otírání přebytečného množství krve |  |  |
| **8.** | Kontrolní materiál minimálně na dvou koncentračních hladinách |  |  |
| **9.** | Záznam data a času měření |  |  |
| **10.** | Archivace a snadná dohledatelnost výsledků pacientů i kontrolních měření (QC) |  |  |
| **11.** | Zabezpečené serverové řešení pro dálkovou správu glukometrů, jejich kontrolu a nastavení včetně vizualizace výsledků pacientů i QC, s možností kontroly expirace proužků a s možností zablokování všech funkcí přístroje pro operátora bez příslušného oprávnění k měření.  SW pro dálkovou správu glukometrů bude možno spustit z minimálně 10 počítačů zadavatele |  |  |
| **12.** | Možnost načtení čárového kódu operátora a 2D kódu pacienta pomocí čtečky i možnost manuálního zadání |  |  |
| **13.** | Automatická synchronizace data a času jednotlivých přístrojů |  |  |
| **14.** | Paměť na min. 500 výsledků |  |  |
| **15.** | Možnost dezinfekce a čištění vlhkou cestou |  |  |
| **16.** | Řídící SW s funkčním přenosem dat do LIS Envis / NIS |  |  |
| **17.** | Ethernet rozhraní dle standardu IEEE 802.3 (min. 100BASE-T, nebo 1000BASE-T) |  |  |
| **18.** | Konektor dle standardu ANSI/TIA/EIA568B RJ45, propojovací kabel splňující kategorii CAT 5e a lepší mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce |  |  |
| **19.** | Protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP |  |  |
| **Servis glukometrů:** | |  |  |
| **20.** | Servis přístrojů po dobu zápůjčky zdarma (pokud nedojde k poškození nesprávnou obsluhou) |  |  |
| **21.** | V případě opravy delší jak 5 pracovních dní zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy |  |  |
| **22.** | V případě doporučení výrobce provádět PBTK / validace v předepsaném intervalu zdarma |  |  |
| **Předpokládaný provoz:** | | | |
| Počet vyšetření (spotřeba proužků): 80 000 / rok | | | |
| Kontrolní materiál:   * koncentrační hladina 1: spotřeba 36 ks uzavíratelných lahviček na rok * koncentrační hladina 2: spotřeba 36 ks uzavíratelných lahviček na rok | | | |