**Technická specifikace pro Analyzátor biochemický**

**ÚČEL A PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Účelem dodávky je získat univerzální automatický analyzátor pro měření biochemických parametrů v krvi laboratorních zvířat.

Předmětem dodávky je nové a zcela funkční zařízení včetně kompletní instalace, zprovoznění a zaškolení personálu v místě dodávky.

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované Zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

**MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Parametr nabízený dodavatelem** |
| Výrobce | *(Dodavatel uvede výrobce)* |
| Typ/Model | *(Dodavatel uvede typ a model)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální požadované technické parametry** | **Technické parametry nabízené dodavatelem\*** |
| **Biochemický analyzátor - 1 ks** |
| Zařízení měří základní biochemické parametry, elektrolyty a vybrané imunoparametry (minimálně CRP, TSH, SAA, TT4) | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení pracuje na principech metod kolorimetrie, turbidimetrie a ELISA | Dodavatel uvede ANO/ NE  |
| Zařízení pracuje s laserovým a LED zdrojem světla | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení pracuje na bázi tzv. „mokré chemie“ | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení je vybaveno alespoň dvěma samostatnými vstupy pro reagenční disky | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení má stolní provedeníHmotnost zařízení nepřesahuje 15 kg | Dodavatel uvede ANO/ NE Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení je plně ovládáno přes barevný dotykový displej | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení je vybaveno integrovanou termotiskárnou  | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení umožňuje propojení s externí tiskárnou (externí tiskárna není součástí dodávky) | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení umožňuje autokalibraci (interní kontrolu kvality) pro každý test | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Zařízení má vlastní paměť pro ukládání naměřených hodnot a současně umožňuje ukládání/zobrazení dat na externím počítači (externí počítač není součástí dodávky) | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Součástí zařízení je software pro příjem a zobrazení dat na externím počítači | Dodavatel uvede ANO/ NE |
| Součástí dodávky zařízení je kompletní sada reagencií pro iniciální zaškolení  | Dodavatel uvede ANO/ NE |

**\* Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace.**

Dodavatel je povinen přiložit k technické specifikaci uvedené v této tabulce i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.