**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Část 9 – Automatický bakteriologický analyzátor**

**Předpokládaná hodnota dodávky předmětu plnění: 1 650 000 Kč bez DPH**

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky s požadavky na předmět plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají.

**Specifikace předmětu plnění:**

| **Požadované přístroje** | **Počet ks v dodávce** | **Typové označení přístroje** | **Výrobce přístroje** | **Autorizovaný servis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Automatický bakteriologický analyzátor** | **1** |  |  |  |

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

| **P. č.** | **Požadavek** | **ANO/NE**  **Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| --- | --- | --- |
| **Obecné parametry přístroje** | | |
| **1** | Nový, nerepasovaný automatický kultivační systém určený pro rychlou detekci a testování citlivosti mykobakterií z klinických vzorků |  |
| **2** | Klinické použití – diagnostický zdravotnický prostředek In-Vitro (CE-IVD) |  |
| **3** | Monitorování až 900 vzorků na přítomnost mykobakterií |  |
| **4** | Inkubování vzorků při teplotě 37 °C (± 1 °C) s elektronickou kontrolou |  |
| **5** | Automatizované, kontinuální, samočinné testování kultur prostřednictvím metabolické, neinvazivní, neradiometrické, fluorescenční technologie založené na spotřebě kyslíku |  |
| **6** | Vizuální a akustické hlášení pozitivních kultivací (vzorků) |  |
| **7** | Možnost navrácení zkumavky se vzorkem, která byla identifikována jako pozitivní, zpět do přístroje a to do min. 5 hodin od jejího vyjmutí |  |
| **8** | Přehledné grafické uživatelské rozhraní k ovládání a nastavení přístroje |  |
| **9** | Automatická rekalibrace fotooptického systému po dobu životnosti přístroje |  |
| **10** | Čtečka čárových kódů |  |
| **11** | Připojení do laboratorního informačního systému (LIS) zadavatele pro ukládání a správu klinických dat |  |
| **12** | Napájení: 230 V, 50 Hz |  |
| **13** | Kompatibilní testovací soupravy umožňující:   * kultivaci mykobakterií z klinického vzorku a testování jejich citlivosti k antituberkulotikům * jednoduchou a bezpečnou inokulaci * kompaktní, samostatnou, neradiometrickou a neinvazivní diagnostiku TBC |  |
| **Příslušenství** | | |
| **14** | Kompatibilní laserová tiskárna |  |
| **15** | UPS záložní zdroj napájení |  |