**Technická specifikace dodávky**

**Část 1**

1. **Hemokultivační analyzátor – 1 kus**

**Celková maximální cena za ks vč. DPH:** **889 350,00 Kč**

**Popis přístroje, jeho přínos a využití**

Nový analyzátor bude disponovat řízeným vkládáním, odebíráním a automatickým rozpoznáváním lahviček, což minimalizuje vznik chyb v důsledku lidského faktoru. Díky kontinuálnímu měření je zajištěna včasná detekce růstu mikroorganizmů. Analyzátor také přináší časovou i finanční úsporu díky minimálnímu hlášení falešné pozitivity vzorků.

**Technická specifikace (splnění je povinné):**

| **Pořadové číslo** | **Požadavek** | **Nabízená hodnota** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kontinuální kontrola růstu bakterií |  |
| 2 | Fotometrický princip detekce a monitorování bakteriálního růstu |  |
| 3 | Kultivační průkaz aerobních i anaerobních mikroorganizmů a kvasinek |  |
| 4 | Kapacita zařízení – min. 120 pracovních pozic |  |
| 5 | Automatické rozpoznání lahviček |  |
| 6 | Rychlá identifikace přítomnosti bakterií – signalizace prvotního výskytu bakterií |  |
| 7 | Optická a zvuková signalizace u pozitivních vzorků |  |
| 8 | Odolnost systému při vyšší okolní teplotě (do 28°C) |  |
| 9 | Součástí dodávky bude napojení systému na LIS (včetně SW modulu) |  |
| 10 | Záložní zdroj UPS |  |
| 11 | Napájení: 230 V/50 Hz |  |
| 12 | Kompatibilní tiskárna |  |
| **Požadavky na lahvičky pro daný analyzátor** | | |
| 13 | Materiál - plast |  |
| 14 | Vysoká odolnost proti mechanickému poškození a úniku obsahu |  |
| 15 | Vyhovující pro kultivaci aerobních i anaerobních organizmů a kvasinek se schopností neutralizovat rezidua antibiotik a toxinů ve vzorku |  |
| 16 | Schopnost validace pro testování ostatních sterilních tělních tekutin, vyjma krve (plodová voda, mozkomíšní mok, peritoneální tekutina, pleurální tekutina, synoviální tekutina) |  |
| 17 | Lahvičky pro testování krevních vzorků a ostatních ster. tekutin (plodová voda, mozkomíšní mok, peritoneální tekutina, pleurální tekutina, synoviální tekutina) jsou dodávány za jednotnou cenu |  |

**Pozn.: ve sloupci „Nabízená hodnota“ doplní účastník hodnotu měřitelného parametru nabízeného zařízení a v případě neměřitelných parametrů potvrdí splnění požadavku slovem „ANO“, případně doplní další vysvětlující text.**

**Další požadavky:** nový, nerepasovaný přístroj, záruka min. 24 měsíců.

Proškolení obsluhy přístroje v ceně dodávky, návod k obsluze v českém jazyce.

Zajištění pozáručního servisu přístroje min. po dobu předpokládané životnosti 8 let.