

045-ZT-2021	Hemokultivační přístroj 1ks
-------------	------------------------------------

1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky.** U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: systém pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor)

3. Kompatibilita: je požadována kompatibilita se analyzátozem BD FX 120

4. Specifikace:

*Předmětem nabídky je (uchazeč uvede přesné obchodní označení, model výrobce): **BD Bactec FX40-podřízený modul***

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota
	(uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje , zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)
1 plně automatický detekční systém růstu bakterií na fluorescenčním principu	Splňuje, návod str.1-1
2 plně automatický: neradiometrický, neinvazivní technologie pro inkubaci a detekci růstu, mikroorganismů z klinických vzorků	Splňuje, návod str.1-1
3 HW a SW propojení se stávajícím vybavením FX120	Splňuje, návod str.1-3
4 připojení na LIS	Splňuje, pokud je připojen analyzátor FX 120, návod str.1-3
5 min kapacita systému 40 pozic	Splňuje, návod str.1-3
6 kontinuální monitoring růstu bakterií, záznam a oznámení růstu bakterií	Splňuje, návod str.1-5
7 indikace pozitivních vzorků prostřednictvím světelného a zvukového alarmu	Splňuje, návod str.1-5
8 zobrazení na display systému	Splňuje, návod str.1-5
9 alarm nízké a vysoké teploty	Splňuje, návod str.1-5
10 automatická recalibrace detekční jednotky	Splňuje, návod str. 1-5
11 data pro zobrazení růstové křivky online	Splňuje, návod str. 5-27
12 archivace dat o čárové kódy kombinovatelné s vlastními kódy laboratoře	Splňuje, po propojení s analyzátozem FX120, návod str. 5-14
13 možnost nastavení individuální délky doby kultivace pro jednotlivé buňky a možnost navrácení kultivovaného vzorku do přístroje za daných podmínek bez ztráty dat	Splňuje, návod str. 5-13, 4-23