**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Laboratorní přístrojové vybavení 2

#### Název části 1 veřejné zakázky

### Hemokultivační systém

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Hemokultivační systém (1 ks Odd. klinické mikrobiologie Litomyšl)** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| plně automatický hemokultivační systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| funkce kontinuálního monitorováním růstu bakterií v hemokultivačních lahvičkách | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vizuální a zvuková signalizace pozitivního nálezu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| kapacita hemokultivačního systému minimálně 120 paralelně kultivovatelných vzorků hemokultur | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| možnost budoucího rozšíření kapacity hemokultivačního systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| funkce individuálního nastavení rozdílných inkubačních dob pro každou hemokultivační lahvičku (například 5 až 7 dní pro aerobní a anaerobní bakterie, 14 dní pro kultivaci kvasinek a plísní, apod.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém musí být vhodný pro: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kultivaci hemokultur | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kultivaci ostatních primárně sterilních tělních tekutin | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Testování sterility dalších tekutin (např. krevních přípravků) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Průkaz mikrobů v pevných vzorcích po jejich homogenizaci (tkáň, chrupavka, chlopenní vegetace) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Průkaz mykobakterií z různých vzorků (sputum, laváž, krev) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost inokulovat i pevné vzorky do kultivační lahvičky pro účely testování sterility jakýchkoliv tkáňových štěpů (postup musí být zvláště proškolen) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Spotřební materiál na 4 roky provozu přístroje jako součást zakázky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Typy kultivačních lahviček a předpokládaný odběr: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 3 000 ks aerobních lahviček za rok, tedy 12 000 ks za 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * 3 000 ks anaerobních lahviček za rok, tedy 12 000 ks za 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Čtečka čárových kódů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Napojení do LIS součástí nabídky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Záložní zdroj | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tiskárna | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Doprava s vynáškou do 1. patra součástí nabídky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Instalace, uvedení do chodu a zaškolení obsluhy, vč. protokolárního záznamu o provedení těchto úkonů jako nedělitelná součást řádné dodávky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |