



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KNTB Zlín - zvýšení kvality návazné péče I. - část 7 - laboratorní technika I. - část D

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci			
BD Bactec FX (Instrument Top), BD Bactec FX40, BD Bactec MGIT 960, BD EpiCenter Software (uvedte nabízený typ)			
Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci obsahuje tři přístrojové moduly a agregační software.			
Modul pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor), s kapacitou min. 200 současně kultivovatelných vzorků	ANO; min 200	ANO	200,00
kompaktní a uzavřený systém, s integrovaným počítačem, čtečkou QR, záložním zdrojem, tiskárnou	ANO	ANO	
plně automatický (neradiometrický, neinvazivní technologie pro inkubaci a detekci růstu, mikroorganismů z klinických vzorků)	ANO	ANO	
kapacita systému min. 200 pozic	min 200	ANO	200,00
možnost nastavení individuální délky doby kultivace pro jednotlivé buňky a možnost navrácení kultivovaného vzorku do přístroje za daných podmínek bez ztráty dat	ANO	ANO	
kontinuální monitoring růstu bakterií, záznam a oznámení růstu bakterií	ANO	ANO	
indikace pozitivních vzorků prostřednictvím světelného a zvukového alarmu	ANO	ANO	
zobrazení na displej přístroje	ANO	ANO	
alarm nízké a vysoké teploty	ANO	ANO	
automatická recalibrace detekční jednotky	ANO	ANO	
zobrazení růstové křivky online	ANO	ANO	
čárové kódy kombinovatelné s vlastními kódy laboratoře	ANO	ANO	
archivace dat	ANO	ANO	
jednoduchá obsluha, minimální údržba	ANO	ANO	
Satelitní modul pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor), s kapacitou min. 40 současně kultivovatelných vzorků, pro analýzu těchto vzorků mimo běžnou pracovní dobu mikrobiologické laboratoře	ANO, min 40	ANO	40,00
kompaktní a uzavřený systém, s integrovaným tabletem, čtečkou QR	ANO	ANO	
plně automatický (neradiometrický, neinvazivní technologie)	ANO	ANO	
kapacita systému min. 40 pozic	min 40	ANO	40,00
možnost nastavení individuální délky doby kultivace pro jednotlivé buňky a možnost navrácení kultivovaného vzorku do přístroje za daných podmínek bez ztráty dat	ANO	ANO	
kontinuální monitoring růstu bakterií, záznam a oznámení růstu bakterií	ANO	ANO	
indikace pozitivních vzorků prostřednictvím světelného a zvukového alarmu	ANO	ANO	
zobrazení na displej přístroje	ANO	ANO	
alarm nízké a vysoké teploty	ANO	ANO	
automatická recalibrace detekční jednotky	ANO	ANO	
zobrazení růstové křivky online	ANO	ANO	
čárové kódy kombinovatelné s vlastními kódy laboratoře	ANO	ANO	
archivace dat	ANO	ANO	
jednoduchá obsluha, minimální údržba	ANO	ANO	
Modul pro analýzu klinických vzorků sputa a ostatních klinických vzorků (mimo krve a moči) pro zjištění přítomnosti mykobakterií a stanovení jejich citlivosti na antituberkulotika, s kapacitou min. 950 současně kultivovatelných vzorků	ANO, min 950	ANO	960,00
automatizovaný a uzavřený kultivační systém, provádějící kultivaci a detekci mykobakterií v klinickém vzorku	ANO	ANO	

plně automatický (neradiometrický, neinvazivní technologie)	ANO	ANO	
kapacita systému min. 950 pozic	min 950	ANO	960,00
automatizované CE IVD certifikované testování citlivosti mykobakterií na pět základních antituberkulotik (streptomycin, isoniazid, rifampin, etambutol a pyrazinamid), s automatizovanou interpretací výsledků, s možností rozšíření testování citlivosti i na další látky (antituberkulotika 2. linie)	ANO	ANO	
bezpečnost, minimální interakce a zacházení ze strany uživatele	ANO	ANO	
kontinuální monitoring růstu bakterií, záznam a oznámení růstu bakterií	ANO	ANO	
indikace pozitivních vzorků prostřednictvím světelného a zvukového alarmu	ANO	ANO	
možnost vytvoření vlastních sestav antituberkulotik individuálně pro jednotlivé vzorky	ANO	ANO	
přístroj umožňuje navrácení zkumavky se vzorkem, která byla identifikována jako pozitivní, zpět do přístroje a to do 5 hodin od jejího vyjmutí	ANO	ANO	
integrované PC, ovládání přes LCD displej	ANO	ANO	
jednoduchá a bezpečná manipulace při inokulaci	ANO	ANO	
archivace dat	ANO	ANO	
jednoduchá obsluha, minimální údržba	ANO	ANO	
Modul agregační software umožňující vzdálenou komunikaci jednotlivých přístrojových modulů, unifikovaný náhled na kultivatelné vzorky a jejich centrální napojení do laboratorního informačního systému	ANO	ANO	
řešení "mikrobiologický middleware"	ANO	ANO	
propojení všech přístrojových modulů	ANO	ANO	
úplná sledovatelnost a zabezpečení dat	ANO	ANO	
optimalizace všech částí laboratorních diagnostických procesů	ANO	ANO	
plná podpora traceability	ANO	ANO	
otevřené rozhraní do LIS/NIS	ANO	ANO	
funkce datového sdílení mezi jednotlivými moduly pro převod vzorků ze satelitního do základního systému	ANO	ANO	
Všechny základní parametry musí být doloženy v rámci technické části nabídky dle bodu 5.2. Svazku 1 ZD.			

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

Pokyny pro vyplnění:

- Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"
- Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)
- Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, u nichž je stanovena minimální nebo maximální požadovaná hodnota číselně, doplní do druhého sloupce konkrétní číselnou hodnotu, kterou dosahuje jím nabízený výrobek (nedodržení stanoveného maxima či nesplnění požadovaného minima znamená nesplnění zadávacích podmínek)
- Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální požadovaná hodnota stanovena kombinací bodů 2 a 3, doplní do druhého sloupce ANO-NE (dle vlastností a funkcí přístroje) i konkrétní číselnou hodnotu, kterou dosahuje nabízený přístroj (hodnota NE a nesplnění požadované hodnoty znamená nesplnění zadávacích podmínek)
- Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".
- Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)

V Praze, dne

RAZÍTKO A PODPIS ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ