



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

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Plicní cytometr BD FACSLytic™			
Průtokový cytometr určený pro In Vitro diagnostiku a certifikací CE-IVD.			
3 nezávislé (nekolineární) výkonné lasery o vlnových délkách: - 488 nm (min. 20mW) - 635-642 nm (min. 40mW) - 405 nm (min. 40mW)	ANO; min 20 mW	ANO, 20 mW	
	ANO; min 40 mW	ANO, 40 mW	
	ANO; min 40 mW	ANO, 40 mW	
Detektory pro dopředný a boční rozptyl (FS a SS nebo FSC a SSC) a minimálně 10 detektorů pro Fluorescence	ANO, min 10	ANO, 10 detektorů pro fluorescence	
Rozložení fluorescenčních detektorů: min. 4 pro 488 nm laser, min. 3 pro 635-642 nm laser, min. 2 pro 405 nm laser	min 4; min 3; min 2	ANO 4 pro 488 nm laser 3 pro 640 nm laser 3 pro 405 nm laser	
Pro všechny detektory musí existovat výrobcem doporučený a validovaný standardizační materiál určený pro použití In Vitro (CE-IVD)	ANO	ANO	
Automatizovaný podavač pro min 30 ks zkumavek rozměru 12 x75 mm se čtením čárových kódů ze všech jednotlivých zkumavek v jakékoli pozici	ANO; min 30	ANO, 30 pozic	
Citlivost detekce fluorescenčního signálu pro FITC méně nebo rovno 110 MESF, pro PE méně nebo rovno 70 MESF	ANO	ANO FITC < 85 MESF PE < 20 MESF	
Rozlišení detekce fluorescenčního signálu (dynamický rozsah) – minimálně 18 bit, tj. 262 143 kanálů	ANO	ANO	
Mrtvý objem vzorku validovaný a deklarovaný výrobcem pro zkumavky 12x75mm max. do 30 uL	ANO	ANO	
Software pro analýzu a akvizici certifikovaný CE-IVD	ANO	ANO	
Denní kontrola kvality nastavení přístroje a měření certifikovaná CE-IVD	ANO	ANO	
Zařízení s pevným nastavením excitační optiky, bez nutnosti uživatelského nastavování laserů	ANO	ANO	
Měření v celém rozsahu objemů vzorků bez nutnosti uživatelského zásahu do hardware	ANO	ANO	
Plně digitální měření signálu	ANO	ANO	
Zařízení vybavené PC včetně monitoru LCD - min 24"	ANO; min 24	ANO, 24" LCD	
Barevná tiskárna	ANO	ANO	
Napájení 200 – 240 V (+/- 10%)	ANO	ANO	
Napojení přístroje k laboratornímu informačnímu systému OpenLims a zajištění jednosměrné komunikace do LIS (OpenLims)	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