

V Olomouci 06.06.2022

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 k veřejné zakázce s názvem „PCR“,

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace – doručená dne 01.06.2022

Zadavatel uvádí, že žádost o vysvětlení zadávací dokumentace byla zaslána po termínu stanoveném §98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění a zadavatel není tedy povinen vysvětlení zadávací dokumentace poskytnout.

I přes výše uvedené zadavatel zpracoval níže uvedené odpovědi k jednotlivým dotazům žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Část VI

Dotaz:

Část VI. verejnej zakázky - ddPCR pre Ústav imunológie."

Bude zadávateľ akceptovať alternatívne riešenie systému, ktorý sa od požadovaných technických parametrov líši v bodoch:

a/ Systém musí mít min. 5 detekčních kanálů - minimálně však musí obsahovat kombinaci filtrů pro: FAM, EvaGreen, HEX, VIC, TAMRA, ROX, Texas Red, Cy5. Systém musí mít funkci na multiplexní reakci (detekovat v jednom měření simultánně min. 5 různých fluoroforů). Nami ponúknutý systém má 5 detekčných kanálov, z toho 4 (kompatibilné pre: FAM™, HEX™, VIC™, ABY™, ROX™, JUN™, Cy®5) je možné využiť pre multiplexovanie, 5. kanál je fixne určený pre pasívnu internú referenčnú farbičku ROX. Vďaka čomu je maximalizovaná kvalita dát.

a) Odpověď:

Zadavatel trvá na tom, že nabízený přístroj musí mít min. 5 detekčních kanálů – minimálně však musí obsahovat kombinaci filtrů pro: FAM, EvaGreen, HEX, VIC, TAMRA, ROX, Texas Red, Cy5 a nabízený systém musí mít funkci na multiplexní reakci (detekovat v jednom měření simultánně min. 5 různých fluoroforů).

b/ Systém musí zpracovávat min. čtyři 96ti jamkové destičky zároveň. Nami ponúknutý systém umožňuje analýzu jedej platničky (MAP16) určenej pre max. 16 vzoriek počas jednej analýzy.

b) Odpověď:

Zadavatel trvá na parametru, že systém musí zpracovávat min. čtyři 96ti jamkové destičky zároveň. Zadavatel trvá na uvedené kapacitě z provozních důvodů, 16 vzorků je pro pracoviště nedostačující.

c/ Celková kapacita analyzovatelných (od přípravy reakce po čtení fluorescence) vzorků za 8 h pomocí systému pro digitální PCR je 168 při počtu mikroobjemů minimálně 25 000 na jednu pozici mikrotitrační destičky. Doba zpracování jedné 24 jamkové destičky max 2 hodiny. Nami ponúkané riešenie za 8 hodín

pomocou systému pre digitálnu PCR zanalyzuje minimálne 80 vzoriek pri počte 20480 mikrokomôrok na reakciu. Doba spracovania jednej platničky (MAP16) je 90minút.

c) Odpověď:

Zadavatel trvá na minimálně 25 000 mikroobjemech na jednu pozici mikrotitrační destičky z důvodu požadavků na ultracitlivou detekci cílů.

d/ Systém musí mít validovaný reakční objem PCR reakce min. v rozmezí 12-40 ul pro formát 24 jamkových destiček a 12ul pro formát 96 jamkových destiček. Nami ponúkané riešenie má validovaný reakčný objem PCR reakcie je 9ul.

d) Odpověď:

Uživatel má aplikace pro velmi zředěné vzorky, kdy potřebuje využít možnost větších objemů – až 40 ul pro formát 24 jamkových destiček.

e/ Ruční vyloučení mikrokapiček z analýzy. V našem riešení ponúkame v rámci softwéru automatické vylúčenie falošne pozitívnych a abnormálnych mikrokomôrok z analýzy.

e) Odpověď:

Zadavatel trvá na ručním vyloučení mikrokapiček z analýzy, pokud má nabízený přístroj kromě ručního vyloučení i automatické vyloučení plní minimální technické požadavky.