



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUC

Č.j.: 123/PV/OVZ/2023

V Olomouci dne 24. 11. 2023

Věc: Vysvětlení, změna zadávací dokumentace č. 1

K veřejné zakázce v nadlimitním režimu na dodávky s názvem: „**PřF/UPOL – Průtokový cytometr**“, zadávané v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním č. zakázky: **Z2023-051822**, Vám v souladu § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“), sdělujeme následující vysvětlení, změnu zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

v rámci veřejné zakázky s názvem: „PřF/UPOL – Průtokový cytometr“, prosíme o vysvětlení zadávací dokumentace v následujících bodech:

Zadavatel v minimální technické specifikaci předmětu plnění požaduje mimo jiné tyto parametry:

- *Excitační zdroje s termální stabilizací a dlouhodobou (8 hodin a více) stabilitou paprsku a max. šumem < 0.3 %.*

Z uvedeného není zřejmé jakým způsobem je požadované procentuální vyjádření maximálního šumu vypočítáno.

Navíc se nejedná o obvyklý výrobcem tabelovaný parametr. Jako běžná funkční charakteristika rozlišení šumu a signálu se používá tzv. MESF jednotka, která je u většiny cytometrů alespoň pro několik detektorů tabelována.

Zařízení, které bychom pro Vaše analýzy mohli nabídnout umožňuje velmi vysoké citlivosti méně než 30 MESF pro FITC a méně než 10 MESF pro PE, což je na trhu jeden z nejcitlivějších systémů.

Toto zařízení úspěšně využívá několik pracovišť s botanickým zaměřením v České republice. Bude zadavatel akceptovat rozlišení šumu od signálu s těmito parametry?

Zařízení, které bychom mohli nabídnout jinak bezesbýtku zcela splňuje všechny ostatní požadované technické parametry.

Odpověď:

Zadavatel na základě výše uvedeného dotazu mění předmětný technický požadavek uvedený v čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace ve stávajícím znění:

„• Excitační zdroje s termální stabilizací a dlouhodobou (8 hodin a více) stabilitou paprsku a max. šumem < 0.3 %.“

tak, že nově zní:

„• Fluorescenční citlivost ≤ 350 MESF pro FITC a ≤ 350 MESF pro PE.“

Dotaz č. 2:

v rámci veřejné zakázky s názvem: „PřF/UPOL – Průtokový cytometr“, prosíme o vysvětlení zadávací dokumentace v následujících bodech:

Zadavatel v minimální technické specifikaci předmětu plnění požaduje mimo jiné tyto parametry:

- *Schopnost detekovat částice od šumu ve velikosti alespoň od 200 nm do 200 000 nm.*

U většiny průtokových cytometrů se velikost průtokové komory, která zejména ovlivňuje horní mez velikosti měřených objektů, pohybuje kolem 100-150um.

Zadavatel požaduje měření až do 200um, což je nad limitem všech nám známých zařízení na trhu, měření takových objektů by zcela jistě způsobilo neprůchodnost systémů.

Zařízení, které bychom pro Vaše analýzy mohli nabídnout umožňuje měření již od 80nm do cca 100um.

Toto zařízení úspěšně využívá několik pracovišť pro analýzu botanických vzorků v České republice a uvedený rozsah je nikterak neomezuje.

Bude zadavatel akceptovat uvedený rozsah měření částic?

Zařízení, které bychom mohli nabídnout jinak bezesbytku zcela splňuje všechny ostatní požadované technické parametry.

Odpověď:

Zadavatel na základě výše uvedeného dotazu mění předmětný technický požadavek uvedený v čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace ve stávajícím znění:

„• Schopnost detekovat částice od šumu ve velikosti alespoň od 200 nm do 200 000 nm.“

tak, že nově zní:

„• Schopnost detekovat částice od šumu ve velikosti od ≤ 200 nm.“

Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 a § 98 odst. 4 Zákona prodlužuje tímto lhůtu pro podání nabídek uvedenou v čl. 11 odst. 11.1. zadávací dokumentace a v oddílu IV.2.2) a IV.2.7) Oznámení o zahájení zadávacího řízení uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **04. 01. 2024 v 09:00 hodin.**

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00005082>.



Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Petra Vopálková
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky