



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Vysvětlení zadávacích podmínek č. 2

Výzva k podání nabídek:	FAF UK - Fluorescenční spektrofleurometr
Název zadavatele, jednající součást:	Univerzita Karlova Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Akademika Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03
Způsob zadání	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.
Osoba zastupující zadavatele:	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D., děkan FaF UK

Zadavatel vysvětluje zadávací podmínky v rámci shora uvedené veřejné zakázky, a to na základě písemných dotazů dodavatele k příloze č. 1 zadávací dokumentace – Technické specifikace.

A) Dotazy a odpovědi

Položka č 10.:

Ani v jednom z uvedených článků není jednoznačně definovaný vztah pro výpočet citlivosti fluorimetru. Žádáme zadavatele, aby přesně definoval, za jakých podmínek a podle jakého vztahu má být určena hodnota citlivost přístroje, aby bylo možno srovnávat relevantní hodnoty. *Například poměr signálu na Ramanově piku vody -397 nm (excitace 350 nm) ku šumu při 450 nm, měřenému po dobu 60 s, a při šířce excitační i emisní štěrby 5 nm.*

Citlivost přístroje se měří jako poměr signálu k šumu na Ramanově piku při excitaci 340 nm a 380 nm a emisi při 510 nm, měřeno minimálně po dobu 30 sekund s emisní štěrby 5 nm.

Položka č. 7:

Datový interval 0,001 s je požadován pro měření fosforescence, nebo pro všechna měření?

Pro všechna měření

B)

Lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje

Dle povahy vysvětlení resp. úpravy zadávacích podmínek se lhůta pro podání nabídek neprodlužuje.

V Hradci Králové dne 4. 12. 2024

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové