



Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 1

Název zakázky:	FAF UK – Spektrometr cirkulárního dichroismu s jednoplošným držákem s Peltierovým termostatem 1
Druh a rozsah zakázky:	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.
Název a sídlo zadavatele:	Univerzita Karlova Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové
Osoba zastupující zadavatele:	doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D., děkan

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s §§ 98 a 99 zákona, a to na základě předchozích žádostí zájemců o veřejnou zakázku.

A)

Dotaz č. 1

Zadavatel v zadávací dokumentaci požaduje doložit technickou kvalifikaci dodavatel dle odstavce 7.3 Technická kvalifikace Seznamem významných dodávek, dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ následujícím způsobem. „K prokázání technické kvalifikace požaduje zadavatel předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední tři (3) roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat realizace alespoň jedné (1) zakázky na dodávky, jejichž předmětem byla obdobná dodávka předmětu plnění, tj. dodávka spektrometru cirkulárního dichroismu, přičemž hodnota jedné zakázky bez daně z přidané hodnoty byla alespoň 50 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky.“

S ohledem na skutečnost, že spektrometr cirkulárního dichroismu je zařízení unikátní a počty dodávek bez ohledu na typ a výrobce tohoto typu zařízení jsou za uvedené období jednotkové, považujeme požadovaný způsob prokázání technické kvalifikace za omezující. Z tohoto důvodu navrhuje změnu v zadávací dokumentaci následovně:

„K prokázání technické kvalifikace požaduje zadavatel předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední tři (3) roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat realizace alespoň jedné (1) zakázky na dodávky, jejichž předmětem byla obdobná dodávka předmětu plnění, tj. dodávka spektrometru cirkulárního dichroismu či dodávka měřicího přístroje či měřících přístrojů, přičemž hodnota jedné zakázky bez daně z přidané hodnoty byla alespoň 50 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky.“

Odpověď na dotaz č. 1

Z důvodu zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže zadavatel k dotazu uvádí, že budou zohledněny doklady i za dobu delší než poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení.

„K prokázání technické kvalifikace požaduje zadavatel předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za **posledních pět (5) let** před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Co se týče seznamu významných zakázek, tak zadavatel trvá na původním znění: Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat realizace alespoň jedné (1) zakázky na dodávky, jejichž předmětem byla obdobná dodávka předmětu plnění, tj. dodávka spektrometru cirkulárního dichroismu, přičemž hodnota jedné zakázky bez daně z přidané hodnoty byla alespoň 50 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky.“

Zadavatel k tomuto dále uvádí, že se jedná o specifický laboratorní přístroj, určený k posuzování vybraných optických vlastností zkoumaných látek, který bude využíván k analýze izolovaných sekundárních

metabolitů rostlin, zejména alkaloidů. Jedná se tak o excelentní špičkový výzkum, kdy bude využíván k posuzování strukturálních aspektů opticky aktivních chirálních látek a jejich interakcí s ostatními molekulami. K tomuto doplňujeme, že účelem požadavku na splnění technické kvalifikace je ověřit si, zda dodavatelé mají potřebné odborné dovednosti, kompetence, znalosti a zkušenosti pro úspěšné splnění dodávky.

Dotaz č. 2

V „Technické specifikaci předmětu plnění“ je uvedeno takto: „Další standardní měřicí módy mají být Fluorescence, FD/CD, Fluorescence anisotropie, HPLC-CD, Lineární dichroismus (LD), bez nutnosti rozšiřujícího příslušenství.“

Splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, které je vhodné v navrhované konfiguraci elektronicky i softwarově pro uvedené metody měření (FD/CD se standardním detektorem, LD), ale průtoková cela a systém HPLC potřebná pro měření HPLC, a fluorescenční detektor lze objednat jako volitelné příslušenství?

Odpověď na dotaz č. 2

Ano, splňuje.

Dotaz č. 3

V bodě 2. technických požadavků na zařízení je uvedené: „Přesnost rozlišení vlnové délky nejméně $\pm 0,1$ nm v celém rozsahu vlnových délek“.

Splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, jehož rozlišení vlnové délky (v angličtině: wavelength resolution) je 0,025 nm v celém rozsahu vlnových délek?

Odpověď na dotaz č. 3

Ano, splňuje.

Dotaz č. 4

V bodě 3. technických požadavků na zařízení je uvedené: „Správnost vlnové délky alespoň $\pm 0,05$ nm“.

Splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, jehož reprodukovatelnost vlnové délky (v angličtině: wavelength reproducibility) $\pm 0,05$ nm mezi 163-500 nm, $\pm 0,1$ nm mezi 500-800 nm, $\pm 0,5$ nm mezi 800-900 nm; a jehož správnost vlnové délky (v angličtině: wavelength accuracy) $\pm 0,1$ nm mezi 163-250 nm, $\pm 0,2$ nm mezi 250-500 nm, $\pm 0,5$ nm mezi 500-800 nm, $\pm 1,5$ nm mezi 800-950 nm.

Odpověď na dotaz č. 4

Vzhledem k povaze analyzovaných látek je požadovaná správnost vlnové délky v celém rozsahu alespoň $\pm 0,05$ nm.

Dotaz č. 5

V bodě 5. technických požadavků na zařízení je uvedené: „Stabilita základní linie alespoň $\pm 0,007$ mdeg/hodinu“.

Splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, kteří má stabilitu (v angličtině: RMS noise) 0,004 mdeg při 185 nm, 0,007 mdeg při 200 nm, 0,007 mdeg při 500 nm (šířka pásma 1 nm, doba digitální integrace 8 sec) respektive stabilitu (v angličtině: Baseline stability) 0,02 mdeg/hod?

Odpověď na dotaz č. 5

Ano, splňuje.

Dotaz č. 6

V bodě 5. technických požadavků na zařízení je uvedené: „Skenovací rychlost již od 0,1 ms/datový bod“.

V literatuře skenovací rychlost se obvykle uvádí v jednotkách nm/čas, proto se ptáme, že splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, kteří má maximální skenovací rychlost (v angličtině: Scanning speed) 10 000 nm/min a dobu sběru měřicího bodu (v angličtině: digital integration time) lze nastavit mezi 0,1 ms/bod a 30 s/bod?

Odpověď na dotaz č. 6

Ano, splňuje.

Dotaz č. 7

V případě držáka vzorku s Peltierovým termostatem v bodě 9. technických požadavků je uvedené: „Přesnost nastavení teploty alespoň 0,01°C „.

Splňuje takové zařízení očekávání zadavatele, jehož rozlišení zobrazení teploty (v angličtině: minimum display digit) je 0,01°C, přesnost nastavení teploty (v angličtině: minimum temperature setting) 0,1°C, přesnost teploty (v angličtině: temperature control accuracy) $\pm 0,1^\circ\text{C}$ (se senzorem držáku článku)?

Odpověď na dotaz č. 7

Ano, splňuje.

Dotaz č. 8

V bodě 10. technických požadavků na zařízení je uvedené: „Možnost uživatelského vypnutí proplachu dusíkem“.

Splňuje očekávání zadavatele, pokud si uživatel může ručně nastavit průtok dusíku podle použitého rozsahu vlnových délek měření a je možné měřit bez průtoku dusíku pomocí volitelného světelného zdroje?

Odpověď na dotaz č. 8

Ano, splňuje.

Dotaz č. 9

V bodě 10. technických požadavků na zařízení je uveden: „Optický monochromátor mřížkového typu pro zachování konstantní hodnoty přesnosti vlnové délky“.

Akceptuje zadavatel zařízení s optickým řešením obsahující monochromátor s dvojitým hranolem, kde kontinuální softwarově řízené nastavení šířky optické šterbiny zajišťuje udržení rozlišení vlnové délky na konstantní hodnotě?

Odpověď na dotaz č. 9

Je požadován monochromátor s difrakční mřížkou.

Dotaz č. 10

Pokud je pro použití držáku s Peltierovým termostatem vyžadováno oběhové čerpadlo vody, musí být součástí nabídky nebo si jej zajišťuje uživatel?

Odpověď na dotaz č. 10

Čerpadlo musí být součástí nabídky.

B)

Povaha změny zadávací dokumentace vyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek ve smyslu § 99 odst. 2 zákona. **Zadavatel mění lhůtu pro podání nabídek. Lhůta pro podání nabídek nově končí dne 23. 5. 2024 v 10:00 hodin.**

C)

Ostatní zadávací podmínky zůstávají nezměněny.

D)

Příloha:

Příloha č. 3 Čestné prohlášení k základní způsobilosti a kvalifikaci ke dni 17.4.2024

V Hradci Králové dne 17. 4. 2024

Ing. Markéta Vítková
Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové