



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Název zakázky:	FAF UK - Jednoduchý výukový HPLC chromatograf
Název zadavatele, jednající součást:	Univerzita Karlova Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Akademika Heyrovského 1203/8, Hradec Králové PSČ 500 05
Způsob zadání:	Otevřené nadlimitní řízení veřejné zakázky na dodávky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
Osoba zastupující zadavatele:	prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace v souladu s §§ 98 a 99 zákona na základě námitek stěžovatele k zadávacím podmínkám ve smyslu § 241 a násl. zákona.

1)

Námítka stěžovatele

Námítka proti sekci "Základní vlastnosti, požadavek na funkcionality a minimální požadavky"

Zadavatel v sekci „Základní vlastnosti, požadavek na funkcionality a minimální požadavky“ podává u hlavních component systému (čerpacího a detektoru) jako požadavek technické parametry, které se navlas shodují (s jediným překlepem – viz dále) s technickými parametry následujících zařízení:

V odstavci HPLC čerpadlo s dvěma paralelně zapojenými písty se jedná o doslovný popis technických parametrů konkrétního čerpadla dodávaného společností Shimadzu (respektive jejím místním zastoupením).

V odstavci UV-Vis detector se jedná o doslovný popis technických parametrů konkrétního detektoru Shimadzu (respektive jejím místním zastoupením). Zde navíc upozorňujeme, že při přepisu zjevně došlo k překlepu u parametru „- přesnost vlnových délek maximálně $\pm 0,1 \text{ nm}$ “. Správný údaj má $\pm 1 \text{ nm}$ neboť hodnotu $\pm 0,1 \text{ nm}$ nejen, že nesplňuje konkrétní detektor, jehož parametry zde byly přepsány, ale ani žádný jiný HPLC detektor běžně komerčně dostupný na trhu (přesnost vysoce specializovaných spektrometrů je typicky $\pm 0,5 \text{ nm}$).

Námítka proti sekci "Požadavek na kompatibilitu se stávajícím vybavením"

Zadavatel uvádí, že pro zajištění konzistence výuky (návaznost na předchozí výuku) "musí být hardware i software požadovaného výukového chromatografu kompatibilní se stávajícím vybavením" a přímo uvádí pro hardware produktovou řadu LC20 a pro software LabSolution, obojí dodávané společností Shimadzu (respektive jejím místním zastoupením).

Obě výše uvedené podmínky sledujeme jako diskriminační a tedy jako porušení § 6 odst.2, Zákona a to zejména z následujících důvodů:

Požadované technické parametry jsou opsány z produktových listů společnosti Shimadzu a v mnoha případech představují velmi nestandardní technologické (až exotické) speciality (např. rozsah nastavení průtoků od hodnoty $0,0001 \text{ ml/min}$ do $10,000 \text{ ml/min}$ s krokem $0,0001 \text{ ml/min}$, nebo objem vytlačovaný na jeden zdvih pístu maximálně 10 uL , které nejen, že v naprosté většině dnešních aplikací HPLC nemají nejmenší smysl (a tedy nemají odpovídající pro vysokoskolskou výuku HPLC techniky), ale které především znemožňují účast jiných uchazečů v zadávacím řízení, nežli uchazečů ekonomicky, zájmově či jinak propojených se společností Shimadzu.

Požadavek na kompatibilitu s hardware LC20 a software LabSolution (obojí od Shimadzu): narozdíl od přísně regulovaných procesů ve farmaceutické výrobě, kontrole kvality léčiv či medicínských aplikacím, kde lze připustit nutnost kompatibility se stávajícím vybavením, především z důvodu vysokých finančních nákladů souvisejících nutností reaktivity, validace či rekvalifikace nového typu zařízení a obsluhy, nemá tento požadavek v případě výukového zařízení nejmenší odpovídání. Ba právě naopak, pokud má požadované vybavení sloužit pro výuku metodiky vysokoučinné kapalinové chromatografie je rozmanitost hardware a software, se kterým přijdou studenti během studia do styku, nikoli vysoká specializace na konkrétní systém jediného výrobce, velmi žádoucí pro jejich následné uplatnění a konkurenceschopnost na trhu práce.

Závěrem

Je zcela nesporné, že výše uvedené výběrové řízení je neopodstatněné „ušito na míru“ jedinému výroci/dodavateli – společnosti Shimadzu. Z tohoto důvodu naši společnost vzniká jakožto zájemci o účast újma na právu účastnit se předmětného řízení za rovných podmínek a žádáme následující nápravu:

1. Nahrazení podmínky technických parametrů šitých na míru Shimadzu parametry, které jsou běžné pro výukové HPLC systémy:

Definice podle specifikace Shimadzu

Čerpadlo:
- objem vytlačovaný na jeden zdvih pístu maximálně 10 uL
- nastavení průtoků $0,0001\text{--}10 \text{ ml/min}$
- přesnost průtoků max. $0,06\% \text{ RSD}$
Detektor:
- šum max. $0,4 \times 10^{-5} \text{ AU}$
- přesnost vlnových délek $\pm 0,1 \text{ nm}$ *

*) nesplňuje ani Shimadzu

Obvyklá definice parametru pro výuku

Čerpadlo:
- maximální hodnota pulzace $\pm 1\%$ měřeného tlaku
- nastavení průtoků $0,001\text{--}10 \text{ ml/min}$
- přesnost průtoků max. $0,1\% \text{ RSD}$
Detektor:
- šum max. $1 \times 10^{-5} \text{ AU}$
- přesnost vlnových délek $\pm 1 \text{ nm}$

2. Zrušení neopodstatněné podmínky kompatibility s hardware a software společnosti Shimadzu a otevření výběrového řízení pro jiné uchazeče.



Odpověď zadavatele:

Zadavatel se v souvislosti se shora uvedenými námitkami stěžovatele rozhodl o provedení změny zadávací dokumentace tím způsobem, že upravil Přílohu č. 2a) zadávací dokumentace - Technická specifikace tak, aby mohlo podat nabídku více dodavatelů a odstranil požadavek na kompatibilitu se zařízením jiného výrobce.

Zadavatel dále do výše citované přílohy doplnil některé další technické parametry.

Z tohoto důvodu zadavatel ruší platnost Přílohy č. 2a) zadávací dokumentace - Technická specifikace a uveřejňuje novou přílohu č. 2a) zadávací dokumentace s názvem:

Příloha č. 2a) – Technická specifikace_úprava 7.4.2020

Zadavatel se dále rozhodl doplnit původní název přístroje: „Jednoduchý výukový HPLC chromatograf“ takto:

„Jednoduchý výukový HPLC chromatograf pro výuku farmaceutické analýzy“.

Název přístroje je uveden v těchto přílohách zadávací dokumentace:

Zadávací dokumentace
Příloha č. 1 Návrh kupní smlouvy
Příloha č. 2a) Technická specifikace
Příloha č. 2b) Technická specifikace_položkový rozpočet

Z důvodu větší přehlednosti se zadavatel rozhodl kromě Přílohy č. 2a) ostatní doplněné přílohy nezveřejňovat, a to rovněž z toho důvodu, že se jedná o doplnění pouze čtyřech slov: „**pro výuku farmaceutické analýzy**“. Před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem budou předmětná čtyři slova doplněna i do Příloh č. 1 a 2b).

2)

Z důvodu provedení změny zadávací dokumentace se zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to následujícím způsobem:

Lhůta pro podání nabídek končí: **11. 5. 2020, v 10.00 hodin.**

3)

Ostatní zadávací podmínky zůstávají nezměněny.

V Hradci Králové dne 7. 4. 2020

Univerzita Karlova,
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Příloha: ***Příloha č. 2a) – Technická specifikace_úprava 7.4.2020***

