



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Upgrade univerzálního Mo/Cu Kalpha difraktometru Rigaku HighFlux HomeLab o nový detektor a kappa goniometr

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh zadávacího řízení: Jednací řízení bez uveřejnění

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005632>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita – Středoevropský technologický institut

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 301 77

IČ: 00216224

Zastoupen: Mgr. Jiřím Nantlem, LL. M., ředitelem

1. PŘEDMĚT A SJEDNANÁ CENA

Popis předmětu veřejné zakázky: Předmětem veřejné zakázky je upgrade difraktometru Rigaku HighFlux HomeLab™ s duálním generátorem Mo/Cu Kalpha RTG záření Rigaku MicroMax 007 HF DW ve dvou funkčních submodulech: 1. náhrada stávajícího neopravitelného detektoru Saturn 724 HG používajícího CCD chipy Kodak za HPAD (zkratka z anglického Hybrid Pixel Array Detectors, pole hybridních pixelových detektorů) detektor schopný detekovat přímo (tj. např. bez mezikonverze RTG fotonů na na fotony viditelného světla) Cu i Mo Kalpha RTG fotony generované stávajícím generátorem RTG záření Rigaku MicroMax 007 HF DW 2. upgrade goniometru difraktometru Rigaku HighFlux HomeLab ze stávající geometrie „partial-chi“ na geometrii kappa Součástí upgrade difraktometru Rigaku HighFlux HomeLab™ je i dodávka SW schopného řídit jak duální generátor Mo/Cu Kalpha RTG záření Rigaku MicroMax 007 HF DW, tak oba nově dodané submodule (tj. detektor RTG záření + čtyřkruhový goniometr)

Sjednaná cena: 5 809 917 Kč bez DPH.

2. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Poř. č. nabídky	Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ	Právní forma
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o., Novodvorská 994/138 14200 Praha, IČ 28400020	112 - Společnost s ručením omezeným

3. OZNAČENÍ VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ

☒ Žádný z účastníků **nebyl** vyloučen.

4. VÝBĚR DODAVATELE

☒ Smlouva byla uzavřena s dodavatelem: **Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.**, Novodvorská 994/138 14200 Praha, IČ 28400020,

Odůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o výběru dodavatele)

5. OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ

☐ Zadavateli **nejsou** známi poddodavatelé.

☐ Na plnění zakázky se budou podílet poddodavatelé: Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ, Obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ

6. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ VYBRANÝCH DRUHŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☐ Jednací řízení s uveřejněním: vepište odůvodnění

☐ Řízení se soutěžním dialogem: vepište odůvodnění

☒ Jednací řízení bez uveřejnění: Důvod použití jednacího řízení: Difraktometr Rigaku HighFlux HomeLab™ s duálním generátorem Mo/Cu Kalpha RTG záření Rigaku MicroMax 007 HF DW (dále také jen „HighFlux HomeLab“), pro který jsou výše uvedené upgrady pořizovány, je produkt společnosti Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o., se sídlem Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4 (dále také jen "dodavatel" nebo „Rigaku“). Highflux HomeLab má několik technologických vlastností, které jsou předmětem patentové ochrany, a které jej činí v porovnání s ostatními typy difraktometrů naprosto unikátní a v daném oboru tak není žádné alternativní zařízení s relevantními parametry dostupné, a pořízení nového přístroje je oproti upgradu stávajícího neekonomické a neefektivní. Nyní před zadavatelem vyvstaly nové vědecké cíle, které vyžadují provedení výše uvedených upgradů difraktometru. Na základě dostupných informací zadavatel dospěl k přesvědčení, že pro realizaci zamýšleného upgradu je možné použít pouze komponenty a software určené výhradně pro HighFlux HomeLab, poskytované pouze dodavatelem samotného difraktometru a na území České republiky tímto dodavatelem jako výhradním zástupcem pro Českou republiku také distribuované, neboť pouze komponenty a software, a jejich vzájemná kompatibilita stejně jako kompatibilita s difraktometrem jako celkem, poskytované dodavatelem garantují bezchybnou funkčnost a plný výkon HighFlux HomeLab. Alternativy k poptávaným komponentám i software na trhu navíc neexistují. Software, který bude do mikroskopu instalován nebo do kterého bude v průběhu instalace upgrade zasahováno, je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zadavatel však nedisponuje potřebnými oprávněními (tedy právy zasahovat a měnit tento systém, které by mohl poskytnout třetí osobě), a tudíž jedinou osobou, která je z hlediska ochrany výhradních práv oprávněna tyto upgrade provést, je dodavatel tohoto software, tedy Rigaku. S ohledem na výše uvedené je dodavatel jediným, kdo dokáže z technických důvodů ve spojení s ochranou výhradních práv předmět veřejné zakázky splnit. Zadavatel touto výzvou k jednání oznamuje dodavateli svůj úmysl zadat nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky v jednacím řízení bez uveřejnění v souladu s § 63 odst. 3 písm. b) a c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen "ZZVZ"), jelikož nelze využít jiného postupu a zadavatel nestanovil zadávací podmínky veřejné zakázky s cílem vyloučit hospodářskou soutěž.

☐ Zjednodušený režim: vepište odůvodnění

☐ Žádný z výše uvedených druhů řízení/režimů **nebyl** použit.

7. ODŮVODNĚNÍ ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

☒ Zadávací řízení **nebylo** zrušeno.

☐ Zadávací řízení bylo zrušeno. Zdůvodnění: viz příloha (rozhodnutí o zrušení zadávacího řízení).

8. ODŮVODNĚNÍ PODÁNÍ NABÍDEK V LISTINNÉ PODOBĚ

☒ Zadavatel obdržel všechny nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

☐ Zadavatel umožnil kromě elektronických nabídek i příjem nabídek v listinné podobě, protože se domníval, že někteří dodavatelé nebudou schopni podat nabídku elektronicky, a obával se, že by to mohlo být důvodem k nízkému počtu podaných nabídek.

☐ Jiný důvod. Zdůvodnění: vepište zdůvodnění

9. STŘET ZÁJMŮ

☒ Zadavatel **nezjistil** střet zájmů u žádné z osob, které se podílely na průběhu nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

☐ Zadavatel zjistil střet zájmů u těchto osob: Jméno osoby, funkce

Přijatá opatření: popište opatření

10. ROZDĚLENÍ NA ČÁSTI NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

☐ **Nejedná se o nadlimitní** veřejnou zakázku.

☐ Nadlimitní veřejná zakázka **byla** rozdělena na části.

☒ Nadlimitní veřejná zakázka nebyla rozdělena na části. Zdůvodnění: Jedná se o jeden funkční celek s věcnou, místní a časovou souvislostí a zadavatel tedy nepovažuje rozdělení této veřejné zakázky na části za účelné a hospodárné

11. PROKÁZÁNÍ OBRATU

☒ Zadavatel **nestanovil** požadavek na prokázání minimální výše ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

☐ Zadavatel stanovil požadavek na prokázání minimálního ročního obratu přesahujícího dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Zdůvodnění: vepište odůvodnění

V Brně dne 25.3.2020, vyhotovil: Michal Boroš

Přílohy:

– Dle textu