



STŘEDOEVROPSKÝ
TECHNOLOGICKÝ
INSTITUT

Výzva k jednání a zadávací dokumentace

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

I. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

1) Předmět veřejné zakázky, technické podmínky

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 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- χ “ na geometrii kappa



**STŘEDOEVROPSKÝ
TECHNOLOGICKÝ
INSTITUT**

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 submoduly (tj. detektor RTG záření + čtyřkruhový goniometr)

Dále je předmět veřejné zakázky vymezen obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí přílohy tohoto dokumentu. V podrobnostech viz adresa veřejné zakázky.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (**dále jen „CPV“**):

Druh plnění	CPV kód
Analytické přístroje	38432000-2
Kontrolní a zkušební přístroje	38500000-0
Rentgenové přístroje	33111000-1
Spektrometry	38433000-9

2) Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

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 a software na trhu navíc neexistují. Software, který bude do difraktometru 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 upgrady 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.



3) Elektronický nástroj E-ZAK

Veřejná zakázka je **zadáвана elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK** dostupného na <http://zakazky.muni.cz>, veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím tohoto nástroje, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu zadávacího řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele.**

II. ZPŮSOB A ZÁSADY JEDNÁNÍ S DODAVATELEM

- 1) Jednání s dodavatelem (**dále také jen „jednání“**) budou probíhat **písemnou formou**, pokud se zadavatel s dodavatelem nedohodnou jinak.
- 2) Jednání budou vedena **v českém nebo slovenském jazyce**.
- 3) Zadavatel je oprávněn **jednat** s dodavatelem **o všech podmínkách plnění veřejné zakázky**.
- 4) Jelikož jednání probíhají písemnou formou pomocí elektronického nástroje E-Zak, existuje o každém jednání záznam formou jednotlivých odeslaných a přijatých zpráv. Po vzájemném odsouhlasení všech podmínek vyzve zadavatel dodavatele k podání závěrečné nabídky. Podáním nabídky se pro dodavatele stávají v ní uvedená ujednání závazná. O podané nabídce a jejím přezkumu **vyhotoví zadavatel protokol o splnění všech dojednaných podmínek**, ke kterým účastníci jednání dospěli (**dále také jen „protokol“**)

III. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY DODAVATELE

- 1) Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů stanovených zadavatelem. Dodavatel je kvalifikován pro plnění veřejné zakázky tehdy, pokud prokáže splnění **základních kvalifikačních předpokladů dle § 74 odst. 1 ZZVZ, a to způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.**
- 2) Zadavatel upozorňuje dodavatele, že před uzavřením smlouvy bude požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

IV. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní a platební podmínky zadavatele jsou stanoveny ve formě **předlohy návrhu Smlouvy o zajištění pozáručního servisu**, která je součástí přílohy tohoto dokumentu. Předloha návrhu smlouvy bude předmětem jednání. Zadavatel požaduje, aby účastník při zpracování nabídky použil tuto předlohu návrhu smlouvy, a to ve znění ujednání uvedených v protokolu, příp. protokolech, z jednání mezi dodavatelem a zadavatelem.

V. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY, ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Lhůta a místo pro podání nabídky, stejně jako způsob zpracování nabídky budou dohodnuty **v průběhu jednání.**

VI. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 1) Vzhledem k tomu, že je v zadávací řízení jediný účastník, bude tento zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení.
- 2) Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce trvání 3 měsíců.



**STŘEDOEVROPSKÝ
TECHNOLOGICKÝ
INSTITUT**

- 3) V případě nejasností v zadávací dokumentaci, je dodavatel oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 4) V souladu s § 104 odst. 2 ZZVZ bude zadavatele před uzavření smlouvy od účastníka požadovat předložení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a dále předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech skutečných majitelů k účastníkovi.

V Brně dne

Mgr. Jiří Nantl, LL.M.

ředitel

Příloha

- Předloha návrhu Kupní smlouvy