

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE



Přírodovědecká fakulta

☒ 128 43 PRAHA 2 - Albertov 6

☎ +42 2 2195 1111 fax: +42 2 21951127

V Ě C : Výzva k podání nabídky a k prokázání kvalifikace pro veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 6 a § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb.

Z A D A V A T E L:

Univerzita Karlova v Praze se sídlem Praha 1, Ovocný trh 3-5, PSČ: 116 36
týká se součásti Přírodovědecká fakulta
Praha 2, Albertov 6, PSČ: 128 43

V Á S V Y Z Ý V Á K P O D Á N Í N A B Í D K Y A K P R O K Á Z Á N Í K V A L I F I K A C E

Název veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen veřejná zakázka):

DODÁVKA: Fluorescenční spektrometr

Název: Univerzita Karlova v Praze
Sídlo: Ovocný trh 3-5, PSČ 116 36
Týká se součásti: Přírodovědecká fakulta
Adresa: Praha 2, Albertov 6, PSČ 128 43
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc., děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Kontaktní osobou zadavatele je:

Doc. Tomáš Fischer PhD. (ředitel ústavu), e-mail: fischer@natur.cuni.cz, tel.: +420 2 2195 1546, fax: +420 2 2195 1556

1. Informace o předmětu veřejné

zakázky malého rozsahu

1.1. Věcný rozsah

Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „veřejná zakázka“) je :

Dodávka vč. instalace a zaškolení obsluhy přístroje „Fluorescenční spektrometr“ dle technické specifikace uvedené v zadávací dokumentaci.

1.2. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Zadavatel požaduje realizaci předmětu veřejné zakázky takto: Předpokládaná doba plnění je závislá na ukončení zadávacího řízení. Dodání do 30.10.2011. Zkrácení této lhůty může být součástí nabídky uchazeče.

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, ulice Albertov, č.p. .2038.. č.or. . 6, Praha 2, 128 43, m.č. Nové Město

1.3. Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota zakázky včetně DPH je 600.000,- Kč

1.4. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace sestává z podmínek této výzvy a její přílohy č. 1 – technické specifikace.

Zadávací dokumentace bude od počátku zadávací lhůty dne 1.9.2011 do konce zadávací lhůty dne 15.9.2011 přístupná na webové stránce PŘF na adrese www.natur.cuni.cz, oddíl Úřední deska, část Veřejné zakázky.

1.5. Pokyny pro zpracování nabídky

Nabídka bude předložena v originále v písemné formě, v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Obsah nabídky bude v souladu s § 68 zákona.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

Nabídka bude dále obsahovat tyto dokumenty:

- a) krycí list nabídky (bude obsahovat název veřejné zakázky, obchodní firmu či název a přesnou adresu uchazeče, jméno pověřeného zástupce (kontaktní osoby), telefon, fax, emailovou adresu, nabídkovou cenu),
- b) identifikační údaje o uchazeči,
- c) prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, z něhož vyplývá, že je uchazeč vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.
- d) čestné prohlášení, jímž dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 zákona.
- e) návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou za uchazeče jednat, který bude odpovídat zadávacím podmínkám a nabídce uchazeče. Bude obsahovat zejména tato ujednání:
 - popis předmětu plnění
 - platební podmínky (lhůta splatnosti daňových dokladů činí 21 dnů od data doručení daňového dokladu zadavateli),
 - záruční podmínky (záruční lhůta na předmět díla minimálně 12 měsíců

smluvní pokuty (sankce za den prodlení v povinnostech objednatel i zhotovitele

0,1% z ceny díla,

f) popisy a fotografie – prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle bodu 3.3. této výzvy.

1.6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná dle jednotlivých bodů z článku 2.1. i celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- nabídková cena v Kč bez DPH,
- DPH,
- nabídková cena v Kč včetně DPH.

Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou za jednotlivé body i veřejnou zakázku jako celek, za splnění veřejné zakázky. Při stanovení nabídkové ceny musí vzít v úvahu veškeré náklady, jejichž vynaložení bude nezbytné ke splnění předmětu veřejné zakázky v jeho plném rozsahu a zahrnout je do nabídkové ceny.

Uchazeč stanoví celkovou nabídkovou cenu za kompletní splnění veřejné zakázky v souladu se zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena musí být vždy stanovena jako nejvýše přípustná.

Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky, t.j. uchazeč ocení veškeré činnosti uvedené v předmětu plnění.

Zájemce je vázán svou nabídkou na dobu 3 měsíců od skončení lhůty pro podání nabídek.

1.7. Návrh smlouvy

Uchazeč je povinen předložit v nabídce návrh smlouvy včetně všech případných příloh. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo osobou příslušně zmocněnou; originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky uchazeče. Předložení nepodepsaného textu smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti na veřejné zakázce.

Uchazečem předložený návrh smlouvy musí po obsahové i formální stránce bezvýhradně odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách.

Návrh smlouvy rovněž musí akceptovat ustanovení obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění příslušné veřejné zakázky.

1.8. Lhůta pro podání nabídek včetně adresy, na kterou mají být poslány

Nabídky a doklady k prokázání splnění kvalifikace je možno podávat osobně do podatelny Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha 2, Albertov 6, a to v pracovních dnech v úředních hodinách Po-Pá od 8.00 hod. do 11.00 hod. a od 13.00 hod. do 15.00 hod.

Uchazeči mohou podat nabídku a doklady k prokázání splnění kvalifikace rovněž doporučeně poštou na adresu Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha 2, Albertov 6,

PSČ 128 43, a to nejpozději **do 15.9.2011 do 15:00 hodin** na adresu zadavatele. Zadavatel doporučuje uchazečům preferovat osobní podání nabídky a dokladů k prokázání splnění kvalifikace.

Nabídky jsou uchazeči povinni podat písemně, a to v řádné a uzavřené obálce, označené „**DODÁVKA: Fluorescenční spektrometr - neotevírat**“. Na obálkách musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení analogicky dle § 71 odst. 6 zákona.

Uzavřením obálky či obalu se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí opatření obálky resp. obalu na uzavření podpisem a případně razítkem uchazeče, a to tak, aby obálku nebylo možné jakýmkoliv způsobem neoprávněně otevřít, aniž by došlo k poškození výše uvedených ochranných prvků.

2. Požadavky na prokázání kvalifikace

2.1. Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních kritérií dle § 53 zákona, a to čestným prohlášením.

2.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje, aby splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokázal dodavatel takto:

- předložením kopie dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- předložení kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

2.3. Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele předložením popisu a fotografie nabízeného předmětu plnění.

3. Kritéria pro zadání veřejné zakázky

Kritériem pro hodnocení zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Dílčí kritéria jsou řazena podle významu, který jim zadavatel přisuzuje :

- | | | |
|---|----------|---|
| a) výše nabídkové ceny bez DPH - váha | 50%..... | % |
| b) technické parametry – váha | 40%..... | % |
| c) délka záruční doby v měsících – váha | 5..... | % |
| d) Doba dodání přístroje –váha | 5% | |

Technické parametry dle bodu b) jsou zejména:

- Dokumentovaná analytická přesnost a požadovanými technickými parametry
- Flexibilita systému a možnost rozšíření o další přídavné prvky
- Možnosti a flexibilita ovládacího softwaru

Toto kritérium bude hodnoceno z hlediska míry překročení požadovaných minimálních parametrů stanovených technickou specifikací.

Hodnotící komise neprovede hodnocení nabídek, pokud by měla hodnotit nabídku pouze jednoho uchazeče (analogicky dle § 79 odst. 6 zákona).

4. Další podmínky veřejné zakázky

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

1. Zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek,
2. Uchazeči sami ponosou veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.
3. Jednotliví uchazeči jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení.
4. Zadavatel si vyhrazuje právo výzvu k podání nabídky a následné zadávací řízení na tuto zakázku kdykoliv v jeho průběhu zrušit.

Zadavatel prohlašuje, že se výzva k předložení nabídky ani další postup zadavatele neřídí, s výjimkou ustanovení §6, zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

V Praze dne

Doc. RNDr. Tomáš Fischer PhD. (ředitel ústavu)

Příloha č. 1 Technická specifikaceFluorescenční spektrometr musí splnit následující parametry:

- je softwarově ovládaný
- jeho světelným zdrojem je pulzní xenonová výbojka
- obsahuje stabilizátor napětí/záložní zdroj
- obsahuje excitační monochromátor o rozsahu minimálně 200 až 800 nm
- obsahuje emisní monochromátor o rozsahu minimálně 200 až 650 nm a možností rozšíření na min 850 nm
- umožňuje měření v režimech fluorescence, fosforescence, chemiluminiscence a bioluminiscence
- obsahuje plynule nastavitelnou excitační štěrbinu v rozsahu minimálně 2,5 až 15 nm a emisní štěrbinu v rozsahu minimálně 2,5 až 20 nm (s krokem 0,1 nm)
- umožňuje synchronní skenování (synchronous scan)
- je možno měnit zpoždění začátku integrace a doby integrace signálu po záblesku výbojky
- umožňuje automatickou korekci excitačních spekter
- obsahuje softwarově ovládané polarizační filtry
- obsahuje termostatovatelný držák na kyvetu
- obsahuje ovládací software umožňující skenování excitačního monochromátoru, skenování emisního monochromátoru, obou monochromátorů současně s konstantním odstupem, kvantitativní vyhodnocení koncentrace pomocí kalibrační křivky, sledování časově závislých dějů (time drive) na jedné nebo více vlnových délkách v jedné metodě, ukládání dat jako poměr hodnot na dvou vlnových délkách, 3D zobrazení spekter atd.
- obsahuje alespoň 2 ks křemenných kyvet

Servis záruční a pozáruční musí splnit následující parametry:

- dostupnost plného sortimentu náhradních dílů a opravy jsou garantovány minimálně po dobu 10 let od dodávky fluorescenčního spektrometru
- servisní návštěva jak záruční, tak i pozáruční bude zajištěna do 48 hodin po nahlášení závady. Opravy budou prováděny v místě instalace přístroje u uživatele.

Měření na fluorescenčním spektrometru musí splnit parametry:

- garantovaný poměr signálu a šumu pro Ramanovu linii destilované vody (excitace při 350 nm) je 750:1 RMS a lepší, při měření na základní linii je poměr 2500:1 RMS a lepší
- správnost vlnové délky 1 nm a lepší
- reprodukovatelnost vlnové délky: 0,5 nm a lepší
- měření koncentrace fluoresceinu nebo jiných fluorescentních stopovačů v destilované vodě v koncentraci od 10^{-12} kg/l

Celková cena zahrnuje:

- dodávku na místo určení vč. pojištění dodávky, balného apod.
- instalaci přístroje v laboratoři
- zaškolení obsluhy servisním technikem