

Zadávací dokumentace
pro zpracování nabídek k realizaci nadlimitní veřejné zakázky dle
zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších
předpisů

**Zakázka: Dodávka kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním
spektrometrem**

Evidenční číslo veř. zakázky:

Kontaktní osoba: Ing. Hana Romanová
tel.: 543 548 377
fax: 543 548 195
mail: hana.romanova@ukzuz.cz

1. Obecné podmínky

Účelem tohoto dokumentu je upřesnění formálních a obsahových náležitostí nabídky k zadání zakázky „**Dodávka kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním spektrometrem**“, bližší specifikace prokazování kvalifikačních předpokladů, popis hodnotícího procesu atd.

Zadávací řízení se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a souvisejícími předpisy. Náležitosti zadávacího řízení, které nejsou specificky upraveny v těchto pokynech pro uchazeče, se řídí ustanoveními tohoto zákona.

Podáním své nabídky uchazeč zcela a bez výhrad akceptuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci.

Tento pokyn je závazný. Nedodržení podmínek a pokynů uvedených v zadávací dokumentaci má za následek vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Uchazeč nemá právo na úhradu jakýchkoliv nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s jeho účastí v zadávacím řízení, tj. s vypracováním a předložením nabídky.

Písemná žádost uchazeče o poskytnutí zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena nejpozději 12 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, tj. do 11. 6. 2010 do 14.00 hod.

Uchazeči jsou oprávněni písemně požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci (zadávacím podmínkám).

Žádost o dodatečné informace musí být doručena nejpozději 12 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, tj. do 11. 6. 2010 do 14.00 hod.

Cena nabídky bude zpracována podle pokynů zadavatele a bude uvedena v Kč. Platby budou prováděny v Kč.

Uchazeči jsou vázáni svojí nabídkou do 31. 10. 2010 (zadávací lhůta – viz. příloha č. 2).

Uchazeč může svou nabídku nebo dokumenty související s nabídkou změnit nebo vzít zpět na základě písemného požadavku v dostatečném předstihu před uplynutím lhůty pro podání nabídek, která je uvedena v tomto dokumentu.

Každá změna nabídky nebo souvisejících dokumentů bude připravena v souladu s ustanovením těchto pokynů. Na obálce bude výrazně uvedeno slovo „**ZMĚNA**“.

Po uplynutí lhůty pro podání nabídek nesmí být nabídka ani související dokumenty měněny bez souhlasu zadavatele.

Uchazeč není oprávněn požadovat v rámci zadávacího řízení poskytnutí žádných dalších informací než těch, jejichž poskytnutí ukládá zákon.

Uchazeč nesmí činit žádné pokusy o kontakt ve věci tohoto zadávacího řízení se členy hodnotící komise ani jejich náhradníky, a to v době od uběhnutí lhůty pro podání nabídek do dne uzavření smlouvy s vybraným uchazečem. Jakýkoliv pokus o kontakt ve věci tohoto zadávacího řízení bude důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. To neplatí, pokud jde o kontakty, k nimž byl uchazeč hodnotící komisí vyzván nebo o kontakty, které jsou nutné v souvislosti s úkony předpokládanými zákonem (např. písemné vysvětlení nejasností nabídky, účast na jednání hodnotící komise za účelem vysvětlení nabídky). Jakýkoliv pokus uchazeče získat informace nad rámec uložený zákonem, uzavřít nezákonnou dohodu s jiným uchazečem o předmětné zakázce nebo ovlivnit zadavatele či hodnotící komisi, bude považován za porušení podmínek a bude mít za následek vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel má právo (resp. v některých případech povinnost) zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona. O zrušení zadávacího řízení, spolu s uvedením důvodů, budou uchazeči informováni zadavatelem do 5 dnů ode dne, kdy zadavatel rozhodl o zrušení zadávacího řízení. V případě zrušení zadávacího řízení před otevřením obálek s nabídkami budou tyto uchazečům vráceny neotevřené. Zadavatel neodpovídá za škody jakékoliv povahy (především ušlý zisk) vyplývající ze zrušení zadávacího řízení.

2. Popis zakázky

2.1 Předmět plnění zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je uzavření kupní smlouvy na dodávku **1 ks ultra účinného kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním spektrometrem na principu trojitého kvadrupólu (LC-MS/MS).**

Přístroj musí splňovat požadavky kladené na přístroje pro oficiální kontrolu stopových množství nežádoucích látek v krmivech a jiných komplexních matricích a umožňovat selektivní, citlivé a spolehlivé kvalitativní a kvantitativní stanovení limitních obsahů, především pesticidních látek a mykotoxinů ve složitých matricích.

Součástí přístrojové sestavy musí být dávkovač kapalných vzorků, stanice pro sběr a zpracování dat a pomocná zařízení nutná pro provoz celé přístrojové sestavy. Přístroj musí splňovat také požadavky pro případné další analýzy z oblasti kontroly bezpečnosti potravního řetězce.

2.2 Doba a místo plnění veřejné zakázky

2.2.1 Doba plnění:

Kompletní dodávka bude realizována do 2 měsíců od podpisu kupní smlouvy. Přesný termín bude uveden v kupní smlouvě.

2.2.2 Místo plnění:

Místem plnění zakázky je pracoviště NRL ÚKZÚZ, regionální oddělení Brno, Hroznová 2, 656 06 Brno.

2.3 Požadované parametry kapalinového chromatografu

- rozsah průtoků mobilní fáze nejméně 0,01-2000 $\mu\text{l}/\text{min}$ a tlaků nejméně 100 MPa,
- mrtvý objem menší než 120 μl ,
- pumpa musí umožňovat vysokotlaký binární gradient a přepínání mezi alespoň čtyřmi mobilními fázemi,
- integrovaný degasér,
- kolonový termostat,
- ultra účinné kolony se sorbentem s částicemi o velikosti menší než 2 μm vhodné pro analýzy pesticidních látek a mykotoxinů,
- autosampler umožňující chlazení vzorků do 4 $^{\circ}\text{C}$,
- autosampler s nástřikem v rozsahu nejméně 0,1-50 μl kapalného vzorku z vialky o objemu 2 ml,
- maximální přestup mezi nástřiky 0,005 %.

MS/MS sestava

- tandemový hmotnostní spektrometr na principu trojitého kvadrupólu:
 - hmotnostní rozsah nejméně m/z 5-2000,
 - lineární dynamický rozsahem minimálně 5 řádů,
 - rychlost skenování 10 000 amu/s ,
- dvojitý ortogonální interface:
 - kompatibilita s průtoky do 2000 $\mu\text{l}/\text{min}$ nebo vyšší pro oba způsoby ionizace,
 - možnost přepnutí polarit s maximální prodlevou 20 ms,
 - kombinovaný iontový zdroj umožňující elektrosprej a chemickou ionizaci, nejlépe v jedné sondě, nejlépe s možností fotoionizace,
 - možnost přepnutí mezi ESI a APCI během analýzy s maximální prodlevou 20 ms,
 - možnost čištění iontového vstupu bez zrušení vakua,
- kolizní cela s možností selektivního zakoncentrování iontů a s možností jejich akcelerace podle m/z ,
- detektor s dlouhou životností uložený mimo osu analyzátoru, nejlépe na principu fotonásobiče,
- vakuový systém s diferenciálním čerpáním iontového zdroje a analyzátoru iontů,
- předřazená pomocná vakuová vývěva,
- vestavěný přepínací ventil plně ovládaný SW pro odklon eluátu v oblasti analýzy mimo dobu sběru dat,
- způsoby měření:
 - sken produktů,
 - sken produktů se zakoncentrováním iontů,
 - sken prekurzorů,
 - měření neutrální ztráty,
 - režim MRM (multiple reaction monitoring),
 - kombinovaný MRM s konfirmačním skenem,
 - kombinovaný MRM se skenem pozadí matrice,
 - režim SIM (single ion monitoring),

- možnost definovat nejméně 15000 skenovacích funkcí během jedné analýzy.

Ovládací software

- řízení celého LC-MS/MS systému z PC pod operačním systémem MS Windows,
- možnosti SW:
 - automatická kalibrace
 - automatické ladění
 - systémová kontrola
 - automatická servisní diagnostika
 - automatické vyhledávání a nastavení LC-MS/MS metody
- zpracování dat:
 - provádění cílené kvantifikace s plně automaticky řízenou kontrolou výsledků analýzy a jejich limitních parametrů: poměr relativních intenzit vybraných iontů, reprodukovatelnost retenčních časů, poměr signálu k šumu, směrodatná odchylka standardů, výtěžnost analýzy, variační koeficient kalibrační křivky, odezva signálu slepého pokusu, mez detekce a mez stanovitelnosti,
- nejméně 4 licence pro instalaci SW na další PC pro zpracování dat více uživatelů,
- export dat do LIMS.

Součástí nabídky musí být následující příslušenství:

- generátor dusíku s výkonem odpovídajícím požadavkům LC-MS/MS, s kapacitou alespoň 30 l/min a čistotou dusíku nejméně 98%,
- záložní zdroj nepřetržitého napájení elektrickou energií (UPS) pro zálohu celého systému v chodu při výpadku dodávky el. energie s výkonem 6kVA,
- PC pro ovládání systému a zpracování dat s LCD monitorem nejméně 19", klávesnicí, barevnou tiskárnou s prezentační kvalitou tisku, operačním systémem Windows a komponenty pro komunikaci PC a LC-MS/MS systému.

2.4 Další požadavky zadavatele k předmětu zakázky

- v rámci instalace LC-MS/MS požaduje zadavatel zaškolení obsluhy a následné školení na místě v rozsahu 1 týdně zahrnující zavedení multireziduální pesticidní metody a multireziduální mykotoxinové metody a metody stanovení vitamínu D,
- dodavatel LC-MS/MS systému musí zabezpečovat záruční a pozáruční autorizovaný servis v ČR pracovníkem řádně vyškoleným pro servis nabízeného LC-MS/MS systému. Tuto skutečnost je uchazeč povinen v nabídce doložit,
- je možno podávat variantní nabídky.

2.5 Požadavek na zpracování nabídkové ceny

- nabídková cena přístroje včetně komponent bez DPH a včetně DPH.

2.6 Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci předanou zadavatelem uchazeči musí uchazeč posuzovat pouze jako zadávací dokumentaci.

3. Formální a obsahové náležitosti nabídky

3.1 Formální náležitosti nabídky

Zadávací řízení, korespondence a dokumenty související se zadávacím řízením budou v českém jazyce. Všechny případné cizojazyčné doklady musí být v nabídce předloženy v původním jazyce a současně v úředně ověřeném překladu do českého jazyka. Tato povinnost se netýká listin ve slovenském jazyce. V případě rozdílu mezi dokladem v původním jazyce a české verzi bude brán zadavatelem jako rozhodný doklad v českém jazyce.

Nabídka a jednotlivá prohlášení musí být podepsána osobou, která je oprávněna jednat jménem či za uchazeče. Součástí nabídky musí být podle § 68 odst. 2 zákona i 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 (viz příloha č. 2).

Doklad o oprávnění k jednání jménem či za uchazeče bude přiložen v nabídce, např. výpis z obchodního rejstříku nebo plná moc.

Veškeré doklady a prohlášení musí být v originále nebo v ověřené kopii; případné další požadavky např. na stáří dokladů jsou uvedeny níže nebo v zákoně o veřejných zakázkách.

Jednotlivé listy nabídky budou očíslovány a pevně spojeny tak, aby nemohlo být s jednotlivými listy nabídky nakládáno (např. protažením provázku otvorem v listech a zabezpečením spojení obou konců).

Nabídka bude členěna přehledně do těchto jednotlivých ucelených částí v tomto pořadí:

- Obsah;
- Krycí list nabídky;
- Doklady prokazující kvalifikaci;
- Zpracování nabídkové ceny;
- Záruka;
- Servis;
- Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Nabídky budou doručeny v uzavřené obálce výrazně označené textem:

Zakázka: „Dodávka kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním spektrometrem – NEOTVÍRAT“.

Obálka bude zalepena, označena obchodní firmou (názvem, popř. jménem a příjmením) uchazeče a na uzávěru opatřena razítkem uchazeče a podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.

3.2 Obsahové náležitosti nabídky

3.2.1 Obsah

V obsahu budou přehledně uvedeny jednotlivé části nabídky s vyznačením stran, kde se nacházejí.

3.2.2 Krycí list nabídky

Uchazeč předloží vyplněnou a oprávněným zástupcem (osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče) podepsanou přílohu č. 1.

3.2.3 Doklady prokazující kvalifikaci

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace dle ustanovení:

- a) § 53 zákona - „Základní kvalifikační předpoklady“ způsobem stanoveným pro nadlimitní veřejné zakázky;**
- b) § 54 zákona - „Profesní kvalifikační předpoklady“,**
 - **doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím celému předmětu veřejné zakázky;**
 - **výpis z obchodního rejstříku;**

Tyto listiny musí splňovat podmínky stanovené v čl. 3.1 této zadávací dokumentace, lze je nahradit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 127 zákona) nebo certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 134 zákona).

- c) § 56 odst. 1 písm. a), e), f) zákona - „Technické kvalifikační předpoklady“**

- **seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění;**
- **popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání;**
- **doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaným příslušným orgánem.**

3.2.4 Nabídková cena

Nabídková cena bude vypočtena a zpracována bez DPH a s DPH.

3.2.5 Záruční doba

Uchazeč uvede záruční dobu v měsících.

3.2.6 Servis

Servis musí být zajištěn na území České republiky (viz čl. 2.4. zadávací dokumentace).

3.2.7 Termín dodání

Uchazeč uvede termín plnění ve dnech.

3.2.8 Smlouva

Součástí nabídky bude návrh smlouvy, vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

4. Doručení nabídky

Místem pro doručení nabídky DOPORUČENĚ poštou je doručovací adresa: ÚKZÚZ, Hroznová 2/63, 656 06 Brno, nebo osobně v pracovní dny sekretariát ředitele Sekce ekonomické a správní v Brně, Hroznová 2/63, do 23. 6. 2010 do 14.00 hod.

Při převzetí bude nabídka zapsána do seznamu doručených nabídek a opatřena pořadovým číslem, datem a časovým údajem převzetí.

Zadavatel nepřijme obálky s nabídkami, které nebudou označeny v souladu se zadávací dokumentací nebo ty, které budou poškozeny tak, že se z nich dá obsah vyjmout.

Na obálce s nabídkou doručené po uplynutí lhůty pro podání nabídky, tj. po 23. 6. 2010, 14.00 hodin, zadavatel v případě osobního doručení vyznačí datum a hodinu doručení s poznámkou, že nabídka byla doručena po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

V případě doručení poštou nebo jinou podobnou službou po uplynutí lhůty pro podání nabídky, zadavatel takovou nabídku převezme, neotevře ji, pouze zapíše datum a hodinu doručení s poznámkou, že nabídka byla doručena po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel neodpovídá za pozdní podání nabídky, ať způsobené uchazečem poštou nebo jinou podobnou službou.

5. Otevírání obálek

O termínu otevírání obálek budou uchazeči v souladu s § 71 odst. 5 zákona písemně vyrozuměni nejméně 5 pracovních dnů před otevřením obálek.

Při otevírání obálek s nabídkami budou po provedení kontroly oznámeny identifikační údaje uchazeče a zda nabídka splňuje požadavky dle ust. § 71 odst. 8 zákona. Další obsah nabídky a souvisejících dokumentů nebude uchazečům sdělen.

O otevírání obálek bude podle § 73 zákona sepsán protokol.

Protokol o otevírání obálek bude k nahlédnutí na písemné požádání u Ing. Hany Romanové, referenta oddělení rozpočtu, e-mail: hana.romanova@ukzuz.cz.

6. Posouzení kvalifikace

V souladu s § 59 zákona zadavatel provede posouzení kvalifikace dodavatele.

Veřejný zadavatel může požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace, s výjimkou případů, kdy splnění příslušné části kvalifikace nebylo dodavatelem prokázáno vůbec. Dodavatel je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené veřejným zadavatelem.

Nesplnění kvalifikace:

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, musí být veřejným zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Veřejný zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

7. Posouzení a hodnocení nabídek

Vyjasňování nabídek

Nabídky, které jsou neúplné, podmíněné, nečitelné nebo které obsahují jiné nesprávnosti, budou vyřazeny a uchazeč bude vyloučen.

Hodnotící komise může podle svého uvážení požádat kteréhokoli uchazeče o objasnění kteréhokoli aspektu jeho nabídky, když je to potřebné pro její posouzení a hodnocení.

Takovéto požadavky a příslušné odpovědi budou provedeny v písemné formě a zaslány poštou nebo faxem, ale nebude dovoleno navrhopvat, měnit, ani se pokoušet měnit cenu nebo obsah nabídky.

Posouzení nabídek

Při posuzování nabídek bude postupováno v souladu s § 76 zákona. Předmětem posouzení je splnění zákonných požadavků, požadavků zadavatele uvedených

v zadávacích podmínkách a toho, zda uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle § 22 odst. 1 písm. d) zákona.

Vyhovující je ta nabídka, která splňuje tyto požadavky.

Jestliže některá nabídka nevyhoví těmto požadavkům, bude vyřazena a uchazeč vyloučen.

Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je v souladu s § 78 odst. 1 písm. a) zákona **ekonomická výhodnost nabídky**.

Dílčí hodnotící kritéria:

Kritérium	Váha
○ Cena (včetně DPH)	60 %
○ Technická úroveň nabízeného plnění	40 %

Pro případ, že nabídky dvou či více uchazečů získají stejné výsledné hodnocení, je rozhodující počet bodů získaných v rámci kritéria „cena“.

Uchazeč je povinen na základě požadavku hodnotící komise podle § 77 předložit zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny ve vztahu k předmětu zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo provádět taková ověřování informací, předložených s nabídkou, která může hodnotící komise považovat za potřebná.

Při hodnocení se stanoví pořadí hodnocených nabídek.

Oprava chyb

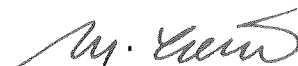
Přístup k početním chybám upravuje § 76 odst. 1 zákona tak, že ke zjevným početním chybám v nabídce, které nemají vliv na nabídkovou cenu, zjištěným při posuzování, hodnotící komise nepřihlíží. Výskyt početních chyb ovlivňujících výši nabídkové ceny bude hodnocen jako **nesplnění podmínek zadání**, které má za následek vyřazení uchazeče ze zadávacího řízení.

8. Udělení zakázky

Při přidělení zakázky a uzavření smlouvy bude postupováno v souladu s § 81 a § 82 zákona.

Pouze uzavřená smlouva znamená oficiální závazek ze strany zadavatele a před podpisem smlouvy mezi zadavatelem a úspěšným uchazečem nemohou být zahájeny žádné jiné aktivity než ty, jež povoluje zákon.

V Brně dne 21. 4. 2010



RNDr. Jaroslav Staňa
ředitel ústavu

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

B R N O

656 06 Brno, Hroznová 2

111

Seznam příloh:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky (identifikace uchazeče)

Příloha č. 2 Prohlášení uchazeče o vázanosti nabídkou dle § 68 odst. 2 zákona

Příloha č. 1

Identifikace uchazeče o zakázku

Dodávka kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním spektrometrem

pro Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Hroznová 2/63, 656 06 Brno

Název/obchodní firma/jméno a příjmení uchazeče:

Adresa (sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu) uchazeče:

IČ uchazeče:

DIČ uchazeče:

Statutární orgán:

Podpis statutárního orgánu

Příloha č. 2

Prohlášení

Uchazeč
o zakázku „Dodávka kapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostním
spektrometrem“ prohlašuje v souladu s § 68 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o
veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, že je vázán celým obsahem
nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 31.10.2010.

V dne

.....