

Zadávací dokumentace

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

Zakázka: Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru

Evidenční číslo veřejné zakázky: 60021075

Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Šlégl

tel.: 543 548 337

fax: 543 548 195

mail: miroslav.slegl@ukzuz.cz



1 Obecné podmínky

Účelem tohoto dokumentu je upřesnění formálních a obsahových náležitostí nabídky k zadání zakázky „**Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru**“, 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.

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

Žádost musí být doručena nejpozději 12 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

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

Uchazeči jsou vázáni svojí nabídkou do 30. 11. 2008 (zadávací lhůta).

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, i když byl informován o vzniku možných škod.

2 Popis zakázky

2.1 Předmět plnění zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je uzavření kupní smlouvy na dodávku přístroje **FT-NIR spektrometru** pracujícím na principu blízké infračervené spektroskopie s Fourierovou transformací. Přístroj bude určen pro měření sledovaných parametrů v rostlinném materiálu (v pomletém i nepomletém stavu), dále v mouce, v krmivech, půdních vzorcích, popř. vzorcích kapalných jako je např. odpadní produkt vznikající při výrobě bionafty. Dále bude přístroj určen pro vývoj kalibračních křivek pro nové vybrané parametry. Je nutná plná kompatibilita s doposud získanými daty na FT-NIR spektrometru Nicolet Antaris (spektry, kalibračními modely, automatizovanými postupy apod.)

2.2 Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění: Kompletní dodávka musí být realizována nejpozději do **30. listopadu 2008**.

Místo plnění: Regionální pracoviště NRL Brno, Hroznová 2, 656 06 Brno.

2.3 Požadované parametry přístroje FT-NIR

technické parametry

- spektrální rozsah min. $12.000 - 3.800 \text{ cm}^{-1}$ (min. $833 - 2630 \text{ nm}$),
- možnost měření difúzně-reflexním modulem s integrační koulí s účinností minimálně 95%, s automatizovaným vnitřním zlatým referenčním standardem pro měření pozadí reflexních spekter (softwarově řízené měření pozadí), měření tuhých vzorků za rotace,
- možnost měření kapalných vzorků v kyvetách při definované teplotě v rozmezí $25 - 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (kontrola teploty řízená softwarově),
- InGaAs detektor, předjustovaný, s nezaměnitelnou pozicí ("pinned in place"), vysoce výkonný, bez nutnosti chlazení,
- předjustovaný quartz-halogenový NearIR zdroj bílého světla s vysokou energií a dlouhou životností, uživatelsky vyměnitelný bez nutnosti otevření krytu spektrometru,
- CaF_2/Si beamsplitter,
- spektrální rozlišení $2,0 \text{ cm}^{-1}$ nebo lepší,
- lineární rozmístění datových bodů v celém rozsahu spektra,
- vlnočtová přesnost $\pm 0,03 \text{ cm}^{-1}$ ($0,005 \text{ nm}$ při 1250 nm),
- vlnočtová reprodukovatelnost (jeden spektrometr) - standardní odchylka z 10 měření $< 0,006 \text{ cm}^{-1}$ ($< 0,001 \text{ nm}$ při 1250 nm),
- vlnočtová reprodukovatelnost (mezi více spektrometry) – lepší než $0,05 \text{ cm}^{-1}$ ($0,008 \text{ nm}$ při 1250 nm),
- rychlost měření lepší než 1 scan za sekundu při standardním nastavení 4 cm^{-1} , automatická justáž, dynamické nastavování optiky,
- uzavřená a vysušovaná optika s možností profukování suchým inertním plynem,
- jednoscanový náhled na spektrum (Prewiew data collection).

Dále požadujeme k ovládání spektrometru standardní řídicí PC s barevnou laserovou tiskárnou a operačním systémem Windows XP Professional a s možností komunikace mezi PC a spektrometrem přes USB 2 rozhraní. Požadujeme možnost ovládání systému pomocí menu, grafických ikon, horkých kláves a myši. Požadujeme programové vybavení, které umožní nastavení operačních parametrů, vývoj a přenos metod, vytváření kvantitativních a kvalitativních kalibračních modelů, automatizaci postupů, rutinní analýzy, zabezpečení systému a jeho kompatibilitu s počítačovou sítí. Požadujeme, aby software byl intuitivní a flexibilní se snadno použitelným grafickým interface, aby byl kompatibilní s programy TQ Analyst, Unscrambler a se sítí Windows NT. Program dále musí umožňovat kompletní validaci a archivaci dat, export dat přes OPC server, modifikaci SOP, výpočet statistických spekter, matematické operace se spektry a vytváření panelů nástrojů pro zjednodušení ovládání.

Je nutná plná kompatibilita s doposud získanými daty na FT-NIR spektrometru Nicolet Antaris v software TQ Analyst a možnost jednoduchého vzájemného přenosu již vytvořených kalibračních modelů mezi stávajícím a novým FT-NIR spektrometrem.

Součástí nabídky musí být dále následující požadované příslušenství: sada min. 20 ks kompresních kyvet, příslušenství pro kvantitativní resp. kvalitativní analýzu různých látek v pevném a kapalném skupenství, tj. nástavec s možností rotace pevných vzorků pro použití kyvety o průměru 10 – 120 mm a softwarově řízený vyhřívaný nástavec pro měření transmisních spekter kapalných vzorků.

Dále požadujeme provedení instalační a operační kvalifikace a validace spektrometru, certifikaci výrobce dle normy ISO 9001:2000, certifikaci dodavatele dle normy ČSN EN ISO 9001:2001 a dodání českého manuálu spektroskopických programů včetně manuálů na instalaci, údržbu a bezpečnost práce.

2.4. Zaškolení obsluhy požadujeme na místě. Požadavek na zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena přístroje bez DPH a včetně DPH.

2.5. 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. 3).

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
- Doba plnění, servis
- Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Nabídky budou doručeny v uzavřené obálce výrazně označené textem:

Zakázka: „Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru – 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 podlimitní veřejné zakázky v § 62 zákona (čestné prohlášení – viz vzor uvedený v příloze č. 2 zadávací dokumentace);

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 Doba plnění

Uchazeč uvede dobu plnění ve dnech.

3.2.7 Servis

Servis musí být zajištěn na území České republiky. Uchazeč dále uvede reakční čas servisního zásahu, servisní místa, cenu servisních oprav v Kč/hod. a cenu dopravy servisního technika v Kč/km.

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 **29. 8. 2008** 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 doručenou po uplynutí lhůty pro podání nabídky, tj. po 29. 8. 2008, 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

Obálky s nabídkami budou otevřeny dne **1.9.2008 v 10.00 hod** na adrese: **ÚKZÚZ, Hroznová 2/63, Brno, IV. patro budovy Květná 19**, způsobem stanoveným v § 71 a § 73 zákona.

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. Miroslava Šlégla, referenta oddělení rozpočtu.

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.

Vyhovující nabídky budou hodnoceny hodnotící komisí podle kritérií:

<u>Hodnotící kritérium</u>	<u>Váha</u>
Celkové technické řešení	50 %
Cena (včetně DPH)	30 %
Aplikační podpora	10 %
Záruční doba	5 %
Servisní podmínky	5 %

Výsledné hodnocení je dáno součtem bodů získaných v rámci jednotlivých kritérií. 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. Přidělení 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 1. 8. 2008

Česká republika
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
B R N O
658 06 Brno, Hroznová 2
118

RNDr. Jaroslav Staňa
ředitel ústavu

Seznam příloh:

- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Krycí list nabídky (identifikace uchazeče) |
| Příloha č. 2 | Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů – vzor |
| Příloha č. 3 | Prohlášení uchazeče o vázanosti nabídkou dle § 68 odst. 2 zákona |

Česká republika
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
B R N O
658 06 Brno, Hroznová 2
118

Příloha č. 1

Identifikace uchazeče o zakázku

Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru

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

Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů

Já, níže podepsaný statutární orgán
uchazeče

o zakázku „Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru “ prokazují splnění kvalifikačních předpokladů dle § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v souladu s § 62 odst. 2 první větou zákona tímto čestným prohlášením:

Prohlašuji, že:

- a) dodavatel (jeho statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, příp. statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu právnické osoby, která je statutárním orgánem dodavatele) nebyl pravomocně odsouzen pro žádný z trestných činů uvedených
 - 1. v § 53 odst. 1 písm. a) zákona (včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu),
 - 2. v § 53 odst. 1 písm. b) zákona, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu,
- b) dodavatel není v likvidaci,
- c) vůči majetku dodavatele neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- d) dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky,
- e) dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění nebo na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- f) dodavatel nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- g) dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby.

Toto prohlášení činím na základě své pravé, vážné a svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V dne

Příloha č. 3

Prohlášení

Uchazeč

o zakázku „Dodávka přístroje FT-NIR spektrometru “ 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.

V dne

.....