



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Hmotnostní analyzátor“

Výzva k podání nabídek a k prokázání splnění kvalifikace na plnění veřejné zakázky byla uveřejněna
dne 5. února 2010

Zadavatel:
Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
IČ: 00216224

V Brně dne 4.2.2010



1. Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako soubor dokumentů, požadavků a technických podmínek Zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky (dále jen „Zadávací dokumentace“) na plnění **podlimitní veřejné zakázky podle § 12 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách** (dále jen „Zákon“). V souladu s ustanovením § 25 Zákona je tato veřejná zakázka zadávána zjednodušeným podlimitním řízením.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony je tedy možné provádět elektronicky vyjma předložení Informace o kvalifikaci a podání nabídky (viz bod 8. této Zadávací dokumentace). V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání systému elektronického zadávání dostupného na webové stránce <https://zakazky.muni.cz/> kontaktujte, prosím, JUDr. Michaelu Poremskou, e-mail: poremska@rect.muni.cz, tel.: 549495608.

Dodavatelem se v Zadávací dokumentaci rozumí právnická nebo fyzická osoba, která dodává zboží, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel, který je zahraniční osobou podle § 21 zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Uchazečem se v Zadávací dokumentaci rozumí dodavatel, který ve stanovené době podal nabídku.

Poskytnutá Zadávací dokumentace se stává majetkem dodavatele a nemusí být Zadavateli vrácena. Dodavatel smí Zadávací dokumentaci použít pouze pro účely zpracování Informace o kvalifikaci a nabídky pro tuto veřejnou zakázku.

Dodavatel je povinen se před podáním nabídky podrobně seznámit s kompletní Zadávací dokumentací a vyjasnit si ještě před předložením Informace o kvalifikaci a podáním nabídky případné nejasnosti. K pozdějším námitkám nebude brán zřetel.

2. Předmět veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou dodávka, instalace a uvedení do provozu přístrojů specifikovaných v příloze č. 1 Zadávací dokumentace provedené za obchodních podmínek specifikovaných v příloze č. 2 Zadávací dokumentace.

2.2 Technické podmínky

Pro provedení dodávky, instalace a uvedení přístrojů do provozu jsou závazné technické specifikace uvedené v příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

2.3 Obchodní podmínky

Provedení dodávky, instalace a uvedení přístrojů do provozu je požadováno za obchodních podmínek dle přílohy č. 2 Zadávací dokumentace podrobně specifikovaných v předloze návrhu smlouvy uvedené v příloze č. 4 Zadávací dokumentace. **Obchodní podmínky jsou pro uchazeče závazné a nemohou být žádným způsobem měněny či doplňovány.**

2.4 Dodatečné informace k Zadávací dokumentaci

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k Zadávací dokumentaci. Žádost musí být písemná (pomocí elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU) a musí být Zadavateli doručena nejpozději 17.2.2010

Na základě žádosti o dodatečné informace k Zadávací dokumentaci doručené ve stanovené lhůtě Zadavatel poskytne dodavateli s využitím elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU dodatečné informace k Zadávací dokumentaci, které odešle nejpozději třetí den následující po obdržení žádosti. Dodatečné informace včetně přesného znění žádosti poskytne zadavatel i všem ostatním dodavatelům, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, a dodavatelům, kteří o poskytnutí zadávací dokumentace požádali.

Zadavatel je oprávněn poskytnout dodatečné informace k Zadávací dokumentaci z vlastního podnětu, které odešle dodavateli nejpozději 18.2.2010.

3. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky

Prohlídku místa plnění veřejné zakázky Zadavatel nepředpokládá. Požádá-li však kterýkoli z dodavatelů nejpozději do 9.2.2010 o její provedení, Zadavatel ji uspořádá a všechny dodavatele vyzvané k podání nabídky a dodavatele, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace, na ni pozve.

4. Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Místem plnění je Zadavatelem určená místnost v prostorách Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, Kamenice 5, Brno.

Požadovaný termín plnění veřejné zakázky je co nejdříve, nejpozději však do 75 dnů po dni podpisu smlouvy.

5. Kvalifikace dodavatele

Zadavatel stanovuje jako požadavky na kvalifikaci dodavatele:

- splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 Zákona
- splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 Zákona
- splnění technického kvalifikačního předpokladu podle § 56 Zákona

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně

- případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
 - c) který nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
 - d) vůči jehož majetku 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,
 - e) který není v likvidaci,
 - f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - i) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

Splnění základních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel čestným prohlášením, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem (doporučená předloha prohlášení je uvedena v příloze č. 3 Zadávací dokumentace).

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,

Technickým kvalifikačním předpokladem je provedení nejméně tří dodávek přístrojů s parametry odpovídajícími nejméně parametrům přístrojů požadovaných v příloze č. 1 Zadávací dokumentace v období od 22.2.2007 do 22.2.2010. Splnění technického kvalifikačního předpokladu prokáže dodavatel předložením seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních třech letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, přílohou tohoto seznamu musí být:

- osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli nebo

- osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- čestným prohlášením dodavatele, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení od osoby uvedené v odrážce druhé získat z důvodů spočívajících na její straně.

Nejsou-li parametry dodaného zařízení uvedeny přímo v osvědčení či čestném prohlášení, doloží dodavatel k seznamu významných dodávek rovněž dokumenty, v nichž jsou parametry zařízení uvedených v osvědčeních či čestných prohlášeních specifikovány (např. katalogové listy daných zařízení).

Splnění profesních a technických kvalifikačních předpokladů je dodavatel oprávněn prokázat i prostřednictvím subdodavatelů. Dodavatel je v takovém případě povinen předložit zadavateli smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, ve jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

6. Podmínky, za kterých je možné nabídkovou cenu překročit

Překročení (nebo snížení) nabídkové ceny je možné pouze v případě, že v období mezi předložením nabídky a podpisem smlouvy na plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena (= cena + DPH) upravena podle výše sazeb DPH platných v době podpisu smlouvy.

7. Informace o kvalifikaci

Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil doklady o kvalifikaci ve formě souboru nazvaného „Informace o kvalifikaci“.

Informace o kvalifikaci musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě a v českém jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka.

Zadavatel doporučuje, aby součástí Informace o kvalifikaci bylo Prohlášení dodavatele, přičemž Zadavatel doporučuje použít předlohy v příloze č. 3 Zadávací dokumentace. Prohlášení musí být podepsané dodavatelem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za dodavatele jednat, jejíž plná moc musí být součástí Informace o kvalifikaci. **Podpisem (podpisy) tohoto Prohlášení potvrdí dodavatel pravdivost, správnost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v Informaci o kvalifikaci.**

Zadavatel požaduje, aby doklady prokazující splnění kvalifikace předložil dodavatel v originále či úředně ověřené kopii.

Zadavatel doporučuje, aby Informace o kvalifikaci byla členěna do oddílů, řazených v posloupnosti za sebou. Jednotlivé oddíly doporučuje Zadavatel oddělit dělicími listy barevně odlišnými od ostatních listů složky – tyto barevné listy nestránkovat.

Zadavatel doporučuje členit Informaci o kvalifikaci takto :

- oddíl 1 - Formulář Krycího listu Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele
- oddíl 2 - Základní kvalifikační předpoklady
 - čestné prohlášení (není-li obsaženo již v Prohlášení dodavatele v oddílu 1)
- oddíl 3 - Profesní kvalifikační předpoklady

- výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence
 - doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující živnostenské oprávnění či licenci
- oddíl 4 – Technické kvalifikační předpoklady
- seznam významných zakázek za poslední tři roky
 - osvědčení k jednotlivým významným zakázkám nebo čestná prohlášení je nahrazující (včetně dokumentů definujících parametry referenčních zařízení, nejsou-li tyto parametry uvedeny přímo v osvědčení nebo v čestném prohlášení)

Zadavatel doporučuje, aby

- všechny listy vyjma barevných oddělovacích listů byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1
- vyhotovení Informace o kvalifikaci bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky (toto přelepení bude opatřeno razítkem či podpisem dodavatele)
- Informace o kvalifikaci byla předložena v jednom originálu.

Zadavatel doporučuje, aby originál Informace o kvalifikaci byl vložen do obalu (dále jen „**Obálka K**“), který bude uzavřen a na všech uzavřeních opatřen přelepením. Zadavatel doporučuje, aby všechna přelepení byla opatřena razítkem nebo podpisem dodavatele nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat. Obálku K doporučuje zadavatel označit **sidlem dodavatele a nápísem „NEOTVÍRAT – PODLIMITNÍ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „Hmotnostní analyzátor“ – INFORMACE O KVALIFIKACI“**.

Vzhledem k tomu, že Zadavatel u řady předcházejících veřejných zakázek zjistil závažné nedostatky v Informacích o kvalifikaci, pro které bylo nutno dodavatele z řízení vyloučit, doporučuje Zadavatel dodavatelům, aby dodavatelé předložili Informace o kvalifikaci v předstihu před předložením nabídky – předložili-li dodavatel Informaci o kvalifikaci nejpozději tři pracovní dny před posledním dnem lhůty pro podání nabídek, Zadavatel neprodleně vyhodnotí splnění kvalifikace daným dodavatelem a v případě, že shledá v Informaci o kvalifikaci nesoulad s požadavky Zadávací dokumentace, vyzve dodavatele k jeho odstranění před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodavatel není povinen této nabídky Zadavatele využít a je oprávněn předložit Informaci o kvalifikaci později než tři pracovní dny před posledním dnem lhůty pro podání nabídek (nejpozději však ve lhůtě pro podání nabídek), zbaví se tím však možnosti případného doplnění či opravy Informace o kvalifikaci.

8. Nabídka

Zadavatel podle § 68 odst. 2 Zákona stanovuje, že nabídka uchazeče musí obsahovat:

- **prohlášení uchazeče**, ze kterého vyplývá, že je uchazeč vázán celým obsahem nabídky po celou dobu zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a skončí 31.7.2010
- **návrh smlouvy** včetně všech příloh podepsaný osobou/osobami oprávněnou/oprávněnými jednat jménem či za uchazeče

Podpisem (podpisy) návrhu smlouvy potvrdí uchazeč pravdivost, správnost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v nabídce včetně údajů uvedených v prohlášení.

Zadavatel doporučuje zpracovat prohlášení uchazeče podle předlohy uvedené v příloze č. 4 této Zadávací dokumentace.

Zadavatel požaduje, aby pro zpracování návrhu smlouvy použil uchazeč předlohu návrhu smlouvy uvedenou v příloze č. 4 Zadávací dokumentace, kterou na vyznačených místech (identifikace uchazeče, cena, cena práce servisního technika) vyplní požadovanými údaji a doplní ji:

- přílohu č. 1 Podrobná technická specifikace

- přílohu č. 2 Kupní cena - položkový rozpočet
- přílohu č. 3 Časový plán dodávky
- případně o přílohu č. 4 – Smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona, podává-li nabídka více osob společně.

Nabídková cena musí být uvedena v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu s DPH. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících.

Zadavatel doporučuje, aby

- všechny listy nabídky vyjma barevných oddělovacích listů byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1
- vyhotovení nabídky bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky (toto přelepení bude opatřeno razítkem či podpisem uchazeče)
- nabídka byla předložena v originálu a jedné kopii. V případě rozporu mezi originálem nabídky a kopií nabídky platí originál nabídky.

Originál nabídky (a kopie nabídky, vyhoví-li uchazeč doporučení dodavatele na předání nabídky v originálu a jedné kopii) musí být vloženy do jednoho společného obalu (dále jen „**obálka N**“), který musí být uzavřen a na všech uzavřeních opatřen přelepením. Všechna přelepení doporučuje Zadavatel opatřit razítkem uchazeče nebo podpisem uchazeče nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za uchazeče jednat. Obálka N musí být označena **adresou, na niž je možno zaslat vyrozumění o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, a napsím „NEOTVÍRAT – PODLIMITNÍ VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „Hmotnostní analyzátor“ – NABÍDKA“**.

9. Předložení Informace o kvalifikaci a podání nabídky

Zadavatel požaduje předložení Informace o kvalifikaci a podání nabídky v listinné podobě nejpozději do 22.2.2010 do 12.00 hod. na podatelnu Rektorátu Masarykovy univerzity, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno.

10. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami proběhne v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení dne **22.2.2010 od 14:00 hod.** v sídle Zadavatele. Otevírání obálek může být přítomen uchazeč nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče, které se prokážou zmocněním pro zastupování uchazeče při otevírání obálek s nabídkami, a to maximálně 2 osoby za uchazeče. Obálky s nabídkami otevře Zadavatel postupně v pořadí podle data a času doručení nabídky.

Poznámka: Obálky s Informacemi o kvalifikaci (Obálky K) budou zadavatelem za účelem posouzení kvalifikace otevřeny bezprostředně po jejich předání.

11. Výběr nejvhodnější nabídky

Nabídky uchazečů, kteří neprokázali splnění kvalifikace, nebudou posuzovány a hodnoceny a nabídky, které nevyhověly požadavkům zadávací dokumentace, byly podány v rozporu s platnými předpisy nebo obsahovaly nepřiměřeně nízkou nabídkovou cenu nebudou hodnoceny.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Dílčí hodnotící kritéria stanovil zadavatel takto:

- | | |
|--|------|
| • nabídková kupní cena (včetně DPH) | 70 % |
| • parametry zařízení nad rámec požadovaný technickými podmínkami | |
| ▪ rozlišení (FWHM) | 19 % |
| ▪ rozsah měřených m/z | 7 % |
| ▪ počet kolon | 2 % |
| ▪ lineární dynamický rozsah | 1 % |
| ▪ poměr signálu k šumu S/N (RMS) | 1 % |

Podle dílčího hodnotícího kritéria „nabídková kupní cena (včetně DPH)“ budou nabídky hodnoceny tak, že nabídka s nejnižší nabídkovou kupní cenou (včetně DPH) bude hodnocena 100 body. Ostatní nabídky budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_1 = 100 \cdot KC_{\min} / KC_n$$

kde KC_{\min} je kupní cena (včetně DPH) nabízená nabídkou s nejnižší kupní cenou (včetně DPH) a KC_n je kupní cena (včetně DPH) nabízená hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „rozlišení (FWHM)“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s rozlišením (FWHM při specifikované hodnotě m/z v intervalu 800-2000) nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (16000), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s rozlišením (FWHM při specifikované hodnotě m/z v intervalu 800-2000) rovným nebo vyšším než 20000. Nabídky zařízení s rozlišením (FWHM při specifikované hodnotě m/z v intervalu 800-2000) v rozpětí mezi 16000 a 20000 budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 100 \cdot (r_n - 16000) / (20000 - 16000),$$

kde r_n je hodnota rozlišení nabízená hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „rozsah měřených m/z“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s rozsahem měřených m/z nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (50-20000), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude spodní mez rozsahu měřených hodnot m/z rovna nebo nižší než 25 a horní mez rozsahu měřených hodnot m/z rovna nebo vyšší než 20000. Nabídky zařízení se spodní mezí nabízeného rozsahu měřených m/z v intervalu v rozpětí mezi 25 a 50 a horní mezí rozsahu měřených hodnot m/z rovnou nebo vyšší než 20000 budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_3 = 100 \cdot (50 - rm_n) / (50 - 25),$$

kde rm_n je dolní mez rozsahu měřených m/z nabízená hodnocenou nabídkou (nabídky, u nichž horní mez rozsahu měřených hodnot m/z nedosáhne hodnoty 20000 nesplní zadávací podmínky a nebudou hodnoceny).

Podle dílčího hodnotícího kritéria „počet kolon“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou $H_4 = 0$ bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s nabízeným počtem kolon nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (2, z toho 1 polární a 1 nepolární), hodnotou $H_4 = 100$ bodů budou hodnoceny nabídky zařízení se třemi a více nepolárními a jednou či více polárními kolonami. Nabídka zařízení se dvěma nepolárními a jednou či více polárními kolonami bude hodnocena hodnotou $H_4 = 50$ bodů.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „lineární dynamický rozsah“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s lineárním dynamickým rozsahem nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (4 řády), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude lineární dynamický rozsah vyšší nebo roven 6 řádům. Nabídky zařízení s lineárním dynamickým rozsahem mezi 4 a 6 řády budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_5 = 100 \cdot (ldr_n - 4) / (6 - 4),$$

kde ldr_n je lineární dynamický rozsah nabízený hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „poměr signálu k šumu“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s poměrem signálu k šumu nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (5), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude poměr signálu k šumu vyšší nebo roven 100. Nabídky zařízení s poměrem signálu k šumu mezi 5 a 100 budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_6 = 100 \cdot (pss_n - 5) / (100 - 5),$$

kde pss_n je poměr signálu k šumu nabízený hodnocenou nabídkou.

Celkový počet bodů získaných při hodnocení nabídky bude stanoven jako součet součinů počtu bodů získaných v hodnocení podle jednotlivých dílčích kritérií a vah jednotlivých dílčích kritérií, tj.

$$H = 0,7 \cdot H_1 + 0,19 \cdot H_2 + 0,07 \cdot H_3 + 0,02 \cdot H_4 + 0,01 \cdot H_5 + 0,01 \cdot H_6$$

Jako nejvhodnější bude hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů získaných při hodnocení nabídky určeným postupem dle předcházející věty.

12. Ostatní podmínky

Je-li dodavatel schopen nabídnout více typů zařízení splňujících požadavky zadávací dokumentace (včetně zařízení různých výrobců), má možnost podat variantní nabídku s uvedením nabídkových cen pro jednotlivé typy zařízení. V takovém případě zpracuje uchazeč přílohu č. 1 Podrobná technická specifikace a přílohu č. 2 Kupní cena - položkový rozpočet návrhu smlouvy ve variantách odpovídajících nabízenému typu zařízení a v bodě 3.1 návrhu Kupní smlouvy odkáže na nabídkové ceny jednotlivých variant v příloze č. 2 návrhu Kupní smlouvy. Do hodnocení nabídek v tomto případě zahrne zadavatel všechny varianty nabídky vyhovující zadávací dokumentaci.

Zadavatel si vyhrazuje právo uzavřít na základě podané nabídky kupní smlouvu pouze na část nabízených přístrojů. V tomto případě bude smluvní cena stanovena na základě cen jednotlivých přístrojů zahrnutých do předmětu plnění v kupní smlouvě, které dodavatel uvede v příloze č. 2 návrhu smlouvy „Kupní cena - položkový rozpočet“.

Zadavatel je oprávněn zrušit zjednodušené podlimitní řízení kdykoli do doby uzavření smlouvy.

13. Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – technické podmínky

Příloha č. 2 – obchodní podmínky

Příloha č. 3 – formulář Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele

Příloha č. 4 – předloha nabídky

V Brně 4.2.2010

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA,
kvestor



Příloha č. 1

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Hmotnostní analyzátor“

Technické podmínky

Hmotnostní analyzátor

Hmotnostní analyzátor

Je požadována dodávka hmotnostního analyzátoru – spektrometru s vysokým rozlišením pro připojení k HPLC. Zařízení bude instalováno v laboratoři Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity a bude sloužit praktické výuce studentů bakalářského, magisterského a doktorandského studia a vědecko-výzkumné práci zaměstnanců ústavu a studentů včetně studentů doktorandského studia.

Požadavky na zařízení:

- přístroj musí být vybaven nejméně
 - o ionizací ESI
 - o ionizací APCI
 - o kombinovaným zdrojem ionizace pro simultánní ESI a APCI
 - o iontovými zdroji ESI/APCI kódovanými pro automatické rozpoznání přístrojem
 - o přepínáním polarity (pozitivní/negativní mód) v jedné analýze, čas nutný k přepnutí polarity nesmí být delší než 1 s
 - o manuálním i automatickým laděním
 - o automatickou optimalizací parametrů pro analýzy
 - o 6-cestným dvoupolohovým kohoutem, který lze využít pro dávkování, odklonění balastu nebo vstup roztoku pro ladění
 - o lineárním čerpadlem pro přímé nasávání vzorků schopným dodávat průtok nastavitelný nejméně v rozsahu od 10 nl/min do 1 ml/min
 - o HPLC systémem zahrnujícím minimálně kvarterní čerpadlo s degasserem, autosampler, termostat kolon, UV-Vis detektor a SW vhodný pro obsluhu a řízení přístroje
 - o sadou kolon (minimálně 1 polární a 1 nepolární)
 - o počítačem s parametry odpovídajícími nejméně potřebám nabízeného přístroje, je požadován operační systém Windows XP, LCD monitor nejméně 22", klávesnice a myš, laserová tiskárna včetně potřebného propojení s přístrojem, SW vhodný pro obsluhu a řízení přístroje a vyhodnocování získaných dat
 - o nejméně dvěma SW off-line licencemi pro vyhodnocování dat
 - o SW algoritmem pro stanovení m/z využívajícím izotopové distribuce
 - o SW s kompletním kvantitativním vyhodnocením dat pro LC MS
- chyba stanovení m/z nesmí být větší než 2 ppm
- teplotní stabilita přesnosti měření – chyba stanovení m/z při změně teploty $\Delta < 2$ °C/hod musí být menší než 2 ppm
- rozlišení (FWHM) musí být vyšší než 16000 při alespoň jedné (dodavatelem specifikované) hodnotě m/z z intervalu 800 až 2000
- rozsah měřených m/z musí být nejméně 50 – 20000
- lineární dynamický rozsah musí být nejméně 4 řády
- poměr signálu k šumu S/N (RMS) pro nástřik 10 pg reserpinu na kolonu s ionizací ESI musí být nejméně 5
- rozsah průtoku bez splitování a ztráty odezvy pro ESI musí být nejméně 1 ml/min
- rychlost záznamu spekter nesmí být menší než 20 spekter/s
- přístroj musí umožňovat rozšíření o ionizaci APPI



Příloha č. 2

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Hmotnostní analyzátor“

Obchodní podmínky



OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky jsou definovány v předloze návrhu kupní smlouvy (viz příloha č. 4 zadávací dokumentace). **Obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky stanovené tímto dokumentem musí být uchazečem v nabídce respektovány.**

Zadavatel doporučuje uchazečům využít pro zpracování nabídky předlohu návrhu kupní smlouvy, tj. na vyznačených místech předlohu doplnit o požadované údaje (identifikační údaje, Kupní cena, cena práce servisního technika), přiložit k ní všechny přílohy (tj. Podrobná technická specifikace dodávky, Kupní cena - položkový rozpočet, Časový plán dodávky, příp. smlouva dle §51 odst. 6 zákona o veřejných zakázkách) a podepsat dokument způsobem stanoveným ve výpisu z Obchodního rejstříku. Zadavatel doporučuje parafovat všechny strany dokumentu včetně příloh.



Příloha č. 3

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Hmotnostní analyzátor“

Formulář Krycího listu Informace o kvalifikaci a Prohlášení
dodavatele



Podlimitní veřejná zakázka
„Hmotnostní analyzátor“

INFORMACE O KVALIFIKACI

Zadavatel:

Masarykova univerzita,

veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Dodavatel:

Obchodní firma dodavatele:

IČ:

Sídlo dodavatele:

Zapsán v obchodním rejstříku:

Podlimitní veřejná zakázka „Hmotnostní analyzátor“

Prohlášení

Společnost

.....

se sídlem.....

IČ,

zapsaná v obchodním rejstříku u,

kteřá se podáním nabídky hodlá ucházet o veřejnou zakázku „Hmotnostní analyzátor“

předkládá

tuto Informaci o kvalifikaci dle zadávacích podmínek obsažených ve Výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace na plnění podlimitní veřejné zakázky a dle pokynů obsažených v Zadávací dokumentaci,

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před předložením Informace o kvalifikaci podrobně seznámila se Zadávací dokumentací včetně všech jejích příloh,
2. při zpracování Informace o kvalifikaci přihlédla ke všem těmto informacím a okolnostem významným pro prokázání kvalifikace,
3. žádný člen jejího statutárního orgánu nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;

žádný člen jejího statutárního orgánu nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;

nenaplnila skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

vůči jejímu majetku 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,

není v likvidaci,

nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla a místa podnikání,

nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla a místa podnikání,

nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla a místa podnikání,

není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,



4. zmocněnou kontaktní osobou dodavatele k projednání otázek souvisejících s Informací o kvalifikaci je, tel., e-mail
5. podpisem tohoto prohlášení potvrzuje pravdivost, správnost a závaznost veškerých dokumentů uvedených v této Informaci o kvalifikaci
6. předkládaná Informace o kvalifikaci obsahuje celkem číslovaných listů vyjma oddělovacích barevných listů,

V dne

jméno , příjmení a funkce podepisujícího

.....
Podpis dodavatele v souladu s výpisem z OR či jiné
obdobné evidence nebo osob/-y oprávněné jednat
za dodavatele

Poznámky : *Uchazeč, který je fyzickou osobou, přizpůsobí obsah prohlášení požadavkům zadavatele na prokázání splnění kvalifikačních předpokladů uchazeče - fyzické osoby.*

Uchazeč, který je zahraničním dodavatelem, přizpůsobí obsah prohlášení přizpůsobí požadavkům zadavatele na prokázání splnění kvalifikačních předpokladů uchazeče - zahraničního dodavatele.



Příloha č. 4

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Hmotnostní analyzátor“

Předloha nabídky



Podlimitní veřejná zakázka
„Hmotnostní analyzátor“

NABÍDKA

Zadavatel:
Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
IČ: 00216224

Uchazeč:
IČ:
Sídlo uchazeče:
Zapsán v obchodním rejstříku:



Podlimitní veřejná zakázka „Hmotnostní analyzátor“

Prohlášení

Společnost

.....

se sídlem.....

IČ

zapsaná v obchodním rejstříku u

kteřá je uchazečem o veřejnou zakázku „Hmotnostní analyzátor“

předkládá

tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek obsažených ve Výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace na plnění podlimitní veřejné zakázky a dle pokynů obsažených v Zadávací dokumentaci,

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před podáním nabídky podrobně seznámila se Zadávací dokumentací včetně všech jejích příloh,
2. při zpracování nabídky přihlédla ke všem těmto informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky
3. je vázána celým obsahem nabídky po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 31.7.2010,
4. zmocněnou kontaktní osobou dodavatele k projednání otázek souvisejících s nabídkou je , tel. , e-mail
5. předložená nabídka obsahuje celkem (slovy) číslovaných listů.

Podpisem návrhu smlouvy potvrzuje dodavatel i platnost a závaznost tohoto prohlášení.