

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice – laboratorní přístroje“

Evidenční číslo veřejné zakázky 60061129

**Oznámení o zahájení otevřeného zadávacího řízení bylo uveřejněno
v Informačním systému o veřejných zakázkách**

Zadavatel:

**Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb.,
nezapíše se do obchodního rejstříku,
se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno,
kontaktní osoba Ing. Jiří Richter, richter@rect.muni.cz, tel. 549 49 6898**

V Brně 7.6.2011

Obsah

1. PREAMBULE	3
2. PŘEDMĚT, TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
3. OBCHODNÍ PODMÍNKY	5
4. TECHNICKÉ PODMÍNKY	5
5. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY A PRŮKAZ JEJICH SPLNĚNÍ ...	5
6. NABÍDKA	10
7. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	13

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou přílohy:

Příloha č. 1 Obchodní podmínky

Příloha č. 2 Technické podmínky a hodnotící kritéria

Příloha č. 3 Vzory formulářů pro zpracování Informace o kvalifikaci

- 3.1 Formulář Krycího listu Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele
- 3.2 Formulář „Seznam významných dodávek“, osvědčení objednatele
- 3.3 Kontrolní list Informace o kvalifikaci

Příloha č. 4 Vzory formulářů pro zpracování nabídky

- 4.1 Formulář Krycího listu nabídky a Prohlášení uchazeče
- 4.2 Předloha Návrhu smlouvy
- 4.3 Kontrolní list nabídky

1. PREAMBULE

Zadavatel, kterým je Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, IČ 00216224, veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., je řešitelem programu 233 330 „Rozvoj materiálně technické základny Masarykovy univerzity“. Součástí uvedeného programu je výstavba Univerzitního kampusu Bohunice. Předmětným otevřeným zadávacím řízením dle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) je zadávána veřejná zakázka na doplnění přístrojového vybavení Univerzitního kampusu Bohunice. Tato veřejná zakázka je ve smyslu § 27 ZVZ nadlimitní veřejnou zakázkou na dodávky podle § 8 ZVZ. Veřejná zakázka je členěna na části ve smyslu § 98 ZVZ **Dodavatel je oprávněn podat nabídku na plnění všech nebo některých částí veřejné zakázky nebo jen na plnění jedné části veřejné zakázky.** Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 27,408 mil. Kč (slovy dvacetsedmmilionůčtyřistatic korun českých) bez DPH, z toho:

- část 1 – rezonance povrchových plasmonů - 5,283 mil. Kč bez DPH
- část 2 – sekvenční zařízení – 5,833 mil. Kč bez DPH
- část 3 – HPLC s MSD – 8,333 mil. Kč
- část 4 – spektrometr ICP, optická detekce – 2,084 mil. Kč bez DPH
- část 5 – kapalinová chromatografie – 5,875 mil. Kč bez DPH

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek Zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídek uchazečů (dále jen „Zadávací dokumentace“) v otevřeném řízení postupem podle ZVZ. Práva, povinnosti či podmínky v této Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí ZVZ a vyhláškami č. 274/2006 Sb., č. 326/2006 Sb., č. 328/2006 Sb., č. 330/2006 Sb., č. 339/2010 Sb., a č. 9/2011 Sb. a nařízením vlády ČR č. 77/2008 Sb. a sdělením č. 130/2007 Sb.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <http://zakazky.muni.cz>. Veškeré úkony vyjma předložení Informace o kvalifikaci a podání nabídky (viz bod 9 této Zadávací dokumentace) se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf .

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte odbor veřejných zakázek, e-mail ficenec@rect.muni.cz, tel. 549 49 5511.

Dodavatelem se v Zadávací dokumentaci v souladu se ZVZ rozumí právnická nebo fyzická osoba, která dodává předmětné zboží včetně služeb nebo stavebních prací spočívajících v umístění, instalaci a uvedení takového zboží do provozu, 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 rozumí dodavatel, který ve stanovené době podal nabídku v otevřeném řízení. Pod pojmem „Informace o kvalifikaci“ se rozumí souhrn dokumentů vyžadovaných ZVZ a zadávacími podmínkami a blíže specifikovaných touto Zadávací dokumentací, kterými dodavatel prokazuje splnění své kvalifikace dle hlavy V části druhé ZVZ.

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 toto zadávací řízení.**

Zadavatel doporučuje, aby se dodavatel před předložením Informace o kvalifikaci a podáním nabídky podrobně seznámil s kompletní Zadávací dokumentací a vyjasnil si ještě před předložením Informace o kvalifikaci a podáním nabídky případné nejasnosti.

2. PŘEDMĚT, TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

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

Veřejná zakázka zahrnuje rovněž

- dopravu přístrojů na místo plnění, jejich vybalení a kontrolu
- připojení přístrojů k instalačním sítím objektu (zejména připojení přístrojů k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce přístrojů podmíněna takovým připojením)
- uvedení přístrojů do provozu spočívající v ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby přístroje mohly plnit sjednaný nebo obvyklý účel
- zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce a zaškolení obsluhy
- předání prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy
- vypracování celkového sumáře dodaných položek a sumáře dodaných položek dle skutečných počtů a provedení s uvedením jejich jednotkové ceny
- odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna.
- aplikační podporu Zadavatele po dobu životnosti přístroje
- nezbytnou spolupráci s uživateli v průběhu přípravy a realizace dodávky

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky stanoví Obchodní podmínky a Technické podmínky, které jsou součástí této Zadávací dokumentace. Pokud se v zadávacích podmínkách, zejména v Technických podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení.

2.2 KLASIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena především následujícími dodávkami dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) 38000000-5

2.3 TERMÍN PLNĚNÍ

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

- Termín zahájení plnění: ihned po podpisu kupní smlouvy, předpoklad 10.8.2011.
- Lhůta pro plnění veřejné zakázky (předání a převzetí dodávky):

- část 1 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy
- část 2 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy
- část 3 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy
- část 4 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy
- část 5 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu kupní smlouvy

2.4 MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, Brno.

3. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se ZVZ obchodní podmínky, které se mají stát obsahem smluvního ujednání s uchazečem. Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro uchazeče závazné a nemohou být žádným způsobem měněny. Obchodní podmínky jsou Přílohou č. 1 této Zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou dále obsaženy v předloze návrhu smlouvy (viz Příloha č. 4 této Zadávací dokumentace), kterou uchazeč použije pro zpracování své nabídky.

Platební podmínky požadované Zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku jsou podrobně obsaženy v obchodních podmínkách (viz Příloha č. 1 a Příloha č. 4 této Zadávací dokumentace) a uchazeč ve své nabídce musí tyto podmínky respektovat. Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se ZVZ technické podmínky. Technické podmínky jsou Přílohou č. 2 této Zadávací dokumentace.

5. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY A PRŮKAZ JEJICH SPLNĚNÍ

Dodavatel ucházející se o veřejnou zakázku je povinen prokázat kvalifikaci v souladu s § 50, 51 a 52 ZVZ v rozsahu dále stanoveném zadavatelem. V souladu se ZVZ budou posouzeny pouze nabídky podané uchazeči, kteří prokázali splnění kvalifikace. Splněním kvalifikace se rozumí podání průkazu o splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů stanovených § 53 ZVZ
- b) profesních kvalifikačních předpokladů stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení
- c) technických kvalifikačních předpokladů stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

Dodavatelé prokazují splnění kvalifikace doklady stanovenými ZVZ a doklady požadovanými Zadavatelem v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Podrobnější specifikace dokladů je dále uvedena v této Zadávací dokumentaci.

Podle § 57 odst. 1 ZVZ předkládá dodavatel **kopie** dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Zadavatel je však toho názoru, že neuznání originálu dokladu jako dokumentu prokazujícího splnění dokumentace by bylo v hrubém rozporu s cílem ZVZ, a prohlašuje, že jako doklady prokazující splnění kvalifikace uzná i originály příslušných dokumentů. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

V případech, kdy ZVZ či Zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení prohlášení dodavatele, musí takové prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v tato plná moc předložena Zadavateli současně s doklady o kvalifikaci.

Dodavatelé zapsaní v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. ZVZ) mohou prokázat splnění části kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (tj. k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek) starší než 3 měsíce. Tento výpis prokazuje splnění kvalifikace v rozsahu podle § 127 ZVZ.

Dodavatelé, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 133 a násl. ZVZ), mohou prokázat splnění části kvalifikace předložením platného certifikátu (viz § 140 odst. 1 ZVZ). Tento certifikát prokazuje kvalifikaci v rozsahu podle § 134 ZVZ. Certifikátem nelze nahradit prokázání základní kvalifikace podle § 53 odst. 1 písm. k) a l) ZVZ.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ (vyjma části kvalifikace podle § 54 písm. a) ZVZ) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. V takovém případě je dodavatel povinen Zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d).

Podává-li nabídku několik dodavatelů společně (§ 51 odst. 5 ZVZ), musí každý z nich prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění ostatních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ musí dodavatelé podávající nabídku společně prokázat společně.

Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, podle § 51 odst. 5 ZVZ jsou povinni přiložit k nabídce smlouvu, ve které je obsažen závazek specifikovaný v § 51 odst. 6 ZVZ, tj. že všichni tito dodavatelé budou vůči Zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem popsaným v § 51 odst. 7 ZVZ, a to v rozsahu, způsobem a v úrovni odpovídající minimálně požadované ZVZ a požadované Zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Zahraniční dodavatel může podle § 143 ZVZ prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů výpisem ze zahraničního seznamu či zahraničním certifikátem pouze v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát vydán.

Dokumenty prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého nebo slovenského jazyka (dokumenty vyhotovené ve slovenštině nemusí být do českého jazyka překládány).

Zadavatel si vyhrazuje právo doklady o kvalifikaci předložené dodavatelem prověřit. Dále v souladu s § 59 odst. 4 ZVZ může Zadavatel požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

5.1 ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Základní kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který prokáže splnění podmínek podle § 53 odst. 1 písm. a) až l) ZVZ.

Dodavatel **prokáže** splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až l) ZVZ způsobem stanoveným § 53 odst. 2 ZVZ. K vyloučení jakýchkoli pochybností Zadavatel sděluje, že za aktuální seznam akcionářů dle § 53 odst. 1 písm. l) ZVZ bude považovat seznam akcionářů vlastnicích akcie, jejichž celková jmenovitá hodnota je vyšší než 10 % základního kapitálu společnosti, ke dni, jenž není dřívější než 90. kalendářní den předcházející poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

5.2 PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Profesní kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (§ 54 písm. a) ZVZ)
- b) doklad o oprávnění k podnikání (§ 54 písm. b) ZVZ)

5.3 TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Technickým kvalifikačním předpokladem pro plnění dané části veřejné zakázky je

- **pro všechny části veřejné zakázky** provedení nejméně tří dodávek přístrojů s parametry odpovídajícími nejméně parametrům přístrojů požadovaných pro danou část veřejné zakázky v příloze č. 1 Zadávací dokumentace v období od 21.7.2008 do 20.7.2011.

Splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu prokáže v souladu s § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ dodavatel předložením seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních třech letech s uvedením jejich technických parametrů 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 dodaných zařízení nebo dodavatelem potvrzený přehled technických parametrů dodaných zařízení).

- **pro část 1 veřejné zakázky** „Rezonance povrchových plasmonů HPLC s MSD“ dále předložením seznamu nejméně 15 vědeckých (impaktovaných) publikací využívajících nabízenou technologii uveřejněných v posledních 3 letech.

5.4 POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ INFORMACE O KVALIFIKACI

Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil doklady o kvalifikaci ve formě souboru nazvaného „Informace o kvalifikaci“. Zadavatel doporučuje dodavateli zpracovat Informaci o kvalifikaci podle níže uvedených doporučení, přičemž dodavatel může využít vzory (předlohy) předané v přílohách Zadávací dokumentace. Důvodem pro vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení nebude, pokud dodavatel po formální stránce nezpracuje Informaci o kvalifikaci tak, jak doporučuje Zadavatel.

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.

Informaci o kvalifikaci doporučuje Zadavatel členit následujícím způsobem:

- oddíl 1 - formulář „Krycí list Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele“

Zadavatel doporučuje, aby součástí Informace o kvalifikaci bylo Prohlášení dodavatele zpracované podle předlohy uvedené v Příloze č. 3.1 Zadávací dokumentace a podepsané dodavatelem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat jménem či za dodavatele. V případě podpisu osobou oprávněnou za dodavatele jednat na základě plné moci Zadavatel doporučuje, aby její plná moc byla součástí Informace o kvalifikaci. **Podpisem (podpisy) tohoto Prohlášení potvrdí dodavatel pravdivost, správnost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v Informaci o kvalifikaci. Podpis nemusí být úředně ověřen.**

- oddíl 2

- výpis/y z evidence Rejstříku trestů (§ 53 odst. 1 písm. a) a b)),
- potvrzení finančního úřadu (§ 53 odst. 1 písm. f)),
- potvrzení příslušných orgánů či institucí (§ 53 odst. 1 písm. h)),

Nevyhoví-li Dodavatel doporučení Zadavatele a nezařadí-li do oddílu 1 Informace o kvalifikaci Prohlášení podle předlohy formuláře Prohlášení ze Zadávací dokumentace, zařadí do tohoto oddílu také:

- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani,
- čestné prohlášení, že v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- čestné prohlášení, že vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- čestné prohlášení, že není v likvidaci,
- čestné prohlášení, že 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,
- čestné prohlášení, že nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření 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,
- čestné prohlášení, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- čestné prohlášení, že nemá statutární orgány nebo členy statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech pracovali u zadavatele,

nebo

čestné prohlášením se seznamem jeho statutárních orgánů či členů statutárních orgánů, kteří pracovali v posledních třech letech u Zadavatele

- čestné prohlášení dodavatele, který má formu akciové společnosti, s aktuálním seznamem jeho akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %:

▪ oddíl 3 - Profesní kvalifikační předpoklady

- výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence - § 54 písm. a) ZVZ
- živnostenské oprávnění, licence - § 54 písm. b) ZVZ a
- případně smlouva dle § 51 odst. 4, hodlá-li dodavatel prokázat splnění některých profesních kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele

▪ oddíl 4 - Technické kvalifikační předpoklady

- pro jednotlivé části veřejné zakázky, o něž se dodavatel hodlá ucházet:
 - seznam významných dodávek – viz § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ
 - osvědčení významných dodávek či čestná prohlášení je nahrazující – viz § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ
 - případné další doklady, jsou-li pro tuto část veřejné zakázky zadávacími podmínkami předepsány
- případně smlouva dle § 51 odst. 4, hodlá-li dodavatel prokázat splnění některých technických kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele

Je-li Informace o kvalifikaci předkládána pro případ nabídky podávané několika dodavateli ve společné nabídce, doporučuje se doklady v jednotlivých oddílech Informace o kvalifikaci seřadit dle jednotlivých dodavatelů podávajících nabídku společně.

Informace o kvalifikaci musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě a v českém nebo slovenském jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého nebo slovenského jazyka. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se tedy nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Informace o kvalifikaci musí být předložena v jednom listinném vyhotovení, Zadavatel prosí o předložení Informace o kvalifikaci i v jednom vyhotovení elektronickém (CD či DVD se soubory v pdf formátu), nevyhovění této prosbě však nemůže být považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Zadavatel si vyhrazuje právo pořídit si pro potřebu svou či potřebu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jakýkoli počet dalších kopií listinného či elektronického vyhotovení Informace o kvalifikaci. V případě jakéhokoli nesouladu mezi listinným a elektronickým vyhotovením Informace o kvalifikaci je rozhodující originál listinné Informace o kvalifikaci.

Zadavatel doporučuje, aby všechny listy Informace o kvalifikaci byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1. Zadavatel doporučuje, aby listinné vyhotovení Informace o kvalifikaci bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky. Zadavatel doporučuje opatřit toto přelepení razítkem či podpisem dodavatele nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat.

Zadavatel doporučuje, aby listinné i elektronické vyhotovení Informace o kvalifikaci byla vložena do společného obalu (dále jen „**Obálka K**“), který bude uzavřen a na všech uzavřeních opatřen přelepením. Všechna přelepení doporučuje Zadavatel opatřit razítkem nebo podpisem dodavatele nebo podpisem osoby /osob oprávněné/oprávněných jednat jménem či za dodavatele. Obálku K doporučuje Zadavatel označit **názvem veřejné zakázky, adresou (sídlem) dodavatele a nápisem „NEOTVÍRAT – ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ – 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 ze zadávacího řízení vyloučit, doporučuje Zadavatel dodavatelům, aby si před předáním Obálky K ověřili věcnou správnost a úplnost Informace o kvalifikaci podle Kontrolního listu Informace o kvalifikaci, který je Přílohou č. 3.3 Zadávací dokumentace. Případné neprovedení této kontroly nebude Zadavatelem považováno za nesplnění kvalifikace. Kontrolní list Informace o kvalifikaci není nutné vkládat do Obálky K.

5.5 MÍSTO A LHŮTA PRO PŘEDLOŽENÍ INFORMACE O KVALIFIKACI

Informaci o kvalifikaci je možné předkládat v souladu s § 52 odst. 1 ZVZ kdykoliv během lhůty pro podání nabídek uvedené v odst. 6.5 této Zadávací dokumentace a v místě uvedeném v odst. 6.5 této Zadávací dokumentace.

Vzhledem k tomu, že Zadavatel hodlá obálky s Informací o kvalifikaci otevřít před otevíráním obálek s nabídkami tak, aby na základě Informací o kvalifikaci mohl komisi pro otevírání obálek s nabídkami včas připravit informaci, které osoby jsou oprávněny jménem či za uchazeče podepsat nabídku, žádá Zadavatel, aby uchazeči předložili Obálku K (Informaci o kvalifikaci) **samostatně** (odděleně od Obálky N) a označenou způsobem popsaným v odst. 8.4.2 této Zadávací dokumentace, **nikoli ve společné obálce**.

Zadavatel nepřijme žádné obálky, které budou poškozeny tak, že se z nich dá vyjmout některá jejich část.

5.6 ZPŮSOB POSOUZENÍ KVALIFIKACE

Prokázání splnění kvalifikace dodavatelů posoudí v souladu s 59 odst. 1 ZVZ Zadavatel. Zadavatel si v souladu s § 59 odst. 4 ZVZ vyhrazuje právo požádat dodavatele, aby písemně objasnil předložené informace a doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. O posouzení kvalifikace pořídí Zadavatel protokol dle § 59 odst. 5 ZVZ.

6. NABÍDKA

6.1 OBSAH NABÍDKY

Zadavatel podle § 68 odst. 2 ZVZ stanovuje, že nabídka uchazeče na plnění dané části veřejné zakázky musí obsahovat:

- **prohlášení uchazeče**, ze kterého vyplývá, o kterou část veřejné zakázky se uchazeč podáním nabídky uchází, a že je uchazeč vázán celým obsahem nabídky po celou dobu zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a skončí 30.9.2011. Zadavatel si je vědom skutečnosti, že platné znění ZVZ již nestanovuje prohlášení uchazeče o vázanosti nabídkou po celou dobu běhu zadávací lhůty jako povinnou součást nabídky. Vzhledem k tomu, že zadávací lhůtu stanovuje podle ZVZ Zadavatel svým jednostranným úkonem, využívá Zadavatel k vyloučení jakýchkoli pochybností svého práva (viz § 68 odst. 2 ZVZ) požadovat jako součást nabídky i další dokumenty a stanovuje prohlášení o vázanosti uchazeče celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty jako součást nabídky.
- **návrh smlouvy** včetně všech příloh podepsaný osobou/osobami oprávněnou/oprávněnými jednat jménem či za uchazeče.

Nabídka musí být zpracována pro každou část veřejné zakázky, o níž se uchazeč uchází, samostatně. Uchází-li se uchazeč např. o části 2 a 5 veřejné zakázky, podá samostatnou nabídku na plnění části 2 veřejné zakázky a samostatnou nabídku na plnění části 5 veřejné zakázky.

6.2 POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

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 zadávacím podmínkám.

6.3 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídkovou cenou se rozumí cena za plnění předmětu této veřejné zakázky. Nabídková cena musí být v nabídce uvedena v české měně v členění na cenu bez DPH, výši DPH a cenu + DPH. Nabídková cena musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (poplatky, cla, vedlejší náklady apod.). Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.

Překročení (nebo snížení) celkové nabídkové ceny definované jako součet nabídkové ceny a DPH je možné pouze v případě, že v období mezi předložením nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvhodnější, a podpisem smlouvy na plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena (cena + DPH) v podpisované smlouvě stanovena jako součet nabídkové ceny a DPH platné v době podpisu smlouvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo nevyužít nabídku na plnění kterékoli části veřejné zakázky, jejíž nabídková cena překročí nejvýše přípustnou nabídkovou cenu příslušné části veřejné zakázky uvedenou v Příloze č. 2 zadávací dokumentace „Technické podmínky a základní hodnotící kritéria“.

6.4 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě a v českém nebo slovenském jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého nebo slovenského jazyka.

Zadavatel doporučuje, aby pro operativní a transparentní průběh otevírání obálek s nabídkami byla nabídka uvozena „Krycím listem nabídky“ zpracovaným uchazečem podle předlohy uvedené v Příloze č. 4.1 Zadávací dokumentace. Případné nesplnění tohoto doporučení však nebude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Zadavatel doporučuje, aby další částí nabídky bylo „Prohlášení uchazeče“ zpracované podle předlohy uvedené v Příloze č. 4.1 Zadávací dokumentace. Případné nesplnění tohoto doporučení však nebude považováno za nesplnění zadávacích podmínek. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v Prohlášení a údaji uvedenými v návrhu smlouvy platí údaje uvedené v návrhu smlouvy.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč pro zpracování textové části návrhu smlouvy použil předlohu návrhu smlouvy uvedenou v Příloze č. 4.2 Zadávací dokumentace, kterou na vyznačených místech vyplní požadovanými údaji, doplní ji o:

- přílohu č. 1 - Podrobná technická specifikace
- přílohu č. 2 - Kupní cena - položkový rozpočet
- přílohu č. 3 - Časový plán dodávky

a všechny strany návrhu smlouvy včetně všech stran příloh parafuje a návrh smlouvy na vyznačeném místě podepíše.

Nabídka podaná společně několika dodavateli musí dále obsahovat jako přílohu č. 4 návrhu kupní smlouvy smlouvu dle § 51 odst. 6 ZVZ. Tato smlouva musí být podepsána všemi dodavateli podávajícími nabídku společně (osobami oprávněnými jménem dodavatele jednat a podepisovat podle výpisu z obchodního rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou nebo zástupcem dodavatele, plná moc osoby zmocněné nebo zástupce uchazeče musí být součástí smlouvy).

Návrh smlouvy musí být podepsán uchazečem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popřípadě osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za uchazeče jednat, jejíž (jejich) plnou moc zadavatel požaduje doložit jako součást nabídky uchazeče, není-li součástí předložené Informace o kvalifikaci. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit za návrh smlouvy. U společné nabídky více osob musí být nabídka podepsána v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 ZVZ. **Podpisem návrhu smlouvy potvrzuje uchazeč platnost nabídky včetně platnosti Prohlášení uchazeče v nabídce, toto prohlášení nemusí být samostatně podepsáno. Vzhledem k ZVZ uložené povinnosti komise pro otevírání obálek s nabídkami sdělit po provedení kontroly úplnosti každé nabídky uchazečům přítomným na otevírání obálek, zda nabídka splňuje požadavky podle § 71 odst. 8 ZVZ (mj. i zda návrh smlouvy uchazeče je podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče), doporučuje Zadavatel, aby podpis/podpisy na nabídce (návrhu smlouvy) i na případné plné moci k podpisu nabídky byl/byly úředně ověřen/y.**

Nabídka musí být podána v nejméně jednom listinném vyhotovení, Zadavatel prosí uchazeče i o poskytnutí dalších dvou kopií nabídky a jednoho elektronického vyhotovení nabídky (CD či DVD se soubory v pdf formátu), nevyhovění této prosbě však nemůže být považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Zadavatel si vyhrazuje právo pořídit si pro potřebu svou či potřebu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jakýkoli počet dalších kopií listinného či elektronického vyhotovení nabídky. V případě jakéhokoli nesouladu mezi listinným a elektronickým vyhotovením nabídky je rozhodující originál listinného vyhotovení nabídky.

Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1. Zadavatel doporučuje, aby listinné vyhotovení nabídky bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky. Zadavatel doporučuje opatřit toto přelepení razítkem či podpisem uchazeče nebo osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat. Důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení však nebude, pokud uchazeč po formální stránce nezpracuje nabídku podle doporučení Zadavatele.

Podle § 69 odst. 5 věta druhá ZVZ musí být nabídka (originál i případné kopie a elektronické vyhotovení nabídky) podána **v rádně uzavřené obálce** (dále jen „obálka N“), kterou zadavatel doporučuje na všech uzavřeních opatřit přelepením. Všechna přelepení doporučuje Zadavatel opatřit razítkem nebo podpisem uchazeče nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných jednat jménem či za dodavatele. Dále musí být podle uvedeného ustanovení ZVZ obálka N označena

- **názvem veřejné zakázky,**
- **číslem a názvem části veřejné zakázky, na jejíž plnění je nabídka podávána,**
- **adresou, na niž je možno zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 ZVZ (tj. vyrozumění o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek).**

Zadavatel doporučuje označit obálku N ještě výrazným nápisem „NEOTVÍRAT – ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ – NABÍDKA “.

6.5 MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídky je možno zadavateli podat v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení v listinné podobě prostřednictvím držitele poštovní licence doporučeně do sídla Zadavatele nebo osobně do podatelny Zadavatele v jeho sídle.

Nabídka musí být podána doručením Zadavateli nejpozději do 20.7.2011 do 12:00 hodin středoevropského letního času.

6.6 LHŮTA, PO KTEROU JSOU UCHAZEČI VÁZÁNI NABÍDKOU

Uchazeč je svou nabídkou vázán do 30.9.2011, případně do termínu, kterou uvedl v „Prohlášení“, pokud je tento termín pozdější než 30.9.2011.

6.7 DATUM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení dne **20.7.2011 od 14:00 hod.** středoevropského letního času v sídle Zadavatele. Otevírání obálek může být přítomen uchazeč nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče, které se prokáží 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, a to podle jednotlivých částí veřejné zakázky.

6.8 POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Posuzování a hodnocení nabídek provede hodnotící komise jmenovaná zadavatelem.

Hodnotící komise posoudí nabídky z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků Zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle § 22 odst. 1 písm. d) ZVZ a dále z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny. Nabídky, které tyto požadavky nesplňují, hodnotící komise vyřadí.

Uchazeče, jehož nabídka při posuzování nabídek byla hodnotící komisí vyřazena, Zadavatel z účasti v zadávacím řízení bezodkladně vyloučí. Vyloučení, včetně uvedení důvodů, Zadavatel vyloučeným uchazečům bezodkladně písemně oznámí.

Základní hodnotící kritéria pro hodnocení nabídek na plnění jednotlivých částí veřejné zakázky Zadavatelem jsou uvedena v Příloze č. 2 „Technické podmínky a základní hodnotící kritéria“. Je-li základním hodnotícím kritériem nabídek pro danou část veřejné zakázky ekonomická výhodnost nabídky, jsou v Příloze č. 2 uvedeny i dílčí hodnotící kritéria a váhy jednotlivých dílčích hodnotících kritérií.

V případě, že nabídky na plnění na některou část veřejné zakázky budou hodnoceny shodně a budou současně patřit mezi tři nejlépe hodnocené nabídky na plnění dané části veřejné zakázky, stanoví pořadí těchto nabídek Zadavatel na základě náhodného výběru losem. Losování provede Zadavatel postupem podle § 61 odst. 4 a 5 ZVZ, k losování Zadavatel dotčené uchazeče přizve.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

7.1 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel umožní všem dodavatelům prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů s místem plnění veřejné zakázky.

Prohlídka se v souladu s oznámením zadávacího řízení uskuteční dne 23.6.2011 a bude doprovázena informační schůzkou, na které mohou dodavatelé vznést případné dotazy v návaznosti na uskutečněnou prohlídku místa plnění.

Zahájení prohlídky bude v 10:00 hodin a sraz účastníků bude ve vstupní hale Univerzitního kampusu Bohunice (vedle hlavního vchodu do Fakultní nemocnice Bohunice v ulici Netroufalky), Brno.

Prohlídky místa plnění a informační schůzky se mohou z provozních důvodů a z důvodů bezpečnosti účastníků zúčastnit nejvýše 2 zástupci dodavatele. Účast na prohlídce místa plnění je na vlastní riziko dodavatele.

Ústní odpovědi zástupců Zadavatele uvedené v průběhu informační schůzky na dotazy vznesené v souvislosti s prohlídkou místa plnění budou mít pouze informativní charakter a nejsou pro zadání veřejné zakázky závazné.

Pokud z prohlídky místa plnění vzniknou nejasnosti nebo dotazy vztahující se k zadávacím podmínkám, je dodavatel oprávněn vznést požadavky na dodatečné informace k zadávacím podmínkám písemně a doručit je do sídla Zadavatele; pouze písemná odpověď Zadavatele na vznesené dotazy má závazný charakter. Dotazy dodavatelů (bez identifikace tazatele) a odpovědi Zadavatele na doručené dotazy Zadavatel písemně (s využitím elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU) rozešle všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Zadávací dokumentace nebo kterým byla Zadávací dokumentace poskytnuta.

7.2 DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Zadavatel požaduje, aby žádost o dodatečné informace byla podána **pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU E-ZAK**, zadavatel však poskytne dodatečné informace i na základě jinak doručených písemných žádostí dodavatelů. Zadavatel doporučuje, aby žádosti o dodatečné informace byly Zadavateli doručeny nejpozději 12 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel je vědom toho, že lhůtu pro uplatnění požadavků na dodatečné informace k zadávacím podmínkám ZVZ ve znění jeho novely schválené zákonem č. 179/2010 Sb. nestanovuje, na druhou stranu dodatečné informace k zadávacím podmínkám nemá smysl vydávat až v době, kdy k nim už dodavatel není schopen při zpracování Informace o kvalifikaci (dokladů prokazujících splnění kvalifikace) a nabídky přihlídnout. Zadavatel proto doporučuje podávat žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám nejpozději 12 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, výslovně však potvrzuje, že dodrží svou povinnost stanovenou ZVZ a vydá dodatečné informace k zadávacím podmínkám i na základě žádostí doručených později.

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám Zadavatel poskytne dodavateli s využitím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU dodatečné informace, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení požadavku (žádosti) dodavatele. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, poskytne Zadavatel i všem ostatním dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Zadávací dokumentace nebo kterým byla Zadávací dokumentace poskytnuta, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Současně budou tyto dodatečné informace včetně přesného znění žádosti Zadavatelem zveřejněny s využitím elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU.

Zadavatel může v souladu s § 49 odst. 4 ZVZ poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti. Zadavatel poskytne tyto informace prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU.

7.3 DODATEČNÉ PRÁCE, DODÁVKY A SLUŽBY, OPČNÍ PRÁVO

V případě, že se v průběhu plnění zadávané veřejné zakázky vyskytne potřeba provést dodatečné práce, dodávky či služby nezbytné pro dokončení veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty ve sjednaném předmětu plnění veřejné zakázky, bude jejich zadání řešeno v souladu se ZVZ.

Zadavatel si nevyhradil opční právo.

7.4 NÁKLADY NA REPRODUKCI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel nepožaduje od dodavatelů úhradu nákladů za reprodukci Zadávací dokumentace.

7.5 JISTOTA ZA NABÍDKU

Zadavatel nepožaduje od uchazečů jistotu za nabídku.

7.6 PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo na úpravu podmínek stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Případná úprava oznámení o zahájení zadávacího řízení bude uveřejněna v Informačním systému veřejných zakázek, provedení úpravy oznámí Zadavatel písemně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Zadávací dokumentace nebo kterým byla Zadávací dokumentace poskytnuta, a to nejpozději do 5 dnů ode dne odeslání úpravy k uveřejnění. Současně bude případná úprava podmínek stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení Zadavatele zveřejněna s využitím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity E-ZAK.

Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit si informace uváděné uchazečem v nabídce.

Zadavatel nepřipouští nabídky dílčího plnění předmětu veřejné zakázky

Náklady na vyhotovení nabídky a účast ve výběrovém řízení nese uchazeč.

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení veřejné zakázky jako celku nebo zadávací řízení pro některou z částí veřejné zakázky z důvodů stanovených Zákonem. Za důvod hodný zvláštního zřetele ve smyslu § 84 odst. 2 písm. e) Zákona, pro který nelze na Zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pro některou část veřejné zakázky pokračoval, bude přitom považována mj. absence nabídek na plnění dané části veřejné zakázky s nabídkovou cenou umožňující Zadavateli nepřekročit finanční limit pro danou část veřejné zakázky.

7.7 PRIORITA JEDNOTLIVÝCH DOKUMENTŮ

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

V Brně dne 7.6.2011

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

PŘÍLOHA Č. 1: 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), přiložit k ní všechny přílohy (tj. Podrobná technická specifikace dodávky, Kupní cena - položkový rozpočet, Časový plán dodávky) a podepsat dokument způsobem stanoveným ve výpisu z Obchodního rejstříku. Zadavatel doporučuje parafovat všechny strany dokumentu včetně příloh.



PŘÍLOHA Č. 2: TECHNICKÉ PODMÍNKY A HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

Příloha č. 2.1

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

Technické podmínky a hodnotící kritéria
pro plnění části 1 veřejné zakázky
„Rezonance povrchových plasmonů“

Rezonance povrchových plasmonů

Je požadována dodávka systému umožňujícího s využitím metody SPR studovat molekulární interakce protein-protein, protein-ligand, ligand-receptor, protein-DNA, inhibitor-cílová molekula a další. Systém musí být schopen dodávat informace o afinitě a specifitě mezi biomolekulami a jejich kinetické a termodynamické vlastnosti (asociační, disociační a rovnovážné konstanty) v rámci jednoho měření, s malým množstvím materiálu velmi rychle identifikovat možné interakční partnery a stejně tak vliv různých faktorů na studované interakce. Systém SPR musí být využitelný pro screening a farmakologická studia potenciálních inhibitorů atd. Zařízení bude využíváno k vědecko-výzkumným pracím a výuce studentů (včetně postgraduálních).

Technické požadavky na přístroj:

- o sensorický systém založený na rezonanci povrchových plasmonů určený na analýzu interakce biomolekul bez nutnosti použití radioaktivních nebo fluorescenčních značek
- o získávání informací o afinitě, kinetické a termodynamické údaje v reálném čase
- o mikrofluidní systém s možností imobilizace nejméně pěti ligandů a průtoku nejméně pěti různých analytů současně
- o optický systém bez pohyblivých částí, optický hranol musí být součástí čipu
- o index lomu v rozsahu nejméně 1.33 – 1.37
- o schopnost detekce molekul hmotnosti ≤ 200 Da
- o teplotně řízený autosampler s parametry odpovídajícími nejméně potřebám nabízeného přístroje nejméně však v rozpětí od 5 do 30°C
- o teplotně řízený povrch biočipu s parametry odpovídajícími nejméně potřebám nabízeného přístroje, nejméně však od 15 do 40°C
- o měření referenci - možnost nejméně 4 nezávislých referenčních měření v rámci jednoho běhu
- o CCD kamera s parametry odpovídajícími nejméně potřebám nabízeného přístroje
- o možnost měření nejméně pěti vzorků současně
- o imobilizace primo v měřícím přístroji
- o počítač s parametry odpovídajícími nejméně potřebám nabízeného přístroje, je požadován operační systém Windows 7, LCD monitor nejméně 22" (1920 x 1080), klávesnice a myš
- o SW vhodný pro obsluhu a řízení přístroje a vyhodnocování získaných dat (minimálně 5 instalaci)
- o sada základních typů čipů (minimálně 3 od každého typu), zaškolení a aplikační zacvičení obsluhy (včetně praktického školení v referenční laboratoři) s technickou podporou i po instalaci zařízení

Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této části veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Dílčími hodnotícími kritérii jsou

- | | |
|--|--------|
| o nabídková kupní cena (včetně DPH) | 74,5 % |
| o parametry zařízení nad rámec požadovaný technickými podmínkami | |
| ▪ počet imobilizovaných ligandů a průtoku různých analytů současně | 19,2 % |
| ▪ schopnost detekce molekul hmotnosti nižší než 200 Da | 2,7 % |
| ▪ rozsah teplotně řízeného autosamplru | 1,8 % |
| ▪ rozsah teplotně řízeného povrch biočipu | 1,8 % |
| celkem | 100 % |

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 „počet imobilizovaných ligandů a průtoku různých analytů současně“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky pro zařízení umožňující až 25 současných měření při imobilizaci 5 ligandů a průtoku 5 různých analytů současně (tj. zařízení právě vyhovující požadavku Technických podmínek), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude umožněno až 36 či více současných měření (při imobilizaci 6 ligandů a průtoku 6 různých analytů současně). Nabídky zařízení, u nichž bude množství současných měření mezi 25 až 36, budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 100 \cdot (IA_n - 25) / (36 - 25),$$

kde IA_n je množství imobilizovaných ligandů a průtoku různých analytů umožňující současné měření nabízené hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „schopnost detekce molekul hmotnosti nižší než 200 Da“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení se schopností detekce molekul o molekulové hmotnosti 200 Da, hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude umožněna schopnost detekce molekul o molekulové hmotnosti rovné a nižší než 160 Da. Nabídky zařízení, u nichž je schopnost detekce molekul o molekulové hmotnosti mezi 160 a 200 Da, budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_3 = 100 \cdot (200 - MW_n) / (200 - 160),$$

kde MW_n je nejnižší molekulová hmotnost molekul, kterou je nabízené zařízení schopno detekovat

Podle dílčího hodnotícího kritéria „rozsah teplotně řízeného autosampleru“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s autosamplérem udržujícím teplotu v rozmezí od 5 do 30°C (teplotní rozpětí Δt je 25°C), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s autosamplérem udržující teplotu v rozmezí od 3°C nebo méně do 35°C nebo více (teplotní rozpětí Δt je 32°C nebo více). Nabídky zařízení s autosamplérem udržující teplotu v rozmezí od 3 do 5°C pro dolní hranici a v rozmezí od 30 do 35°C pro horní hranici budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_4 = 100 \cdot (\Delta t_n - 25) / (32 - 25),$$

kde Δt_n je teplotní rozpětí autosampleru nabízené hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „rozsah teplotně řízeného povrchu biočipu“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení schopné řídit teplotu povrchu biočipu v rozmezí od 15 do 40°C (teplotní rozpětí Δt je 25°C), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení schopné řídit teplotu povrchu biočipu v rozmezí od 2 °C či méně do 40°C či více (teplotní rozpětí je 38°C nebo více). Nabídky zařízení schopné řídit teplotu povrchu biočipu v rozmezí od 2 °C do 40 °C či více budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_5 = 100 \cdot (40 - t_n - 25) / (38 - 25),$$



kde t_n je minimální teplota povrchu čipu nabízená 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.

$$H = 0,745 \cdot H_1 + 0,192 \cdot H_2 + 0,027 \cdot H_3 + 0,018 \cdot H_4 + 0,018 \cdot H_5$$

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

Nejvýše přípustná nabídková cena: 6.340.000,- Kč bez DPH

Příloha č. 2.2

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

Technické podmínky a hodnotící kritéria
pro plnění části 2 veřejné zakázky
„Sekvenační zařízení“

Sekvenační zařízení

Je požadována dodávka vysokokapacitního multifunkčního sekvenačního zařízení umožňujícího číst krátké úseky sekvence DNA. Celkový objem analyzovaných sekvencí musí být v řádu nejméně desítek miliard párů bází a množství jednotlivých sekvenovaných úseků musí dosahovat nejméně stovek milionů. Přístroj musí být využitelný pro různé aplikace: (re)sekvenování celých genomů i kratších úseků DNA (geny), „deep sequencing“ – sekvenování s vysokým pokrytím vhodné pro detekci somatických mutací (náhrada klonování), „RNA-Seq“ – stanovení genové exprese nebo „CHIP-Seq“ – analýza epigenetických regulací. Přístroj musí umožňovat analýzu desítek vzorků současně (multiplexování). Zařízení bude využíváno k vědecko-výzkumným pracím a výuce studentů (včetně postgraduálních).

Technické požadavky na zařízení:

- o vysokokapacitní paralelní sekvenátor
- o počet jednotlivých sekvencí v jedné analýze min. 300 mil. (pro oboustranné čtení min. 600 mil.)
- o délka jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí (= délka jednostranného čtení) min. 75 nukleotidů
- o celkový počet nukleotidových bází v jedné analýze min. 50 mld.
- o počet analyzovaných nukleotidů za den min. 3 mld. nukleotidů
- o podpora oboustranného čtení sekvencí („paired-end“ i „mate-pair“)
- o počítačový hardware a software v rozsahu odpovídajícím nejméně potřebám nabízeného přístroje
- o zařízení pro automatizovanou přípravu vzorků klonální amplifikací (zařízení pro kompletní přípravu vzorku emulzní PCR včetně emulzifikace, amplifikace a obohacování) nebo zařízení pro „bridge“ amplifikaci)
- o podporované aplikace:
 - resekvenování genomu
 - resekvenování úseků genomu/genů
 - de-novo sekvenování
 - multiplexování vzorků („barcoding“)
 - sekvenování mRNA a profilování genové exprese
 - sekvenování a expresní profilování krátkých RNA
 - analýza metylace genomové DNA
 - analýza epigenetických regulací metodou chromatinové imunoprecipitace

Podpora jednotlivých aplikací bude doložena buď uživatelským návodem pro danou metodu a/nebo relevantní publikací v „peer-reviewed“ časopise.

Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této části veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Díložními hodnotícími kritérii jsou

- | | |
|--|-------|
| o Nabídková kupní cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH) | 80 % |
| o Parametry zařízení nad rámec požadovaný technickými podmínkami | |
| ▪ počet jednotlivých analyzovaných sekvencí v jedné analýze | 4 % |
| ▪ délka jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí | 8 % |
| ▪ počet analyzovaných nukleotidů v jednom běhu | 4 % |
| ▪ počet analyzovaných nukleotidů za den | 4 % |
| celkem | 100 % |

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 „počet jednotlivých analyzovaných sekvencí v jedné analýze“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení umožňujícího 300 mil. jednostranných čtení a 600 mil. oboustranných čtení (tj. zařízení právě vyhovujícího požadavku Technických podmínek), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení umožňujícího 1 miliardu jednostranných čtení a 2 miliardy oboustranných čtení. Nabídky zařízení umožňujícího počet jednostranných čtení mezi 300 miliony a 1 miliardou a počet dvoustranných čtení mezi 600 miliony a 2 miliardami budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 50 \cdot (PJC_n - 300000000) / (1000000000 - 300000000 + 50 \cdot (POC_n - 600000000) / (2000000000 - 300000000)),$$

kde PJC_n je množství jednostranných čtení u nabízeného zařízení a POC_n je množství oboustranných čtení u nabízeného zařízení.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „délka jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení umožňujícího délku jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí (= délka jednostranného čtení) 75 nukleotidů, hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení umožňujícího délku jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí (= délka jednostranného čtení) 150 a více nukleotidů. Nabídky zařízení umožňujícího délku jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí (= délka jednostranného čtení) mezi 75 a 150 nukleotidy budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_3 = 100 \cdot (DJC_n - 75) / (150 - 75),$$

kde DJC_n je délka jednotlivých nepřerušovaných analyzovaných sekvencí (= délka jednostranného čtení) u nabízeného zařízení.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „celkový počet analyzovaných nukleotidů v jednom běhu“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů v jednom běhu 50 mld. nukleotidů, hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů v jednom běhu 100 mld. nukleotidů a více. Nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů v jednom běhu mezi 50 mld. a 100 mld. nukleotidů budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_4 = 100 \cdot (PANB_n - 50) / (100 - 50),$$

kde $PANB_n$ je celkový počet analyzovaných nukleotidů v jednom běhu v zařízení nabízeném hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „počet analyzovaných nukleotidů za den“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů za den 3 mld. nukleotidů, hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů v jednom běhu 8 mld. nukleotidů a více. Nabídky zařízení s celkovým počtem analyzovaných nukleotidů v jednom běhu mezi 3 mld. a 8 mld. nukleotidů budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_4 = 100 \cdot (PAND_n - 3) / (8 - 3),$$

kde $PAND_n$ je celkový počet analyzovaných nukleotidů za den v zařízení nabízeném 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.

$$H = 0,745 \cdot H_1 + 0,192 \cdot H_2 + 0,027 \cdot H_3 + 0,018 \cdot H_4 + 0,018 \cdot H_5$$

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

Nejvýše přípustná nabídková cena: 7.000.000,- Kč bez DPH

Příloha č. 2.3

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

Technické podmínky a hodnotící kritéria

pro plnění části 3 veřejné zakázky

„HPLC s MS detektorem“

HPLC s MS detektorem

Je požadována dodávka HPLC systému s MS detektorem určeného pro vysoce citlivé kvalitativní i kvantitativní analýzy. Přístroj musí být využitelný pro monitorování léčiv v biologických tekutinách, identifikaci a stanovení minoritních látek-markerů v séru a dalších tělních tekutinách, při studiu metabolitů na buněčné úrovni apod. Detekční limity stanovení se musí pohybovat v pmol–fmol/μl. Je požadována vysoká rychlost a vysoká přesnost stanovení. Zařízení bude využíváno k vědecko-výzkumným pracím a výuce studentů (včetně postgraduálních).

Technické požadavky na zařízení:

Tandemový hybridní HPLC-MS/MS na bázi Q-TOF spektrometru s možností správného určení přesné hmoty a izotopických píků obsahující nejméně:

a) Vysokotlaké čerpadlo

- Vysokotlaké čerpadlo s alespoň binárním vysokotlakým gradientem
- Průtok nastavitelný alespoň v rozsahu 0,001–2 ml/min, v inkrementech po 1 μl
- Provozní tlak alespoň do 600 bar přes celý rozsah průtoků
- Aktivní oplach těsnění pístů
- Senzor úniku kapalin

b) Vakuový degasser

- Vnitřní objem 1 ml nebo nižší
- Nejméně 4 nezávislé kanály
- Senzor úniku kapalin

c) Autosampler

- Rozsah nastříkovaných objemů alespoň 0,1–100 μl, s krokem 0,1 μl
- Nástřík z vialek, mikrotitračních destiček a Eppendorf mikrozkušavek
- Dávkovací smyčka neustále proplachována
- Programování dávkovacího cyklu: online derivatizace, příprava vzorků, ředění
- Reprodukovatelnost nástříku lepší než ±0,5% pro objem 20 μl
- Carryover < 0,01 %
- Teplota v rozsahu alespoň 4–40 °C
- Senzor úniku kapalin

d) Termostat kolon

- Rozsah teplot od alespoň 10 °C pod okolní teplotu do teploty nejméně 100 °C
- Stabilita nastavené teploty alespoň ±0,1 °C
- Kapacita alespoň 3 kolony, maximální délka kolon 30 cm
- Senzor úniku kapalin
- Alespoň tři kolony s příslušnými předkolonami (2 nepolární + 1 polární) vhodné pro MS

e) UV-VIS detektor typu DAD

- Diodové pole s minimálně 1024 diodami
- Sběr dat alespoň 80 Hz
- Nastavitelná vlnová délka v rozsahu alespoň 190–900 nm

f) Hmotnostní spektrometr

- Hybridní hmotnostní spektrometr typu Q-TOF pro měření přesné hmoty a izotopických píků jak v MS, tak MS/MS módu
- Zdroj ionizace ESI
- Zdroj ionizace APCI
- Možnost měření v pozitivním i negativním módu
- Automatická externí kalibrace (jedna kalibrace pro oba módy MS a MS/MS)
- Automatická optimalizace separačních parametrů a ladění spektrometru
- Lineární dynamický rozsah alespoň 5 řádů
- Hmotnostní rozsah izolace kvadrupólem alespoň do 3000 m/z
- Rozsah měření v MS alespoň 50–20 000 m/z
- Rozlišení větší než 17 000 FWHM při alespoň jedné (dodavatelem specifikované) hodnotě m/z z intervalu 800–2 000, a to při zachování plné citlivosti spektrometru
- Rychlost získání a ukládání dat alespoň 20 spekter/s v rozsahu alespoň 100–3000 m/z při zachování rozlišení
- Citlivost detekce v MS – poměr signál:šum (RMS) alespoň 10:1 při nástřiku 1 pg reserpinu
- Selektivita spektrometru (stabilita přesné hmoty) alespoň 10 mDa
- Přesnost spektrometru: chyba měření hmoty (pro 10 opakovaných měření při nástřiku 100 pg reserpinu) pro mód MS nejméně 2 ppm a pro mód MS/MS nejméně 5 ppm
- Manuální přímý nástřik vzorku
- Ventil pro odklonění mobilní fáze před vstupem do MS
- Interní korekce měření hmot pomocí referenčního standardu
- Kompletní interface pro spojení CE-MS
- UPS stanice pro LC-MS systém
- Všechny výše uvedené technické specifikace (citlivost, rozlišení, přesnost, rychlost akvizice, atd.) musí být prokázány při předání instrumentu

g) Generátor dusíku se zabudovaným kompresorem

- Čistota generovaného dusíku alespoň 99 %
- Množství generovaného dusíku alespoň 20 l/min

h) Datastanice

- PC datastanice odpovídající potřebám přístroje a plánovanému SW + LCD monitor alespoň 24“
- Operační systém Win XP nebo Win 7
- Laserová tiskárna

i) Software

- Software na ovládání LC i MS
- SW pro vyhodnocování, identifikaci, interpretaci a kvantifikaci zkoumaných látek v komplexních směsích
- SW pro selektivní screening v komplexních směsích látek
- SW pro diferenciální analýzu klinických vzorků
- SW pro identifikaci a kvantifikaci peptidů/proteinů (značených i neznačených)
- Zaškolení obsluhy, softwarová a aplikační podpora

Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této části veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Díličními hodnotícími kritérii jsou

o nabídková kupní cena (včetně DPH)	80 %
o technické parametry nad rámec požadovaný poptávkou	
▪ rozlišení (FWHM)	10 %
▪ rozsah měření m/z	6 %
▪ poměr signálu k šumu (S/N)	2 %
▪ pozáruční servisní podmínky	2 %
celkem	100 %

Podle díličního 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 díličního 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 800–2 000) rovným požadavku Technických podmínek (17 000), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s rozlišením (FWHM při specifikované hodnotě m/z z intervalu 800–2 000) rovným nebo vyšším než 20 000. Nabídky zařízení s rozlišením (FWHM při specifikované hodnotě m/z v intervalu 800–2 000) v rozpětí mezi 17 000 a 20 000 budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 100 \cdot (m - 17\,000) / (20\,000 - 17\,000),$$

kde m je hodnota rozlišení nabízená hodnocenou nabídkou.

Podle díličního 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 – 20 000), 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 alespoň 20 000. Nabídky zařízení se spodní mezí nabízeného rozsahu měřených m/z z intervalu 25–50 a horní mezí rozsahu měřených hodnot m/z rovnou alespoň 20 000 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 alespoň 20 000 nesplní zadávací podmínky a nebudou hodnoceny).

Podle díličního hodnotícího kritéria „poměr signálu k šumu“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s poměrem signálu k šumu při nástřiku 1 pg reserpinu nepřevyšujícím požadavek Technických podmínek (poměr signál:šum alespoň 10:1), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude poměr signálu k šumu při nástřiku 1 pg reserpinu vyšší nebo roven 100. Nabídky zařízení s poměrem signálu k šumu mezi 10 a 100 budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_4 = 100 \cdot (p_{\text{ssn}} - 10) / (100 - 10),$$

kde p_{ssn} je poměr signálu k šumu nabízený hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „pozáruční servisní podmínky“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení se standardními záručními podmínkami (standardní doba záruky 24 měsíců), hodnotou 100 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení, u nichž bude záruční doba 48 měsíců či více. Nabídky zařízení se záruční dobou mezi 24 a 48 měsíci budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_5 = 100 \cdot (z_{d_n} - 24) / (48 - 24),$$

kde z_{d_n} je záruční doba nabízená 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.

$$H = 0,80 \cdot H_1 + 0,10 \cdot H_2 + 0,06 \cdot H_3 + 0,02 \cdot H_4 + 0,02 \cdot H_5$$

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

Nejvýše přípustná nabídková cena: 10.000.000,- Kč bez DPH

Příloha č. 2.4

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

Technické podmínky a hodnotící kritéria
pro plnění části 4 veřejné zakázky
„Spektrometr“

Spektrometr

Optický emisní spektrometr s indukčně vázaným plazmovým zdrojem

Je požadována dodávka „dual view“ spektrometru umožňujícího radiální a axiální snímání signálu z plazmového výboje. Zařízení bude využíváno k vědecko-výzkumným pracím a výuce studentů (včetně postgraduálních).

Technické požadavky na zařízení:

1. „Dual view“ spektrometr umožňující radiální a axiální snímání signálu z plazmového výboje
2. Simultánní spektrometr s echelle mřížkou a s plošným polovodičovým detektorem.
3. „solid state“ RF generátor s frekvencí 27 MHz a s regulovatelným výstupním výkonem,
4. Průtok plynů plně řízený počítačem, za použití kontroleru toku plynů (mass flow controller, MFC) na všechny tři provozní plyny, řízení musí zajišťovat dlouhodobou stabilitu průtoku pracovních plynů s rychlostí automatické korekce průtoku lepší než 1s.
5. Přístroj musí být vybaven kontrolním senzorem odpadu.
6. Přístroj musí mít možnost dovybavení dalším MFC pro analýzy v organickém prostředí.
7. Na průplach optiky musí být možnost použití argonu nebo dusíku na měření ve vzdálené UV oblasti, pod 190 nm. Přístroj musí mít v „standby“ stavu průtok plynu maximálně 1,5 l/min.
8. Přístroj musí být vybaven CID (Charge Injection Device) schopným pracovat s vysokým odstupem signálu od šumu a s kvantifikací všech vlnových délek bez saturace
9. Detektor musí být chlazen do nejméně - 40°C ke snížení elektronického šumu a dosáhnutí velmi nízkých detekčních limitů.
10. Detektor musí být schopný pracovat v následujících módech: analýza a full frame imaging, spektrografické zobrazení spektra pro kvalitativní analýzu a vývoj metod)
11. Vlnový rozsah měření musí být minimálně v rozsahu 166 - 800 nm. Stabilita nastavené vlnové délky musí být lepší než 1 pm za 4 hodiny.
12. Rozlišení (šířka propuštěného spektrálního intervalu): při 200 nm musí být 8 pm či lepší
13. Přístroj musí být schopný měřit v simultánním módu přes úplný rozsah vlnových délek v jednom měření v ne více než dvou dílech
14. Musí být možné provést „odloženou“ analýzu přítomnosti původně netestovaného elementu a semikvantitativní stanovení jeho obsahu.
15. Přístroj musí být vybaven velmi přesnou peristaltickou pumpou s nejméně čtyřmi kanály – vzorek, odpad, standard a další reagent.
16. Software musí umožňovat kontrolu a řízení přístroje v reálném čase, automatické spuštění a odstavení. Dále musí být schopný automaticky optimalizovat výkon generátoru, průtoky plynů a dávkování vzorku v závislosti na používané analytické metodě. V průběhu optimalizace musí být schopen vyhodnotit maximální signál, maximální signál vůči pozadí, a nejlepší detekční limit pro prvek nebo pro skupinu prvků
17. Možné interference musí být automaticky identifikované při výběru vlnové délky. SW musí umožňovat výběr specifické spektrální oblasti a její zvětšení pro lepší analýzu. Software musí být schopný provádět automatickou korekci interferencí ve všech měřicích módech
18. Integrovaná databáze vlnových délek musí obsahovat nejméně 40 000 linií
19. Software musí umožňovat skutečný multitasking, práci na počítači a současné reálné měření v pozadí procesů

20. Přístroj musí umožňovat časoměrná měření
21. Přístroj musí být z prostorových důvodů ve stolním provedení s půdorysnou plochou méně než 1 m², musí vážit méně než 100 kg,
22. Přístroj musí mít možnost SW i HW připojení k systému laserové ablace pro přímou analýzu pevných vzorků.
23. Programové vybavení pro měření časově rozlišeného signálu generovaného ve spojení s laserovou ablací nebo jinou technikou zavádění vzorku poskytující přechodové signály.
24. Součástí dodávky musí být uzavřený chladicí systém s vodní recirkulací.
25. Součástí dodávky musí být předinstalovaná datastanice včetně LCD monitoru, operačního systému a řídicího programu spektrometru.

Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této části veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.

Dílčími hodnotícími kritérii jsou

o nabídková kupní cena (včetně DPH)	89,69 %
o technické parametry nad rámec požadovaný poptávkou	
▪ průtok proplachovacího plynu	0,897 %
▪ teplota detektoru	2,691 %
▪ maximální dosažitelná vlnová délka	1,794 %
▪ rozlišení při 200 nm	3,589 %
▪ počet spektrálních linií integrovaných v SW databázi	0,178 %
▪ hmotnost spektrometru	1,161 %
celkem	100 %

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 „průtok proplachovacího plynu“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s průtokem proplachovacího plynu ve stand-by režimu rovným požadavku Technických podmínek (1,5 l/min), hodnotou 100 bodů bude hodnoceno zařízení s hodnotou průtoku plynu ve stand-by režimu nejnižším ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky KP_{\min} . Nabídky budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 100 \cdot (1,5 - KP_n) / (1,5 - KP_{\min})$$

kde KP_n je hodnota průtoku plynu ve stand-by režimu nabízená hodnocenou nabídkou a KP_{\min} je nejnižší hodnota průtoku ve stand-by režimu ze všech nabídek splňujících zadávací podmínky.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „teplota detektoru“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky zařízení s nejnižší teplotou detektoru rovnou požadavku Technických podmínek (-40 °C). Hodnotou 100 bodů bude hodnocena nabídka zařízení udržující teplotu detektoru na nejnižší hodnotě. Nabídky ostatních zařízení budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_3 = 100 \cdot (t_n - (-40)) / (t_{\min} - (-40)),$$

kde t_n je teplota detektoru nabízená hodnocenou nabídkou ve °C a t_{\min} je nejnižší teplota detektoru ze všech nabídek splňujících zadávací podmínky.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „maximální dosažitelná vlnová délka“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů bude hodnocena nabídka s maximální dosažitelnou vlnovou délkou rovnou hodnotě požadované v Technických podmínkách (800 nm), hodnotou 100 bodů bude hodnocena nabídka zařízení s nejvyšší dosažitelnou vlnovou délkou ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky. Nabídky ostatních zařízení budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_4 = 100 \cdot ((l_n - 800) / (l_{\max} - 800)),$$

kde l_n je hodnota maximální dosažitelné vlnové délky nabízená hodnocenou nabídkou a l_{\max} je nejvyšší hodnota maximální dosažitelné vlnové délky ze všech nabídek splňujících zadávací podmínky.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „rozlíšení při 200 nm“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky s rozlišením při 200 nm rovným minimálně požadovanému rozlišení v Technických podmínkách (8 pm), hodnotou 100 bodů bude hodnocena nabídka zařízení s nejvyšším rozlišením ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky. Nabídky ostatních zařízení budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_5 = 100 \cdot (8 - d_n) / (8 - d_{\max}),$$

kde d_{\max} je hodnota rozlišení při 200 nm nabízená hodnocenou nabídkou a d_{\max} je nejlepší hodnota rozlišení vlnové délky ze všech nabídek splňujících zadávací podmínky.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „počet spektrálních linií integrovaných v SW databázi“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky s počtem spektrálních linií integrovaných v SW databázi rovným minimální hodnotě požadované v Technických podmínkách (40 000 linií), hodnotou 100 bodů bude hodnocena nabídka zařízení s nevyšším počtem spektrálních linií integrovaných v SW ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky. Nabídky ostatních zařízení budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_6 = 100 \cdot (n_n - 40000) / (n_{\max} - 40000),$$

kde n_n je hodnota počtu spektrálních linií integrovaných v SW nabízená hodnocenou nabídkou a n_{\max} je nejlepší (nejvyšší) hodnota počtu spektrálních linií integrovaných v SW ze všech nabídek splňujících všechny ostatní minimální požadavky.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „hmotnost spektrometru“ budou nabídky hodnoceny tak, že hodnotou 0 bodů budou hodnoceny nabídky s hmotností rovnou hodnotě požadované v Technických podmínkách (100 kg), nejvyšším počtem bodů bude hodnocena nabídka zařízení s nejnižší hmotností ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky. Nabídky ostatních zařízení budou hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_7 = 100 \cdot (100 - m_n) / (100 - m_{\min}),$$

kde m_n je hmotnost nabízená hodnocenou nabídkou a m_{\min} je nejlepší (nejnižší) hodnota hmotnosti ze všech podaných nabídek splňujících zadávací podmínky.

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.

$$H = 0,8969 \cdot H_1 - 0,00897 \cdot H_2 - 0,02691 \cdot H_3 + 0,01794 \cdot H_4 - 0,03589 \cdot H_5 + 0,00178 \cdot H_6 + 0,01161 \cdot H_7$$

Jako nejvhodnější bude hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů získaných při hodnocení nabídky určeným postupem dle předcházejícího vzorce z nabídek splňující všechny ostatní stanovené minimální technické požadavky.

Nejvýše přípustná nabídková cena:

2.500.000,- Kč bez DPH

Příloha č. 2.5

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

Technické podmínky a hodnotící kritéria
pro plnění části 5 veřejné zakázky
„Kapalinová chromatografie s hmotnostním detektorem“

Kapalinová chromatografie s hmotnostním detektorem

Je požadována dodávka hmotnostního analyzátoru (spektrometru) na bázi ESI (elektrospreje) s vysokým rozlišením a určením přesné hmoty pro přímé (on-line) spojení s HPLC (vysokoučinnou kapalinovou chromatografií) s určením pro analýzu nízkomolekulárních metabolitů a peptidů. Zařízení bude využíváno k vědecko-výzkumným pracím a výuce studentů (včetně postgraduálních).

Technické požadavky na zařízení:

- o Detektor typu TOF
 - ionizace ESI
 - iontový zdroj kódovaný pro automatické rozpoznání přístrojem
 - přepínání polarit (pozitivní/negativní mód) v jedné analýze, čas nutný k přepnutí polarit nesmí být delší než 1 s - ionizace ESI
 - vestavěný kalibrant pro automatické ladění
 - možnost automatického ladění bez zásahu do HW pouze tlačítkem v SW
 - automatická optimalizace parametrů pro analýzy
 - 6 ti-cestný dvoupolohový kohout, který lze využít pro dávkování, odklonění balastu nebo vstup roztoku pro ladění
 - chyba stanovení m/z nesmí být větší než 2 ppm
 - teplotní stabilita přesnosti měření – chyba stanovení m/z při změně teploty <math><2^{\circ}\text{C}/\text{hod}</math> 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 čtyři řády
 - poměr signálu k šumu S/N (RMS) pro nástřík 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 a o ionizaci se simultánním sběrem dat z ESI a APCI bez nutnosti přepínání, oba zdroje musí mít výrobce k dispozici
 - generátor dusíku o výkonu alespoň 30 l/min o čistotě alespoň 95%, kompatibilní s nabízeným MS instrumentem
- o Kapalinový chromatograf
 - HPLC systém
 - modulární systém pro snadnou manipulaci a sestavení systému dle potřeby uživatele
 - provozní tlak min. 600 bar přes celý rozsah průtoků
 - systém musí umožnit nastavit průtoky v rozsahu nejméně 0.001 – 5 ml/min s krokem nejvýše 0.001 ml/min
 - každý modul musí mít zabudované čidlo netěsnosti z bezpečnostních důvodů
 - systém musí obsahovat vestavěné diagnostické testy (test tlaku, test netěsnosti a pod.)
 - Binární vysokotlaké čerpadlo

- vysokotlaké směšování
- mikrovakuový degasser
- ventil pro SW volbu mezi dvěma rozpouštědly pro oba kanály pumpy
- minimální mrtvý objem 120 μ l
- Autosampler
 - možnost nástřiku z vialek, WP destiček, Eppendorf vialek
 - objem nástřiku volitelný nejméně v rozsahu 0.1-100 μ l s krokem nejvýše 0.1 μ l bez výměny dávkovacího zařízení
 - externí oplach jehly
 - možnost programování dávkovacího cyklu: online derivatizace, příprava vzorků, ředění atd.
 - termostat autosampleru umožňující nastavit teplotu nejméně v rozsahu od 4 do 40°C
- Kolonový termostat
 - rozsah teplot nejméně v rozpětí 10°C pod okolní teplotu až do 100°C
 - stabilita teploty nejméně \pm 0.05°C
 - programování teploty termostatu během analýzy
 - možnost připojení kolon jiných výrobců
- Detektor diodového pole
 - diodové pole s minimálně 1024 diodami
 - rozsah nejméně 190-950 nm s krokem nejvýše 1nm
 - linearita > 2AU
 - frekvence snímání dat až 80 Hz (plná spektra i signály)
 - simultánní snímání až nejméně 8 signálů
 - standardní cela 13 μ l, 10mm optická dráha
- Fluorescenční detektor
 - excitační monochromátor pro oblast nejméně 200–700 nm
 - emisní monochromátor pro oblast nejméně 280–900 nm
 - sběr alespoň 4 signálů
 - detektor musí být schopen sběrů excitačního a emisního spektra během analýzy bez nutnosti zastavení průtoku
- Frakční kolektor
 - sběr frakcí musí být softwarově programovatelný
 - módy spínání: časové intervaly, detekce peaku (nárůst/pokles signálu) a kombinace obou módů
 - široký výběr vialek a držáků vialek (well plate formát, vialky 2ml, trubice)
- o Datastanice
 - PC odpovídající použitému SW a HW
 - ovládání LC i MS jedním software
 - černobílá laserová tiskárna
 - Win XP pro nebo Win Vista
 - počítačové zpracování dat s dynamickým linkováním spekter a chromatogramů analytů
 - nejméně dvě SW off-line licence pro vyhodnocování dat
 - SW algoritmus pro stanovení sumárního vzorce využívajícím izotopové distribuce a přesných hmot
 - SW s kompletním kvantitativním vyhodnocením dat pro LC/MS
 - SW umožňující porovnávání setů vzorků (profiling) a hledání odlišných látek, kompatibilní s vyhodnocovacím SW



- databáze metabolitů pro TOF detektory, kompatibilní s vyhodnocovacím software, možnost porovnávání naměřených vzorků s touto databází (search)

Hodnotící kritéria:

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této části veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.

Nejvýše přípustná nabídková cena: 7.000.000,- Kč bez DPH



PŘÍLOHA Č. 3: VZORY FORMULÁŘŮ PRO ZPRACOVÁNÍ INFORMACE O KVALIFIKACI



PŘÍLOHA 3.1 FORMULÁŘ KRYCÍHO LISTU INFORMACE O KVALIFIKACI A PROHLÁŠENÍ DODAVATELE



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

INFORMACE O KVALIFIKACI

Originál *)
Kopie *)

Zadavatel:

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

Uchazeč:

Obchodní firma:

Sídlo:

IČ:

Zapsaný v OR:

V případě, že nabídku předkládá více osob společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb.

*) zaškrtněte platný text



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje

Prohlášení

Právníká fyzická *) osoba

se sídlem

IČ ,

zapsaná v obchodním rejstříku u ,

která se samostatně společně s jinou osobou společně s jinými osobami *) hodlá podáním nabídky ucházet o část

-
-
-
-
-

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje

předkládá

tuto informaci o kvalifikaci dle zadávacích podmínek obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před předložením Informace o kvalifikaci podrobně seznámila se zadávacími podmínkami,
 2. při zpracování Informace o kvalifikaci přihlédla ke všem informacím a okolnostem významným pro prokázání kvalifikace,
 3. splňuje základní kvalifikační předpoklady uvedené v § 53 odst. 1 písmenu c) až e), g), i) –j) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění,
-

4. nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani ¹⁾
nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště ²⁾
¹⁾ tento text použije tuzemský dodavatel
²⁾ tento text použije zahraniční dodavatel
5. nemá statutární orgány nebo členy statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech pracovali u zadavatele .*)
v posledních třech letech pracovaly u zadavatele následující osoby, které jsou jejími statutárními orgány nebo členy jejích statutárních orgánů .*)
- -
 -
 -
 -
 -
 -
6. má-li formu akciové společnosti, toto je aktuální seznam akcionářů s podílem akcií vyšším než 10 %:
- -
 -
 -
 -
 -
 -
7. předkládaná informace o kvalifikaci obsahuje celkem číslovaných listů ***),
8. kontaktní osobou dodavatele zmocněnou k projednání otázek souvisejících s informací o kvalifikaci je ,
tel. , e-mail ,
9. podpisem tohoto prohlášení potvrzuje pravdivost, správnost a závaznost veškerých dokumentů uvedených v této informaci o kvalifikaci.

V dne

.....
Podpis(y) dodavatele v souladu s výpisem z OR nebo jiné obdobné evidence či osoby/osob oprávněné/oprávněných jednat za dodavatele (včetně uvedení jména, příjmení a funkce podepisujícího/podepisujících)

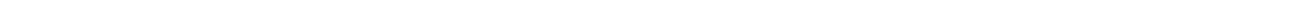
*) zaškrtněte platný text

**) vyplní pouze dodavatel, který je právnickou osobou mající společníky nebo členy

***) v případě, že se o zakázku uchází více dodavatelů společně, vyplní bod 7 svého prohlášení pouze první (jeden) z dodavatelů uvedených v informaci o kvalifikaci



PŘÍLOHA 3.2 FORMULÁŘ „SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK“, OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE





Veřejná zakázka

„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK

Právníká fyzická *) osoba

se sídlem

IČ

zapsaná v obchodním rejstříku u

která podává nabídku na plnění části **) - ***) veřejné zakázky „Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

předkládá

následující seznam významných dodávek provedených společností v posledních třech letech. Seznam obsahuje .
významných dodávek.

Za tímto seznamem následuje osvědčení či čestných prohlášení.

V dne

- *) zaškrtněte platný text
 - ***) doplňte číslo části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
 - ****) doplňte název části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
-



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“
část **) - (***)

SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK ZA POSLEDNÍ 3 ROKY

Pořadové číslo	Odběratel	Popis dodávky	Termín realizace dodávky	Popis technických parametrů dodávky
1.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
2.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
3.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
4.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
5.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
6.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)
7.				viz osvědčení odběratele <input type="checkbox"/> *), viz příložený prospekt <input type="checkbox"/> *), viz příložený popis dodávky <input type="checkbox"/> *)

- *) doplňte číslo části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
**) doplňte název části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
***) zaškrtněte platný text



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

OSVĚDČENÍ VÝZNAMNÉ DODÁVKY

My, níže podepsaná společnost *), vysoká škola *), výzkumný ústav *), *)

se sídlem _____ ,

IČ _____ ,

zastoupená _____ ,

osvědčujeme,

že dodavatel

se sídlem _____ ,

IČ _____ .

nám dodal _____ ks přístroje *) zařízení *)

**))

Dodávka byla dokončena dne

V _____ dne

.....
podpis osoby oprávněné v dané věci
jednat za osvědčující subjekt

*) zaškrtněte platný text

**) doplňte popis dodávky

PŘÍLOHA 3.3 KONTROLNÍ LIST INFORMACE O KVALIFIKACI

	náležitost	kontroloval	datum
.	Je "Informace o kvalifikaci" uložena v samostatné obálce odděleně od nabídky?		
	Obsahuje "Informace o kvalifikaci" Krycí list, Prohlášení dodavatele a doklady stanovené Zákonem a doklady požadované Zadavatelem v zadávacích podmínkách?		
	Je "Prohlášení" podepsáno dodavatelem (v souladu s výpisem z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence) nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat za dodavatele?		
	Je-li "Prohlášení" podepsáno jinou osobou, je doložena plná moc opravňující tuto osobu za dodavatele jednat? Je plná moc podepsána dodavatelem?		
	Podává-li Informaci o kvalifikaci několik dodavatelů společně, je "Prohlášení" podepsáno v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 Zákona?		
	Jsou doloženy doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů (výpisy z evidence Rejstříku trestů, potvrzení finančního úřadu, potvrzení OSSZ,...)? Je datum vydání těchto dokumentů pozdější než 90 dnů před koncem lhůty pro podání nabídek?		
	Je doložen výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence? Je datum vydání výpisu pozdější než 90 dnů před koncem lhůty pro podání nabídek?		
	Je doložen doklad o oprávnění k podnikání?		
	Je doložen "Seznam významných dodávek"? Obsahuje "Seznam" všechny Zákonem požadované informace včetně osvědčení či čestného prohlášení?		
0	Odpovídá skladba "Informace o kvalifikaci" požadavkům Zadávací dokumentace (kap. 7.3)? Je "Informace o kvalifikaci" označena způsobem stanoveným Zadávací dokumentací (názvem veřejné zakázky, sídlem (adresou) dodavatele a nápisem "NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – INFORMACE O KVALIFIKACI")? Jsou jednotlivé listy očíslovány? Je "Informace o kvalifikaci" provázána pevným provázkem, jehož volný konec je přelepen na poslední straně složky s "Informací o kvalifikaci"? Je přelepení opatřeno razítkem nebo podpisem dodavatele?		

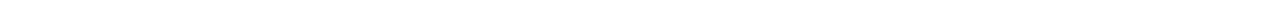
11	Je "Informace o kvalifikaci" zpracována v českém nebo slovenském jazyce? Jsou cizojazyčné dokumenty (vyjma dokumentů zpracovaných ve slovenském jazyce) úředně přeloženy?		
12	Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, není tento výpis k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší než 3 měsíce?"		
13	Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace předložením certifikátu, je platný podle § 140 odst. 1 Zákona nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace?		
14	Prokazuje-li zahraniční dodavatel splnění kvalifikace výpisem ze seznamu zahraničních dodavatelů, není tento výpis k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší než 3 měsíce? Prokazuje-li zahraniční dodavatel splnění kvalifikace zahraničním certifikátem, je tento certifikát platný k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek?		
15	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, jsou předloženy doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence pro všechny tyto dodavatele?		
16	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, prokazují oprávnění k podnikání (profesní kvalifikační předpoklad) a technické kvalifikační předpoklady všichni dodavatelé společně (tzn. alespoň jeden z dodavatelů)?		



PŘÍLOHA Č. 4: VZORY FORMULÁŘŮ PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY



PŘÍLOHA 4.1 FORMULÁŘ KRYCÍHO LISTU NABÍDKY A PROHLÁŠENÍ





Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

část *) - **)

NABÍDKA

Originál (***)

Kopie č. 1 (***)

Kopie č. 2 (***)

Zadavatel:

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

Uchazeč:

Obchodní firma:

Sídlo:

IČ:

Zapsaný v OR:

V případě, že nabídku předkládá více dodavatelů společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb.

*) doplňte číslo části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána

**) doplněte název části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána

***) zaškrtněte platný text

Veřejná zakázka

„Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“

část *) - **)

Prohlášení

Právnícká **) fyzická **) osoba

se sídlem _____ ,
IČ _____ ,

zapsaná v obchodním rejstříku u _____ ,

kteřá je uchazečem o veřejnou zakázku „Univerzitní kampus Bohunice - laboratorní přístroje“, část *) -
**)

podává

tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci,

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

- se před podáním nabídky podrobně seznámila se zadávacími podmínkami,
- při zpracování nabídky přihlédla ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky,
- je vázána celým obsahem po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 30.9.2011,
- podpisem nabídky (návrhu smlouvy) potvrzuje správnost a závaznost nabídky v plném jejím rozsahu včetně všech příloh návrhu smlouvy a včetně platnosti tohoto prohlášení,
- předložená nabídka obsahuje celkem _____ (slovy _____) číslovaných listů
- osobou zmocněnou uchazečem k podání vysvětlení nabídky je _____, tel. _____, mail _____.

V _____ dne

*) doplňte číslo části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána
**) doplnen název části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána
***) zaškrtněte platný text



**Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice – laboratorní přístroje“
Zadávací dokumentace**

PŘÍLOHA 4.2 PŘEDLOHA NÁVRHU SMLOUVY - viz samostatný soubor

PŘÍLOHA 4.3 KONTROLNÍ LIST NABÍDKY

	náležitost	kontroloval	datum
.	Je "Nabídka" na plnění veřejné zakázky uložena v samostatné obálce odděleně od "Informace o kvalifikaci"?		
	Je "Návrh smlouvy" podepsán uchazečem (v souladu s výpisem z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence) nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat za uchazeče? Je podpis úředně ověřen?		
	Je-li "Návrh smlouvy" podepsán jinou osobou než uchazečem, je doložena plná moc opravňující tuto osobu k jednání za uchazeče? Je plná moc podepsána uchazečem? Je podpis úředně ověřen?		
	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, je "Návrh smlouvy" podepsán v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 Zákona? Je podpis úředně ověřen?		
	Obsahuje "Návrh smlouvy" všechny přílohy podle bodu 8.3. Zadávací dokumentace?		
	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, je jako poslední příloha "Návrhu smlouvy" doložena smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona?		
	Je "Nabídka" zpracována v českém nebo slovenském jazyce? Jsou cizojazyčné dokumenty (vyjma dokumentů pořízených ve slovenském jazyce) dokumenty úředně přeloženy?		
	Je "Nabídka" předložena v originále a dvou kopiích a jednom elektronickém vyhotovení? Jsou originál a kopie označeny způsobem stanoveným Zadávací dokumentací (názevem veřejné zakázky, adresou, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 Zákona a nápisem „NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA — NABÍDKA“)? Jsou jednotlivé listy originálu a kopie očíslovány? Jsou originál a kopie provázány pevným provázkem, jehož volný konec je přelepen na poslední straně složky s "Nabídkou"? Je přelepení opatřeno razítkem nebo podpisem uchazeče?		