



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů,

pro zpracování nabídky k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky

zadávané v *otevřeném řízení* dle § 27 zákona, zveřejněném ve v2stníku
veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky 239794

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem

Zadavatel: **Univerzita Karlova v Praze -
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Tato zadávací dokumentace slouží jako podklad pro zpracování nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení k veřejné zakázce na dodávky zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

Název veřejné zakázky: Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem

Název projektu OP VaVpI: „Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK“, zkráceně REVIFAF, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/11.0254

Název projektu OP VK: „Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií“, zkráceně Postdoci II UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Zadavatel: Univerzita Karlova v Praze
Sídlo: Praha 1, Ovocný trh 3/5, 116 36
IČ: 002 16 208
DIČ: CZ00216208

Týká se součásti: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Sídlo: Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5

Osoba oprávněná jednat za zadavatele: prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. - děkan

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace)

Zadavatel se nechává dle § 151 zákona při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA a.s.**, IČO: 27142442, se sídlem Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1.

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 240 200 120
Fax: +420 240 200 121
Email: vladimir.levandovsky@otidea.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:

- kód CPV: 38433100-0 Hmotnostní spektrometry

1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky je nákup, dodání, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu sestavy laboratorních přístrojů – HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM A S IONTOVOU MOBILITOU VE SPOJENÍ S ULTRA-VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRafiÍ. Kompletní sestava musí zahrnovat hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením pro tandemovou hmotnostní spektrometrii s iontovou mobilitou a dále ultra-vysokoúčinný kapalinový chromatograf jako vstupní zařízení do hmotnostního spektrometru. Součástí sestavy je rovněž PC a specifikovaný licencovaný software, který dovolí sběr a zpracování hmotnostně spektrometrických dat, dále pak vakuový systém, generátor dusíku a záložní zdroj energie. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě. Bližší specifikace předmětu plnění a další technické požadavky zadavatele jsou dále uvedené v kapitole 4 zadávací dokumentace.

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení: září 2013

Předpokládané ukončení: prosinec 2013

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn úspěšným ukončením zadávacího řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín plnění s ohledem na své aktuální provozní a organizační potřeby.

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je areál Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové 5.

1.5 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná maximální hodnota veřejné zakázky činí **10 389 161,- Kč bez DPH**. Předmět plnění bude financován z prostředků Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“) a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen „OP VK“). Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadavatel stanovuje, že nabídková cena za kapalinový chromatograf vč. příslušenství dle specifikace v odst. 4.2.2 financovaný z prostředků OP VK nesmí překročit částku 1 570 248 Kč bez DPH.

Zadavatel dále stanovuje, že nabídková cena za hmotnostní spektrometr vč. příslušenství dle specifikace v odst. 4.2.1 financovaný z prostředků OP VaVpI nesmí překročit částku 8 818 913 Kč bez DPH.

2 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy / názvem a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Kapalinový chromatograf s hmotnostním detektorem**“. Na obálce musí být dále uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona.
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **14.8. 2013 do 13:00 hodin** na adresu společnosti **OTIDEA a.s., Palác Broadway, Na Příkopě 31, 110 00 Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro). Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 8:30 do 15:30 hodin, poslední den lhůty pro podání nabídek lze nabídky doručit pouze do **13:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.
- 2.3 V nabídce musí být uvedeny v souladu s § 68 zákona **identifikační údaje** uchazeče, zejména: obchodní název, sídlo, identifikační číslo, právní forma, dále osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, a kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem. Nabídka musí dále obsahovat **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Součástí nabídky musí být rovněž:
 - a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, nebo čestné prohlášení, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele nebyl;



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- 2.4 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Návodů k obsluze mohou být doloženy i v anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se uchazeč rozhodne přiložit k nabídce.
- 2.5 Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.6 Uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu 120 dnů od konce lhůty pro podání nabídek.
- 2.7 Uchazeč předloží nabídku v originále, zadavatel doporučuje vedle předložení tohoto originálu nabídky rovněž předložení jedné listinné kopie nabídky uchazeče. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.8 Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na vhodném paměťovém médiu, jako je USB flash disk, CD apod., a to ve formátu PDF, případně ve formátu MS Office nebo kompatibilním. Na paměťovém médiu bude dále ve standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen uchazečem vyplněný závazný návrh smlouvy v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče přiložena jako součást nabídky.
- 2.9 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 2.10 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:
- a) **krycí list nabídky**, na kterém budou uvedeny základní identifikační údaje uchazeče, nejvýše přípustná nabídková cena, dále datum a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče (viz příloha č. 1 ZD)
- b) **obsah**, kde budou uvedeny všechny dále uvedené kapitoly dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla stránek;



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c) **všeobecné údaje o uchazeči** - název uchazeče, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu, kontaktní údaje (telefon, fax, e-mail, adresa, kontaktní osoba), osoba oprávněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování;
- d) **doklady prokazující splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v bodě 3 zadávací dokumentace včetně čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku a včetně popisu a specifikace nabízeného plnění prokazující splnění požadavků zadavatele na předmět plnění (viz přílohy č. 2, 3, 4, a 6 zadávací dokumentace);
- e) **údaje dle § 68 odst. 3 zákona**, tj. seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, nebo čestné prohlášení, že žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele nebyl, dále seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek, má-li dodavatel formu akciové společnosti, a prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou (viz příloha č. 7);
- f) **nabídková cena** v členění dle bodu 5 zadávací dokumentace;
- g) **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

2.11 Dodavatel je oprávněn v souladu s § 49 odst. 1 zákona požadovat písemně dodatečné informace k těmto zadávacím podmínkám, a to formou písemné žádosti adresované kontaktní osobě. Tato písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel poskytne odpovědi na řádně podané dotazy v písemné formě dle § 49 odst. 2 a odst. 3 zákona.

3 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

- 3.1 Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:
- a) splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53,
 - b) splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54,
 - c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
 - d) splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.2 Doba prokazování splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v bodě 2.2 této zadávací dokumentace.

3.3 Základní kvalifikační předpoklady

3.3.1 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu. Jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky a tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku),
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

3.3.2 Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů pro body 3.3.1 a), b) zadávací dokumentace. Výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak za tuto právnickou osobu, tak za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů za vedoucího organizační složky, jakož i za tuto právnickou osobu a za její statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby. Výpis z Rejstříku trestů nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení pro bod 3.3.1 f) zadávací dokumentace, které nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- c) potvrzení příslušného orgánu České správy sociálního zabezpečení pro bod 3.3.1 h) zadávací dokumentace, které nesmí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.
- d) čestného prohlášení pro body 3.3.1 c), d), e), g), i), j) a k) zadávací dokumentace, uchazeč může použít prohlášení v příloze č. 2 zadávací dokumentace.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.4 Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni podání nabídky,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím skutečnému předmětu veřejné zakázky.

3.5 Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona seznam minimálně 3 významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby realizace. Tento seznam bude zpracován formou čestného prohlášení a bude obsahovat údaje o názvu zadavatele, název zakázky, místo a termín plnění a finanční objem zakázky a bude mít formu čestného prohlášení; přílohou tohoto prohlášení 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
 - smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle předchozího bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Za významnou dodávku je považována dodávka laboratorních přístrojů, konkrétně zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal realizaci min. 3 dodávek laboratorních přístrojů ve finančním objemu min. 1.000.000,- Kč bez DPH pro jednoho objednatele.

- dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. e) zákona popisy zboží určeného k dodání. Zadavatel požaduje předložení konkrétní technické specifikace včetně specifikace výrobce u veškerého zboží, které je předmětem veřejné zakázky. Uchazeč předloží též vyplněnou tabulku technických specifikací, která tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace.

- 3.6 Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být předloženy v úředním překladu do českého jazyka. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

- 3.7 Uchazeč je oprávněn v souladu s ustanovením § 127 odst. 1 zákona předložením výpisu ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nahradit prokázání splnění



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

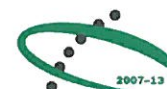


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

základních kvalifikačních předpokladů podle čl. 3.3.1 a profesních kvalifikačních předpokladů podle čl. 3.4 této zadávací dokumentace v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na jejich prokázání. Tento výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce ke dni podání nabídky.

- 3.8 V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen předložit v nabídce následující doklady:
- doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. j), tedy čestné prohlášení subdodavatele, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
 - doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a), tedy výpis z obchodního rejstříku subdodavatele, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
 - 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.
- Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 53 a § 54 písm. a) zákona.
- 3.9 Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.
- 3.10 Dodavatel je povinen v případě jakékoliv změny v kvalifikaci postupovat dle § 58 zákona.
- 3.11 Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.
- 3.12 Uchazeč, se kterým má být podepsána smlouva, předloží před podpisem smlouvy doklady prokazující splnění kvalifikace v originále či v úředně ověřené kopii.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4 BLIŽŠÍ POPIS A TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

4.1 Předmětem plnění této nadlimitní veřejné zakázky na dodávky je nákup, dodání, instalace, zaškolení obsluhy, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu sestavy laboratorních přístrojů – hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením a s iontovou mobilitou ve spojení s ultra-vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií. Kompletní sestava musí zahrnovat hmotnostní spektrometr s vysokým rozlišením pro tandemovou hmotnostní spektrometrii s iontovou mobilitou a dále ultra-vysokoúčinný kapalinový chromatograf jako vstupní zařízení do hmotnostního spektrometru. Součástí sestavy je rovněž PC a specifikovaný licencovaný software, který dovolí sběr a zpracování hmotnostně spektrometrických dat, dále pak vakuový systém, generátor dusíku a záložní zdroj energie.

4.2 Předmět plnění spočívá v dodávce následujícího zařízení:

4.2.1 HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETR o následující specifikaci:

- hmotnostní spektrometr umožňující provádět MS/MS experimenty a zároveň měřit přesnou a správnou hmotnost s chybou ≤ 1 ppm a s rozlišovací schopností až 40000
- vybavený počítačem a softwarem pro kontrolu a řízení celého systému (hmotnostní spektrometr i kapalinový chromatograf), sběr a zpracování dat
- vybavený iontovou mobilitou dovolující separaci iontů vzniklých v iontovém zdroji, separaci iontů vzniklých fragmentací po selekci prekurzorového iontu hmotnostním analyzátozem a jeho fragmentaci, dále dovolující provádět fragmentaci (kolizí indukovanou disociací) iontů separovaných na základě iontové mobility
- vybavený příslušným vakuovým systémem

IONTOVÝ ZDROJ

- API kombinovaná sonda s elektrosprejem a chemickou ionizací (+/- ESI, +/- APCI) pro průtoky eluátu až do 2 ml /min
- dvojitý ortogonální interface
- iontový zdroj s izolačním ventilem vakua umožňujícím čištění bez zrušení vakua
- zpracování iontového svazku mimo osu na principu cestujících vln pro odstranění nežádoucího balastu pomocí vakua
- pro ESI i APCI ionizaci musí přístroj umožňovat automatickou průběžnou kalibraci přístroje kontinuálním zaváděním referenční látky tak, aby nebyla součástí měření analytů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANALYZÁTOR

- hybridní hmotnostní spektrometr typu kvadrupól-ortogonálně akcelerovaný analyzátor doby letu (Q-TOF)
 - iontová mobilita musí být umístěna za prvním hmotnostním analyzátozem pro možnou selekci iontů s následnou fragmentací a separací jejich produktových iontů
 - nezávisle programovatelná třísektorová cela skládající se ze dvou kolizních cel a iontové mobility umístěné mezi oběma kolizními celami
 - hybridní detektor na principu elektronásobiče s převodníkem typu ADC
 - rozsah hmot kvadrupolu v rozlišovacím režimu 20 – 4 000 amu
 - rozsah hmot kvadrupolu v transportním režimu (RF) 20 – 16 000 amu
 - rozsah hmot TOF analyzátoru 20 - 100 000 amu
 - chyba měření hmotnosti ≤ 1 ppm (RMS)
 - rozlišení $R_{FWHM} = 40\,000$ (při $m/z = 956$)
 - spektrální výstup 30 spekter/s
 - lineární dynamický rozsah 4 řády
 - efektivní eliminace neutrálních částic před prvním hmotnostním analyzátozem
 - citlivost: roztok leucin enkefalinu (50 pg/ μ l ve směsi acetonitril/voda s 0,1% kyseliny mravenčí) musí dávat pro pík pro m/z 556 intenzitu větší než 41 600 iontů za sekundu (ionizace ESI+, přímá infúze 5 μ l/min)
- **dostupné MS režimy s měřením přesné hmoty:**
- závislé sériové MS a MS/MS skeny (prekurzory, produkty)
 - spřažená fragmentace ve dvou kolizních celách oddělených iontovou mobilitou
 - paralelní multiplexní střídání nízké a vysoké kolizní energie (pro MS a MS/MS)

ZDROJ DUSÍKU o následující specifikaci:

- dusíkový generátor s výkonem 30 l/min plynného N_2 a zajištění připojení ke stávajícímu kompresoru Atlas Copco
- čistota dusíku minimálně 99 %
- výstupní tlak 7 bar

INSTALACE zahrnující:

- dopravu na místo určení,
- úplnou instalaci hmotnostního spektrometru s vysokým rozlišením
- základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení)
- pokročilé zaškolení obsluhy (na mezinárodním školícím pracovišti zajištěném dodavatelem)



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.2.2 ULTRA-VYSOKOÚČINNÝ KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF o následující specifikaci:

- **ČERPADLO:**
- čerpadlo s binárním gradientem a s vysokotlakým mícháním mobilní fáze
- přepínatelné mezi 4 mobilními fázemi
- maximální pracovní tlak čerpadla minimálně 18.000 psi (1200 bar)
- rozsah průtoků 0,010 – 2,000 ml/min
- minimální mrtvý objem systému < 100 μ l
- lineární, konvexní a konkávní průběh gradientu
- vestavěný vakuový odplyňovač
- aktivní oplach pístů
- aktivní vstupní ventily
- **KOLONOVÝ TERMOSTAT:**
- kolonový termostat, rozsah teplot od +20°C do +90°C
- **AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ:**
- automatický dávkovač s nastavitelnou teplotou umožňující chlazení až na +4°C
- volitelný objem nástřiku vzorku
- minimálně 96 pozic pro 2 ml vialky
- nízký přenos vzorku mezi nástřiky (< 0.004 %)

POČÍTAČ A SOFTWARE o následující specifikaci:

- počítač s monitorem a tiskárnou odpovídajících parametrů – (minimálně s 12GB DDR3 RAM, 2TB HD)
- jednotný software pro řízení celého LC/MS systému a pro sběr dat umožňující identifikaci látek na základě přesné a správné hmoty a izotopového zastoupení prvků a také kvantitativní vyhodnocení (kalibrační křivky, určení poměru S/N a limitů kvantifikace a detekce, stanovení koncentrací látek)
- metabolomický software včetně komplexního statistického zpracování dat
- interpretace 4D datových souborů zahrnujících hmotu m/z, retenční čas, migrační čas, intenzitu signálu odezvy

UPS o následující specifikaci:

- on-line záložní zdroj nepřetržitého napájení elektrickou energií s výkonem 13 kVA
- mobilní jednotka

KRYT VAKUOVÉ VÝVĚVY o následující specifikaci:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- kryt tlumící hluk pomocných olejových vývěv
- zajištěné odvětrávání vzniklého tepla

INSTALACE zahrnující:

- dopravu na místo určení,
- úplnou instalaci kapalinového chromatografu
- instalaci PC s kompletním software
- ověření plné funkčnosti celého systému zkušebními analýzami
- základní zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem (školení proběhne v místě instalace zařízení)

- 4.3 Veškerá zařízení, jež jsou součástí předmětu plnění, musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě.
- 4.4 Zadavatel požaduje, aby celý předmět plnění a veškeré jeho jednotlivé části byly nové, nerepasované.
- 4.5 V předmětu plnění musí být zahrnuty rovněž počáteční sada náradí a příslušenství umožňující okamžité a plně funkční použití zařízení (startovací sada kolon a kapilár pro chromatografii, kalibranty), které již musí být zahrnuty v celkové nabídkové ceně.
- 4.6 Uchazeč je povinen dodržet technické požadavky stanovené v této zadávací dokumentaci k podání nabídek, pokud je nedodrží, bude z výběrového řízení vyloučen. Uchazeč je povinen doložit garantované technické parametry pro doložení splnění požadavků zadavatele specifikovaných v této zadávací dokumentaci, tj. uchazeč předloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění obsahující zejm. nejlepší dosažitelné parametry měření, a to i formou obrazovou a formou analytických výsledků (obrazové, analytické). Specifikované parametry musí být dosaženy i v rámci instalace přístroje v laboratoři zadavatele.
- 4.7 Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné technicky a kvalitativně obdobné řešení.
- 4.8 Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší 12 měsíců, a uvede v nabídce možnosti rozšíření na další roky formou garantovaných podmínek pozáručního servisu poskytovaného na základě servisní smlouvy. Bezplatný





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

záruční servis se bude vztahovat jak na práci technika, tak i na veškeré náhradní součásti pro výměnu a bude zahrnovat i preventivní prohlídku s případným odstraněním závad (výměnou dílů) v posledním měsíci záruky. Zajištění záručního servisu bude prováděno vyškolenými servisními technikami dodavatele. Dále bude garantována rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad nejpozději do 48 hodin od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně), jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Dodavatel je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zařízení dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu vedoucím pracoviště zadavatele. V nabídkové ceně musí být k dispozici hot-line telefonická a emailová podpora zákazníka pro konzultace a řešení méně závažných problémů vyplývajících z používání systému.

- 4.9 Uchazeč uvede ve své nabídce obsah záručních podmínek a bezplatných oprav vad na dodaném zařízení jako nedílnou součást (přílohu) návrhu kupní smlouvy. Zajištění záručního i pozáručního servisu (pokud jej zadavatel bude využívat) bude prováděno vyškolenými servisními technikami dodavatele.
- 4.10 Zadavatel požaduje garanci možného využití pozáručního servisu a garanci dostupnosti náhradních dílů po dobu 10-ti let od uplynutí záruční doby. Uchazeč uvede ve své nabídce podrobný způsob zabezpečení a obsah garantovaných služeb v rámci možné pozáruční podpory formou pro zadavatele nezávazného návrhu pozáruční servisní smlouvy.
- 4.11 Uchazeč je ve své nabídce povinen písemně doložit, že je zajištěno výrobcem autorizované servisní středisko nabízeného celého předmětu (všech součástí) plnění veřejné zakázky.

5 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1 Uchazeč je povinen uvést jednak celkovou nabídkovou cenu, která zahrnuje veškeré požadované plnění, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH, jednak nabídkovou cenu rozdělenou na následující dílčí položky dle způsobu financování dodaných přístrojů z operačních fondů EU:
- 5.1.1 Nabídková cena za dodávku hmotnostního spektrometru financovaného z OP VaVpI vč. příslušenství dle specifikace stanovené v bodě 4.2.1, a to v členění cena



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a nabídková cena v Kč včetně DPH.

- 5.1.2 Nabídková cena za dodávku kapalinového chromatografu UHPLC financovaného z OP VK vč. příslušenství dle specifikace stanovené v bodě 4.2.2, a to v členění cena bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a nabídková cena v Kč včetně DPH.
- 5.2 Celková nabídková cena bude zahrnovat veškerý předmět plnění a bude pevně a závazně stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, např. nákladů na dopravu do místa plnění, balné, instalaci a montáž, náklady na pojištění, náklady na dočasné stavební úpravy budovy při dopravě na místo plnění apod.
- 5.3 Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
- 5.4 Zadavatel upozorňuje uchazeče, že vzhledem k přiděleným finančním prostředkům je předpokládaná hodnota veřejné zakázky nepřekročitelná a v případě předložení nabídky s nabídkovou cenou vyšší než je předpokládaná maximální hodnota veřejné zakázky bude taková nabídka vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Platební podmínky jsou obsažené v příslušném závazném návrhu kupní smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 5.

7 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 7.1 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 78 odst. 1 písm. b) zákona na základě nejnižší nabídkové ceny.
- 7.2 Způsob hodnocení - hodnotící komise seřadí nabídky podle výše jejich celkové nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší, a tím získá výsledné pořadí nabídek.

8 DALŠÍ POŽADAVKY

- 8.1 Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat plnění veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, a je povinen uvést



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

identifikační údaje všech těchto subdodavatelů, v případě, že se takový subdodavatel bude podílet na plnění veřejné zakázky podílem přesahujícím 10% z celkového objemu plnění veřejné zakázky.

- 8.2 Zadavatel nepřipouští varianty řešení.
- 8.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 8.4 Uchazeči nesou náklady na zpracování svých nabídek.
- 8.5 Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit podmínky tohoto zadávacího řízení při dodržení pravidel dle § 40 odst. 3 zákona.

9 OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Uchazeč je povinen přijmout bez výhrady a beze změny přiložený návrh kupní smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 5. Uchazeči jsou oprávněni pouze doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případné další jasně označené údaje pro doplnění. Uchazeči nejsou oprávněni smlouvu žádným způsobem měnit či doplňovat, s výjimkou těch částí, které zadavatel pro doplnění určil a označil. Porušení této podmínky povede k vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.
- 9.2 Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče. Tento podepsaný návrh smlouvy musí být nedílnou součástí nabídky. Porušení této podmínky povede k vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení pro příslušnou část dané veřejné zakázky.

10 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1 Otevírání obálek proběhne dne **14.8.2013 v 13:00 hodin** v sídle společnosti **OTIDEA a.s.** na adrese **Palác Broadway, Na Příkopě 31, Praha 1** (vchod B uprostřed pasáže Broadway, 2. patro).
- 10.2 Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek, a to v počtu max. dvou osob za uchazeče. Při otevírání obálek



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

se tito uchazeči prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

11 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

11.1 Vzhledem k charakteru předmětu plnění zadavatel nepředpokládá prohlídku místa plnění.

12 ZÁVĚR

12.1 Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) vymezují závazné požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

12.2 Pokud se v zadávací dokumentaci (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení k základním kvalifikačním předpokladům
3. Čestné prohlášení k prokázání ekonomické a finanční způsobilosti
4. Vzor k seznamu významných dodávek
5. Závazné znění kupní smlouvy
6. Tabulka technické specifikace ve formě čestného prohlášení
7. Údaje dle § 68 odst. 3

Za zadavatele:

Dne 21.6.2013

UNIVERZITA KARLOVA v Praze
FARMACEUTICKÁ FAKULTA

Heyrovského 1203 ①
500 05 Hradec Králové

IČO 00216200 DIČ CZ00216200



prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., děkan