



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky
zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

**BIOKOMPATIBILNÍ SYSTÉM PRO SEPARACI, PURIFIKACI A CHARAKTERIZACI
MOLEKUL A NANOČÁSTIC VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU
CHROMATOGRÁFIÍ**

Zadavatel:

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Hudcova 70
621 00 Brno
IČ: 00027162

Profil zadavatele:

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1632.html

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Jan Andrášek, tel.č.: +420 776 205 799, e-mail:
andrasek@andrasek.eu

**Tato zakázka je spolufinancována Evropskou unií – Evropským strukturálním a investičním fondem
v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.**

1. Specifikace projektů a předpokládaná hodnota veřejné zakázky, obecné informace

1.1. Specifikace projektu

Název programu:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Název projektu:	Projekt Centrum Rekombinantních Biotechnologií a Imunoterapie CEREBIT
Registrační číslo projektu:	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007397

1.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

1.900.000,- Kč bez DPH, tj. 2.299.000,- Kč včetně DPH.

1.3 Místo a čas plnění

Místo plnění veřejné zakázky je areál zadavatele na adrese Brno, Hudcova 70. Zakázka bude realizována pravděpodobně v třetím kvartálu roku 2018. Zadavatel požaduje dodání předmětu veřejné zakázky do 6 týdnů od účinnosti kupní smlouvy.

2. Vymezení předmětu a technických podmínek veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodání biokompatibilního systému pro separaci, purifikaci a charakterizaci molekul a nanočástic vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií, jež slouží k separaci, purifikaci a komplexní charakterizaci molekul a nanočástic pomocí vysokoúčinné kapalinové

chromatografie (gelové permeační chromatografie, ionexové chromatografie, hydrofobní chromatografie, chromatografie na reverzní fázi, chromatofokusace a afinitní chromatografie). Systém bude využíván pro analytické účely a zároveň pro semipreparativní purifikaci a charakterizaci rekombinantních proteinů, VLP, pseudovirů a virů, pDNA, polysacharidových antigenů, monoklonálních protilátek, exosomů, liposomů, polymerních nanočástic a nanoparticulárních polutantů, peptidů a nízkomolekulárních farmak a aditiv k lékovým formám (např. sacharidová kryoprotektiva). Systém musí být vybaven sadou detektorů s vysokou citlivostí (UV-VIS DAD, FLD) pro komplexní charakterizaci molekul a nanočástic a pro stanovení jejich koncentrace na bázi měření absorbance a fluorescence. Součástí dodávky bude řídicí a vyhodnocovací software.

2.2 Technická specifikace

Biokompatibilní a bio-inertní kvartérní čerpadlo pro chromatografický mód separace (tlakový limit 500 bar a vyšší) s aktivním oplachem pístů a systémem filtrace mobilní fáze.

Automatický dávkovač vzorků (možnost prekolonové derivatizace), minimální počet vialek v karuselu 60, automatický možnost dávkování z mikrotitračních destiček.

Detektory:

- UV - VIS DAD s rozsahem minimálně 190-950 nm a s programovatelnou šířkou štěrby minimálně 1-16 nm za účelem dosažení vysoké citlivosti detekce nebo spektrálního rozlišení,
- FLD se zábleskovou xenonovou lampou minimální rozsah excitace/emise 200 – 1100 nm.

Řídicí software umožňující automatickou totální kontrolu stavu systému, monitorování průběhu separace a analýzu výsledků z jednotlivých detektorů, kvantifikaci a spektrální detekci.

3. Obchodní a platební podmínky

3.1 Obecně

Obchodní a platební podmínky jsou specifikovány v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 k této zadávací dokumentaci.

4. Poskytnutí zadávací dokumentace a vysvětlení zadávací dokumentace

4.1 Zveřejnění ZD

Kompletní ZD včetně všech příloh bude bezúplatně s neomezeným a přímým dálkovým přístupem uveřejněna na profilu zadavatele.

4.2 Vysvětlení ZD

Dodavatelé mohou dle vlastního uvážení podat žádost o vysvětlení ZD, a to písemně na adresu Mgr. Jan Andrášek, Kopečná 20, 602 00 Brno. Na obálku, prosíme, zřetelně vyznačit jméno veřejné zakázky.

Písemná žádost dodavatele musí být doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku zadavatel současně uveřejní na profilu zadavatele.

Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

4.3 Změna ZD

Zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění nebo oznámení změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.

5. Hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky

5.1 Nabídková cena

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel ekonomickou výhodnost nabídek bude hodnotit podle celkové nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH. Nabídky budou seřazeny dle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH od nejnižší po nejvyšší. Za nejvýhodnější bude považována nabídka s celkovou nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH. V případě rovnosti celkových nejnižších nabídkových cen v Kč bez DPH rozhodne los.

6. Lhůta pro podání nabídek

6.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 26. 6. 2018 v 10:00 hod.

Nabídky je možno podávat osobně či poštou na adresu:

**Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Hudcova 70
621 00 Brno**

po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek tak, aby byly doručeny do konce výše uvedené lhůty. Při osobním podání je nutné nabídku podat v pracovních dnech od 9,00 do 13,00 hod. do podatelny zadavatele na výše uvedenou adresu v administrativní budově v prvním poschodí.

6.2 Místo a doba otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek se uskuteční po uplynutí lhůty k podání nabídek.

7. Požadavek na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu celou částkou za celý předmět plnění veřejné zakázky v souladu se zadávacími podmínkami.

Celková nabídková cena bude uvedena v Kč a bude uvedena v nabídce.

Celková nabídková cena bude uvedena v členění: celková nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH (sazbu DPH ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky uvede dodavatel) a celková nabídková cena včetně DPH.

Celková nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady dodavatele spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

8. Obsah a forma nabídky

8.1 Obsah nabídky

Dodavatel v rámci nabídky podrobně popíše biokompatibilní systém pro separaci, purifikaci a charakterizaci molekul a nanočástic vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií s ohledem na technickou specifikaci tak, aby zadavatel mohl spolehlivě dospět k závěru, že dodavatelem nabízený produkt splňuje všechny podmínky této zadávací dokumentace. K popisu plnění lze využít i katalogových listů. Dodavatel v nabídce zejména uvede technickou specifikaci dodávaného plnění.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Dodavatel řádně vyplní krycí list.

Doporučuje se, aby dodavatel použil pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji dodavatele (příloha č. 1 této zadávací dokumentace),
- obsah nabídky, nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů,
- informace o celkové nabídkové ceně rozepsané dle podmínek této zadávací dokumentace,
- popis dodávaného plnění,
- katalogové listy (rozhodne-li se dodavatel je přiložit),
- případné ostatní doklady a dokumenty.

8.2 Forma nabídky

Nabídka bude předložena v originále v listinné formě a dále rovněž v elektronické formě na vhodném médiu (CD, flash disk), v českém jazyce, katalogové listy a popis plnění může být v jazyce anglickém. Doporučuje se, aby elektronická forma byla kopírovatelná, tj. aby se v ní dalo fulltextově vyhledávat. Směrodatná je forma listinná.

Nabídka bude podána v listinné podobě v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření razítkem či podpisem dodavatele. Obálka bude označena heslem: „**BIOKOMPATIBILNÍ SYSTÉM PRO SEPARACI, PURIFIKACI A CHARAKTERIZACI MOLEKUL A NANOČÁSTIC VYSOKOÚČINNOU KAPALINOVOU CHROMATOGRAFIÍ**“. Na obálce musí být uvedena adresa dodavatele.

Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

8.3 Ověření údajů

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si údaje předložené v nabídce.

8.4 Vysvětlení nabídky

Jestliže bude nabídka shledána jako nejasná nebo neúplná, může být dodavatel, který nabídku podal, vyzván k jejímu doplnění nebo objasnění. Doplněním nebo objasněním nabídek nesmí být změněna nabídková cena a/nebo údaje a informace, které jsou předmětem hodnocení.

9. Vyloučení dodavatele

Zadavatel může vyloučit dodavatele, pokud jeho nabídka nespĺňuje zadávací podmínky, tzn., pokud údaje, doklady, vzorky nebo modely předložené dodavatelem:

- a) nesplňují zadávací podmínky nebo je dodavatel ve stanovené lhůtě nedoložil,
- b) nebyly dodavatelem objasněny nebo doplněny na základě žádosti zadavatele, nebo
- c) neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení splnění zadávacích podmínek nebo na naplnění kritérií hodnocení.

Zadavatel může vyloučit dodavatele pro nezpůsobilost, pokud prokáže, že:

- a) plnění nabízené dodavatelem by vedlo k nedodržování povinností vyplývajících z předpisů práva životního prostředí, sociálních nebo pracovněprávních předpisů nebo kolektivních smluv vztahujících se k předmětu plnění zadávané zakázky,
- b) došlo ke střetu zájmů a jiné opatření k nápravě, kromě zrušení výběrového řízení, není možné,
- c) došlo k narušení hospodářské soutěže předchozí účastí dodavatele při přípravě výběrového řízení, jiné opatření k nápravě není možné a dodavatel na výzvu zadavatele neprokázal, že k narušení hospodářské soutěže nedošlo,
- d) dodavatel se dopustil v posledních 3 letech před zahájením výběrového řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla ke vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím,
- e) dodavatel se pokusil neoprávněně ovlivnit rozhodnutí zadavatele ve výběrovém řízení nebo se neoprávněně pokusil o získání neveřejných informací, které by mu mohly zajistit neoprávněné výhody ve výběrovém řízení, nebo
- f) dodavatel se dopustil v posledních 3 letech před zahájením výběrového řízení nebo po zahájení výběrového řízení závažného profesního pochybení, které zpochybňuje jeho důvěryhodnost, včetně pochybení, za která byl disciplinárně potrestán, nebo mu bylo uloženo kárné opatření.

Zadavatel může vyloučit dodavatele pro nezpůsobilost také, pokud na základě věrohodných informací získá důvodné podezření, že dodavatel uzavřel s jinými osobami zakázanou dohodu v souvislosti se zadávanou zakázkou.

Zadavatel může vyloučit dodavatele výběrového řízení, pokud nabídka dodavatele obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu, která nebyla dodavatelem zdůvodněna. Pokud zadavatel posoudí nabídkovou cenu dodavatele jako mimořádně nízkou, vyzve jej ke zdůvodnění jeho nabídkové ceny.

Pokud vybraný dodavatel odmítne uzavřít smlouvu nebo zadavateli neposkytne dostatečnou součinnost k jejímu uzavření, zadavatel jej vyloučí z účasti ve výběrovém řízení. V takovém případě může zadavatel vyzvat k uzavření smlouvy dalšího dodavatele výběrového řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku původního hodnocení nabídek nebo z výsledku nového hodnocení. Nové hodnocení zadavatel provede, pokud by vyloučení původně vybraného dodavatele znamenalo podstatné ovlivnění původního pořadí nabídek.

Oznámení o vyloučení dodavatele se uveřejňuje na profilu zadavatele. Oznámení o vyloučení dodavatele se považuje za doručené okamžikem uveřejnění.

10. Další ustanovení

10.1 Součinnost k uzavření smlouvy

Vybraný dodavatel je povinen zadavateli poskytnout součinnost nutnou k uzavření smlouvy, jejíž znění je v příloze této zadávací dokumentace. Smlouva bude na vybraných místech doplněna podle nabídky vybraného dodavatele.

10.2 Sdělení výsledku výběrového řízení

Oznámení o výsledku výběrového řízení bude uveřejněno na profilu zadavatele. Oznámení o výsledku výběrového řízení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění.

10.3 Zrušení výběrového řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení nejpozději do uzavření smlouvy. O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen bez zbytečného odkladu informovat všechny účastníky, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. V případě zrušení výběrového řízení ve lhůtě pro podání nabídek, zadavatel oznámí zrušení výběrového řízení na profilu zadavatele.

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Smlouva

V Brně, dne 11.6.2018



.....
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.
pověřený řízením VÚVeL