



Zadávací dokumentace

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“ a/nebo „zákon“), zadávanou v otevřeném řízení

s názvem

„Hmotnostní detektor pro HPLC“

ZADAVATEL:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

IČO: 61989100

Oprávněná osoba zadavatele: prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.

Zadavatel se nechává v souladu s ustanovením § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností Euroforum Group, a.s., IČO: 24817732, se sídlem Na Kozačce 1289/7, 120 00 Praha 2.

Veškerá komunikace k veřejné zakázce bude probíhat elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

<https://zakazky.vsb.cz>



PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků v rámci zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky, zadávanou v otevřeném řízení podle § 56 ZZVZ. Práva, povinnosti a podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí ZZVZ a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Projekt je financovaný v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 1, výzva: Excelentní výzkum, reg. číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000853



1. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je výběr dodavatele, který provede dodávku zařízení s názvem: Hmotnostní detektor pro kapalinový chromatograf (HPLC) na adresu **VŠB-Technická univerzita Ostrava, INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba**, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 1, výzva: Excelentní výzkum, reg.číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000853

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary:

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

38400000-9 Nástroje pro kontrolu fyzikálních vlastností

38430000-8 Snímací a analytické aparáty

38432000-2 Analytické přístroje

38433000-9 Spektrometry

38433100-0 Hmotnostní spektrometry

Kompletní zadávací dokumentaci k podání nabídek včetně příloh lze v elektronické podobě získat na adrese: <https://zakazky.vsb.cz>

Místo plnění zakázky: Technická univerzita Ostrava, budova INSTITUTU ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

2. Předpokládaná hodnota zakázky

Celková předpokládaná hodnota zakázky je **7.046.000,- Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota zakázky je zároveň hodnotou maximální a nepřekročitelnou. V případě, že nabídka bude obsahovat vyšší nabídkovou cenu než předpokládaná hodnota zakázky, bude vyřazena z důvodu nerespektování zadávacích podmínek.

3. Technická specifikace poptávaného zařízení

Předmětem plnění tohoto zadávacího řízení je dodávka hmotnostního detektoru pro kapalinový chromatograf s těmito požadavky zadavatele:

Hmotnostní spektrometr:

- analyzátor hybridního typu trojitý kvadrupól / lineární iontová past
- rozsah m/z alespoň 5 – 2000
- ESI a APCI ionizační sondy, sprejování v ortogonálním uspořádání ke vstupnímu otvoru do vakua
- kolizní cela a detektor v nelineární konfiguraci pro minimalizaci tvorby šumu neutrálními látkami
- minimální dwell time 1 ms
- stabilita MS kalibrace: odchylka < 0,1 u/24hod
- maximální doba přepínání polarity během měření 5 ms
- lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů
- skenovací rychlost alespoň 12 000 u/s



Skenovací režimy (systém musí umožňovat následující typy měření):

- sken MS
- SIM
- MRM
- měření neutrální ztráty
- sken produktových spekter
- sken prekursorových iontů
- sken produktů MS/MS po izolaci prekursoru kvadrupólem 1, fragmentaci v kolizní cele a akumulaci iontů v lineární iontové pasti
- MS/MS/MS s izolací prekursoru pro každý stupeň MS

Další zařízení

- lineární čerpadlo pro přímé nasávání vzorků
- 6cestný dvoupolohový přepínací kohout, který lze využít pro dávkování, odklonění balastu, nebo přepínání kolon

Řídící jednotka

- Řídící PC pro ovládání celé sestavy, operační systém Windows 7 64-bit
- 2 ks minimálně 22" LCD monitor

Softwarové vybavení

- odpovídající SW pro řízení celé sestavy LC/MS pro provádění měření a vyhodnocování analýz
- knihovna LC-MS spekter

Podrobnější specifikace zařízení a rozsah zakázky je uveden v příloze č. 3. - Technická specifikace poptávaných zařízení.



Kvalifikace účastníků

Kvalifikaci splní účastník, který prokáže základní a profesní způsobilost a technickou kvalifikaci níže uvedeným způsobem.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1, 2 zákona

Základní způsobilost splňuje účastník:	Způsob prokázání splnění:
který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li účastník právnickou osobou, musí splňovat podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu, je-li členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a): – tato právnická osoba, – každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu účastníka. Je-li účastník pobočkou závodu – zahraniční právnické osoby, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu, – české právnické osoby, splňují podmínku podle čl. 1) písm. a) osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.	<i>Prokáže výpisem z evidence Rejstříku trestů</i>
který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek	<i>Prokáže potvrzením příslušného finančního úřadu</i>
který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,	<i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 2 zadávací dokumentace.</i>
který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,	<i>Prokáže potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení.</i>
který není v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka	<i>Prokáže výpisem z obchodního rejstříku</i>



Profesní způsobilost dle § 77 zákona

Profesní způsobilost prokáže účastník předložením:	Způsob prokázání splnění:
Výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán</i>
Dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky	<i>Účastník prokáže splnění tohoto profesního kvalifikačního předpokladu předložením oprávnění k podnikání pro předmět plnění veřejné zakázky: Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení, Velkoobchod a maloobchod.</i>

Technická kvalifikace dle § 79 zákona

Technickou kvalifikaci prokáže účastník předložením:	Způsob prokázání splnění:
Účastník předloží seznam alespoň 2 dodávek obdobného charakteru, provedených dodavatelem za poslední 3 roky, z nichž každá má objem plnění minimálně 5 mil. Kč. Seznam provedených dodávek obdobného charakteru musí obsahovat cenu, datum realizace dodávky a kontakt na osobu objednatele. Za obdobnou zakázku zadavatel považuje dodávku hmotnostního detektoru pro kapalinový chromatograf.	<i>Účastník prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením seznamu významných dodávek.</i>

Forma dokladů

Účastník předloží v nabídce prosté kopie požadovaných dokladů.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného účastníka vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Doklady prokazující splnění kvalifikace, které nejsou v českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka.

Doklady, prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Prokázání splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Pokud není účastník schopen prokázat splnění určité části ekonomické, technické nebo profesní kvalifikace, s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ, požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím poddodavatele. Poddodavatelem se rozumí osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:



- a) doklady prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele a výpis z obchodního rejstříku poddodavatele,
- b) smlouvu uzavřenou s poddodavatelem, z níž vyplývá závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky účastníkem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Prokázání splnění kvalifikace v případě podání společné nabídky

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu. Splnění kvalifikace ve vztahu k ekonomické a technické kvalifikaci a profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ, musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika účastníky, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a 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.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

4. Doklady podle ustanovení § 103 odst. 1 písm. d) ZZVZ

Součástí nabídky musí být rovněž dokumenty uvedené v ustanovení § 103 odst. 1 písm. d) ZZVZ, tzn. zadavatel požaduje předložení údajů o majetkové struktuře účastníka zadávacího řízení nebo jeho poddodavatele.

5. Obchodní podmínky

Obchodními podmínkami je závazné znění návrhu kupní smlouvy, která tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace. Účastníci jsou oprávněni do návrhu kupní smlouvy doplnit pouze údaje do míst označených žlutou barvou. Žádné další zásahy do textu návrhu kupní smlouvy nejsou přípustné.

Účastník je povinen předložit v nabídce návrh kupní smlouvy.

Účastník se naplněním předmětu kupní smlouvy stává kontrolovanou osobou, na niž se plně vztahují všechna práva a povinnosti, zakotvená v zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

Celková nabídková cena (cena za dodání veškerého zboží dle bodu 3 této zadávací dokumentace) bude zpracována v členění:



Celková kupní cena předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty (DPH) činí		Kč
DPH 21 % činí		Kč
Celková kupní cena předmětu plnění včetně DPH činí		Kč

Nabídková cena bude zpracována v souladu s požadavky zadávací dokumentace a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Celková nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na dodávku zboží tak, aby byla pevná a nepřekročitelná (např. náklady na dopravu a instalaci v místě plnění, pojištění, licence, clo, uvedení do provozu, likvidaci obalového materiálu, zaškolení obsluhy, dodání požadované dokumentace v českém jazyce).

(Za správnost stanovení sazby DPH nese odpovědnost účastník.)

Účastník vyplní příslušné ustanovení v KRYCÍM LISTU NABÍDKY v části CENA.

- Délka záruční doby min. 24 měsíců od dodání poslední části zboží.

6. Vymezení předkládané nabídky

V tomto bodě je uveden povinný rozsah nabídky. Nebude-li nabídka obsahovat některý z následujících bodů, vyhrazuje si zadavatel právo vyřadit nabídku ze zadávacího řízení.

Nabídka účastníka musí být podána ve složení požadovaném touto zadávací dokumentací v elektronické podobě.

Nabídka účastníka bude podána prostřednictvím elektronického nástroje **E-ZAK** na internetové adrese <https://zakazky.vsb.cz/>, který splňuje podmínky § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody.

Bližší podrobnosti a podmínky nezbytné k užití elektronického nástroje naleznete zde:

- Návod na vložení nabídky: <https://zakazky.vsb.cz/manual.html>
- Technické požadavky IT pro použití systému E-ZAK: https://zakazky.vsb.cz/test_index.html
- Technická podpora: E-ZAK: tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, <https://www.ezak.cz/>

U všech nabídek se bude posuzovat shoda s technickou specifikací. V případě nesouladu si zadavatel vyhrazuje právo vyřadit nabídku ze zadávacího řízení.

Nabídka musí obsahovat:

- vyplněný a podepsaný krycí list – viz příloha č. 1
- podepsané prohlášení o splnění základní způsobilosti – viz příloha č. 2
- komplexní technické parametry dodávky - viz. příloha č. 3
- návrh smlouvy – viz. příloha č. 4
- doložení splnění kvalifikace dle čl. 4. a 5 této zadávací dokumentace.

Podmínky pro podání nabídek:

- a) každý účastník může podat pouze jednu nabídku na celou sestavu dle bodu č. 3 Zadávací dokumentace
- b) účastník, který podal nabídku, nesmí být současně poddodavatelem jiného účastníka v tomtéž zadávacím řízení

Varianty nabídky nejsou přípustné.

Nabídka musí být vyhotovena ve dvou tištěných vyhotoveních v českém jazyce, technická specifikace předmětu plnění může být v anglickém jazyce.



7. Místo a způsob přijímání nabídek

Nabídka bude považována za odevzdanou, pokud bude doručena elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje <https://zakazky.vsb.cz> nejpozději v den a hodinu odevzdání nabídky a bude obsahovat vše dle výše uvedeného.

Pro nabídkové řízení definuje zadavatel následující termíny:

- Lhůta pro podání nabídek do 9. 8. 2019, 10:00 hod.
- Zpřístupnění nabídek 9. 8. 2019, 10:05 hod.
- Hodnocení nabídek 9. 8. 2019, 11:30 hod.

Místem pro zasedání hodnotící komise je:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ,
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba**

**Bližší informace o zakázce je možné vyžádat pouze elektronicky na profilu zadavatele:
<https://zakazky.vsb.cz>**

8. Vysvětlení zadávací dokumentace a její změny nebo doplnění

Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel akceptuje doručení žádosti prostřednictvím služby elektronické komunikace, avšak opatřené zaručeným elektronickým podpisem.

Požadované informace budou zadavatelem poskytnuty na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, doručené ve stanovené lhůtě, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti. Vysvětlení zadávací dokumentace, včetně přesného znění žádosti, bude zadavatelem poskytnuto současně všem ostatním účastníkům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, a bude také uveřejněno na profilu zadavatele (adresa profilu - viz bod 1 této zadávací dokumentace).

Provede-li zadavatel úpravy zadávací dokumentace, přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek podle povahy provedené úpravy, a to na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.

9. Předpokládaný termín plnění

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: ihned po podpisu smlouvy.

Předpokládaný termín dokončení plnění: do 8 týdnů od podpisu smlouvy

10. Způsob hodnocení nabídky

Nabídky budou v souladu s § 114 odst.1 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel stanovil, že jediným kritériem ekonomické výhodnosti, podle kterého budou nabídky hodnoceny, je nejnížší celková nabídková cena bez DPH.



11. Lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni (zadávací lhůta)

Tato lhůta činí 60 dní a počíná běžet dnem následujícím po otevírání obálek. Zadávací lhůtou se rozumí doba, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni.

12. Závazné rozhodnutí zadavatele

Obsahuje-li zadávací dokumentace a její přílohy jakékoli požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobku a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty či vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

13. Práva zadavatele

Zadavatel má právo vyloučit účastníka, který nesplňuje kvalifikační předpoklady a zadávací podmínky, jak byly výše stanoveny.

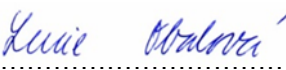
Zadavatel si vyhrazuje právo:

- na změnu nebo úpravu podmínek stanovených v této zadávací dokumentaci a přílohách, a to buď na základě žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu podmínek zadání zadavatel oznámí všem účastníkům.
- zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v zákoně a provést změny v zadání veřejné zakázky v souladu se zákonem,
- ověřit si údaje o účastnících a o jimi realizovaných zakázkách u třetích osob a ověřit si údaje deklarované účastníky k prokázání jejich kvalifikace,
- požadovat po účastnících upřesnění informací deklarovaných v jejich nabídkách.

14. Obsah zadávací dokumentace

1. Zadávací dokumentace
2. Příloha č. 1: Formulář – Krycí list nabídky
3. Příloha č. 2: Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
4. Příloha č. 3: Technická specifikace
5. Příloha č. 4: Kupní smlouva

V Ostravě dne 25. 6. 2019.


.....

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.