



Výzva k podání nabídky

včetně zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen „Výzva“)

Název veřejné zakázky	Inkubátorový fermentační systém
Druh veřejné zakázky	dodávky
Spolufinancováno	Evropskou unií – Fondem spravedlivé transformace v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace
Název a číslo projektu	REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries (CZ.10.03.01/00/22_003/0000048)

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Institut environmentálních technologií
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D., ředitelka IET
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

ČÁST I.

VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka **inkubátorového fermentačního systému** včetně příslušenství a software.
Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 této Výzvy. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy), které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.
- 1.2. **Místem plnění** (dodání) je areál zadavatele - Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.
- 1.3. **Doba plnění je max. 60 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován Evropskou unií – Fondem spravedlivé transformace v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace (dále jen „OP ST“), a to v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota** veřejné zakázky činí: **820 000,00 Kč** bez DPH.
- 1.6. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Pokud je v této výzvě a jejich přílohách uveden odkaz na zákon, má se za to, že se tato veřejná zakázka řídí daným ustanovením přiměřeně a odkaz na zákon je uveden pro přesnější specifikaci podmínek.
- 1.7. Tento dokument je zároveň Výzvou k podání nabídky a zároveň zadávací dokumentací. Pokud je v zadávacích podmínkách zmíněna Výzva či zadávací dokumentace, je tím myšlen tento dokument a jeho přílohy.
- 1.8. Pokud jsou v této Výzvě či jejich přílohách (vyjma označení stávajícího vybavení zadavatele) obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

ČÁST II. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

- 2.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Tato žádost musí být zadavateli doručena v elektronické podobě (například prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele, emailem kontaktní osobě, apod.). Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti nebo na základě pozdě doručené žádosti. Zadavatel uveřejní, odešle nebo předá vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí tuto lhůtu dodržet.
- 2.2. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neposkytne vysvětlení do 2 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do poskytnutí vysvětlení 2 pracovní dny.
- 2.3. Vysvětlení zadávacích podmínek, bez identifikace dodavatele, který o vysvětlení požádal, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, které vyzval v rámci uzavřené výzvy, nebo uveřejní vysvětlení stejným způsobem, jakým uveřejnil výzvu k podání nabídky v otevřené výzvě.
- 2.4. Zadávací podmínky může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna. **Zadavatel vždy uveřejní vysvětlení na profilu zadavatele. Zadavatel tedy doporučuje všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**
- 2.5. Pokud to povaha doplnění nebo změna zadávacích podmínek vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu pro podání nabídek tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávacích podmínek činila nejméně celou svou původní délku.
- 2.6. Zadavatel apeluje na včasné doručení žádostí o vysvětlení, tak aby byl dostatečný prostor pro odpověď zadavatele a zpracování odpovědí jednotlivými dodavateli!

ČÁST III. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

- 3.1. V rámci prokázání splnění kvalifikace zadavatel po dodavatelích požaduje splnění níže uvedené kvalifikace.
- 3.2. Ke splnění kvalifikace zadavatel požaduje:
 - a) **seznam významných dodávek** poskytnutých za posledních 3 roky před zahájením této veřejné zakázky včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.
Z tohoto **seznamu** musí být zřejmá realizace nejméně **3 přístrojů obdobného charakteru a rozsahu** jako je předmět této veřejné zakázky. Přístrojem obdobného charakteru a rozsahu se pro účely této veřejné zakázky rozumí **plynoměr nebo analyzátor plynů nebo aparatura pro fermentační zkoušky v hodnotě** (vč. SW a příslušenství) **min. 500 000,00 Kč bez DPH.**
 - b) **popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrný výrobce a typ nabízeného **inkubátorového fermentačního systému** (např. technickým listem, či jinou vhodnou formou).

- 3.3. Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí obdobně ustanoveními §§ 81, 83 (vyjma odst. 1, písm. a) a c)), 87 a 88 zákona.
- 3.4. Ze seznamu dle odst. 3.2. písm. a) této Výzvy bude jednoznačně zřejmé naplnění požadavků zadavatele. Tedy budou v seznamu jednoznačně uvedeny hodnoty referenčních přístrojů obdobného charakteru (uvedeno bude, zda se jedná o hodnoty s nebo bez DPH), data či informace, tak aby z nich byl zadavatel schopen bez dalšího posoudit, zda dodavatel daný kvalifikační předpoklad splňuje. Pokud referenční zakázka obsahuje i jiné dodávky, než přístroje obdobného charakteru (tj. dodávky plynoměr nebo analyzátor plynů nebo aparatura pro fermentační zkoušky), bude zvlášť uvedena finanční hodnota přístrojů obdobného charakteru, kterou referenční zakázka zahrnuje.

ČÁST IV. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1. Celková nabídková cena bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět veřejné zakázky. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (viz příloha č. 2 této Výzvy).
- 4.2. Nabídková cena bude uvedena v české měně bez daně z přidané hodnoty (DPH).
- 4.3. Nabídková cena celkem bude uvedena na krycím listu nabídky – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 4.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.

ČÁST V. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 5.1. Kritériem pro zadání této veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**.
- 5.2. Pro hodnocení bude použita bodovací metoda. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria (či subkritéria) přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria (či subkritéria).
- 5.3. Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria a seřadil je dle stupně významnosti následovně:

Č.	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Nabídková cena	75
2.	Technická úroveň nabízeného zařízení	25

1. Nabídková cena

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše v Kč bez DPH, uvedená v návrhu smlouvy (viz čl. V. odst. 1).

Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět veřejné zakázky.

V rámci tohoto kritéria získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

2. Technická úroveň nabízeného zařízení

V rámci tohoto kritéria budou hodnocena níže uvedená subkritéria:

Č.	Subkritérium	Počet rozdělovaných bodů
2.1	Objem bioreaktorů	40
2.2	Port pro dávkování aditiv	20

2.3	Akumulace vzorku plynu	20
2.4	Možnost upgradu	20

Hodnotící subkritérium 2.1 je číselné a je hodnoceno poměrem nabídky hodnocené k nejvhodnější nabídce.

2.1 Objem bioreaktorů

V rámci tohoto subkritéria bude hodnocen objem jednotlivých bioreaktorů (fermentorů), kterými je nabízené zařízení vybaveno. Hodnocena bude hodnota v dm³ (litrech) uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy.

Objem jednotlivých bioreaktorů (fermentorů), kterými je nabízené zařízení vybaveno, musí být minimálně 1,0 dm³ a maximálně 2,0 dm³, přičemž pro zadavatele je výhodnější větší objem bioreaktorů.

Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 40 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvhodnější nabídce.

Pro úplnost se dodává, že čím je hodnota objemu jednotlivých bioreaktorů (fermentorů) větší, tím lepší.

Hodnotící subkritéria 2.2 až 2.4 jsou typu ANO/NE. Pokud nabízené zařízení splňuje danou podmínku, tedy odpověď na otázku je „ANO“, získá pro dané subkritérium uvedený počet bodů. Pokud nabízené zařízení danou podmínku nesplňuje, tedy odpověď na otázku je „NE“, nezíská v daném subkritériu body žádné. Odpovědi budou vedeny v příloze č. 1 návrhu smlouvy nabídky.

2.2 Port pro dávkování aditiv

Obsahuje nabízené zařízení port pro dávkování tekutých nebo suspenzních aditiv v průběhu testu v každém bioreaktoru?

ANO = 20 bodů

NE = 0 bodů

2.3 Akumulace vzorku plynu

Umožňuje nabízené zařízení akumulovat vzorek plynu na výstupu z plynoměru pomocí uživatelem dodaného polymerního vzorkovacího vaku objemu o předpokládaném objemu 1-10 dm³?

ANO = 20 bodů

NE = 0 bodů

2.4 Možnost upgradu

Umožňuje nabízené zařízení pozdější upgrade systému o moduly obsahující analyzátory (senzory) koncentrace plynů (CH₄ 0-100 % obj., CO₂ 0-100 % obj., H₂ 0-100 % obj. nebo 0-1000 ppmv, O₂ 0-25 % obj., H₂S 0-5000 ppmv)?

ANO = 20 bodů

NE = 0 bodů

V rámci hodnotícího kritéria č. 2 „*Technická úroveň nabízeného zařízení*“ získá hodnocená nabídka počet bodů odpovídající součtu bodů za všechna výše uvedená subkritéria (2.1 až 2.4). Maximálně může nabídka získat za toto kritérium 100 bodů.

- 5.4. Celkové hodnocení nabídek bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií (tedy kritéria č. 1 „*Nabídková cena bez DPH*“ a kritéria č. 2 „*Technická úroveň nabízeného zařízení*“ budou vynásobena příslušnou vahou daného kritéria (tedy u kritéria č. 1 - 75 % a u kritéria č. 2 - 25 %). Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

ČÁST VI. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 6.1. Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc. **Písemný návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky** (viz příloha Výzvy č. 2 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s textem Výzvy nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou přílohou č. 2 této výzvy, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující návrh smlouvy.
- 6.2. **Dodavatel ve své nabídce specifikuje části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům,** uvede identifikační údaje každého poddodavatele (pokud jsou mu známi) a rozsah jejich předpokládané práce. Dodavatel může využít přílohu Výzvy č. 4 – Seznam poddodávek.
- Pokud bude dodavatel plnit předmět zakázky sám, uvede to ve své nabídce formou čestného prohlášení a přílohu nevyplňuje.
- 6.3. S ohledem na dopad mezinárodních sankcí do oblasti veřejných zakázek požaduje zadavatel, aby dodavatel v rámci své nabídky **čestně prohlásil** (lze použít přílohu č. 5 této Výzvy), **že na dodavatele nedopadá jakákoliv mezinárodní sankce,** např. ve vztahu k ruským/běloruským subjektům.
- 6.4. Zadavateli je zakázáno dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), zadat veřejnou zakázku dodavateli, který je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- Z tohoto důvodu zadavatel požaduje po dodavateli, aby **čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého by se shora uvedený zákaz vztahoval** (lze použít přílohu č. 5 této Výzvy).

ČÁST VII. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

- 7.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz/>.
- 7.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 22. dubna 2024 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 7.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na:
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
- 7.4. Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

ČÁST VIII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

- 8.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

- 8.2. **Nabídka bude předložena v českém nebo anglickém jazyce.** Tato Výzva a její přílohy jsou zpracovány v českém a anglickém jazyce. K dokladům a listinám předloženým v jiném než českém nebo anglickém jazyce musí být připojen jejich překlad do českého nebo anglického jazyka. Povinnost přiložit překlad se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 8.3. Zadavatel doporučuje (nepovinně) použít následující členění nabídky:
- 1) **Krycí list nabídky** (Ize použít přílohu č. 3 této Výzvy),
 - 2) Doklady k prokázání splnění kvalifikace (viz část III. této Výzvy)
 - 3) **Podepsaný a vyplněný návrh smlouvy** (viz příloha č. 2 této Výzvy) **včetně přílohy**,
 - 4) **Seznam poddodávek** (Ize použít přílohu č. 4 Výzvy),
 - 5) Čestná prohlášení dle odst. 6.3. a 6.4. (viz příloha č. 5 této Výzvy),
 - 6) Ostatní dokumenty dle zvážení účastníka.

ČÁST IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 9.2. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.3. Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek a podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).
- 9.4. Vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 9.5. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele. Takové oznámení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- 9.6. Zadavatel si tímto vyhrazuje právo:
- požádat o objasnění předložených údajů, dokladů, nebo doplnění dalších nebo chybějících údajů, dokladů, vzorků nebo modelů (přiměřeně s § 46 zákona),
 - postupovat přiměřeně s § 113 zákona (institut mimořádně nízké nabídkové ceny),
 - postupovat přiměřeně s § 48 zákona,
 - zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.

ČÁST X. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky
- Příloha č. 3: Krycí list nabídky (vzor)
- Příloha č. 4: Seznam poddodávek
- Příloha č. 5: Čestná prohlášení

V Ostravě

.....
prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.
ředitelka IET