

**Zadávací dokumentace a výzva k podání nabídek veřejné zakázky dle zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)**

**Tato dokumentace včetně jejích příloh tvoří společně s případnými formuláři podle
§ 212 ZZVZ kompletní zadávací dokumentaci veřejné zakázky ve smyslu § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ.**

Název veřejné zakázky:

„ANALYZÁTOR PLYNU“

Název zadavatele: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (VŠB-TUO)

Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, Ostrava - Poruba, 70800

IČO zadavatele: 61989100

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz>

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky (dále též jen „VZ“).

Předmětná nadlimitní veřejná zakázka na dodávky je v souladu s § 55 ZZVZ zadávána v otevřeném řízení podle § 56 ZZVZ.

Tato zadávací dokumentace a výzva k podání nabídek (dále jen „ZD“) v souladu se ZZVZ vymezuje předmět VZ v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky a účast dodavatele v zadávacím řízení. ZD je pro účastníky zadávacího řízení závazná. Součástí ZD jsou všechny její Přílohy uvedené v této ZD.

Zadavatel zahájil zadávací řízení uveřejněním ZD a výzvy k podání nabídky v souladu se ZZVZ a zároveň tím ve smyslu § 56 vyzval neomezený počet dodavatelů k podání nabídky.

Práva, povinnosti či podmínky v této ZD neuvedené se řídí ZZVZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení účastník přijímá a akceptuje plně a bez výhrad zadávací podmínky včetně případných vysvětlení k zadávacím podmínkám. Zadavatel předpokládá, že účastník řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, specifikace a termíny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud dodavatel neposkytne včas všechny požadované informace nebo pokud nabídka nebude odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za následek jeho vyloučení ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada uvedená v nabídce může znamenat vyřazení jeho nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Zadavatel doporučuje účastníkům, aby si důkladně prostudovali zadávací podmínky a jakékoliv nejasnosti, připomínky či dotazy, které jim v souvislosti se zadávacími podmínkami vyvstanou, si vyjasnili v průběhu lhůty pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o vysvětlení podané v souladu s § 98 ZZVZ a touto ZD.

Vymezení základních pojmů:

Dodavatelem je osoba, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací, nebo více těchto osob společně. Za dodavatele se považuje i pobočka závodu; v takovém případě se za sídlo dodavatele považuje sídlo pobočky závodu.

Účastníkem je v případě uvedené zakázky dodavatel, který podal nabídku do zadávacího řízení.

Kvalifikací je způsobilost a schopnost dodavatele plnit veřejnou zakázku.

Poddodavatelem je osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva.

Zadávacími podmínkami jsou veškeré zadavatelem stanovené podmínky průběhu zadávacího řízení, podmínky účasti v zadávacím řízení, případná pravidla pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo snížení počtu předběžných nabídek nebo řešení, pravidla pro hodnocení nabídek, další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 ZZVZ.

Sociálně odpovědné zadávání, environmentálně odpovědné zadávání a inovace při plnění veřejné zakázky:

Sociálně odpovědné zadávání

Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky (dále též jako „smlouva“), bude povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vůči poddodavatelům bude takový dodavatel povinen zajistit řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků. Za tímto účelem dodavatel předloží v nabídce čestné prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky v rozsahu uvedeném v **příloze č. 6** této ZD. Uvedené čestné prohlášení bude jakožto součást nabídky samostatně uloženou přílohou smlouvy.

Environmentálně odpovědné zadávání

Zadavatel s ohledem na povahu a smysl veřejné zakázky nestanoví dodavateli, se kterým bude uzavřena smlouva, povinnost v oblasti environmentálně odpovědného zadávání.

Inovace

Zadavatel s ohledem na povahu a smysl veřejné zakázky nepožaduje v rámci plnění jejího předmětu provést jakékoliv inovace.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem této VZ je dodávka 1ks sorpčního analyzátoru plynu rozšířeného o vysokotlaký vodíkový distribuční systém s integrovaným elektrolyzérem a hmotnostním spektrometrem (dále jako „přístroj“), včetně poskytování záručního servisu přístroje, provádění bezpečnostně technických kontrol přístroje (dále jen „BTK“), zajištění pozáručního servisu přístroje včetně BTK.

Klasifikace předmětu VZ:

Kód CPV	Popis
38434000-6	Analyzátory
50530000-9	Opravy a údržba strojů a zařízení

Předmět plnění veřejné zakázky, technická specifikace a další podmínky provádění veřejné zakázky jsou podrobně specifikovány v přílohách ZD.

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VZ

Předpokládaná celková hodnota VZ za celou předpokládanou dobu trvání smluv činí 8 000 000 Kč bez DPH. Předpokládaná hodnota VZ obsahuje cenu za dodávku přístroje včetně příslušenství, poskytování záručního a pozáručního servisu přístrojů včetně BTK a cenu spotřebního materiálu v rozsahu dle ZD včetně všech příloh.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VZ

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky:

Termín zahájení plnění VZ: viz vzory smluv v Příloze č. 3

Termín dokončení plnění VZ: viz vzory smluv v Příloze č. 3

Místem plnění je sídlo zadavatele – VŠB-TUO, Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET), Výzkumné energetické centrum (VEC)

5. KVALIFIKACE DODAVATELŮ

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v kvalifikační dokumentaci, která tvoří **přílohu č. 1 ZD**. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikace.

6. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Minimální technická specifikace předmětu veřejné zakázky je specifikována zejména v **příloze č. 7** této ZD - Minimální technická specifikace. Podmínky a způsob realizace plnění veřejné zakázky je dále obsažen ve znění vzorů smluv na plnění veřejné zakázky – viz **příloha č. 3** této ZD.

7. OBCHODNÍ A JINÉ SMLUVNÍ PODMÍNKY

Obchodní a jiné smluvní podmínky jsou uvedeny v **příloze č. 3** této ZD, která obsahuje závazné vzory smluv (dále také jen „vzory smluv“). Příslušné vzory smluv jsou pro dodavatele závazné.

Zadavatel v rámci nabídky nevyžaduje předložení podepsaných vzorů smluv, upozorňuje však, že vybraný dodavatel bude mít povinnost smlouvy na VZ uzavřít bez možnosti změn či doplnění (do smluv budou doplněny pouze náležitosti vybraného dodavatele – identifikační údaje vybraného dodavatele, cena a kontaktní údaje).

Dodavatel je povinen učinit součástí své nabídky řádně vyplněnou a podepsanou přílohu č. 5 zadávací dokumentace – Cenová nabídka. Zadavatel upozorňuje, že pro řádné podání nabídky musí být vyplněny všechny požadované součásti cenové nabídky – kupní cena přístroje a pozáruční servis. Část cenové nabídky kupní cena bude před podpisem smlouvy přiložena ke kupní smlouvě, jako příloha č. 2.

Dodavatel není oprávněn činit změny či doplnění závazných požadavků zadavatele obsažených ve vzorech smluv, vyjma údajů, které jsou k vyplnění zjevně určeny (např. identifikace druhé smluvní strany, cena plnění apod.) nebo u nichž to zadavatel výslovně připouští; při tom však nesmí dojít k pozměnění věcného obsahu vzorů smluv v rozporu se ZD. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli je dodavatel oprávněn upravit vzory smluv s ohledem na tuto skutečnost. Provede-li dodavatel ve vzorech smluv jakékoliv nedovolené změny, bude takový postup hodnocen jako nesplnění zadávacích podmínek a příslušný dodavatel bude vyloučen.

Zadavatel si vyhrazuje právo provést formálně právní úpravy znění smluv. Provedené úpravy smluv však nenaruší obsah předmětu plnění smluv (zejména jejich podstatné náležitosti) a nebudou mít vliv na soulad konečného znění smluv se zadávacími podmínkami této VZ.

8. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel rovněž uvede nabídkovou cenu v rozsahu **dle přílohy č. 5 ZD – Cenová nabídka.**

Nabídková cena musí zahrnovat cenu veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné plnění veřejné zakázky plným souladu s touto ZD a jejími přílohami.

Cenovou nabídku stanoví dodavatel na základě ocenění přílohy č. 5 ZD jako součet nabídkových cen všech jejích jednotlivých položek. Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná, tj. musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky. Překročení nabídkové ceny je možné za podmínek definovaných v návrhu smlouvy, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Dodavatel odpovídá za úplnost ocenění přílohy č. 5 ZD. V případě, že dodavatel neocení některou z položek přílohy č. 5 ZD, je zadavatel oprávněn dodavatele vyzvat k objasnění této skutečnosti v souladu s § 46 ZZVZ. **Dodavatel uvede veškeré částky ve výše uvedených dokumentech v Kč zaokrouhlené na dvě desetinná místa.**

9. PODMÍNKY SESTAVENÍ NABÍDKY

Nabídka musí být zpracována v souladu s požadavky uvedenými v tomto článku ZD.

9.1 Jazyk

Nabídka včetně všech jejích součástí musí být zpracována v českém jazyce. Použití jiného, než českého jazyka je možné pouze způsobem a za podmínek stanovených v ZZVZ nebo touto ZD.

Cizojazyčné doklady se předkládají společně s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

9.2 Varianty nabídek nejsou přípustné

9.3 Povinné obsahové náležitosti a doporučená struktura nabídky

Dodavatel předloží nabídku s těmito obsahovými náležitostmi a v následující struktuře:

- **Krycí list.** Dodavatel povinně použije vzor uvedený v příloze č. 2 ZD.

- **Doklady prokazující splnění kvalifikace.** Doklady budou předloženy v rozsahu vyplývajícím z kvalifikační dokumentace (příloha č. 1 ZD) a ZZVZ.
- **Podrobnou specifikaci nabízeného přístroje** formou popisu a fotografií. Popis nabízeného zboží musí obsahovat podrobný popis, ze kterého bude zřejmé a ověřitelné splnění všech požadavků uvedených v Příloze č. 7 ZD.
- **Informace o poddodávkách.** Dodavatel v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 ZZVZ specifikuje části VZ, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům (není-li poddodávka zadavatelem v tomto rozsahu vyloučena), a uvede seznam těchto poddodavatelů, pokud jsou mu známi; dodavatel při tom popíše poddodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část VZ bude konkrétní poddodavatel realizovat (s uvedením stavebních prací, druhu dodávek nebo služeb s uvedením procentuálního finančního podílu na VZ). K tomu **dodavatel použije vzor uvedený v příloze č. 4 ZD. V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat žádnou část VZ poddodavatelům, předloží prohlášení, ve kterém tuto skutečnost výslovně uvede.**
- **Vyplněnou cenovou nabídku dle přílohy č. 5 ZD.**

10. FORMA A ZPŮSOB PODÁNÍ

Nabídka se podává písemně výlučně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz>. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě. Zadavatel nepřipouští podání nabídky ani v elektronické podobě jiným způsobem, než prostřednictvím jím stanoveného elektronického nástroje.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že elektronická nabídka musí být podána v souladu s požadavky elektronického nástroje pro veřejné zakázky. Zadavatel dále upozorňuje, že elektronický nástroj E-ZAK je napojen na centrální databázi dodavatelů (dále také CDD) portálu EN.cz, kde také probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Pokud dodavatel již byl registrovaný v E-ZAKu, ale ještě nedošlo k propojení s CDD platformy FEN, pak může využít propojení přímo v E-ZAKu. **Zadavatel upozorňuje, že registrace proběhne okamžitě, ale dokončení registračního procesu může trvat až 48 hodin (počítáno v pracovní dny).** Podrobné informace k nutné registraci dodavatelů v elektronickém nástroji, k požadavkům na výpočetní vybavení nutné k podání nabídky, jakož i k procesu podání nabídek přes elektronický nástroj naleznete zejména v „Uživatelské příručce pro dodavatele“ dostupné na adrese <https://zakazky.vsb.cz/manual.html>. Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK – tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

11. DALŠÍ PODMÍNKY A PRÁVA ZADAVATELE

11.1 Dodavatel může podat jen jednu nabídku do VZ. Dodavatel, který podal nabídku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Dodavatel, který uvedená omezení nedodrží, bude podle § 107 odst. 5 ZZVZ vyloučen.

11.2 Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat po dodavateli předložení dokladů prokazujících, že dodavatelem nabízené plnění splňuje minimální požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci, nebo že dodavatelem nabízené plnění splňuje parametry uvedené dodavatelem v nabídce. Zadavatel v takovém případě bude postupovat dle § 46 odst. 1 ZZVZ.

11.3 Zadavatel může ověřovat věrohodnost dodavatelem poskytnutých údajů, dokladů, vzorků nebo modelů a může si je opatřovat také sám.

11.4 Zadavatel bude při posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny postupovat v souladu s pravidly uvedenými v § 113 ZZVZ.

11.5 Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

11.6 V případě, že některé části nabídky budou podepsány osobou pověřenou zastupováním dodavatele, předloží účastník příslušnou plnou moc či jiný platný pověřovací dokument.

12. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Při vysvětlení ZD bude zadavatel postupovat podle § 98 ZZVZ. Zadavatel doporučuje podat žádost o vysvětlení ZD prostřednictvím profilu zadavatele, tj.: <https://zakazky.vsb.cz>.

Případné další informace k textu ZD a odpovědi na dotazy k ZD budou uveřejňovány na profilu zadavatele, tj.: <https://zakazky.vsb.cz>

13. MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

13.1 Místo pro podání nabídek

Nabídky se podávají výlučně prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek dle čl. 10 této ZD výše.

13.2 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dnem uvedeným ve specifikaci zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky na profilu zadavatele, tj. <https://zakazky.vsb.cz>. Lhůta je rovněž uvedena ve Věstníku veřejných zakázek a TEDu.

14. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Zpřístupnění obsahu nabídek v elektronické podobě proběhne po uplynutí lhůty pro podání nabídek postupem podle § 109 ZZVZ. **Vzhledem k povinné elektronické podobě nabídek se veřejné otevírání nabídek nekoná.**

15. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Kritéria hodnocení:

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti.

Zadavatel v souladu s ust. § 114 odst. 2 ZZVZ stanovil, že ekonomickou výhodnost nabídek bude hodnotit na základě **nejnižších nákladů životního cyklu v Kč bez DPH** uvedeného v příloze č. 5 ZD. Toto kritérium má váhu 100%.

Celkové náklady životního cyklu dodavatel stanoví na základě oceněné přílohy č. 5 ZD jako součet nabídkových cen všech jejích jednotlivých položek. Náklady životního cyklu zahrnují náklady na dodání přístroje včetně požadovaného příslušenství, provádění BTK v záruční době a záručního servisu a dále náklady na poskytování pozáručního servisu a BTK v době 48 měsíců po skončení záruční doby v rozsahu dle této ZD vč. všech jejích příloh.

Celková nabídková cena v Kč bez DPH ... CNC

Cena dodávky přístroje včetně příslušenství ... CDP

Pozáruční servis včetně BTK ... PS

CNC = CDP přístroje + PS přístroje

Náklady na BTK a všechny opakované činnosti v rámci pozáručního servisu nesmí být nulové a musí obsahovat veškeré související náklady (včetně dopravy, revizí, případně i dalších zkoušek). Pokud je výrobcem doporučena pravidelná výměna některých komponent či celých kitů, která nemá roční periodiku, a/nebo další opakované činnosti v rámci servisních činností, je účastník povinen tyto náklady rozpočítat do nákladů na pozáruční servis BTK.

Způsob hodnocení:

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vybrána nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou předpokládaných nákladů životního cyklu v Kč bez DPH uvedenou v Cenové nabídce (příloha č. 5 ZD).

Hodnocení nabídek bude provedeno srovnávací metodou a nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny nákladů životního cyklu v Kč bez DPH vzestupně od nejnižší po nejvyšší.

V případě rovnosti nabídkových cen nákladů životního cyklu v nabídkách více účastníků rozhodne o pořadí součet cena dodávky přístroje.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Odpovědnost v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení bude v nabídce doloženo, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku ponесou odpovědnost za plnění veřejné zakázky společně a nerozdílně.

16.2 Poddodavatelé

Zadavatel v souladu s § 105 ZZVZ požaduje plnou informovanost o využívaných poddodavatelích. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v nabídce a kteří se následně zapojí do plnění VZ, musí být identifikováni před tím, než dojde k zahájení plnění VZ. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele v dalších úrovních dodavatelského řetězce.

16.3 Forma předkládání dokladů

Nestanoví-li ZZVZ jinak, může dodavatel předkládat požadované doklady v kopii. Zadavatel však upozorňuje, že může dle § 45 odst. 1 ZZVZ postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu a že s ohledem na § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ před uzavřením smlouvy si od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci a dokladů nebo vzorků, jejichž předložení je podmínkou uzavření smlouvy, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

16.4 Náhrada nákladů za účast v zadávacím řízení

Dodavatel nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v tomto zadávacím řízení.

16.5 Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení za podmínek § 127 ZZVZ.

16.6 Poskytování ZD

Kompletní ZD s výjimkou formulářů podle § 212 ZZVZ, je volně a bezplatně k dispozici na profilu zadavatele.

16.7 Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

Zadavatel upozorňuje, že veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhat **pouze elektronicky, primárně skrze profil zadavatele a elektronického nástroje.**

16.8 Zadávací lhůta není stanovena.

16.9 Jistota není požadována.

16.10 Zadavatel, s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky, prohlídku místa plnění nestanovuje.

17. VÝBĚR DODAVATELE A UZAVŘENÍ SMLOUVY

17.1 Podrobnosti o výběru dodavatele stanoví § 122 ZZVZ. Uzavření smlouvy proběhne v souladu s § 124 a 125 ZZVZ.

17.2 Zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 ZZVZ odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci v elektronické podobě, pokud je již nemá k dispozici (v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ).

17.3 U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

17.4 Zadavatel dává na vědomí, že 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.

18. PŘÍLOHY

Nedílnou součástí této ZD jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Kvalifikační dokumentace
- Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 3 – Závazný vzor kupní smlouvy, smlouvy o provádění pozáručního servisu a BTK

- Příloha č. 4 – Poddodavatelské schéma
- Příloha č. 5 – Cenová nabídka
- Příloha č. 6 – Čestné prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky
- Příloha č. 7 – Minimální technická specifikace

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
Rektor
VŠB-TUO