VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | CENTRUM ENERGETICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ | VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

A VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

pro veřejnou zakázku zadávanou
ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů:

„Dodávka materiálu a služeb pro sestavení laboratorní membránové jednotky“

Zadavatel: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum energetických a environmentálních technologií, Výzkumné energetické centrum**
se sídlem 17. listopadu 2172/15, Ostrava - Poruba, 70800, IČ: 61989100

1 ÚVODNÍ INFORMACE

1.1 Tato zadávací dokumentace a výzva k podání nabídek (dále také „jen ZD“) obsahuje ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) zadávací podmínky stanovené zadavatelem. Součástí této zadávací dokumentace jsou také její přílohy či další dokumenty obsahující zadávací podmínky, na které je dále v textu odkazováno, resp. další písemné dokumenty stanovené v ZZVZ.

1.2 Práva, povinnosti či podmínky v této ZD neuvedené, se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ.

1.3 Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v ZD 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.

1.4 ***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.

1.5 Identifikace částí ZD, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace včetně uvedení osob, které se na předběžné tržní konzultaci podílely a včetně všech podstatných informací, které byly obsahem předběžné tržní konzultace:

– předběžné tržní konzultace neproběhly.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

2.1.	Název zadavatele:	**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB-TUO)** **Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)** **Výzkumné energetické centrum (VEC)**
	Sídlo:	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
	IČ: / DIČ:	61989100/CZ61989100
	Oprávněná osoba k jednání:	doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
	Www adresa zadavatele:	https://www.vsb.cz
	Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.vsb.cz
	Kontaktní osoba:	Ing. Ján Vereš, Ph.D. E-mail: jan.veres@vsb.cz tel.: +420 597 324 924 **(dále jen „zadavatel“)**

3 INFORMACE K PRŮBĚHU ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

3.1 Zadavatel zahájil zadávací řízení uveřejněním Zadávací dokumentace a výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele a tímto oznámením zároveň ve smyslu § 53 odst. 1 ZZVZ vyzval neomezený počet dodavatelů k podání nabídky.

3.2 S ohledem na výzvu zadavatele neomezenému počtu dodavatelů k podání nabídky zadavatel uveřejnil na profilu zadavatele tuto zadávací dokumentaci, která obsahuje i zadávací podmínky potřebné pro zpracování nabídky.

4 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1 Předmět veřejné zakázky

4.1.1 Předmětem veřejné zakázky je dodávka materiálu a služeb pro membránový separační modul. Materiál a služby pro membránový modul jsou pořizovány v rámci projektu „Výzkum a vývoj procesů konverze koksárenského plynu na vodík a alternativní palivo“, reg. č. projektu TK03030198, který je spolufinancován Technologickou agenturou ČR.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 4 této zadávací dokumentace.

Technická specifikace tvoří minimální požadavky na zařízení. Nesplnění i jednoho z parametrů alespoň v minimální úrovni je důvodem pro vyřazení nabídky.

Součástí předmětu veřejné zakázky pro všechny její části je rovněž doprava do místa plnění, příslušné návody v českém nebo anglickém jazyce, popř. další požadavky dle této zadávací dokumentace včetně příloh.

4.1.2 Pokud jsou v zadávacích podmínkách obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

4.1.3 Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

4.2 Rozsah předmětu veřejné zakázky

4.2.1 Rozsah předmětu veřejné zakázky je stanoven v příloze č. 1 a v příloze č. 4 této ZD.

4.2.2 Další podmínky provádění veřejné zakázky vyplývají ze závazného návrhu „Kupní smlouvy“ (viz příloze č. 2 této ZD).

4.3 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Vymezení kódu předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):
42900000-5 Různá strojní zařízení pro všeobecné účely a speciální strojní zařízení

4.4 Rozdělení veřejné zakázky na části

Zakázka není rozdělena na části.

5 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH činí 2 650 000 Kč.

6 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

6.1 Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

6.1.1 Zadavatel stanoví pro plnění veřejné zakázky následující předpokládané termíny:

Termín zahájení:
Část 1: ihned po uzavření smlouvy

Termín dokončení:
Část 1: materiál a dílčí část služeb (bližší popis rozsahu služeb viz Kupní smlouva) do 6 měsíců od nabytí účinnosti Kupní smlouvy a zbývající část služeb (bližší popis rozsahu služeb viz Kupní smlouva) do 4 měsíců od dodání materiálu a dílčí části služeb

6.1.2 *„Termín zahájení“* definuje termín, ve kterém zadavatel předpokládá, že bude zahájeno plnění veřejné zakázky.

Termín zahájení je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem.

6.1.3 *„Termín dokončení“* definuje termín, který zadavatel připouští jako poslední možný termín dokončení prací, dodávek a služeb a protokolárního předání a převzetí plnění bez vad a nedodělků.

6.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění (dodání) je areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Centrum energetických a environmentálních technologií, Výzkumné energetické centrum, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.

6.3 Prohlídka místa plnění

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

7 TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v Technické specifikaci předmětu plnění, která je přílohou č. 1 ZD a v Detailním rozpisu, který je přílohou č. 4 ZD.

8 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky pro plnění veřejné zakázky, které jsou uvedeny v **závazném** návrhu Kupní smlouvy (viz příloha č. 2 ZD). **Podáním nabídky do tohoto řízení uchazeč tyto smluvní podmínky bez výhrad akceptuje. Smlouvu není nutno vyplňovat ani podepisovat a přikládat do nabídky.**

9 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

Zadavatel stanoví níže uvedené požadavky na prokázání kvalifikace v rámci podaných nabídek:

9.1 Profesní způsobilost v rozsahu dle § 77 odst. 1 ZZVZ

Zadavatel upřednostňuje prokázání profesní kvalifikační způsobilosti formou odkazu na firmu do obchodního rejstříku (uvedený odkaz stačí vložit do krycího listu nabídky).

Další možnosti k prokázání profesní způsobilosti:

Dodavatel prokazuje tuto způsobilost předložením kopie výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Stáří dokladů
Doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

Dodavatel může nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.

Zadavatel odešle vybranému dodavateli před podpisem smlouvy výzvu k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Pro účely předložení originálů dokladů před uzavřením smlouvy se za originál považují jak skeny originálů dokladů vydaných v listinné podobě (s příslušným razítkem a vlastnoručním podpisem oprávněné úřední osoby) s ověřovací doložkou o autorizované konverzi do elektronické podoby, tak originály dokladů v elektronické podobě s elektronickým podpisem.

Zadavatel upřednostňuje prokázání profesní kvalifikační způsobilosti formou odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace (například internetovou stránku obchodního rejstříku).

10 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

10.1.1 Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit. Takové vysvětlení, popř. související dokumenty, uveřejní v souladu § 98 ZZVZ.

10.1.2 Dodavatelé jsou oprávněni v souladu s § 98 odst. 3 a násl. ve spojení s § 211 ZZVZ o vysvětlení zadávací dokumentace požádat **výlučně elektronicky**, a to primárně prostřednictvím profilu zadavatele. Vysvětlení zadávací dokumentace bude poskytnuto v souladu s ustanovením § 98 zákona. Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit i bez předchozí žádosti dodavatele. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty dle § 98 ZZVZ.

10.1.3 Zadavatel uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti bez identifikace dodavatele ve lhůtě nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele, případně v souladu s § 98 odst. 4 ZZVZ.

10.1.4 Vysvětlení zadávací dokumentace bude zveřejněno na profilu zadavatele.

11 ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

11.1 Zadavatel je v souladu s § 99 ZZVZ oprávněn doplnit či změnit zadávací podmínky obsažené v ZD, a to před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

11.2 Změna nebo doplnění zadávacích podmínek bude uveřejněna stejným způsobem, jako zadávací podmínky, které byly změněny nebo doplněny.

12 JISTOTA

Není požadována.

13 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

13.1 Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu v rámci své nabídky absolutní částkou v Kč v členění celková nabídková cena bez DPH, DPH a celková nabídková cena včetně DPH v Kč, kterou uvede do Krycího listu nabídky. Pro zpracování Krycího listu nabídky použije vzor Krycího listu, který je přílohou č. 3 ZD. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, tj. musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky. Účastník je povinen dále

stanovit rozpad celkové částky na jednotlivé položky do Detailního rozpisu plnění, který je přílohou č. 4 ZD (vyplňují se pouze žlutě označené položky).

13.2 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.

14 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

14.1 **Stanovená předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako cena nejvyšší přípustná a nelze ji překročit.**

14.2 Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

14.3 Dodavatel je povinen do nabídky zpracovat všechny požadavky zadavatele vyplývající ze zadávacích podmínek.

14.4 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

14.5 Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

14.6 Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

14.7 Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemnosti na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky.

14.8 Zadavatel požaduje, aby v případě podání společné nabídky nesli všichni dodavatelé odpovědnost za plnění zakázky společně a nerozdílně. Splnění této skutečnosti bude doloženo smlouvou mezi dodavateli.

14.9 Nabídka včetně příloh bude zpracována **v českém nebo slovenském jazyce**. Technické listy a prospekty zařízení mohou být předloženy v anglickém jazyce.

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

14.11 **Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla předložena v následujícím členění:**

- Krycí list nabídky s identifikačními údaji účastníka, nabídkovou cenou a podpisem oprávněné osoby (osob) účastníka (vzor viz příloha č. 3 ZD),
- Plná moc, pokud nabídku podepisuje zmocněná osoba,
- Detailní rozpis plnění (vzor viz příloha č. 4 ZD)
- Dokumenty prokazující kvalifikaci dodavatele dle této ZD,
- Vyobrazení a popis nabízeného zařízení, který bude chápán jako příloha č. 1 Kupní smlouvy,
- Ostatní dokumenty dle vlastního uvážení účastníka.

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

15 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

15.1 ***Způsob a místo podání nabídek***

15.1.1 Nabídky se podávají písemně, a to pouze 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.

15.1.2 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/.

15.1.3 Zadavatel neodpovídá za pozdní doručení nabídky.

15.1.4 **Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní v souladu s § 28 odst. 2 ZZVZ nepřihlíží.**

15.2 ***Lhůta pro podání nabídky***

Nabídky lze podávat **nejpozději 3. 6. 2021 do 7hodin**.

15.3 ***Otevírání nabídek***

15.3.1 Otevírání nabídek v elektronické podobě se uskuteční bez zbytečného odkladu po skončení lhůty pro podání nabídek na adrese sídla zadavatele. Otevírání nabídek proběhne **bez přítomnosti zástupců účastníků řízení.**

16 ZADÁVACÍ LHŮTA

16.1 Zadavatel stanoví délku zadávací lhůty na dobu **60 kalendářních dní**. V souladu s § 40 ZZVZ se jedná o lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.

16.2 Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 ZZVZ.

17 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

17.1 ***Kritéria hodnocení***

Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 114 ZZVZ podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomickou výhodnost nabídek bude zadavatel hodnotit podle **nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH** uvedené v Krycím listu (příloha č. 3 ZD).

17.2 ***Metoda vyhodnocení nabídek***

17.2.1 Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v Krycím listu (příloha č. 3 ZD).

17.2.2 Hodnocení podaných nabídek bude provedeno srovnávací metodou a nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny vzestupně od nejnižší po nejvyšší.

17.2.3 Před odesláním oznámení o výběru o dodavatele posoudí zadavatel nabídkovou cenu vybraného dodavatele z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny. Zadavatel provede posouzení v souladu s ustanovením § 113 ZZVZ.

18 PŘÍSTUP K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

18.1 Zadávací dokumentace je včetně všech příloh uveřejněna na profilu zadavatele.

18.2 Zadávací dokumentace včetně všech příloh je dodavatelům poskytována bezplatně.

19 VÝBĚR DODAVATELE A UZAVŘENÍ SMLOUVY

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

19.2 Zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 zákona 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).

19.3 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.

20 OSTATNÍ INFORMACE

20.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v zadávacím řízení.

20.2. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace uvedené v žádostech o účast a v nabídkách účastníků.

20.3. Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o výběru dodavatele a Oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení na profilu zadavatele. Oznámení uveřejněná na profilu zadavatele se považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

20.4. Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení za podmínek stanovených § 127 zákona.

20.5. 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.

21 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Kupní smlouva
Příloha č. 3 Krycí list nabídky
Příloha č. 4 Detailní rozpis

V Ostravě

Za zadavatele:

doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek

Digitálně podepsal doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
Datum: 2021.05.18 07:49:18 +02'00'

_____
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
VŠB-TUO, CEET, VEC
ředitel