

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
k veřejné zakázce ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ustanovení § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek (dále také zákon)

Název zakázky: **Pronájem hmotnostního detektoru**
Druh zakázky: služby
CPV zakázky: 70130000-1 pronájem vlastního majetku

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Centrum energetických a environmentálních technologií (dále také CEET)
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Stanislavem Mišákem, Ph.D. – ředitelem CEET
Kontaktní osoba: Bc. Marie Kubešová, tel: +420 597325602,
e-mail: marie.kubesova@vsb.cz
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

Obsah

	Identifikační údaje zadavatele
	Obsah zadávací dokumentace
	Preambule
Oddíl I	VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY
Článek I	Vymezení předmětu zakázky
Článek II	Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci
Článek III	Lhůty pro podání a zpřístupnění nabídky
Článek IV	Způsob podání nabídky
Článek V	Požadavky na prokázání kvalifikace
Článek VI	Pravidla pro hodnocení nabídek
Oddíl II	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
Článek VII	Technické podmínky
Článek VIII	Prohlídka místa plnění
Článek IX	Vysvětlení zadávací dokumentace
Článek X	Obchodní podmínky
Článek XI	Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta, opční právo

Článek XII	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
Článek XIII	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Článek XIV	Ostatní podmínky zadavatele
Článek XV	Přílohy zadávací dokumentace

Preamble

Tato výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu s ostatními závaznými právními předpisy. Práva a povinnosti neuvedené v tomto dokumentu se řídí zákonem.

Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. c) zákona stanoví, že nabídky je možné ve veřejné zakázce podávat pouze elektronicky, tak jak je dále upraveno. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že veškerá podání, která by dodavatel vůči zadavateli v rámci této veřejné zakázky činil v listinné formě, jsou v souvislosti s výše uvedenými podmínkami veřejné zakázky vůči zadavateli neúčinná.

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Zadavatel stanovil zadávací podmínky dle svých nejlepších znalostí a zkušeností s cílem zajistit transparentní a nediskriminační zadání veřejné zakázky, přičemž bude dbát o naplnění zásad efektivnosti, hospodárnosti a účelnosti nakládání s veřejnými prostředky.

Zadavatel sděluje, že v tomto zadávacím řízení nebylo, vzhledem k povaze a smyslu veřejné zakázky, možné zohlednit zásady dotýkající se sociálně a environmentálně odpovědného a inovativního přístupu zadavatelů při zadávání veřejných zakázek. Zadavatel na základě posouzení povahy plnění veřejné zakázky zjistil, že není možné zohlednit výše uvedené zásady ani při stanovení podmínek účasti dodavatelů ve veřejné zakázce, ani v rámci stanovení hodnotících kritérií, a to mimo jiné s ohledem na úzce vymezený okruh dodavatelů schopných plnit předmět veřejné zakázky.

Plnění z této smlouvy bude financováno z Fondů EHP a Norska 2014–2021 – program CZ-ENVIRONMENT“ a realizuje se s výzvou Tromso - Monitoring kvality ovzduší, identifikace zdrojů a zpracování akčních plánů, NF Call 2A - 3.2.1.1., poskytovatele SFŽP ČR.

Název projektu: i-AIRP's Identifikace příčin znečišťování ovzduší na českopolské hranici

Reg. č. projektu: 3202100005

Název projektu: „Vliv dopravy na znečištění ovzduší v rámci trasy TEN-T Ústí nad Labem – Mělník – Zdiby“

Reg. č. projektu: 3202100004

Zároveň se předpokládá také částečné využití přístroje v rámci financovaného v rámci OP VVV 2014-2020, poskytovatele MŠMT ČR.

Název projektu: „Centrum výzkumu nízkouhlíkových energetických technologií“

Reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/165_019/0000753

Požadované zařízení bude využíváno po dobu 2 let v souladu s daty ukončení projektů pro jejichž náplň jsou plánovány (2022–2023). Vzhledem k 24hodinovému provozu zařízení a charakteru analyzovaných vzorků (vysoká koncentrace organických sloučenin v matrici) dojde k rychlému opotřebení. Pronajímáný přístroj je součástí soustavy zařízení, u kterého předpokládáme výměnu po 5 letech provozu (součástí plánu projektu REFRESH), tato soustava zařízení v současné době je 3 roky v provozu.

ODDÍL I VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

Článek I Vymezení předmětu zakázky

Předmětem veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je pronájem hmotnostního detektoru k identifikaci a kvantitativní analýze polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) a geochemických markerů (sterany, isoprenoidní a hopanoidní uhlovodíky), které jsou ve stopových a ultra stopových množstvích zachyceny v imisích PM částic (frakce PM_{2,5} a PM₁). Analýza PAU bude zaměřena na identifikaci a kvantifikaci PAU podle US EPA (fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, indeno(1,2,3-cd) pyren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylene) a zdrojově specifických PAU pro dopravu a spalovací procesy (např. koronen, reten, chrysen, pichen, pimantren, kadalen a další). Analýza hopanoidních uhlovodíků bude zaměřena na hopany s počtem uhlíků C27-C31. Analýza isoprenoidních uhlovodíků bude zaměřena na sloučeniny typu pristan, fytan, oleanen, botrykokan a další. Analýza steranů je zaměřena na sloučeniny s obsahem uhlíku C27-C30. Výše uvedené sloučeniny po identifikaci a kvantifikaci na daném zařízení budou sloužit pro vytvoření diagnostických poměrů pro identifikaci zdrojů znečištění.

Hmotnostní detektor musí být plně kompatibilní se stávajícím zařízením, které má zadavatel ve vlastnictví, a které pro kvantitativní analýzy polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) a geochemických markerů využívá. Jedná se o systém Gersel a jeho části (MPS dávkovací rameno, TD (termální desorpce), SSL nástřik, CIS chlazený nástřik pomocí kryostatu firmy Gerstel), plynový chromatograf Agilent (GC 7980) se softwarovým vybavením (MassHunter a Maestro).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 2 964 000 Kč bez DPH (tj. 3 586 400 Kč s DPH). Jedná se o částku, kterou má zadavatel pro danou službu v rámci shora uvedených projektů k dispozici. Stanovená předpokládaná hodnota je zároveň maximální možnou hodnotou plnění.

Místo plnění veřejné zakázky: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, laboratoř pracoviště CEET, místnost č. E 229.

Doba plnění VZ: nájem přístroje na dobu určitou – 24 měsíců, doba dodání přístroje bude hodnotícím kritériem.

Pokud jsou v této výzvě k podání nabídek 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 analogicky v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona.

Článek II Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace je součástí této výzvy k podání nabídek a je spolu s výzvou dostupná na adrese:
<https://zakazky.vsb.cz/>.

Článek III

Lhůta pro podání a zpřístupnění nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí 22. 11. 2021 v 9:00 hod., přičemž po uplynutí lhůty pro podání nabídek proběhne jejich zpřístupnění.

Zpřístupnění nabídek je neveřejné.

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 nepřihlíží.

Článek IV

Způsob podání nabídky

Nabídky je možné předkládat **pouze elektronicky**, pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.vsb.cz/>.

Článek V

Požadavky na prokázání kvalifikace

Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje prokázání **profesní způsobilosti v souladu s ustanovením § 77 odst. 1 zákona** předložením níže uvedeného dokladu:

- **výpis z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje nebo živnostenské oprávnění, pokud dodavatel v obchodním rejstříku nebo v jiné obdobné evidenci není veden.

Dodavatel může nahradit požadovaný dokument jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Zadavatel upřednostňuje prokázání kvalifikační způsobilosti formou odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy, tedy odkaz na internetovou stránku obsahující požadovaný dokument, například internetovou stránku obchodního rejstříku.

Článek VI

Pravidla pro hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky dle § 114 zákona.

Zadavatel stanovuje následující kritéria hodnocení:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Cena pronájmu za 1 měsíc v Kč bez DPH | váha 70 % |
| 2. Doba dodání přístroje | váha 30 % |

Hodnocení kritéria 1: Pro číselně vyjádřitelné kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Hodnocení kritéria 2: zadavatel stanovuje minimální lhůtu dodání – 4 týdny. Za tuto dobu dodání obdrží dodavatel 100 bodů, nabídne-li dodavatel lhůtu delší než 4 týdny pak za každý další týden bude dodavateli strhnuto 10 bodů. (4 týdny – 100 bodů, 5 týdnů – 90 bodů, 6 týdnů – 80 bodů, 7 týdnů – 70 bodů ...atd) Pro číselně vyjádřitelné kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce

Hodnocení jednotlivých kritérií bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle kritérií budou vynásobena příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých kritérií bude stanovena bodová hodnota jednotlivých nabídek a podle ní bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

ODDÍL II

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Článek VII

Technické podmínky

Technické podmínky veřejné zakázky: závazné parametry předmětu zakázky (technická specifikace předmětu zakázky) jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace. Technická specifikace tvoří minimální požadavky na zařízení. Nesplnění i jednoho z parametrů alespoň v minimální úrovni je důvodem k vyřazení nabídky.

Článek VIII

Prohlídka místa plnění

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

Článek IX

Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 4 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle předchozího odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pokud by spolu s vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel provedl i změnu zadávacích podmínek, postupuje podle § 99 zákona.

Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

Článek X

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět.

Článek XI

Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta, opční právo

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **60 dnů**.

Vyhrazená změna závazku dle § 100 zákona:

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a odst. 3 právo zadat vybranému dodavateli veřejné zakázky další službu nájmu, odpovídající předmětu plnění této veřejné zakázky.

Předpokládaná hodnota opčního práva nepřevýší 30 % předpokládané hodnoty zakázky.

Zadavatel je oprávněn opční právo uplatnit nejpozději do 24 měsíců od dodávky přístroje.

Článek XII

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví nabídkovou cenu za pronájem přístroje na jeden měsíc a dále na 24 měsíců v součtu, kterou uvede do smlouvy na pronájem přístroje.

Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.

Celková nabídková cena ve výše zmíněné skladbě bude uvedena ve Smlouvě o dílo. Nabídková cena bude zpracována v souladu s výzvou k podání nabídky, zadávací dokumentací a jinou dokumentací obsahující vymezení předmětu zakázky.

Poskytne-li zájemce zadavateli slevu, musí být tato sleva zahrnuta v jednotlivých položkách (je nepřípustné, aby byla poskytnuta jako jedna položka snižující nabídkovou cenu). Veškeré položky předmětu zakázky musí být oceněny.

Článek XIII

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel podává nabídku v českém jazyce.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČ, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) – viz příloha č. 3 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

Dodavatel ve své nabídce předloží technické listy nabízeného přístroje, ze kterých bude patrné splnění všech minimálních požadavků zadavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.

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

Zadavatel požaduje, aby nabídku dodavatele tvořily alespoň tyto dokumenty:

- úplně vyplněný krycí list nabídky ve struktuře dle přílohy č. 3,
- zpracovaný návrh smlouvy,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení dodavatele, že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá 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, zadavatel jej ze zadávacího řízení vyloučí.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky. Zadavatel vyžaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost společně a nerozdílně.

Podání nabídky:

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona, s tím, že ustanovení § 107 odst. 1 o listinné podobě nabídky se nepoužije. Elektronická adresa pro podání nabídek (profil

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

Nabídku není možno podat prostřednictvím datové schránky.

Článek XIV

Ostatní sdělení zadavatele

Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé z účasti v řízení.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení zadavatele spojená s průběhem zadávacího řízení dle § 53 odst. 5 zákona (oznámení o výběru dodavatele nebo oznámení o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení) na profilu zadavatele <https://zakazky.vsb.cz/>. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem dotčeným účastníkům zadávacího řízení okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

Zadavatel je za účelem řádného zadání veřejné zakázky povinen zpracovávat osobní údaje, a to v případech, kdy to zákon zadavateli výslovně ukládá nebo umožňuje. Dále mohou být zadavatelem zpracovány také osobní údaje, jejichž zpracování zákon výslovně neukládá, ale jejichž zpracování je nezbytné pro splnění zákonné povinnosti zadavatele, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Zadavatel při zpracování osobních údajů vždy postupuje v souladu s platnou právní úpravou.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka, bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“).

Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že elektronický nástroj E-ZAK je napojen na Centrální databázi dodavatelů (CDD) portálu FEN.cz, kde také probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Pokud dodavatel již měl účet (provedenou registraci) v E-ZAKu, ale ještě nedošlo k propojení s Centrální databází dodavatelů platformy FEN, pak může využít propojení účtu přímo v E-ZAKu. Zadavatel upozorňuje, že registrace neproběhne okamžitě a registrační proces může trvat až 48 hodin (v případě pracovních dnů).

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační, přiměřené a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci, může být odlišný od názoru zadavatele.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Dodavatel je v průběhu celého zadávacího řízení povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této zadávací dokumentaci, ve výzvě či dané zákonem.

Článek XV
Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Návrh smlouvy

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

V Ostravě

.....
prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph. D.
ředitel CEET