



**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY**  
**k veřejné zakázce malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb.,**  
**o zadávání veřejných zakázek (dále také zákon)**

Název zakázky: **Projektová dokumentace pro umístění nové kogenerační jednotky ZEVO**  
Druh zakázky: služby  
CPV zakázky: 79131000-1 Dokumentační činnost

**Identifikační údaje zadavatele**

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta strojní (dále jen FS)  
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkanem FS  
Kontaktní osoba: Ing. Marcela Tomisová, tel: +420 597325604,  
e-mail: marcela.tomisova@vsb.cz  
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

**Obsah výzvy k podání nabídky**

Identifikační údaje zadavatele  
Obsah výzvy k podání nabídky  
Preambule  
Článek I Vymezení předmětu zakázky  
Článek II Lhůta pro podání nabídky  
Článek III Způsob podání nabídek  
Článek IV Požadavky na prokázání kvalifikace  
Článek V Požadavky na zpracování nabídkové ceny a pravidla pro hodnocení nabídek  
Článek VI Prohlídka místa plnění  
Článek VII Vysvětlení výzvy k podání nabídek  
Článek VIII Obchodní podmínky  
Článek IX Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta  
Článek X Podmínky a požadavky na zpracování nabídky  
Článek XI Ostatní sdělení zadavatele  
Článek XII Přílohy zadávací dokumentace

## Preambule

Pro postupy zadavatele při zadávání zakázek malého rozsahu se použijí přiměřeně obecné principy a ustanovení zákona upravující vztahy obsahem i účelem nejbližší vztahům a principům upraveným v této výzvě k podání nabídek.

Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky a to prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky. 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.

Předmět plnění veřejné zakázky je Technologickou agenturou ČR (TAČR) financován z Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA. Jedná se o projekt umístění nové kogenerační jednotky ZEVO s vyloučením chloridové koroze.

Cílem projektu je ověřit možnost umístění nové technologie zařízení pro energetické využití odpadu (ZEVO) s vyloučením chloridové koroze přehříváku páry a s výrazným omezením chloridové koroze ostatních teplosměnných ploch kotle v podmínkách spalovny komunálního odpadu - SAKO Brno a zpracování studie proveditelnosti nově navržené technologie.

Projektová dokumentace má být zpracována pro nový dvoutlakový horkovodní kotel, jenž má být umístěn v místě stávajícího parního kotle, přičemž skladování a doprava odpadů na rošt, jakož i kompletní spalovací rošt, má zůstat ve stejném provedení jako u stávajícího kotle, stejně tak i systém čištění spalin. Nová tří modulová parní turbína a hybridní kondenzátor mají být umístěny v prostoru stávající turbíny. V prostoru mezi kotlem a turbínou bude umístěno zařízení nového expanzního parního generátoru.

Ohřev primárního vzduchu je proveden sytou parou z nízkotlakého bubnu kotle, ohřívák vzduchu je umístěn nad nízkotlakým bubnem. Vyvedení elektriny je stávající. Nová koncepce ZEVO nemá vlastní výměňkovou stanici, dodávka tepla se uskuteční propojovacím potrubím se sekundární sítí CZT.

Součástí plnění veřejné zakázky je taktéž studie proveditelnosti, jejímž cílem je posoudit použitelnost této nové technologie zejména z hlediska porovnání investičních nákladů a ekonomie provozu

## Článek I Vymezení předmětu zakázky

**Předmět veřejné zakázky (dále jen VZ)** je rozdělen do dvou částí, jež spolu neoddělitelně souvisí, a to:

1. zpracování projektové dokumentace pro umístění technologie nové koncepce kogenerační jednotky v prostorách SAKO Brno
2. zpracování studie proveditelnosti - použitelnost nově navržené technologie zejména z hlediska porovnání investičních nákladů a ekonomie provozu.

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 525 000 Kč bez DPH**

**Místem plnění veřejné zakázky je** Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

**Doba plnění veřejné zakázky je do 15. 4. 2021**

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.

Výzva k podání nabídek je dostupná na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/>.

## **Článek II** **Lhůta pro podání nabídky**

**Lhůta pro podání nabídek končí 14. 12. 2020 v 10:00 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 III** **Způsob podání nabídek**

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

## **Článek IV** **Požadavky na prokázání kvalifikace**

Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti **čestným prohlášením** dle přílohy č. 4, tedy že dodavatel není dodavatelem který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením veřejné zakázky pravomocně odsouzen pro trestné činy, jejichž výčet je v závorce na konci textu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině; trestný čin obchodování s lidmi; tyto trestné činy proti majetku (podvod, úvěrový podvod, dotační podvod, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti); trestné činy hospodářské (zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie); trestné činy obecně nebezpečné; trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci; trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných (trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství, jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci)), k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

- e) je v likvidaci, nebo proti němu bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

**Profesní způsobilost** splní dodavatel, který **předloží kopie 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.

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.

Dodavatel může nahradit požadované dokumenty jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

**Technickou způsobilost** splní dodavatel, který předloží **seznam tří plnění**, jež byla či jsou obdobná předmětu zakázky, a která dodavatel vyhotovil za období posledních 10 let, v ceně min. 300 000 Kč včetně DPH. Za obdobné plnění bude považováno vyhotovení projektové dokumentace včetně studie proveditelnosti např. pro teplárny, elektrárny, spalovny apod. Může se jednat i o projekty, jež nebyly fyzicky z různých důvodů jejich objednateli realizovány. V seznamu vyhotovených projektů uvede dodavatel u každého jednotlivého projektu jeho název, název jeho objednatele, dobu vyhotovení díla, celkovou cenu vč. DPH, zda byl projekt realizován nebo nerealizován. Dále uvede kontaktní osobu a kontaktní spojení z důvodu umožnění zadavateli ověřit si uváděné skutečnosti.

## Článek V

### Požadavky na zpracování nabídkové ceny a pravidla pro hodnocení nabídek

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu veřejné zakázky v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH, kterou uvede do návrhu smlouvy v požadovaném členění.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**.

Díličí kritéria stanovené zadavatelem podle stupně významu:

- |  |       |
|--|-------|
| a) celková nabídková cena ( Kč bez DPH)  | 80 %  |
| b) doba plnění (v rozmezí 8 do 15 týdnů) | 20 %. |

U kritéria celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH budou ceny uvedené v jednotlivých nabídkách seřazeny podle výše, přičemž jako nejvýhodnější bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou a nejméně výhodná bude nabídka s nejvyšší nabídkovou cenou.

U kritéria doba plnění bude hodnocena doba realizace, přičemž jako nejvýhodnější bude nabídka s nejkratší dobou plnění, uvedenou v týdnech.

Hodnocení nabídek bude provedeno bodovací metodou. Pro hodnocení uvedených kritérií bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce bude dle kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci kritéria. Bodové hodnocení provede komise podle následujících pravidel:

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

Jako nejvýhodnější nabídka bude nabídka, která získá nejvyšší počet bodů.

V případě shodnosti počtu bodů nabídek bude rozhodující okamžik (datum a čas) podání nabídky – vítězem bude dodavatel, jehož nabídka byla podána dříve.

## **Článek VI Prohlídka místa plnění**

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

## **Článek VII Vysvětlení výzvy k podání nabídek**

Žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek musí být doručena na adresu zadavatele nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek kontaktní osobě zadavatele.

Zadavatel doporučuje e-mailovou komunikaci.

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Vysvětlení zadávacích podmínek vč. přesného znění žádosti poskytne zadavatel současně všem dodavatelům a uveřejní je na profilu zadavatele.

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 VIII Obchodní podmínky**

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Nedílnou součástí smlouvy je příloha výzvy k podání nabídky – příloha č. 1 Technická specifikace a příloha č. 2 – doba plnění.

Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, a ke smlouvě připojí doplněnou přílohu č. 2. Jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět.

## **Článek IX**

### **Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta**

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **30 dnů**.

## **Článek X**

### **Podmínky a požadavky na zpracování nabídky**

Dodavatel podává 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. 5 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky. Jako součást smlouvy bude příloha č. 1 této výzvy, obsahující technické parametry zadavatelem požadovaného plnění.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace v souladu s ustanovením části IV této výzvy.

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy takového charakteru, že 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. 4,
- návrh smlouvy v souladu s přílohou č. 3,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- podepsané čestné prohlášení ke kvalifikaci dle přílohy č. 5,
- seznam plnění k prokázání technické kvalifikace,
- další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

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

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník veřejné zakázky v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka veřejné zakázky 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 XI Ostatní sdělení zadavatele**

Zadavatel nehradí účastníkům veřejné zakázky náklady vzniklé z účasti ve veřejné zakázce.

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

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

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodu.

Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí zadavatele spojená s průběhem veřejné zakázky (rozhodnutí o vyloučení účastníka veřejné zakázky a rozhodnutí o výběru dodavatele) zadavatel uveřejní na stránkách profilu zadavatele <https://zakazky.vsb.cz/> v takovém případě se rozhodnutí o vyloučení účastníka veřejné zakázky a rozhodnutí o výběru dodavatele považují za doručená všem dotčeným dodavatelům 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 jsou dostupné v uživatelské příručce 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](mailto:podpora@ezak.cz), web: <https://www.ezak.cz/>

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 výzvě.

**Článek XII**  
**Přílohy výzvy k podání nabídky**

- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Formulář pro uvedení doby plnění
- Příloha č. 3: Návrh smlouvy
- Příloha č. 4: Krycí list nabídky
- Příloha č. 5 Čestné prohlášení ke kvalifikaci

V Ostravě

.....  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan FS