

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 Centrum robotiky pomocí metodiky BIM**

Druh zakázky: služby

Evidenční číslo: 131/9560/2020

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ 61989100

Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou

Kontaktní osoba: Mária Zuská, tel: +420 597325606

e-mail: maria.zuska@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

Seznam zkratk:

- BIM** informační modelování staveb [Building Information Modelling] digitální model, který reprezentuje fyzický a funkční objekt s jeho charakteristikami. Slouží jako otevřená databáze informací o objektu pro jeho navrhování, výstavbu a provoz po dobu jeho užívání
- LOD** úroveň podrobností/detailů [Level Of Development / Definition / Detail]
- DPS** dokumentace pro provedení stavby

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, případně datové zprávy ve smyslu podmínek upravených ustanovením § 211 odst. 5 zákona. 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.

Článek I Vymezení předmětu zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro stavební úpravy části 2.NP stávající budovy Staré menzy na **Centrum robotiky** a vytvoření informačního modelu stavby v metodice BIM, ze kterého bude dodavatelem vytvořena projektová dokumentace.

Informační model stavby bude zpracován v metodice BIM, a to v úrovních detailu LOD dle tabulky parametrů, která je k dispozici na odkaze <https://bimforum.org/wp-content/uploads/2018/09/BIMForum-LOD-2018-Spec-Part-1-and-Guide-2018-09.pdf> a upřesňující tabulky, která je přílohou č. 2 této výzvy.

Informační model stavby musí být zhotoven tak, aby jej dodavatel stavebních prací byl kdykoliv schopen rozšířit na základě nových informací získaných v rámci realizace stavby, tedy musí být v nativním formátu programu, ve kterém bude 3D model vyhotoven.

Předmětem veřejné zakázky je dále výkon autorského dozoru po dobu výstavby.

Veškerá projektová dokumentace stavby včetně BIM modelu bude provedena dle podkladů zpracovaných zadavatelem (technické požadavky na budovu) a dle Architektonické studie využití objektu Staré menzy pro Centrum robotiky č. Z-18-031 a vč. Stavebního průzkumu a zaměření. Podklady pro zpracování projektové dokumentace tvoří přílohu č. 1 této výzvy.

Jednostupňová dokumentace bude zpracována v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby (DPS), dle přílohy č. 13, vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, včetně položkového rozpočtu a soupisu prací. Součástí dokumentace bude navíc dokladová část s výsledky projednání PD s dotčenými orgány státní správy a Stavební povolení pro změnu užívání stavby.

Současně bude vyhotovena projektová dokumentace interiéru.

Tato dokumentace vyhotovená v metodice BIM v úrovni detailů min LOD 300, není-li uvedeno v příloze č. 2 jinak, bude zároveň dokumentací pro výběr zhotovitele stavby. Projektová dokumentace musí být

dodavatelem generována z informačního modelu stavby, tj. exportována a dopracována z dodavatelem vytvořeného informačního modelu stavby.

Součástí díla bude provádění inženýrské činnosti a zastupování zadavatele ve stavebním řízení.

Místem předání předmětu veřejné zakázky je sídlo zadavatele, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, budova A (budova rektorátu), na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba, útvar Investice a majetek, místnost č. A 1018.

Předpokládaná doba plnění:

- Předání PD: do 30. 6. 2021 (doba plnění je předmětem hodnocení);
- Předání stavebního povolení: do 5 týdnů od předání projektové dokumentace
- Autorský dozor – po dobu realizace stavebních prací (na výzvu objednatele).

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 **16. 11. 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 zahlázeným 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.

Zadavatel dále v souladu s § 77 odst. písm. 2 a) zákona požaduje, aby dodavatel předložil doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. živnostenské oprávnění resp. **výpis z živnostenského rejstříku** pro předmět podnikání „Projektová činnost ve výstavbě“.

Technická kvalifikace

K prokázání splnění technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil **Seznam významných služeb** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením této veřejné zakázky.

Dodavatel prokáže splnění kritéria technické kvalifikace předložením seznamu dvou následujících významných služeb:

- dvou zakázek, jejichž předmětem bylo provádění projekčních prací pro stavební část, přičemž dokumentace pro provádění stavby byla zpracována metodikou BIM, a to na novostavbě či rekonstrukci stavby s investičními náklady na stavební práce min. 20 mil. Kč bez DPH za každou referenční zakázku.

V seznamu realizovaných významných služeb příloha č. 6 dodavatel uvede ke každé realizované významné službě:

- identifikační údaje objednatele,
- název významné služby a její popis,
- cenu realizované služby v Kč bez DPH,
- investiční náklady v Kč bez DPH,
- dobu a místo realizace poskytovaných služeb,
- věcný rozsah a objem provedeného plnění v rámci realizované služby,
- procentní podíl na ceně realizované významné služby.

Dodavatel k prokázání splnění kritéria technické kvalifikace může použít služby, které poskytl:

1. společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění služeb podílel, nebo
2. jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění služeb podílel.

V případě, že zhotovitel realizoval významnou službu společně s jiným dodavatelem, případně byl poddodavatelem, uvede tuto skutečnost rovněž v seznamu významných služeb, včetně věcného rozsahu a objemu jím provedeného plnění v rámci realizace významné služby a dále podílu na ceně realizované významné služby.

Článek V

Požadavky na zpracování nabídkové ceny a pravidla pro hodnocení nabídek

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

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

Podané nabídky budou hodnoceny podle základního hodnotícího kritéria ekonomické výhodnosti nabídky, a to dle níže stanovených dílčích kritérií a vah.

Kritérium	Váha kritéria
Nabídková cena	90 %
Doba realizace díla	10 %

Hodnocení nabídek bude provedeno bodovací metodou.

Pro číselně vyjádřitelné kritérium, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria tj. nabídková cena a doba realizace díla, 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 hodnoty.**

Specifikace hodnocených kritérií:

Nabídková cena

Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky uvedená v návrhu smlouvy o dílo v **Kč bez DPH.**

Doba realizace díla

Hodnocena bude doba realizace – předání projektové dokumentace ve dnech (uvedená ve smlouvě), ode dne nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Nejvýhodnější nabídka v tomto kritériu bude nabídka s nejkratší dobou realizace, nejkratší přípustná doba realizace je do 30. 4. 2021.

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. Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, 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. Nabídka bude předložena 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. 4 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

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, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

Zadavatel požaduje, aby nabídku dodavatele tvořily alespoň tyto dokumenty:

- podepsaný návrh smlouvy dle přílohy č. 3, vč. přílohy
- doklady prokazující splnění kvalifikace
- krycí list nabídky
- čestné prohlášení ke kvalifikaci
- 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 doručena všem dotčeným dodavatelům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

Vybraný dodavatel předloží zadavateli před podpisem smlouvy o dílo pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vybraným dodavatelem v pozici zhotovitele v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s hodnotou pojistného plnění ve výši nejméně 1 000 000,- Kč. Splnění této povinnosti ze strany vybraného dodavatele je podmínkou k podpisu smlouvy o dílo zadavatelem.

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**, v pracovní dny: **8:00 – 17:00 hod.**, 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 do 48 hodin (počítáno v pracovní dny).

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: Studie využití objektu staré menzy VŠB-TUO pro centrum robotiky a Stavební průzkum a zaměření
- Příloha č. 2: Tabulka upřesňující požadavky LOD
- Příloha č. 3: Návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 4: Krycí list nabídky
- Příloha č. 5: Čestné prohlášení ke kvalifikaci
- Příloha č. 6: Seznam významných služeb

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

.....
Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka