



Výzva k podání nabídky

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané dle Pravidel pro žadatele a příjemce –
obecná část, verze 5 v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen
„Výzva“)

Název veřejné zakázky	Výukové moduly pro didaktické experimenty s mechanikou tekutin, toky, průtoky a simulaci srážek
Druh veřejné zakázky	na dodávky
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název projektu	Infrastrukturní podpora strategických studijních programů VŠB-TUO
Registrační číslo projektu	CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013299

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c., děkan Hornicko-geologické fakulty
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

ČÁST I. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1. Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka, instalace a oživení 4 výukových modulů pro simulaci: simulaci vizualizace laminárních a turbulentních toků při proudění vody v korytě, simulaci základních experimentů v mechanice tekutin, simulaci procesů průtoku různých kapalin v odlišných přírodních i antropogenních strukturách v otevřeném a uzavřeném kanálu a simulaci srážek s různou intenzitou a dobou trvání a zkoumání sorpční kapacity půd během různého stupně nasycení a zobrazení hydrografů. Důraz je kladen na didaktické zaměření modulů, jejich názornost a přehledné výstupy.

Výsledky experimentů provedených na výukových modulech mohou sloužit jako vstupní data pro jednotlivé moduly (navzájem), je tedy požadována kompatibilita modulů v rámci této části veřejné zakázky.

Podrobná specifikace předmětu této veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1) Technická specifikace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 2) této Zadávací dokumentace.

1.2. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání v rámci projektu „Infrastrukturní podpora strategických studijních programů VŠB-TUO“ reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013299.

1.3. **Termín plnění:** předmět plnění bude dodán do 150 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.

- 1.4. **Místem plnění (dodání a instalace)** této veřejné zakázky je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, místnost J225. Současný stav místnosti a další informace a podmínky nezbytné k představě o instalaci jsou uvedeny v příloze č. 5 této Výzvy. Zadavatel doporučuje účast na prohlídce místa plnění – viz odst. 9.1. této Výzvy.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota** této veřejné zakázky činí: 1 726 650,00 Kč bez DPH.
Pozn.: Celková předpokládaná hodnota funkčního celku, ke kterému tato veřejná zakázka náleží, je 10 508 260,00 Kč bez DPH. Druhá část tohoto funkčního celku byla zadána v předchozím nadlimitním řízení. Tato veřejná zakázka je, v souladu s § 18 odst. 3 zákona, zadávána jako veřejná zakázka malého rozsahu.
- 1.6. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (ve Výzvě též jen jako „zákon“). Pokud je v této výzvě a jejich přílohách uveden odkaz na zákon, má se za to, že se tato veřejná zakázka řídí daným ustanovením přiměřeně a odkaz na zákon je uveden pro přesnější specifikaci podmínek.
- 1.7. Pokud jsou v této výzvě či jejich přílohách 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.

ČÁST II. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

- 2.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná (elektronicky) žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 2.2. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.
- 2.3. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě dle předchozího odstavce, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu předchozího odstavce.
- 2.4. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 2.1. Výzvy odešle zadavatel současně všem dosud známým dodavatelům a uveřejní na profilu zadavatele.
- 2.5. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Odstavce 2.2. a 2.3. Výzvy se použijí obdobně.
- 2.6. Zadavatel apeluje na včasné doručení žádostí o vysvětlení, tak aby byl dostatečný prostor pro odpověď zadavatele a zapracování odpovědí jednotlivými dodavateli!

ČÁST III. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

- 3.1. V rámci prokázání splnění kvalifikace zadavatel po dodavatelích požaduje splnění níže uvedených způsobilosti a kvalifikace.

3.2. Základní způsobilost:

Zadavatel požaduje, aby dodavatel splnil základní způsobilost ve smyslu § 74 odst. 1) až 3) zákona.

Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti **předložením dokladů dle § 75, nebo předložením čestného prohlášení (lze použít přílohu č. 4 této Výzvy)**. Doklady či čestné prohlášení nesmí být starší 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

3.3. Profesní způsobilost:

Ke splnění podmínek profesní způsobilosti zadavatel po dodavateli požaduje předložení ve vztahu k České republice **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Výše uvedený doklad dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

Doklad prokazující profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

3.4. Technické kvalifikační předpoklady:

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení **popisu výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízené moduly splňují parametry požadované zadavatelem. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:

- i. kompletně vyplněná technická příloha Výzvy (viz příloha 1),
- ii. technický popis všech výukových modulů, a to alespoň do podrobností, ze kterých lze ověřit splnění všech minimálních technických požadavků zadavatele (např. technickými listy, či jinou vhodnou formou).

3.5. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.

3.6. Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

3.7. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

ČÁST IV. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

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

4.2. Nabídková cena bude zpracována v souladu s Výzvou, nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky.

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

ČÁST V. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

5.1. Hodnotícím kritériem této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** při splnění technických parametrů za celý její předmět.

5.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, uvedená v návrhu smlouvy (v čl. V. odst. 1).

ČÁST VI. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

- 6.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz/>.
- 6.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 13. května 2020 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 6.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na:
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
- 6.4. Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 6.5. 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).

ČÁST VII. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc. **Písemný návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky** (viz příloha Výzvy č. 2 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s textem Výzvy nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou přílohou č. 2 této výzvy, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující návrh smlouvy.

ČÁST VIII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

- 8.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 8.2. Nabídka bude předložena v **českém či slovenském jazyce** (popisy výrobků určených k dodání mohou být předloženy i v jiném jazyce).
- 8.3. Zadavatel doporučuje (nepovinně) použít následující členění nabídky:
 - Krycí list nabídky – lze použít vzor dle přílohy č. 3 této výzvy,
 - Doklady prokazující splnění kvalifikace dle části III. této výzvy,
 - Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy **včetně přílohy** (viz příloha č. 2 této Výzvy)
 - Ostatní dokumenty, které uzná dodavatel za vhodné.

ČÁST IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. **Prohlídka místa plnění** proběhne dne 4. května 2020 od 13:00 hodin. Sraz zájemců o prohlídku bude před hlavní vrátnicí VŠB-TUO na adrese 17. listopadu 2172/15, Ostrava - Poruba.
- 9.2. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.
- 9.3. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 9.4. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.5. Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek a podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).
- 9.6. Podáním nabídky účastník souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly zadávacího řízení.
- 9.7. 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.
- 9.8. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele. Takové oznámení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- 9.9. Zadavatel si tímto vyhrazuje právo:
 - požádat o objasnění předložených údajů, dokladů, nebo doplnění dalších nebo chybějících údajů, dokladů, vzorků nebo modelů (v souladu s § 46 zákona),
 - postupovat v souladu s § 113 zákona (institut mimořádně nízké nabídkové ceny),
 - postupovat v souladu s § 48 zákona,
 - zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.

ČÁST X. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Obchodní podmínky
Příloha č. 3: Krycí list nabídky (vzor)
Příloha č. 4: Vzor čestného prohlášení
Příloha č. 5: Informace a podmínky instalace modulů

V Ostravě dne 20. 4. 2020

.....
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c., v.r.
děkan Hornicko-geologické fakulty