



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	Automatický systém pro monitoring náklonu
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 této veřejné zakázky je dodávka **senzorů a softwaru pro permanentní automatický monitoring náklonu. Jedná se o monitorovací systém pro měření náklonu s automatickým sběrem dat.** Systém má obsahovat dvě čidla dle technické specifikace a SW pro sběr a zobrazení dat, včetně příslušenství umožňující plnou funkci systému bez nutnosti nákupu dalšího vybavení.

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 Výzvy.
- 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 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. **Místem plnění (dodání)** této veřejné zakázky je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota** této veřejné zakázky činí: 418 180,00 Kč bez DPH.
- 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 2.4. 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 uvedené kvalifikace.
- 3.2. Technická kvalifikace:
K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení **popisu výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízený systém splňuje parametry požadované zadavatelem. Bude předložen min. technický popis nabízených senzorů a software (např. technickými listy, či jinou vhodnou formou).
- 3.3. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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 bez daně z přidané hodnoty (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. Kritériem pro zadání této veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**.
- 5.2. Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria a seřadil je dle stupně významnosti následovně:

	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v % (počet rozdělovaných bodů)
1.	Nabídková cena	80
2.	Přesnost měření sklonových senzorů	20

1. Nabídková cena

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše v Kč bez DPH, uvedená v návrhu smlouvy (viz čl. IV. odst. 1).

Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět veřejné zakázky.

Každé jednotlivé nabídce bude dle tohoto dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která vznikne násobkem 80 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky (s nejnižší nabídkovou cenou) k hodnocené nabídce.

2. Přesnost měření sklonových senzorů

V rámci tohoto kritéria bude hodnocena přesnost měření, které jsou nabízené sklonové senzory schopny dosáhnout. Hodnocena bude hodnota v miligradech (mgon) uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy.

Zadavatel stanovuje, že hodnota přesnosti měření, které jsou nabízené sklonové senzory schopny dosáhnout, musí být alespoň 0,60 mgon či lepší. Zároveň zadavatel stanovuje jako nejlépe hodnotitelnou přesnost měření hodnotu 0,10 mgon. Pokud účastník nabídne přesnost lepší než je nejlépe hodnotitelná přesnost (0,10 mgon), bude hodnocena nejlépe hodnotitelná přesnost (0,10 mgon).

Hodnocená nabídka v rámci tohoto kritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 20 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Pro úplnost se dodává, že čím je hodnota přesnosti měření, které jsou nabízené sklonové senzory a celý monitorovací systém schopny dosáhnout, nižší tím lepší.

- 5.3. Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle všech dílčích kritérií budou sečtena a na základě součtu výsledných hodnot bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

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 18. srpna 2021 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. 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, či jinak prokázána oprávněnost zmocněné osoby k podpisu. **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. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.
- 9.2. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 9.3. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.4. Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek a podmínek, za nichž je možno překročit vyšší nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).

- 9.5. Podáním nabídky účastník souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly zadávacího řízení.
- 9.6. 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.
- 9.7. 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.
- 9.8. 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)

V Ostravě

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