



Výzva k podání nabídky

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané dle Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „Výzva“)

Název veřejné zakázky	Vícekanálový systém pro monitorování a pokročilou real-time analýzu akustických signálů
Druh veřejné zakázky	na dodávky
Spolufinancováno z	Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Název projektu	Vývoj komplexního senzorického systému pro efektivní řízení snímkování magnetické rezonance
Registrační číslo projektu	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0020242

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky
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 veřejné zakázky je dodávka vícekanálového systému pro monitorování a pokročilou real-time analýzu akustických signálů s možností monitorování rušení v prostření magnetické rezonance a generování spouštěcích signálů pro magnetickou rezonanci.
Podrobná specifikace předmětu 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 Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost v rámci projektu „Vývoj komplexního senzorického systému pro efektivní řízení snímkování magnetické rezonance“ reg. č. projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0020242.
- 1.3. **Termín plnění:** předmět plnění bude dodán do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. **Místem plnění** (dodání) veřejné zakázky je Vysoká škola báňská–Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota** veřejné zakázky činí: 1 200 000,00 Kč bez DPH.
- 1.6. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „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 (kromě informace o stávajícím vybavení zadavatele) 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 uvedené 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 čestného prohlášení (lze použít přílohu č. 4 této Výzvy)**. Čestné prohlášení nesmí být starší 3 měsíců před zahájením této veřejné zakázky.
- 3.3. Profesní způsobilost:
Ke splnění podmínek profesní způsobilosti zadavatel po dodavatelích 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 zahájení této veřejné zakázky.

3.4. Technické kvalifikační předpoklady:

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje

- a) **Seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky** před zahájením této veřejné zakázky včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Tento seznam **musí zahrnovat dodávky obdobného charakteru**, přičemž za dodávku obdobného charakteru se pro účely této veřejné zakázky považuje dodávka měřicího systému na bázi virtuální instrumentace s využitím technologie PXIe. V rámci seznamu musí být předloženy **min. 3 dodávky obdobného charakteru**, z nichž **min. 1 musí být ve finančním objemu min. 1 mil. Kč bez DPH a další min. 2 musí být ve finančním objemu min. 0,5 mil. Kč bez DPH.**

Seznam musí obsahovat informace, ze kterých bude jednoznačně zřejmé, zda uvedené referenční dodávky splňují požadavky zadavatele, tedy např. stručný technický popis.

- b) **Popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízený systém splňuje parametry požadované zadavatelem, a to jak kompletním vyplněním přílohy č. 1 Výzvy, tak doložením technického popisu všech komponentů systému (vyjma kabelů a konektorů), a to 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. Jediným hodnotícím kritériem (s váhou 100 %) 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. IV. 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 14. září 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/>.

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. Otevírání nabídek proběhne dne 14. září 2020 od 10:00 hodin na adrese VŠB–TU OSTRAVA, budova CPI, Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava. 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 výši nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).

- 9.5. Pro požadavky na výkon procesoru řídicího laptopu zadavatel stanovuje minimální hodnotu benchmarku (CPU Mark) dle www.cpubenchmark.net. Rozhodná je hodnota benchmarku procesoru ke dni zahájení této veřejné zakázky (zveřejnění jejího vyhlášení na profilu zadavatele). Pro lepší orientaci zadavatel účastníkům poskytuje tabulku hodnot benchmarku všech testovaných procesorů ke dni zahájení této veřejné zakázky (viz příloha č. 5a a 5b Výzvy). Pokud vybraným dodavatelem následně dodávaný procesor není uveden v příloze č. 5a či 5b Výzvy, bude jeho hodnota benchmarku při dodání prokázána printscreenem z www.cpubenchmark.net, a to k datu zahájení této veřejné zakázky, či pozdějšímu.
- 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. 5a: PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs Si
Příloha č. 5b: PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs Mu

V Ostravě

.....
prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky