



Výzva k podání nabídky vč. Zadávací dokumentace

pro zjednodušené podlimitní řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky	Systém pro monitorování vibrací v laboratorních a průmyslových podmínkách
Druh veřejné zakázky	na dodávky
CPV veřejné zakázky (zejména)	38434400-0 Analyzátory vibrací 38430000-8 Snímací a analytické aparáty
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název a číslo projektu	Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867

ČÁST I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Platoš Jan, Ph.D., 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

Identifikační údaje k zadávací dokumentaci

Předběžné tržní konzultace	Neproběhly
Přístup k zadávací dokumentaci	Je součástí této Výzvy, zveřejněno na profilu zadavatele

ČÁST II. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka měřicího kufru, který bude obsahovat mini PC, monitor a programovatelné šasi pro sběr dat umožňující realizaci uživatelsky konfigurovatelných měřicích úloh. Součástí dodávky měřicího systému budou také akcelerometrické snímače. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace zařízení, ověření funkčnosti zařízení.
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.
- 2.2. **Místem plnění** (dodání) je sídlo zadavatele - Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.
- 2.3. **Doba dodání zařízení bude maximálně do 70 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 2.4. **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 500 000,- Kč bez DPH.**

- 2.5. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867, položek č. 1.2.2.1.12 a 1.5.1.2.3.15.
- 2.6. Tento dokument je zároveň Výzvou k podání nabídky a zároveň zadávací dokumentací. Pokud je v zadávacích podmínkách zmíněna Výzva či zadávací dokumentace, je tím myšlen tento dokument a jeho přílohy.
- 2.7. Pokud jsou v této Výzvě či jejích 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 III. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM A VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 3.1. Vysvětlení zadávací dokumentace
Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u podlimitní veřejné zakázky nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.
- 3.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace
Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.
- 3.3. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena elektronicky **na výše uvedené kontakty zadavatele**. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty dle odst. 3.1 Výzvy.
- 3.4. Jelikož je celá Výzva volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k Výzvě a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

ČÁST IV. POŽADAVKY ZADAVATELE NA SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Účastníci musí splnit níže uvedenou kvalifikaci stanovenou zákonem a zadavatelem.

4.1. **Technická kvalifikace**

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje:

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

Tento seznam významných poskytnutých dodávek musí zahrnovat minimálně **2 dodávky obdobného charakteru**, přičemž finanční hodnota každé z těchto dodávek obdobného charakteru (vč. příslušenství a souvisejícího SW) musí být **min. 300 tis. Kč bez DPH**.

Za dodávku obdobného charakteru se pro účely této veřejné zakázky má dodávka zařízení oblasti virtuální instrumentace a měření, monitorování.

- b) **Popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízené přístroje splňují parametry požadované zadavatelem. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:
- kompletně vyplněná technická příloha (viz příloha 1) Výzvy),
 - technický popis nabízených komponent (např. produktovými letáky, technickými listy, či jinou vhodnou formou), a to pro následující komponenty (dle rozdělení uvedené v příloze č. 1) Výzvy) – blok 1, blok 2, blok 3, blok 5 část A, blok 6 část A a blok 7 část A.

PROKAZOVÁNÍ KVALIFIKACE A PŘEDKLÁDÁNÍ DOKLADŮ:

- 4.2. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí § 53 zákona a obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.
- 4.3. Doklady o kvalifikaci mohou dodavatelé v nabídkách předkládat v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.
- 4.4. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

ČÁST V. PODÁNÍ NABÍDKY

- 5.1. **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/>.
- 5.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 11. října 2021 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 5.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje, jsou dostupné v uživatelské příručce na:
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
- Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 5.4. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 5.5. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

ČÁST VI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 6.1. Jediným hodnotícím kritériem (s váhou 100 %) této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** při splnění technických parametrů za celý její předmět.
- 6.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, uvedená v návrhu smlouvy (v čl. IV. odst. 1).

ČÁST VII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 7.1. Celková nabídková cena bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět veřejné zakázky. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (viz příloha č. 2 této Výzvy).
- 7.2. Nabídková cena bude uvedena v české měně bez daně z přidané hodnoty.
- 7.3. Nabídková cena celkem bude uvedena také na krycím listu nabídky – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 7.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.
- 7.5. Vzhledem k neinvestiční povaze nakupovaného zařízení, **nesmí cena za každý jednotlivý blok** (cena za 1 blok uvedená v tabulce v odst. 1. čl. IV. návrhu smlouvy) **překročit 70 000 Kč bez DPH.**

ČÁST VIII. JINÉ POŽADAVKY PRO PLNĚNÍ A PRŮBĚH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 8.1. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.
- 8.2. Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle odstavce 8.1. Výzvy, a to na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá naplnění důvodu pro vyloučení podle odstavce 8.1. Výzvy, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení.
- 8.3. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází; tato žádost se považuje za žádost podle § 46 zákona.

ČÁST IX. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 9.1. Účastník ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem účastníka, IČ, telefon, e-mail – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 9.2. 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.
- 9.3. **Písemný návrh smlouvy musí akceptovat text Výzvy nebo jiné dokumenty obsahující vymezení předmětu zakázky. Písemný návrh smlouvy musí plně akceptovat text obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy, a nelze se od nich odchýlit (účastník pouze vyplní vyznačené části návrhu smlouvy - obchodních podmínek, popřípadě dle poznámek a pouze v jejich rozsahu návrh smlouvy vhodně upraví).** 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.
- 9.4. Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.

- 9.5. **Nabídka bude předložena v českém jazyce.** K dokladům a listinám předloženým v jiném než českém jazyce musí být připojen jejich překlad do českého jazyka. Podmínka překladu se netýká dokladů týkajících se prospektů, technických popisů a technických listů nabízených výrobků. Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se také nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 9.6. Nabídka účastníka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.
- 9.7. **Zadavatel doporučuje (nepovinně) účastníkům ve své nabídce použít toto pořadí dokumentů (obsah):**
- 1) **Krycí list nabídky** (lze použít přílohu č. 3 této Výzvy),
 - 2) **Doklady k prokázání splnění kvalifikace** (viz část IV. Výzvy):
 - Seznam významných dodávek
 - Popis výrobků určených k dodání
 - 3) **Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy včetně vyplněné přílohy** (viz příloha č. 2 Výzvy)
 - 4) Ostatní dokumenty dle zvážení účastníka (např. smlouva o sdružení, informace o poddodavatelích).

ČÁST X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 10.2. Otevírání nabídek - V souladu s § 109 odst. 1 zákona proběhne otevírání nabídek po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.
- 10.3. Účastník podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- 10.4. Zadavatel si vyhrazuje možnost posoudit (prostřednictvím hodnotící komise) zda nabídky účastníků neobsahují mimořádně nízkou nabídkovou cenu, a to v souladu s § 113 zákona. Zadavatel nestanovuje přesný algoritmus určení mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 odst. 2 zákona, ale vyhrazuje si možnost posoudit nabídkovou cenu nebo náklady jako mimořádně nízké i v případech neuvedených v odstavci § 113 odst. 2 zákona.
- 10.5. Obchodní podmínky zadavatele, včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy.
- 10.6. Pro požadavky na výkon procesoru zadavatel stanovuje minimální hodnotu benchmarku (PassMark CPU) 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. 4a a 4b Výzvy). Pokud vybraným dodavatelem následně dodávaný procesor není uveden v příloze č. 4a či 4b Výzvy, bude jeho hodnota benchmarku při dodání prokázána printscreenem z www.cpubenchmark.net, a to k datu zahájení této veřejné zakázky, či pozdějšímu.
- 10.7. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 10.8. **Zadavatel si vyhrazuje právo dle ust. § 53 odst. 5 zákona oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámit výběr dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.**

- 10.9. Zadavatel dává na vědomí, že 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.

ČÁST XI. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1) Technická specifikace
Příloha č. 2) Obchodní podmínky
Příloha č. 3) Krycí list nabídky (vzor)
Příloha č. 4a) PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs Si
Příloha č. 4b) PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs Mu

V Ostravě dne

.....
prof. Ing. Platoš Jan, Ph.D.
děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky