



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

Název veřejné zakázky	RC výukový systém
Druh veřejné zakázky	na dodávky
Druh výzvy	otevřená výzva
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název projektu	Infrastrukturní podpora strategických studijních programů FEI VŠB-TUO
Registrační číslo projektu	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002497

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
URL zadavatele	http://www.vsb.cz
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz
Kontaktní osoba zadavatele	Mgr. Marcel Pobořil
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 211
E-mail	marcel.poboril@vsb.cz

ČÁST I. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka RC výukového systému sestávající z:

- Měřicí modul ADDU – 1 ks
- Rozvod napájení univerzální – 1 ks
- Řídící PC měřicího modulu ADDU – 5 ks
- Programové vybavení pro výukový systém RC 2000 – 1 ks
- Modul programovatelného DC zdroje – 6 ks
- Modul generátoru funkcí – 5 ks
- Modul voltmetru DC a AC RMS – 5 ks
- Modul unipolárního tranzistoru NFET – 6 ks
- Modul unipolárního tranzistoru PFET – 6 ks
- Modul bipolárního tranzistoru PNP – 6 ks
- Modul přístrojového zesilovače – 5 ks
- Modul prvků s přepínačem – 5 ks
- Modul zdroje 5 V – 6 ks
- Kabel BNC/1,5 mm – 20 ks
- Souprava dvoukolíkových prvků LED – 15 ks

Zadavatel požaduje plnou vzájemnou kompatibilitu nově dodávaných modulů výukového systému se stávajícím vybavením laboratoře. Nově dodávané moduly musí být spolu s moduly stávajícími plně využitelné v rozšířené a modernizované laboratoři.

Stávající vybavení laboratoře je tvořeno moduly výukového systému RC2000 (výrobce RC společnost s.r.o.). Seznam stávajícího vybavení laboratoře:

Generátor funkcí (1 ks), Modul operačního zesilovače (30 ks), Modul bipolárního tranzistoru (30 ks), Modul výkonového zesilovače (1 ks), Modul prvků (25 ks), Odporová dekáda 1 (40 ks), Odporová dekáda 2 (40 ks), Kapacitní dekáda (40 ks), Kapacitní sestava (20 ks), Modul cívky 1H (20 ks), Modul číslicových obvodů TTL (60 ks), Univerzální číslicový modul (40ks), Volič logických stavů (20 ks), Logická sonda (20 ks), Modul časové základny (10 ks), Modul patice 40 pin (20 ks), Měřicí jednotka ADDU (5 ks), Rozvod napájení (20 ks), Zdroj 5V/4A (20 ks), Programové vybavení pro RC2000 (5 ks).

Plně funkční, elektrická, ovládací a didaktická kompatibilita stávajících a požadovaných modulů je nezbytná. Pořízení nekompatibilních modulů by způsobilo zadavateli obtíže z důvodu nemožnosti používat nové i stávající moduly společně pro výuku složitějších obvodových zapojení, a to jak při laboratorní činnosti studentů, tak i při demonstracích během teoretické a praktické výuky.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, předvedení systému a jednodenní zaškolení obsluhujícího personálu.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 Technická specifikace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy), které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

- 1.2. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu „Infrastrukturní podpora strategických studijních programů FEI VŠB-TUO“ reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002497.
- 1.3. **Termín plnění:** předmět plnění bude dodán do 90 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. **Místem plnění** (dodání) veřejné zakázky je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky (budova FEI, 2. patro, místnost EB 218), 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 516.500,00 Kč bez DPH.** Předpokládaná hodnota je stanovena jako maximální a nelze ji účastníky překročit.
- 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. Tato Výzva je současně oznámením otevřené výzvy ve smyslu čl. 12.3.2 Pravidel pro žadatele a příjemce – obecná část. Pokud je v zadávacích podmínkách zmíněna Výzva či oznámení otevřené výzvy, je tím myšlen tento dokument a jeho přílohy.
- 1.8. 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 užitné 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 žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost musí být doručena **na výše uvedené kontakty kontaktní osoby**.
- 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. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 2.1. této Výzvy odešle zadavatel současně všem dosud známým dodavatelům a uveřejní na profilu zadavatele.
- 2.4. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Odstavce 2.2. a 2.3. Výzvy se použijí obdobně.
- 2.5. Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávacích podmínek vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění změny nebo doplnění zadávacích podmínek činila nejméně celou svou původní délku
- 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 dle § 74 zákona:
 - 3.2.1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel splnil základní způsobilost ve smyslu § 74 odst. 1 zákona, tzn., že způsobilým **není** dodavatel, který:
 - a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným 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 (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586//1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
 - 3.2.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 3.2.1 písm. a) Výzvy splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 3.2.1. písm. a) Výzvy splňovat:
 - a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
 - 3.2.3. Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu:
 - a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 3.2.1. písm. a) Výzvy splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 3.2.1. písm. a) Výzvy splňovat osoby uvedené v odstavci 3.2.2. a vedoucí pobočky závodu.

Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti **předložením čestného prohlášení (Ize použít přílohu č. 4 této Výzvy)**. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti nesmějí být k termínu podání nabídky starší 3 měsíců.

3.3. Profesní způsobilost dle § 77 zákona:

Ke splnění podmínek profesní způsobilosti zadavatel po dodavateli požaduje předložení:

- a) 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 dle písm. a) tohoto odstavce musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

3.4. Technická kvalifikace dle § 79 zákona:

K prokázání splnění technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení **popisu výrobků určených k dodání (§ 79 zákona odst. 2 písm. k) zákona)**, ze kterého bude patrné, zda nabízené plnění splňuje parametry požadované zadavatelem, a to kompletním vyplněním přílohy č. 1 Výzvy. Dodavatel může (nepovinně) doložit také technické popisy zařízení (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 výběrového řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

ČÁST IV. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1. Nabídková cena účastníka bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět plnění veřejné zakázky, který je zadavatelem v souladu s touto Výzvou, nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky požadován.
- 4.2. 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.
- 4.3. Nabídková cena celkem ve výše zmíněné skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky – viz příloha č. 3 této Výzvy a dále v návrhu kupní smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu a návrhu smlouvy platí cena uvedená v návrhu kupní smlouvy.
- 4.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.
- 4.5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (516.500,00 Kč bez DPH) je maximální a nabídkami účastníků nepřekročitelná. **Překročení předpokládané hodnoty nabídkou účastníka je způsobilé k vyloučení účastníka z tohoto výběrového řízení.**

ČÁST V. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 5.1. Nabídky budou hodnoceny podle jejich **ekonomické výhodnosti**. Ekonomická výhodnost bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**. Nejlépe bude hodnocena nabídková cena, která bude nejnižší v rámci všech hodnocených nabídek.

- 5.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH** za celý předmět plnění veřejné zakázky uvedená v návrhu kupní smlouvy (čl. IV této Výzvy). Pořadí nabídek bude sestaveno vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.

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 adrese na <https://zakazky.vsb.cz>. URL veřejné zakázky je: <https://zakazky.vsb.cz/vz00000011>
- 6.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 29. 4. 2019 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“)

Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/> .

ČÁST VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

- 7.1. Zadavatel jako součást této Výzvy předkládá obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, které jsou závazné pro plnění předmětné veřejné zakázky, ve formě závazného návrhu kupní smlouvy (dále jen „návrh smlouvy“). Návrh smlouvy tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.
- 7.2. Návrh smlouvy vymezuje budoucí rámec smluvního vztahu. 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, popřípadě dle poznámek a pouze v jejich rozsahu návrh smlouvy vhodně upraví).** Nesplnění této podmínky je považováno za porušení zadávacích podmínek, jehož následkem může být vyloučení účastníka z další účasti ve výběrovém řízení. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy. Budou-li součástí smlouvy přílohy, které jsou zároveň některým z dokumentů uvedeným v nabídce účastníka, budou tyto přílohy přiloženy ke smlouvě až při podpisu této smlouvy, tzn., nemusí být duplicitně přílohou návrhu smlouvy.

ČÁST VIII. PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠÍ NABÍDKOVÉ CENY

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).

ČÁST IX. POŽADAVKY NA VARIANTY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

ČÁST X. JINÉ POŽADAVKY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Podáním nabídky účastník souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly výběrového řízení.

ČÁST XI. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 11.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 11.2. 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, DIČ, telefon, e-mail – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 11.3. 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 (dostačující je předložení kopie plné moci).
- 11.4. **Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.**
- 11.5. 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 nabízeného zařízení. Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se také nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 11.6. Nabídka účastníka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.
- 11.7. Zadavatel **doporučuje** (nepovinně) použít následující členění nabídky:
 - Krycí list nabídky – lze použít vzor dle přílohy č. 3 této Výzvy,
 - Doklady prokazující splnění základní způsobilosti – lze použít přílohu č. 4 této Výzvy,
 - Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti (výpis z obchodního rejstříku),
 - Popis výrobků určených k dodání – lze použít přílohu č. 1 této Výzvy,
 - Řádně podepsaný návrh kupní smlouvy **včetně přílohy** (viz příloha č. 2 této Výzvy)
 - Ostatní dokumenty, které uzná dodavatel za vhodné.

ČÁST XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 12.2. Účastník podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka z výběrového řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- 12.3. Zadavatel si vyhrazuje právo tuto veřejnou zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.
- 12.4. 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.
- 12.5. **Zadavatel si tímto vyhrazuje, že oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výsledku výběrového řízení uveřejní na profilu zadavatele. Takové oznámení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.**

ČÁST XIII. 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

V Ostravě dne 15. 4. 2019

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