



Výzva k podání nabídky

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané podle Metodického dopisu č. 4 a 6
k Pravidlům pro žadatele a příjemce – obecná část, verze 4 v rámci Operačního programu
Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „Výzva“)

Název veřejné zakázky	Systém pro řízené nanášení ultratenkých vodivých vrstev
Druh veřejné zakázky	na dodávky
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název projektu	Infrastrukturní podpora strategického studijního programu CNT VŠB-TUO
Registrační číslo projektu	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002468

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Centrum nanotechnologií
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc., ředitel Centra nanotechnologií
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 systému pro řízené nanášení ultratenkých vodivých vrstev na nanostrukturované preparáty pro elektronovou mikroskopii. Součástí předmětu dodávky je také příslušenství, instalace a dodávka souvisejícího software.
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 Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu „Infrastrukturní podpora strategického studijního programu CNT VŠB-TUO“ reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002468.
- 1.3. **Termín plnění:** předmět plnění bude dodán do 70 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. **Místem plnění** (dodání) veřejné zakázky je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum nanotechnologií, 17. listopadu 15/2172, budova N.
- 1.5. **Předpokládaná hodnota** veřejné zakázky činí: 1 000 000,00 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 jejích 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 zpracování 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. Technické kvalifikační předpoklady:
K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele požaduje zadavatel **popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízený přístroj splňuje parametry požadované zadavatelem, a to doložením technického popisu přístroje (např. technickým listem, 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 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 **ekonomická výhodnost nabídky**.
- 5.2. Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria a seřadil je dle stupně významnosti následovně:

	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Nabídková cena	70
2.	Velikost stolku	15
3.	Možnost měření a vyhodnocení nanosené vrstvy	15

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.

2. Velikost stolku

V rámci tohoto kritéria bude hodnocena velikost stolku, kterým nabízené zařízení disponuje. Hodnocena bude velikost stolku uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Velikost stolku, kterým nabízené zařízení disponuje, musí být min. 50 mm. Nejlepší hodnocenou velikost stolku zadavatel stanovuje na 100 mm. Pokud účastník nabídne stolec větší než 100 mm, bude hodnocena nejlepší hodnotitelná velikost stolku (100 mm).

Pro úplnost se dodává, že čím je stolec větší, tím lepší.

3. Možnost měření a vyhodnocení nanosené vrstvy

V rámci tohoto kritéria bude hodnoceno, zda nabízené zařízení umožňuje měření tloušťky naprášené vrstvy krystalem a zároveň poskytuje v reálném čase vyhodnotit tloušťku nanosené vrstvy.

Pokud nabízené zařízení umožňuje měření tloušťky naprášené vrstvy krystalem a zároveň poskytuje v reálném čase vyhodnotit tloušťku nanosené vrstvy, získá nabídka v rámci tohoto kritéria 100 bodů. Pokud to nabízené zařízení neumožňuje, získá nabídka v rámci tohoto kritéria 0 bodů.

- 5.3. Pro hodnocení bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.
- 5.4. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria (Nabídková cena), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.
- 5.5. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria (Velikost stolku), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvhodnější nabídce.

- 5.6. Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií budou vynásobena příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek 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 19. prosince 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“)
- 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. 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. 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 dne 5. 12. 2019

.....
prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc., v.r.
ředitel Centra nanotechnologií