

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

1. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271

Osoba oprávněná
jednat jménem zadavatele: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Kontaktní osoba: Mgr. Václav Kafka
Telefon: +420 266 052 751
E-mail: kafkav@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 266 052 591
E-mail: levandovsky@fzu.cz

(dále jen "**Zadavatel**")

2. Název a popis zakázky:

2.1. Název zakázky: „**Bílý laser**“

2.2. Druh zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky

2.3. Projekt OP JAK: „**CzechNanoLab+**“
reg. č. CZ.02.01.01/00/23_015/0008200

2.4. Popis předmětu zakázky:

Předmětem je dodání a instalace superkontinuálního laseru s minimálním spektrálním rozsahem 450–2300 nm, s laditelnou spektrální selekcí (filtry), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 návrhu smlouvy (návrh smlouvy tvoří **Přílohu č. 2** této výzvy).

3. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **1. 9. 2025 v 11:00 hodin**.

4. Doba a místo realizace zakázky

Délka plnění: instalace a předání **do 5 měsíců** ode dne uzavření smlouvy

Místo plnění: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 112/10, 162 00 Praha 6,
budova C, místnost č. C 205.4

5. Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota zakázky: **2 480 000,- Kč bez DPH**



Z důvodu omezených finančních zdrojů zadavatele na realizaci zakázky je předpokládána hodnota zakázky zároveň maximální přípustnou nabídkovou cenou. Tato cena je nepřekročitelná a v případě předložení nabídky s nabídkovou cenou vyšší, než je uvedeno výše, bude taková nabídka vyloučena z další účasti v zadávacím řízení.

6. Zpracování nabídkové ceny

Účastníci zadávacího řízení (dále jen „**účastník zadávacího řízení**“ nebo „**dodavatel**“) jsou povinni v nabídce uvést celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění dle požadované specifikace, a to včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jako jsou náklady na dopravu, pojištění apod. Celková nabídková cena bude pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena a musí zahrnovat veškerá rizika, přiměřený zisk, finanční vlivy (např. inflace), poplatky a veškeré další náklady spojené s dodávkou předmětu plnění.

Nabídková cena musí být uvedena **bez DPH v Kč**. Dodavatel uvede nabídkovou cenu do krycího listu nabídky (**Příloha č. 1** této výzvy) a do návrhu smlouvy (**Příloha č. 2** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude pro Zadavatele při hodnocení závazný údaj uvedený v návrhu smlouvy.

7. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky je možné podat buď v **elektronické, nebo listinné podobě**. Nabídky podané **elektronicky** musí být podány prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje **E-ZAKAZKY** dostupného na adrese <http://www.e-zakazky.cz> (dále jen „**E-ZAKAZKY**“), kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „Manuál dodavatel“ v zápatí - <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf>) a kontakty na uživatelskou podporu. Nabídky podané v **listinné podobě** musí být doručeny v řádně uzavřené obálce označené nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Bílý laser**“ na adresu sídla Zadavatele (**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8, Česká republika**), do podatelny v přízemí u hlavního vchodu budovy (hlavní vchod budovy je v ulici Pod Vodárenskou věží 1). Nabídky v listinné podobě je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem, tj. poštou, kurýrní službou, osobně apod. **Úřední hodiny k převzetí listinných nabídek jsou ve všední dny 8:00 hodin – 15:00 hodin, poslední den lhůty 8:00 – 11:00 hodin**. Na obálce musí být rovněž uvedeny název a adresa dodavatele, který nabídku podává. Jiné podání nabídky není považováno za řádné podání nabídky.

V případě podání nabídky v listinné podobě dodavatel doručí v řádně uzavřené obálce listinný **originál nabídky** a zároveň předloží nabídku též v elektronické kopii na CD nebo jiném vhodném datovém nosiči, a to ve formátu PDF či MS Office nebo kompatibilním. Pro podání nabídky v elektronické podobě musí být účastník zadávacího řízení registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji **E-ZAKAZKY** (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce <https://www.e-zakazky.cz/registrace-dodavatel>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat příslušným uživatelským oprávněním. Vyřízení registrace trvá max. 3 pracovní dny po doložení všech požadovaných dokladů a registrace není zpoplatněna. Dodavatel musí disponovat osobním počítačem s běžným výkonem pro kancelářské využití, připojením k síti Internet a nainstalovaným internetovým prohlížečem (např. Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome apod.).

Jednotlivý soubor, který je součástí nabídky v elektronické podobě, nesmí přesáhnout velikost 100 MB. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů



souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této výzvě budou účastníkem zadávacího řízení předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Technické specifikace nabízeného plnění a návody k obsluze mohou být doloženy v anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou Zadavatelem požadovány a které se dodavatel rozhodne přiložit k nabídce.

V nabídce musí být uvedeny **identifikační údaje dodavatele** podávajícího nabídku, zejména: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jméno a příjmení, jde-li o fyzickou osobu, dále též identifikační číslo, je-li přiděleno.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

a) krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje dodavatele (název dodavatele, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, jména členů statutárního orgánu společnosti, pověřené osoby zmocněné k dalším jednáním a kontaktní údaje - telefon, e-mail, adresa) a nejvýše přípustná nabídková cena (dodavatel použije **Přílohu č. 1** této výzvy);

b) doklady prokazující splnění kvalifikace uvedené v čl. 8. výzvy;

c) návrh smlouvy včetně příloh vyplněný na místech s označenými údaji (**Příloha č. 2** této výzvy).

8. Požadavky na splnění kvalifikace

Technická kvalifikace

Technickou kvalifikaci prokáže účastník zadávacího řízení, který předloží:

Seznam nejméně 3 významných zakázek realizovaných v posledních 5 letech s uvedením jejich rozsahu, ceny a doby plnění; přílohou seznamu musí být informace o realizaci referenčních zakázek s uvedením konkrétního popisu provedeného plnění a kontaktu (tel. či e-mail) na zadavatele (objednatele) za účelem případného ověření; za významnou zakázku Zadavatel považuje dodávku *superkontinuálního laseru* v hodnotě minimálně **300 000,- Kč bez DPH** (pokud účastník zadávacího řízení uvede hodnotu v jiné měně, bude přepočtena na Kč kurzem zveřejněným Českou národní bankou v den zahájení zadávacího řízení).

V případě nesplnění požadované kvalifikace (případně uvedení nepravdivých údajů) je Zadavatel oprávněn dodavatele z řízení vyloučit.

9. Hodnocení nabídek

Předmět plnění veřejné zakázky nabízený účastníkem zadávacího řízení musí splňovat minimální technické specifikace stanovené v tabulce v příloze č. 1a návrhu smlouvy



(Příloha č. 2 této výzvy). Hodnoceny tak budou pouze nabídky splňující tyto minimální technické specifikace.

Hodnoticí kritéria:

Dílčí hodnoticí kritéria jsou:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Celková nabídková cena bez DPH v Kč | - váha kritéria 64% |
| 2. Počet vstupů a výstupů laditelných filtrů | - váha kritéria 36% |

Způsob hodnocení nabídek:

V rámci **dílčího kritéria 1.** bude Zadavatel hodnotit výši celkové nabídkové ceny za předmět plnění.

Způsob hodnocení v rámci dílčího kritéria 1.:

Pro dílčí kritérium celková nabídková cena získá hodnocená nabídka takovou bodovou hodnotu, která vznikne násobkem poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce a váhy kritéria – viz vzorec:

$$\text{Počet bodů pro účely hodnocení} = \frac{\text{nejvhodnější nabídka}}{\text{hodnocená nabídka}} \cdot 64$$

V rámci **dílčího kritéria 2.** bude Zadavatel hodnotit celkový počet vstupů a výstupů laditelných filtrů laseru.

Způsob hodnocení v rámci dílčího kritéria 2.:

Zadavatel preferuje konfiguraci s **jedním vstupem a jedním výstupem (1/1)**. Tato konfigurace získá plný počet bodů v rámci tohoto dílčího kritéria (36).

Maximální akceptovaný počet vstupů a výstupů je **3 a 3 (3/3)** – taková konfigurace získá v rámci tohoto dílčího kritéria **0 bodů**. Nabídka obsahující vyšší počet vstupů nebo výstupů laditelných filtrů laseru bude vyřazena a dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení.

Hodnocení v rámci tohoto dílčího kritéria bude probíhat **lineárně** podle počtu prvků nad hodnotu 1/1. Za každý další vstup nebo výstup se počet přidělených bodů úměrně snižuje. Celkový počet vstupů a výstupů musí být v rozmezí:

- **2 prvky (1 vstup + 1 výstup)** → 36 bodů
- **6 prvků (3 vstupy + 3 výstupy)** → 0 bodů
- Každý prvek nad 1 vstup + 1 výstup (např. 1/2, 2/2...) znamená ztrátu 9 bodů

Dodavatel uvede počet vstupů a výstupů do přílohy č. 1b návrhu smlouvy (**Příloha č. 2** této výzvy) a do krycího listu (**Příloha č. 1** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude Zadavatel hodnotit údaje uvedené v návrhu smlouvy.

Výsledek hodnocení:

Výsledek výpočtu bodů dosažených v rámci dílčích hodnotících kritérií se vždy zaokrouhlí na 2 desetinná místa. Maximální dosažitelný počet bodů je 100.

Výsledné pořadí dodavatelů vznikne seřazením nabídek dle celkového počtu dosažených bodů daného součtem bodů za dílčí hodnoticí kritéria, a to od nejvyššího počtu po nejnižší. Jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejvyšším počtem dosažených bodů.

V případě shodného výsledného počtu bodů i po zaokrouhlení počtu bodů dosažených v rámci dílčích hodnoticích kritérií na vyšší počet desetinných míst rozhoduje los.

10. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy, který tvoří **Přílohu č. 2** této výzvy. Dodavatelé jsou povinni návrh smlouvy přijmout bez výhrady a beze změny; dodavatelé jsou pouze oprávněni doplnit své identifikační údaje, údaje k hodnoticím kritériím a případné další jasně označené údaje určené pro doplnění.

11. Ostatní podmínky

Zadavatel má právo:

- a. vyzvat dodavatele k upřesnění nabídky,
- b. ověřit skutečnosti deklarované v nabídce,
- c. změnit nebo upřesnit návrh smlouvy (při zachování základních parametrů nabídky),
- d. kdykoliv zrušit bez udání důvodu toto zadávací řízení, a to až do doby podpisu smlouvy,
- e. upřesnit předmět veřejné zakázky podle svých potřeb,
- f. podepsat smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, a pokud by tento vybraný dodavatel odmítl smlouvu podepsat, má Zadavatel právo podepsat smlouvu s dalším dodavatelem v pořadí dle provedeného hodnocení,
- g. uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, případně též oznámení o vyloučení dodavatele, na svém profilu Zadavatele na webové adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932> a na svých webových stránkách, konkrétně na adrese: <https://www.fzu.cz/o-fzu/uredni-deska/verejne-zakazky>. V takovém případě se oznámení o výběru nejvhodnější nabídky či oznámení o vyloučení dodavatele považují za doručena všem dotčeným dodavatelům dnem uveřejnění.

12. Pravidla pro vysvětlení zadávacích podmínek

- 12.1. 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. Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek může být podána rovněž elektronicky, nejlépe prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje **E-ZAKAZKY**, případně prostřednictvím datové schránky (ID nm9ns84) nebo e-mailem. Odpověď na žádost o vysvětlení zadávacích podmínek Zadavatel uveřejní na profilu zadavatele, který je na webové adrese <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>.
- 12.2. 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.

- 12.3. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 12.1. odešle Zadavatel současně všem dodavatelům, které vyzval v rámci uzavřené výzvy, nebo uveřejní vysvětlení zadávacích podmínek včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil oznámení otevřené výzvy.
- 12.4. Vysvětlení zadávacích podmínek může Zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Odstavce 12.2. a 12.3. se použijí obdobně.
- 12.5. Zadávací podmínky může Zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek bude 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 zadávacího řízení, prodlouží Zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění nebo oznámení změny nebo doplnění zadávacích podmínek činila nejméně celou svou původní délku.

13. Závěr

Tato veřejná zakázka malého rozsahu není zadávána v zadávacím řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a to na základě ust. § 31 tohoto zákona.

Informace a údaje uvedené v této výzvě (včetně příloh) vymezují závazné požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této výzvě (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Pokud se v této výzvě (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a dodavatel je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

V Praze

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
ředitel

Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Návrh smlouvy

