



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK – ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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
ID datové schránky: nm9ns84
Právní forma: veřejná výzkumná instituce, zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy
Osoba oprávněná
jednat jménem zadavatele: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Elektronická adresa profilu zadavatele:

<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský
E-mail: levandovsky@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Mgr. Václav Kafka
E-mail: kafkav@fzu.cz

2. Název a popis zakázky

2.1. Název zakázky:

„Společné rozvody technických plynů v 1PP objektu FZÚ AV ČR, Na Slovance 1999/2 - etapa 1“

2.2. Druh zakázky - zakázka malého rozsahu na stavební práce; toto zadávací řízení není zadávacím řízením dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

3. Lhůta a místo pro podání nabídek

3.1. Lhůta pro podání nabídek končí dne **3. 10. 2024 v 11:00 hodin**.

3.2. Nabídky je možné podat buď v **elektronické, nebo listinné podobě**.

3.3. 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 na manuál pro dodavatele: <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf>) a kontakty na uživatelskou podporu.

3.4. Nabídky podané v **listinné podobě** musí být doručeny v řádně uzavřené obálce označené nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Společné rozvody technických plynů v 1PP objektu FZÚ AV ČR, Na Slovance 1999/2 - etapa 1**“ na adresu sídla Zadavatele (**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 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 uveden název a adresa dodavatele, který nabídku podává. Jiné podání listinné nabídky není považováno za řádné podání nabídky.



4. Popis předmětu veřejné zakázky

- 4.1. Předmětem plnění je v první etapě realizace rozvodů laboratorních plynů CO₂, O₂, H₂, CH₄, rezervy, formovacího plynu (5 % H₂ + 95% N₂), N₂, Ar za účelem snížení počtu tlakových lahví uložených v jednotlivých laboratořích. Bude vytvořeno centrální uložení tlakových lahví a plyny budou vedeny do jednotlivých laboratoří v 1. PP potrubními rozvody. Součástí této etapy jsou též stavební přípomoce.
- 4.2. Druhou etapu celé investiční akce bude propojení rozvodů technických plynů na systém detekce (systém detekce bude realizován jiným dodavatelem, bude nutná součinnost s tímto dodavatelem), revize, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a vypracování dokumentace skutečného provedení.
- 4.3. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky je v Příloze č. 2 této výzvy - Dokumentace pro provedení stavby pro akci Centrální zdroje a příprava rozvodů technických plynů, zpracovatel Jiří ŠTAJER, sídlem Gagarinova 878, 460 07, Liberec 6 (08/2023).
- 4.4. Položkový rozpočet (výkaz výměr, akt. 2024) je v Příloze č. 3 této výzvy.

5. Doba a místo plnění zakázky

- 5.1. Termín dokončení: 1. část nejpozději do 20. 12. 2024 (předpokládané zahájení plnění v druhé polovině října 2024), 2. část nejpozději do 28.3.2025 (zahájení po projednání s Hasičským záchranným sborem ČR, předpoklad 1-2/2025).
- 5.2. Místem plnění je areál sídla zadavatele, Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8.
- 5.3. Prohlídka místa plnění se koná dne **27. září v 10:00 hodin**. Sraz v recepci v přízemí u hlavního vchodu do budovy FZÚ (hlavní vchod je v ulici **Pod Vodárenskou věží 1**).

6. Předpokládaná hodnota

- 6.1. Předpokládaná hodnota zakázky činí **5 500 000 Kč** bez DPH.

7. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

- 7.1. Účastník zadávacího řízení je povinen uvést v nabídce celkovou nabídkovou cenu, která zahrnuje veškeré požadované plnění, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH. Celková nabídková cena vznikne oceněním výkazu výměr, který je obsažen v Příloze č. 3 této výzvy.
- 7.2. Celková nabídková cena bude v nabídce stanovena jako maximální a nejvýše přípustná částka za plnění veřejné zakázky, včetně všech poplatků, nákladů na dopravu, instalace a montáže, souvisejících dodávek a služeb a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících.
- 7.3. Celková nabídková cena bude předmětem hodnocení nabídek v rámci kritéria ekonomické výhodnosti nabídek. Způsob hodnocení nabídkové ceny je podrobně popsán v čl. 10 této výzvy.
- 7.4. Účastník zadávacího řízení uvede vyšší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH do příslušné kolonky v krycím listu v Příloze č. 1 výzvy a do příslušného čl. závazného návrhu smlouvy v Příloze č. 4 výzvy. Uvede-li účastník rozdílné hodnoty v krycím listu a v návrhu smlouvy, bude zadavatel považovat za závaznou hodnotu uvedenou v Příloze č. 4 této výzvy - Návrhu smlouvy (dále jen „Návrh smlouvy“).
- 7.5. Platební podmínky jsou obsaženy v závazném Návrhu smlouvy.

8. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

- 8.1. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.



- 8.2. 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, flash disku nebo jiném vhodném datovém nosiči, a to ve formátu PDF či MS Office nebo kompatibilním.
- 8.3. 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. Účastník zadávacího řízení musí disponovat osobním počítačem s běžným výkonem pro kancelářské využití, připojením k síti Internet a nainstalovaným internetovým prohlížečem.
- 8.4. 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 zadávací dokumentaci 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.
- 8.5. V nabídce musí být uvedeny **identifikační údaje účastníka zadávacího řízení podávajícího nabídku**, zejména: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu, dále též identifikační číslo, je-li účastníku přiděleno.
- 8.6. Nabídka musí obsahovat:
 - a) **krycí list nabídky** (možno použít **Přílohu č. 1** této výzvy),
 - b) **doklady prokazující splnění požadované kvalifikace** (možno použít **Přílohu č. 5** této výzvy),
 - c) **nabídková cena** v členění dle čl. 7 této výzvy,
 - d) **Návrh smlouvy** včetně příloh vyplněný na místech s označenými údaji (**Příloha č. 4** této výzvy).

9. Kvalifikace

- 9.1. Zadavatel požaduje prokázání **základní způsobilosti** analogicky podle § 74 zákona. Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti **čestným prohlášením**. Vzor čestného prohlášení je v příloze č. 5 této výzvy. Splnění všech kritérií základní způsobilosti musí být prokázáno nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.
- 9.2. Zadavatel požaduje prokázání **profesní způsobilosti** analogicky podle § 77 odst. 1 a 2 zákona. Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením
 - 9.2.1. výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
 - 9.2.2. dokladu o tom, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky; konkrétně předloží doklad o oprávnění k podnikání „Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny“;
 - 9.2.3. dokladu o tom, že je odborně způsobilý nebo že disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje; konkrétně předloží oprávnění a osvědčení odborně způsobilé osoby vydané pověřenou organizací státního dozoru (Technickou inspekcí ČR - TI ČR) v oboru Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny.



- 9.3. Zadavatel požaduje prokázání technické kvalifikace. Dodavatel prokáže splnění technické kvalifikace předložením seznamu realizovaných dodávek a montáží potrubních rozvodů technických plynů (dále jen „Realizace rozvodů TP“) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Účastník zadávacího řízení musí prokázat poskytnutí min. **3 významných Realizací rozvodů TP** s uvedením konkrétního popisu provedení plnění; za významnou Realizaci rozvodů TP zadavatel považuje **dodávku a montáž rozvodů technických plynů s celkovými finančními náklady ve výši nejméně 1 000 000 Kč bez DPH**. Vzor seznamu významných dodávek je v příloze č. 5 zadávací dokumentace.

10. Pravidla pro hodnocení nabídek

- 10.1. Nabídky budou hodnoceny na základě ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí podle níže uvedených dílčích kritérií:

10.1.1. Celková nabídková cena v Kč bez DPH – váha kritéria 70 %

10.1.2. Zkušenosti dodavatele (Realizace rozvodů TP za poslední 3 roky) – váha kritéria 30 %

10.2. Způsob hodnocení nabídek:

- 10.2.1. Pro dílčí kritérium celkové nabídkové ceny bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zpracovanou dle oddílu 7 této výzvy, a to tak, že hodnocená nabídka získá takovou bodovou hodnotu kritéria, která vznikne násobkem poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce a váhy daného kritéria. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejnižší cenou. Viz níže uvedený vzorec:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{nabídková cena hodnocené nabídky v Kč bez DPH}} \cdot 70$$

Účastník zadávacího řízení uvede v nabídce výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH, a to do příslušné kolonky v krycím listu v Příloze č. 1 této výzvy a v příslušném ustanovení návrhu smlouvy v Příloze č. 4 této výzvy. Uvede-li účastník rozdílné hodnoty v krycím listu a v návrhu smlouvy, bude zadavatel považovat za závaznou hodnotu uvedenou v návrhu smlouvy.

- 10.2.2. Pro dílčí kritérium „Zkušenosti dodavatele (Realizace rozvodů TP za poslední 3 roky)“ bude zadavatel hodnotit dodavatelem realizované dodávky a montáže rozvodů technických plynů za poslední 3 roky nad rámec požadované technické kvalifikace, tj. hodnoceny budou významné Realizace rozvodů TP odlišné od těch, kterými dodavatel prokazoval technickou kvalifikaci dle odst. 9.3 této výzvy. Pokud by dodavatel v rámci hodnocení uvedl i shodné Realizace rozvodů TP, kterými prokazoval technickou kvalifikaci dle odst. 9.3 této výzvy, obdrží za každou takovou zakázku 0 bodů. Body budou přiděleny za realizované zakázky za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení (nejvíce však 10 takových zakázek), jejichž předmětem byla dodávka a montáž rozvodů technických plynů s celkovými náklady min. 2 500 000 Kč bez DPH provedená dodavatelem. Zakázky již musí být ukončené, tedy řádně předané objednateli. Pokud dodavatel uvede více než 10 takových zakázek, bude zadavatel hodnotit pouze prvních 10 zakázek v pořadí a na další již nebude brát zřetel. Za každou zakázku uvedenou v hodnotící tabulce přidělí zadavatel 3 body.

- 10.3. Hodnocené nabídky budou seřazeny podle výše obdržených bodů za obě dílčí hodnotící kritéria od nejvyššího po nejnižší, čímž vznikne **výsledné pořadí nabídek**.

11. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou uvedeny v Návrhu smlouvy v **Příloze č. 4** této výzvy. Účastníci zadávacího řízení jsou povinni návrhy smlouvy přijmout bez výhrady a beze změny; jsou pouze oprávněni doplnit



své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případné další jasně označené údaje určené pro doplnění.

12. Ostatní podmínky

- 12.1. Součinnost při finanční kontrole - Účastníci musí vzít na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude vybraný dodavatel při plnění veřejné zakázky osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídky, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Účastníci berou na vědomí, že obdobnou povinností bude vybraný dodavatel povinen smluvně zavázat také své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti příslušné smlouvy.
- 12.2. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- 12.3. Zadavatel si vyhrazuje právo:
- vyzvat účastníka zadávacího řízení k upřesnění nejasností nabídky,
 - ověřit si skutečnosti uváděné v nabídce,
 - zrušit toto zadávací řízení nejpozději do doby uzavření smlouvy (v takovém případě bude Zadavatel informovat bez zbytečného odkladu všechny účastníky, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek, a v případě zrušení zadávacího řízení ve lhůtě pro podání nabídek oznámí Zadavatel zrušení zadávacího řízení stejným způsobem, jakým toto zadávací řízení zahájil, tedy uveřejní oznámení o zrušení zadávacího řízení na profilu Zadavatele na webové adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>,
 - uveřejnit oznámení o výběru dodavatele, 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>. V takovém případě se oznámení o výběru dodavatele či oznámení o vyloučení dodavatele považují za doručená okamžikem uveřejnění,
 - uzavřít smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, a pokud by tento vybraný dodavatel odmítl smlouvu uzavřít nebo neposkytl příslušnou součinnost k jejímu uzavření, má Zadavatel právo vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku původního hodnocení nabídek nebo z výsledku nového provedeného hodnocení.
- 12.4. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli).
- 12.5. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní



znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

13. Pravidla pro vysvětlení zadávacích podmínek

- 13.1. 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 zadavatel uveřejní na profilu zadavatele, který je na webové adrese <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>.
- 13.2. 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.
- 13.3. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 13.1 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.
- 13.4. Vysvětlení zadávacích podmínek může Zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Odstavce 13.2 a 13.3 se použijí obdobně.
- 13.5. 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.

14. Závěr

- 14.1. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není zadávána v zadávacím řízení v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Zadavatel je při jejím zadávání povinen dodržovat zásady podle § 6 ZZVZ.
- 14.2. Informace a údaje uvedené v této výzvě (včetně všech příloh) vymezují závazné požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení 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.
- 14.3. 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 minimálního kvalitativního standardu a dodavatel je oprávněn nahradit je výrobky jinými, s kvalitativně a technicky srovnatelnými či lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní a funkční. Účastník však musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší než parametry definované.



SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Projektová dokumentace
3. Výkaz výměr
4. Závazné znění návrhu smlouvy včetně příloh
5. Vzory čestného prohlášení k prokázání základní způsobilosti a technické kvalifikace
6. Formulář pro účely hodnocení

RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel