

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

I. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271
Osoby oprávněné
jednat jménem zadavatele: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 266 052 591
E-mail: levandovsky@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Mgr. Václav Kafka
Telefon: +420 266 052 751
E-mail: kafkav@fzu.cz

II. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: Horizontální vysokoteplotní trubková pec

Klasifikace předmětu plnění (CPV) veřejné zakázky odpovídá následujícím položkám:

- kód CPV 42300000-9 - Průmyslové a laboratorní pece, spalovny a zapékací pece

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky

Druh zadávacího řízení: zjednodušené podlimitní řízení

Popis předmětu plnění veřejné zakázky:

Předmětem zakázky je dodávka **horizontální vysokoteplotní trubkové pece** s maximální provozní teplotou **1800 °C**, se zahřívanou délkou trubice okolo 60 cm, přičemž délka zóny rovnoměrné teploty (± 10 °C) ve středu trubice dosahuje na teplotě 1800 °C minimální délky 30 cm. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole 4 zadávací dokumentace, která je přílohou této výzvy.

Doba plnění veřejné zakázky:

Předmět plnění je nutné dodat nejpozději do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky:

Sídlo Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, suterén hlavní budovy, místnost č. 020.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Předpokládaná hodnota zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1 700 000,- Kč bez DPH**.

Spolufinancováno ze strukturálních fondů EU - Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) v rámci projektu „**Fyzika pevných látek pro 21. století**“, reg. číslo projektu je **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000760**.

III. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněná na profilu zadavatele na adrese:

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

Zadávací dokumentace je na uvedeném odkazu volně přístupná ke stažení.

IV. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **20. 11. 2018 v 11:00** hodin.

V. Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podávány

Nabídky je možné v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona podat **pouze elektronicky** prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje **Tender arena**, dostupného na adrese <http://www.tenderarena.cz>, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „nápopvěda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce <http://www.tenderarena.cz>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

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

VI. Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů

Dodavatel je povinen prokázat

- a) základní způsobilost podle § 74 zákona,
- b) profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona a
- c) technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona.

Základní způsobilost

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 zákona nebo obdobný



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahazeným 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, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 zákona (tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele) a vedoucí pobočky závodu.

Splnění podmínek základní způsobilosti prokáže dodavatel předložením **písemného čestného prohlášení**.

Profesní způsobilost

Profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona ve vztahu k České republice prokáže dodavatel předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona prokáže dodavatel, který předloží seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení jejich ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Seznam musí obsahovat informace o poskytnutí min. 2 významných dodávek s uvedením konkrétního popisu provedení plnění a kontaktu (tel. či e-mail) na objednatele za účelem případného ověření; za významnou zakázku zadavatel považuje zakázku spočívající v dodávce **horizontální vysokoteplotní trubkové pece** s maximální provozní teplotou **1800 °C** v hodnotě min. 1 mil. Kč bez DPH.

Pravost a stáří a jazyk dokladů

V souladu s § 53 odst. 4 zákona předkládá dodavatel prosté kopie dokladů o kvalifikaci a je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona, případně předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 zákona.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Doklady prokazující splnění základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

Doklady, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, předloží dodavatel s jejich překladem do českého jazyka. Bude-li zadavatel mít pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků dle zák. č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnicích, ve znění pozdějších předpisů.

VII. Pravidla pro hodnocení nabídek podle § 115

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí podle níže uvedených dílčích kritérií:

- celková nabídková cena v Kč bez DPH – váha kritéria 20 %
- maximální možná doba provozu pece na teplotě 1800 °C – váha kritéria 20 %
- maximální délka zóny s rovnoměrnou teplotou na 1800 °C (±10 °C) – váha kritéria 20 %
- nejnižší hodnota dosažené úrovně vakua v trubici na teplotě 1500 °C – váha kritéria 20 %
- tepelná odolnost obou pracovních trubíc – váha kritéria 20 %

Způsob hodnocení:

Pro dílčí kritérium celkové nabídkové ceny bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH zpracovanou dle oddílu 5 zadávací dokumentace, a to takovým způsobem, 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:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{nabídková cena hodnocené nabídky v Kč bez DPH}} \cdot 20$$

Účastník zadávacího řízení uvede výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH, a to do příslušné kolonky v krycím listu v Příloze č. 1 zadávací dokumentace a v příslušném ustanovení návrhu smlouvy v Příloze č. 2 zadávací dokumentace. Uvede-li účastník rozdílné hodnoty v krycím listu a v návrhu smlouvy, bude zadavatel považovat za závaznou hodnotu uvedenou v návrhu smlouvy.

Pro dílčí kritérium **maximální možná doba provozu pece na teplotě 1800 °C** bude zadavatel hodnotit maximální provozní dobu pece na teplotě 1800 °C uvedenou v minutách. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejvyšším počtem minut. Počet bodů získaný v tomto dílčím hodnotícím kritériu následně zadavatel přepočítá vahou kritéria dle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{počet minut provozu pece při teplotě 1800 °C hodnocené nabídky}}{\text{počet minut provozu pece při teplotě 1800 °C nejvhodnější nabídky}} \cdot 20$$

Pro dílčí kritérium **maximální délka zóny s rovnoměrnou teplotou na 1800 °C (±10 °C)** bude zadavatel hodnotit maximální délku zóny s rovnoměrnou teplotou na 1800 °C (±10 °C) uvedenou v centimetrech. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejvyšším



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

počtem centimetrů. Počet bodů získaný v tomto dílčím hodnotícím kritériu následně zadavatel přepočítá vahou kritéria dle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{počet centimetrů zóny s rovnoměrnou teplotou na 1800 °C (±10 °C) hodnocené nabídky}}{\text{počet centimetrů zóny s rovnoměrnou teplotou na 1800 °C (±10 °C) nejvhodnější nabídky}} \cdot 20$$

Pro dílčí kritérium **nejnižší hodnota dosažené úrovně vakua v trubici na teplotě 1500 °C** bude zadavatel hodnotit nejnižší hodnotu dosažené úrovně vakua v trubici na teplotě 1500 °C uvedenou v milibarech. Nejvýhodnější nabídkou je v tomto případě nabídka s nejnižší uvedenou hodnotou. Počet bodů získaný v tomto dílčím hodnotícím kritériu následně zadavatel přepočítá vahou kritéria dle níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejnižší hodnota dosažené úrovně vakua v milibarech v trubici na teplotě 1500 °C}}{\text{hodnota dosažené úrovně vakua v milibarech v trubici na teplotě 1500 °C hodnocené nabídky}} \cdot 20$$

Pro dílčí kritérium **tepelná odolnost pracovních trubíc** bude zadavatel hodnotit skutečnost, zda obě pracovní trubice dodávané k peci jsou použitelné pro žíhání do teploty 1800 °C za normálního tlaku a zároveň pro vakuové žíhání do teploty 1500 °C za vysokého vakua. Dodavatel uvede hodnotu ANO/NE. Pokud obě trubice splňují výše uvedené, dodavatel uvede ANO a jeho nabídka obdrží v hodnocení za toto dílčí kritérium 20 bodů. Pokud obě trubice nespĺňují výše uvedené, dodavatel uvede NE a jeho nabídka obdrží v hodnocení za toto dílčí kritérium 0 bodů.

Hodnocené nabídky budou seřazeny podle obdržených bodů v součtu za všechny dílčí hodnotící kritéria uvedená výše, a to od nejvyššího počtu obdržených bodů po nejnižší, čímž vznikne **výsledné pořadí nabídek**.

VIII. Závěr

Informace a údaje uvedené v této výzvě vymezují minimální 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 bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

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

V Praze

RNDr. Michael Prouza, Ph.D. ředitel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY