



Výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku

„Dodávka Systému infračerveného spektrometru s Fourierovou transformací FT-IR (RAMSES)“

zadávanou v „Dynamickém nákupním systému na dodávky přístrojů, zařízení, nářadí a materiálů pro jednotlivé organizační součásti zadavatele 2018–2022“
(dále jen jako „DNS“)

Zadavatel:

Název zadavatele: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Husinec – Řež 130, 250 68 Řež
Právní forma: Veřejná výzkumná instituce
Zastoupená: Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D., ředitel
IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005

Dále jen „Zadavatel“

Kontaktní osoba VZ: Ing. Viktorie Dašková
E-mail: daskova@ujf.cas.cz
Telefon: 266 173 252

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

V rámci zavedeného „Dynamického nákupního systému na dodávky přístrojů, zařízení, nářadí a materiálů pro jednotlivé organizační součásti zadavatele 2018–2022“ zadavatel ve smyslu ust. § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), vyzývá dodavatele zařazené v uvedeném DNS k vypracování a podání nabídek na veřejnou zakázku: **„Dodávka Systému infračerveného spektrometru s Fourierovou transformací FT-IR (RAMSES)“**.

Zadávací dokumentace (ve smyslu ust. § 96 a ust. § 141 Zákona) je zpracována do podmínek této výzvy k podání nabídek (dále jen „Výzva“).

Předmět veřejné zakázky je podrobně specifikován spolu s veškerými ostatními podmínkami veřejné zakázky v této Výzvě ve smyslu ust. § 141 Zákona.

Dodavatelé nezařazení do „Dynamického nákupního systému na dodávky přístrojů, zařízení, nářadí a materiálů pro jednotlivé organizační součásti zadavatele 2018–2022“ (dále jen „DNS“) nemohou podat nabídku pro tuto veřejnou zakázku. Podmínky pro podání žádosti o účast a pro zařazení do DNS jsou uveřejněny na adrese <https://ezak.ujf.cas.cz/dns00000010>

Podání žádosti o účast je možné po celou dobu trvání DNS. Práva, povinnosti či podmínky v této Výzvě neuvedené se řídí Zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://ezak.ujf.cas.cz/>.

Veškeré úkony se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně DNS jsou dostupné na <https://ezak.ujf.cas.cz/>.



Tato zakázka je zadávána v souladu s podmínkami pro zadávání zakázek v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále také „OP VVV“) v rámci projektu:

Výzkum ultrastopových izotopů a jejich využití v sociálních a environmentálních vědách urychlovačovou hmotnostní spektrometrií, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000728 (RAMSES).

Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky podrobně prostuduje kompletní Výzvu a případné nejasnosti a sporná ustanovení vyjasní se zadavatelem před podáním nabídky. Dodavatel je povinen při zpracování nabídky zohlednit veškeré informace a okolnosti významné pro plnění této veřejné zakázky a je vázán celým obsahem své nabídky. Dodavatel je schopen dodávat Zboží definované v bodě 2.1 Výzvy. Dodavatel respektuje obchodní podmínky specifikované v bodě 4 Výzvy. Dodavatel je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho stavem nebo povoláním spojena ve smyslu ust. § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DNS

2.1 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka Systému infračerveného spektrometru s Fourierovou transformací FT-IR s příslušenstvím, pro projekt RAMSES, jejíž popis včetně specifikace požadovaného množství je uveden v Příloze k návrhu Kupní smlouvy – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění.

Předmět plnění dále tvoří:

- a) dodávka zboží včetně příslušenství k zařízení,
- b) dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát a uživatelskou dokumentaci),
- c) dovoz zboží na místo určení,
- d) uvedení zařízení do provozu,
- e) základního zaškolení osob obsluhy zařízení vč. aplikačního zaškolení obsluhy v rámci kurzů měření a interpretace IR spekter,
- f) poskytování záručního servisu po celou záruční lhůtu.

Celkové náklady na dodání zboží prodávajícím do místa určení (převzetí), náklady, jako jsou potřebné poplatky, daně, cla a náklady likvidace a záručního servisu jsou na straně prodávajícího.

2.2 KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Orientační klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV):

38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

2.3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 1 840 000 Kč bez DPH.

2.4 UVÁDĚNÍ OBCHODNÍCH NÁZVŮ A SPECIFICKÝCH OZNAČENÍ

Pokud zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.



3. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místo plnění veřejné zakázky: sídlo zadavatele ÚJF, přístavba objektu 231, Husinec – Řež, Hlavní 130, 25068.

Lhůta pro plnění veřejné zakázky: do 10.01.2023.

4. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást této Výzvy předkládá obchodní podmínky ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) a ust. § 36 odst. 2 Zákona. Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající vzorovému textu Kupní smlouvy. Dodavatel tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které Zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako návrh Kupní smlouvy. Údaje, které dodavatel doplní, jsou označeny takto: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**.

Zadavatel dává na vědomí a dodavatel bere na vědomí, že Zadavatel není v předmětných obchodních vztazích podnikatelem.

Nedílnou součástí návrhu Kupní smlouvy je:

- Příloha ke Kupní smlouvě – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění.

4.2 ZÁVAZNOST OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo Zadavatele.

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se, v souladu s ust. § 89 Zákona, rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem. Technické podmínky jsou stanoveny v příloze č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění.

6. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1 NABÍDKOVÁ CENA

Nabídkovou cenou se pro účely zakázky rozumí celková cena za poskytnutí předmětu plnění veřejné zakázky bez DPH. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících jako jsou potřebné poplatky, daně, cla, náklady na schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění do doby předání, přepravní náklady včetně hodnoty záručního servisu.

6.2 PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná s výjimkou změn závazku podle § 222 zákona.

Nabídková cena za dodávku bude uvedena v Příloze č. 1 - Návrh Kupní smlouvy. Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, sazba DPH v % a cena celkem vč. DPH.



Údaje o nabídkové ceně dodavatele jsou uvedeny v několika dokumentech nabídky. Je povinností dodavatele, aby veškeré jím uváděné cenové údaje byly v dokumentech, které spolu souvisí, shodné.

6.3 VÝŠE NABÍDKOVÉ CENY

Výše předpokládané hodnoty je limitní hodnotou. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou, než je hodnota předpokládaná.

Nedodržení stanovené limitní hodnoty znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem podle ust. § 119 odst. 1 Zákona.

7. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Při zadávání veřejné zakázky v rámci DNS používá Zadavatel i dodavatel výlučně elektronické prostředky podle ust. § 107 odst. 1 Zákona. Nabídka musí být dodavatelem podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://ezak.ujf.cas.cz/>.

Dodavatel použije pro zpracování své nabídky návrh Kupní smlouvy (včetně její nedílné Přílohy – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění).

V souladu s podmínkami stanovenými bodem 4 této Výzvy doplní dodavatel v Kupní smlouvě požadované údaje.

Struktura přílohy ke Kupní Smlouvě – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění je pro dodavatele závazná. Dodavatel nebude v tabulce měnit formát, nebude položky slučovat ani vynechávat, nebude odstraňovat řádky ani sloupce, všechny položky budou zpracované dle pokynu, uvedeného v této příloze. V případě, že dodavatel tuto podmínku nedodrží, bude se jednat o nedodržení zadávacích podmínek a nabídka takového dodavatele bude vyřazena.

Účastník je povinen v nabídce doložit:

- Prohlášení o shodě nebo CE certifikát na interferometr, infračervený zdroj a na referenční laser.

Předložená datová zpráva obsahující dokumenty, ze kterých se skládá nabídka, může být podepsaná jak elektronickým podpisem, tak i ručně osobou oprávněnou jednat jménem účastníka dle aktuálního výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, nebo jiné osoby oprávněné jednat za dodavatele. V případě osoby zmocněné jednat za dodavatele, musí být součástí datové zprávy dokument prokazující zplnomocnění (např. plná moc).

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě, a to v českém nebo slovenském jazyce.

8. PODÁNÍ NABÍDKY A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

8.1 PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídky je možné podávat v souladu s ust. § 107 odst. 1 Zákona pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (dostupného na <https://ezak.ujf.cas.cz/>).

Zadavatel doporučuje podat nabídku ve formátu pdf. Vyplněnou smlouvu a její přílohu je třeba navíc přiložit také v editovatelné podobě (Excel, Word). Datová zpráva musí obsahovat:



- Vyplněnou a podepsanou přílohu č. 1 – návrh Kupní Smlouvy včetně její přílohy (Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění);
- Vyplněnou přílohu č. 2 Výzvy – Krycí list;
- Vyplněnou přílohu č. 3 - Cenová nabídka pro účely hodnocení;
- Prohlášení o shodě nebo CE certifikát na interferometr, infračervený zdroj a na referenční laser.

Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s ust. § 141 odst. 2 Zákona dne 12. 09. 2022 v 10:00 hodin.

8.2 OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ

Nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání nabídek se tedy bude konat bez přítomnosti dodavatelů. V souladu s ust. § 109 odst. 1 a 2 Zákona provede otevírání nabídek pověřený pracovník Zadavatele.

9. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

9.1 KRITÉRIA HODNOCENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 ZZVZ podle **ekonomické výhodnosti nabídek**, a to podle následujících dílčích hodnotících kritérií. Dílčí kritéria jsou stanovena v následujícím pořadí a Zadavatel bude hodnotit tato kritéria hodnocení, kterým byly přiřazeny následující relativní váhy:

	Hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH	55
2.	Nabídnuté řešení – Vlastnosti sestavy	45

Dodavatel doplní údaje a hodnoty do tabulek uvedených v Příloze č. 3 – Cenová nabídka pro účely hodnocení dle pokynů tam uvedených.

Dodavatel není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyřazení nabídky. Obdobně bude Zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě, než které Zadavatel stanovil.

Kritérium č. 1: nabídková cena v Kč bez DPH – váha 55 %

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude nejlépe bodově hodnocena nabídka účastníka, který nabídne nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH. Jednotlivým nabídkám bude v rámci tohoto kritéria hodnocení přiřazen počet bodů dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů kritéria č. 1} = 100 * \frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{cena hodnocené nabídky}}$$



Hodnota tohoto kritéria bude zaokrouhlena na 2 desetinná čísla, tzn., že u každé nabídky budou hodnoty vypočteny na 2 desetinná místa.

Kritérium č. 2: Vlastnosti sestavy – váha 45%

Toto kritérium slouží k hodnocení předmětu zakázky ve věci nabídnuté řešení vlastnosti sestavy, který mají pro Zadavatele mimořádný význam, a jsou uvedeny v následující tabulce.

Hodnocené parametry:	Bodové ohodnocení *:
1. Počet nastavitelných rychlostí pohyblivého zrcadla	15 a více rychlostí
2. Použitý referenční laser	HeNe referenční laser
3. Součástí spektrometru jsou integrovaná tlačítka pro jednotlačítkovou volbu měření na všech měřicích modulech. Stisknutí tlačítka musí znamenat i příslušnou změnu nastavení spektrometru (např. mezi hlavním měřicím prostorem a vestavěným ATR nástavcem) a dále pak měření pozadí a vzorku bez použití počítače	ANO
4. Samostatná funkce pro automatické seřizování spektrometru před vlastním měřením např. z důvodů korekce na teplotní roztažnost materiálů děliče paprsků, interferometru, zrcadel atd. pro nejlepší podmínky pro analýzu v závislosti na změně vlastností jednotlivých komponent spektrometru	Samostatná hardwarová elektronická a softwarová funkce
5. Nepřetržitá dynamická kompenzace měřicí soustavy přístroje při každém scanu na maximální energetickou propustnost zařízení (minimálně každou sekundu) pro získání nejlepších spekter při běžné laboratorní teplotě i při zvýšené i snížené teplotě vzorku	Nepřetržitá softwarová elektronicky dynamická optimalizace systému

* Za splnění každého poptávaného parametru funkčních vlastností přístroje získá dodavatel bodové hodnocení =1, v případě jejich nesplnění, a to i případě nesplnění alespoň jednoho parametru, získá dodavatel hodnotu = 0.

Celková hodnota kritéria č. 2 – Vlastnosti sestavy představuje součin všech získaných bodů.

Určením funkčních vlastností přístroje Zadavatel určuje technickou úroveň dodávaného přístroje, která zvyšuje úroveň zařízení a uživatelskou použitelnost. Pokud sestava bude splňovat poptávané funkční vlastnosti, pak je bodové hodnocení u tohoto hodnotícího kritéria rovno 1,0 (Vlastnosti sestavy = 1).



Celková ekonomická výhodnost nabídky představuje součet příslušnou vahou vynásobených dílčích kritérií: nabídkové ceny a funkčních vlastností nabízeného řešení sestavy

Nabídková cena v Kč bez DPH x 0,55 + Vlastnosti sestavy x 0,45

9.2 METODA VYHODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel dle celkové bodové hodnoty stanoví pořadí úspěšností účastníků tak, že nejúspěšnější nabídkou se stane nabídka, která dosáhla nejvyššího bodového ohodnocení.

10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.1 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nejpozději 3 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

10.2 POSKYTOVÁNÍ VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE BEZ PŘEDCHOZÍ ŽÁDOSTI DODAVATELE

Zadavatel může v souladu s ust. § 98 odst. 1 Zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK i bez předchozí žádosti dodavatelů.

11. ASPEKTY SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉHO A ENVIROMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉHO ZADÁVÁNÍ A INOVACÍ

Na základě ustanovení § 6 odst. 4 zákona zadavatel v zadávací dokumentaci zohlednil povinnost dodržovat zásady odpovědného zadávání veřejných zakázek, a to do té míry, kterou považuje k povaze a smyslu zadávané veřejné zakázky za možnou a přiměřenou i s ohledem na ostatní zásady uvedené v § 6 zákona.

Zásady sociálně odpovědného zadávání zohlednil zadavatel podporou účasti malých a středních podniků na zadávání veřejné zakázky, tj. konkrétně tím, že veřejná zakázka je zadávána v DNS a součástí Výzvy jsou vzorové dokumenty, které snižují administrativní náročnost při zpracování nabídky a zadavatel dále stanovuje podmínky v oblasti pracovně právních vztahů.

V rámci environmentálně odpovědného zadávání zadavatel stanovil, že veřejná zakázka je zadávána elektronicky, stejně jako veškeré ostatní úkony. Dokumenty zadavatele budou vždy, pokud to bude možné, pořizovány elektronicky tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů. Zadavatel současně zohlednil environmentálně odpovědné zadávání, když v obchodních podmínkách stanovil podmínku, že je dodavatel při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí.

V rámci inovací se odpovědné zadávání u této zakázky neuplatňuje.

12. OSTATNÍ PODMÍNKY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

12.1 POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



12.2 PRIORITA JEDNOTLIVÝCH DOKUMENTŮ

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v nabídce dodavatele, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy údaje uvedené v návrhu Kupní smlouvy.

12.3 PRÁVA ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo při zadávání této zakázky postupovat dle §46, §48 a §127 ZZVZ.

12.4 ZRUŠENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit veřejnou zakázku zejména v případech:

- nebyla ve lhůtě pro podání nabídek podána žádná nabídka;
- byl vyloučen jediný dodavatel, který podal nabídku;
- zanikla účast na veřejné zakázce vybranému dodavateli;
- odpadly důvody pro pokračování ve veřejné zakázce v důsledku podstatné změny okolností, která nastala po zahájení veřejné zakázky a kterou Zadavatel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil;
- v průběhu veřejné zakázky se vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, včetně důvodů ekonomických, pro které nelze po Zadavateli požadovat, aby ve veřejné zakázce pokračoval, bez ohledu na to, zda tyto důvody Zadavatel způsobil či nikoliv;
- zadavatel neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
- do doby odeslání oznámení o výběru dodavatele, jestliže v rámci veřejné zakázky byla podána pouze jediná nabídka.

Pokud Zadavatel zruší veřejnou zakázku, nevzniká dodavateli vůči Zadavateli jakýkoliv nárok na náhradu nákladů spojených s účastí v této veřejné zakázce.

12.5 NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝZVY JE:

- Příloha č. 1 - Návrh Kupní smlouvy
- Příloha ke Kupní smlouvě – Technické parametry a požadované vlastnosti předmětu plnění
- Příloha č. 2 - Krycí list
- Příloha č. 3 - Cenová nabídka pro účely hodnocení

V Řeži, dne 1. 09. 2022

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.
ředitel
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.