



EUROPEAN UNION
European Structural and Investment Funds
Operational Programme Research,
Development and Education



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

veřejná zakázka je zadávána dle platné Interní směrnice o zadávání veřejných zakázek, na základě Metodického dopisu č. 4 k Pravidlům pro žadatele a příjemce, a s dodržением zásad § 6 Zákona o zadávání veřejných zakázek, č. 134/2016 Sb.

Název zakázky	Detektor ionizujícího záření CRREAT
---------------	-------------------------------------

Operační program	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“)
Název projektu	Centrum výzkumu kosmického záření a radiačních jevů v atmosféře“ (CRREAT OP)
Registrační číslo projektu	CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000481

1. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Husinec – Řež, čp. 130, 250 68 Řež
Zastoupený	RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel
IČ / DIČ	61389005
Řízení vedeno pod číslem	201803
Přístup k zadávací dokumentaci	profil zadavatele - https://ezak.ujf.cas.cz/

2. Kontaktní osoba

Kontaktní osoba	Ing. Gabriela Růžicková
Kontaktní telefon	+420 266 173 265
Kontaktní email	ruzickova@ujf.cas.cz

3. Druh zakázky (dodávka zboží, nákup služeb nebo nákup stavebních prací) a CPV kód

Druh zakázky	dodávky
CPV kód	38947000-7 Rentgenové mikroanalýzátory

4. Předpokládaná hodnota zakázky

250 000,- Kč bez DPH

5. Popis (specifikace) předmětu zakázky

Předmětem plnění je dodávka 1 ks detektoru pro terénní měření spekter vysokoenergetického záření gamma a X (energie několik stovek keV až desítky MeV) tvořeného sekundárním kosmickým zářením a atmosférickými gamma záblesky. Systém je založen na detekci a spektrometrii ionizujícího záření prostřednictvím scintilačního krystalu.

Podrobná specifikace zadání je v Příloze č. 1 Technická specifikace této zadávací dokumentace.

6. Doba a místo plnění zakázky

Doba plnění zakázky	do 8 týdnů od účinnosti kupní smlouvy
Místo plnění zakázky	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Na Truhlářce 39/64, 180 00 Praha



7. Doprovodné informace týkající se předmětu zakázky

Platební podmínky	Obchodní podmínky – návrh smlouvy (příloha č. 2 této výzvy) je účastník povinen bezvýhradně co do rozsahu podmínek stanovených zadavatelem dodržet, případně může jednotlivé podmínky nabídnout pro zadavatele ještě výhodněji.
-------------------	---

8. Povinné součásti nabídky a požadavky zadavatele na popis plnění zakázky

Povinné součásti nabídky:

1. Identifikace dodavatele (název, sídlo, IČ)
2. Doklady prokazující kvalifikační předpoklady dle bodu 11
3. Předmět nabídky (tj. konkrétní nabídka dodavatele na plnění zakázky)
 - Technické a funkční vlastnosti
 - Nabídková cena dle bodu 9
 - Podepsaný návrh smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou výzvy k podání nabídek (Příloha č. 2). Účastník do smlouvy doplní identifikační údaje, nabídkovou cenu dle členění ve smlouvě, údaj zda je plátcem DPH, údaj o kontaktní osobě a podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka nebo osobou zmocněnou; originál nebo ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka.

9. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví pevnou celkovou nabídkovou cenu za kompletní splnění veřejné zakázky, a to absolutní částkou v českých korunách bez DPH a s DPH. Nabídková cena musí obsahovat ocenění všech položek a nákladů nutných k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky způsobem a v termínech stanovených touto výzvou.

Předpokládaná hodnota zakázky (viz oddíl 4) je stanovena jako nejvyšší přípustná a maximální nabídková cena. Pokud nabídková cena v Kč bez DPH překročí tuto maximální hodnotu, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí.

10. Lhůta a místo pro podání nabídky a způsob předložení nabídky

Lhůta pro podání nabídky	Nabídku doručí účastník nejpozději <u>do 8. 4. 2019 13:00 hod.</u>
Místo pro podání nabídky	https://ezak.ujf.cas.cz/
Způsob předložení nabídky	Nabídky je možné předkládat elektronicky přes profil zadavatele
Jazyk zpracování nabídky	Čeština

11. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele

Č. 1	Vymezení požadavku	Základní způsobilost v rozsahu, jak je uvedena v čestném prohlášení, viz příloha č. 3
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění základní způsobilosti prokazuje dodavatel předložením čestného prohlášení dodavatele (příloha č. 3), které bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele; případně doloží dodavatel originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena.
Č. 2	Vymezení požadavku	Profesní způsobilost analogicky dle § 77 odst. 1 ZZVZ



	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Dodavatel dokládá kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán, který není k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 3 měsíců.
Č. 3	Vymezení požadavku	Technické kvalifikační předpoklady: • Zkušenost dodavatele
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění technické kvalifikace prokáže dodavatel, který předloží seznam dodávek obdobného charakteru jako předmět plnění, tj. přístrojů na detekci ionizujícího záření, poskytnutých dodavatelem, s uvedením ceny, doby poskytnutí a identifikací objednatele. Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat, že účastník poskytl alespoň 2 dodávky splňující následující minimální požadavky: • v minimální hodnotě 125.000,- Kč bez DPH pro každou dodávku

Doklady prokazující kvalifikaci

Dodavatel předkládá kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni podání nabídky starší 3 měsíců. Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikace, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost písemně sdělit zadavateli a do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti, je povinen předložit nové potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace.

Prokazuje-li dodavatel splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle této výzvy formou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (analogicky dle § 228 ZZVZ), nesmí být tento výpis k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (analogicky dle § 234 ZZVZ) a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje takový certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

12. Hodnotící kritéria a metoda hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem ekonomické výhodnosti nabídky je celková nabídková cena. Nabídky účastníků budou hodnoceny podle celkové výše nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejúspěšnější nabídka bude stanovena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

13. Doporučení týkající se formálního zpracování nabídky

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

Předložená 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).

Zadavatel doporučuje, aby se jednalo o soubor ve formátu pdf typu A (strojově čitelný) - v případě scanu nabídky; vyplněnou smlouvu a její přílohu je třeba přiložit v editovatelné podobě (MS Word, Excel).



14. Zadávací lhůta

Účastník je vázán svou nabídkou po dobu stanovenou zadavatelem, a to 60 dnů od data ukončení lhůty pro podání nabídek.

15. Závěrečná ustanovení

Nabídka musí být podána v českém jazyce

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Dodavatel může zadavatele písemně požádat o vysvětlení zadávací dokumentace. Dodavatel musí svoji žádost doručit zadavateli nejpozději 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek a to e-mailem na adresu ruzickova@ujf.cas.cz. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na svém profilu zadavatele do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Za tímto účelem žádá zadavatel dodavatele, aby profil zadavatele sledovali.

Zadavatel rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky neprodleně sdělí účastníkům, jejichž nabídky byly hodnoceny.

Vybraný účastník bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy na plnění zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zadání veřejné zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez udání důvodu a to bez možnosti vymáhání případné škody na zadavateli ze strany účastníka.

Účastník nemá nárok na úhradu nákladů spojených s jeho účastí ve výběrovém řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit uzavřenou smlouvu s dodavatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).

Datum	28. března 2019
Místo	Řež
Podpis	RNDr. Petr Lukáš, CSc. ředitel 

Přílohy:

- 1) Technická specifikace
- 2) Závazný návrh kupní smlouvy
- 3) Vzor čestného prohlášení o splnění základní způsobilosti
- 4) Krycí list

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

detektor ionizujícího záření mobilní				
Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství	Uchazeč splňuje ANO / NE	Upřesnění nabídky uchazeče; event. odkaz na umístění v příloženém katalogovém listu
1	Detekční prvek	scintilační krystal BGO, velikost 3 x 3 palců		
2	Autonomní provoz	na baterie		
3	Minimální doba nepřetržitého provozu na baterie	5 hodin		
4	Využití pro provoz ve ztížených podmínkách	prudký déšť, vítr		
5	Záznamové medium	karta Secure Digital (SD, miniSD, mikroSD, SDHC nebo SDXC)		
6	Možnost předávání měřených dat	přes Ethernet v průběhu měření (živě)		
7	Možnost napájení detektoru	pomocí Power Over Ethernet (POE)		
8	Měnitelný rozsah energií	min. do 30 MeV		
9	Řídicí počítač	embedded SoC s GNU/GPL operačním systémem a software a možností uživatelského přístupu na něj		
10	Zaznamenávané hodnoty	energie a čas každé události, spektra (min. 1024 kanálů)		
11	Periodicita záznamu	max. 50 ms		
12	Softwarově modifikovatelný filtr	pro výběr událostí k záznamu		
13	Datový kanál	paralelní datový kanál pro další zpracování		
14	Rozsah pracovních teplot	od -10oC do +50oC		
15	GPS	s externě připojenou GPS anténou		
16	Stativový závit a přípravky pro	1) stacionární měření (na stativu) a 2) pro měření při umístění na střešním nosiči měřicího vozu (včetně odpružení)		
17	Uživatelé definovaná konverzní tabulka	pro převod amplituda—číslo kanálu (tabulka definující šířku a pozici kanálu)		
	předpokládaná maximální cena	247 900 Kč bez DPH	nabídková cena bez DPH:	0,00 Kč

 takto podbarvená pole uchazeč povinně vyplní

podpis

