

VÝZVA K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE A PODÁNÍ NABÍDEK

**k veřejné zakázce malého rozsahu ve smyslu ust. § 27 zákona č. 134/2016
Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění
(dále jen zákon), na zakázku:**

Ramanův spektrometr/analyzátor – 2017/0100

Druh veřejné zakázky – dodávka

1. Údaje o zadavateli

Název zadavatele:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Pasteurova 1, 400 96
Sídlo zadavatele:	
Pracoviště zadavatele, pro níž je VZ určena:	UJEP doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor Veřejná vysoká škola
Statutární zástupce	44555601
Právní forma:	CZ44555601
IČ:	
DIČ:	
Kontaktní osoba ve věci VZ:	Ing. Lukáš Kožíšek
Tel.:	+420 475 286 390
E-mail:	lukas.kozisek@ujep.cz

Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002560

Název projektu: U21 - Kvalitní infrastruktura

Operační program: Výzkum, vývoj a vzdělávání

Tato veřejná zakázka je zadávána v souladu s pravidly pro výběr dodavatelů operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu programů strukturálních fondů stanovené Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech, vztahujících se k dané zakázce.

V souladu s ustanovením § 31 zákona zadavatel není povinen zadat v zadávacím řízení veřejnou zakázku malého rozsahu. Při jejím zadávání je však zadavatel povinen dodržet zásady podle § 6 zákona. Práva a povinnosti neupravené těmito zadávacími podmínkami se řídí interními předpisy zadavatele týkajícími se zadávání veřejných zakázek. Tato výzva k prokázání kvalifikace a podání nabídek zároveň obsahuje informace o zadávacích podmínkách, čímž nahrazuje textovou část kvalifikační a zadávací dokumentace podle § 28 odst. 1 písm. b) zákona.



2. Předmět veřejné zakázky

2.1. Předmět veřejné zakázky

Přenosný Ramanův spektrometr s dobrým spektrálním rozlišením a možností přidavné sondy s vysokou citlivostí, Spektrometr s detekční kamerou a možností měření široké škály materiálů, kovů, nanočástic, včetně koloidních roztoků a tenkých vrstev. Dále plastů a toxických látek. Součástí plnění je dodání přístroje, včetně software a PC, doprava, uvedení do provozu, technické a aplikační zaškolení obsluhy v ceně přístroje.

Přístroj s odolnou konstrukcí, a kompaktními rozměry, nízkou hmotností umožňující měření v terénu mimo laboratoř. Spektrometr je řízen z externího počítače/notebook, který slouží ke sběru a vyhodnocení dat. Součástí dodávky musí být odolný kufr pro převoz přístroje. Optika s vysokou energetickou prostupností a výstupem do vláknové optiky optimalizovaná pro požadovanou vlnovou délku laseru 785 nm. Spektrální rozsah minimálně od 100 do 3300 cm^{-1} .

Průměrné skutečné spektrální rozlišení přes celý spektrální rozsah lepší jak 7 cm^{-1} . Rozlišení na 1 pixel detektoru lepší jak 1.8 cm^{-1} .

Detekční kamera: kamera s CCD plošným detektorem s kvalitním rozlišením, chlazený detektor, ideálně až na - 60 °C. Dynamický rozsah pro měření Ramanova signálu.

Laser: laser pro Ramanovu spektrometrii s vlnovou délkou 785 nm, vícemódový laser, nastavitelný výkon laseru v rozsahu od 0 do 350 mW. Šířka spektrální čáry 0.15 nm nebo lepší. Stabilita $\pm 1\%$ nebo lepší.

Spojení s příslušenstvím: pomocí vláknové optiky. K dispozici musí být sada optických sond s různou fokální vzdáleností pro různé typy měření.

Příslušenství: Součástí dodávky musí být:

- držák pro měření ve vialkách a kyvetách
- náhradní zakončení optiky pro Ramanovu sondu

Software:

Součástí dodávky musí být software pro kompletní řízení spektrometru – řízení výkonu laseru, CCD detektoru (integrační čas, rychlost čtení, průměrování spekter) a zpracování dat včetně pokročilého algoritmu pro korekci pozadí spekter (background correction) v důsledku fluorescence. Součástí dodávky musí být dále software pro analýzu naměřených dat, software pro identifikaci neznámých spekter a tvorbu uživatelských knihoven a také knihovny spekter anorganických látek a minerálů obsahující minimálně 1800 spekter.

Součástí dodávky musí být notebook pro řízení přístroje, sběr a vyhodnocování dat minimálně v následující konfiguraci: velikost displeje 15.6", RAM 4GB DDR3, OS 64bit operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Stávající počítačový systém univerzity je založen na operačním systému MS Windows.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena CPV (NIPÉZ) kód:

38433000-9 Spektrometry



2.2. Obchodní podmínky včetně platebních podmínek a objektivních podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny; požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Výzva obsahuje závazné smluvní podmínky, které se stanou obsahem smluvního ujednání s vítězným uchazečem. Tyto smluvní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro uchazeče **závazné a nemohou být žádným způsobem měněny a upravovány**. Smluvní podmínky jsou Přílohou č. 3 této výzvy, kterou uchazeč použije pro zpracování své nabídky. Uchazeč pouze doplní chybějící **(vyřazené)** údaje **(nevypíňovat v PC, ale propiskou)** a takto podepsaný návrh smlouvy přiloží jako součást nabídky.

Nabídkovou cenou se rozumí cena za plnění předmětu této veřejné zakázky. Nabídková cena bude v nabídce uvedena v české měně v členění na cenu bez DPH, výši DPH a cenu včetně DPH. Nabídková cena musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (poplatky, pojištění, vedlejší náklady apod.).

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.

Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

2.3. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemné vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být podána pomocí elektronického nástroje či profilu zadavatele pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK UJEP a doručena nejpozději do 4 pracovních dnů před koncem lhůty pro podání nabídek.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel poskytne dodavateli vysvětlení do 2 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Toto vysvětlení včetně přesného znění žádosti poskytne zadavatel i všem ostatním dodavatelům a to uveřejněním na svém profilu stejným způsobem, jakým poskytl neomezený a přímý dálkový přístup k zadávací dokumentaci.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

3. Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

- **Lhůta pro plnění veřejné zakázky je stanovena nejpozději do 60 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra**

Místem plnění je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pasteurova 1, Ústí nad Labem 400 96.

4. Kvalifikace uchazeče

4.1. Splnění kvalifikace

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- základní způsobilost
- profesní způsobilost



Doklady, které je dodavatel povinen předložit k prokázání splnění kvalifikace, mohou být předloženy v prosté kopii.

Zadavatel se zavazuje při nakládání s informacemi, kterými uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů postupovat tak, aby nedošlo k porušení práv a oprávněných zájmů uchazeče, pokud se týká ochrany jejich duševního vlastnictví nebo obchodního tajemství.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek. Doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace, předkládá v nabídce jako její součást.

4.2. Prokázání základní způsobilosti

Uchazeč doloží splnění základní způsobilosti čestným prohlášením, které je přílohou č. 2 této výzvy.

4.3. Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

K prokázání profesní způsobilosti doloží uchazeč:

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Pokud dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku, předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují (Živnostenský list, nebo výpis z živnostenského rejstříku).

5. Nabídková cena

5.1. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována za celé plnění veřejné zakázky včetně cla, pojištění a dopravy a bude uvedena jako „**nejvýše přípustná**“. Nabídková cena bude obsahovat veškeré náklady na splnění zakázky.

Veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

Zadavatel si vyhrazuje právo vyřadit z dalšího hodnocení nabídku, která překročí finanční objem ve výši 1 291 650 Kč bez DPH.

Nabídka bude zpracována a řazena do jednotlivých oddílů v tomto členění:

- **Krycí list (příloha č. 1 této ZD)**
- **Doklady prokazující kvalifikace dle výzvy**
- **Doklad o oprávnění osoby jednat jménem či za dodavatele**
- **Závazné smluvní podmínky**
- **Ostatní dokumenty**

6. Předložení informace o kvalifikaci a podání nabídky

Zadavatel požaduje, aby nabídka byla podána prostřednictvím systému elektronických zakázek (E-ZAK) <https://ezak.ujei.cz/>, naskenované soubory (podpisová



Pro přihlášení do systému E-ZAK je nutné, aby uchazeč disponoval certifikátem elektronického podpisu.

V případě, že uchazeč není ještě v systému E-ZAK registrován, je nutný k dokončení registrace elektronický podpis, viz odkaz:
https://ezak.ujep.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf

Podrobné informace o ovládání systému E-ZAK nalezne uchazeč na:
<https://ezak.ujep.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

Zadavatel požaduje předkládání nabídek výhradně v elektronické podobě.

Nabídka musí být zpracována v českém nebo slovenském jazyce, vyjma úplné technické dokumentace, kterou zadavatel umožňuje předložit v anglickém jazyce.

Lhůta pro podání nabídek, která je zároveň lhůtou pro prokázání splnění kvalifikace, skončí dne **15. 11. 2017 v 10:00 hodin**.

7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky, která je zároveň hodnotou maximální činí 1 291 650 Kč bez DPH.

8. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 90 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídky.

9. Ostatní podmínky zadávacího řízení

9.1. Vyloučení variantních řešení

Zadavatel předem vylučuje variantní řešení nabídky.

9.2. Popis otevírání, posuzování a hodnocení nabídek

Otevírání elektronických nabídek

Zadavatel oznamuje, že vzhledem k podání nabídek pouze elektronickou formou se nekoná otevírání obálek, kterého se mají právo účastnit účastníci zadávacího řízení a další osoby, o nichž tak stanoví zadavatel.

Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání elektronických nabídek, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Posouzení nabídek

Posuzování a hodnocení nabídek provede komise pro posouzení a hodnocení nabídek (dále jen „komise“).

Komise posoudí splnění požadavků na kvalifikaci dodavatelů podle kvalifikačních předpokladů a požadavků zadavatele stanovených v zadávacích podmínkách této výzvy k prokázání kvalifikace a podání nabídek.

Dodavatele, jehož nabídka při posuzování nabídek nesplní výše uvedená hlediska, Zadavatel ze zadávacího řízení bezodkladně vyloučí. Vyloučení, včetně uvedení důvodů, Zadavatel vyloučeným dodavatelům bezodkladně písemně oznámí.

Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle ekonomického kritéria výhodnosti nabídek na základě uvedených kritérií.

Hodnotící kritéria:

Váha:



9.3. Úpravy, zrušení zadávacího řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění zadávacích podmínek stanovených ve výzvě k prokázání kvalifikace a podání nabídek, a to buď na základě žádostí uchazečů o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Pokud zadavatel změní či doplní zadávací podmínky, přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel je oprávněn odmítnout všechny předložené nabídky, případně výběrové řízení bez uvedení důvodu zrušit, a to až do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

9.4. Další podmínky zadavatele

Nevracet dodavatelům předložené nabídky.

Každý dodavatel je povinen se před podáním nabídky informovat o poloze a povaze budoucího místa plnění a jiných místních zvláštnostech a vyjasnit si všechny nejasnosti. Bere zároveň na vědomí, že nedostatečná informovanost nebo mylné chápání ustanovení a údajů ho neopravňují požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny plnění.

Náklady na zpracování nabídek ani jakékoliv jiné náklady, které by dodavatelům v souvislosti s touto výzvou vznikly, zadavatel dodavatelům nehradí. Dodavatelé předkládají své nabídky bezplatně a nemohou vůči zadavateli uplatňovat žádné nároky.

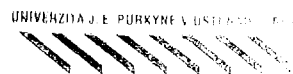
10. Seznam příloh:

- | | |
|--------------|--------------------------|
| Příloha č. 1 | Krycí list nabídky |
| Příloha č. 2 | Vzor čestného prohlášení |
| Příloha č. 3 | Závazné smluvní podmínky |

V Ústí nad Labem dne **26-10-2017**

.....
 doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor

1



Univerzita J. E. Purkyně
 v Ústí nad Labem
 400 96 Ústí nad Labem, Mlýnský náhon 1