

**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:**

**Elektrokinetický analyzátor pro stanovení zeta potenciálu pevných
materiálů – 2017/0023**

Druh veřejné zakázky – dodávky

1. Údaje o zadavateli

Název zadavatele:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Sídlo zadavatele:	Pasteurova 1, 400 96
Pracoviště zadavatele, pro níž je VZ určena:	PřF UJEP
Statutární zástupce	doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor
Právní forma:	Veřejná vysoká škola
IČ:	44555601
DIČ:	CZ44555601

Kontaktní osoba ve věci VZ:	Ing. Vladislav Šrajbr
Tel.:	+420 475 286 356
E-mail:	Vladislav.srabjr@ujep.cz

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

Předmětem veřejné zakázky je pořízení elektrokinetického analyzátoru pro stanovení zeta potenciálu pevných materiálů, který by měl pracovat s metodou založenou na měření potenciálu proudění a proudu proudění (streaming current and streaming potential), které jsou doporučeny pro stanovení zeta potenciálu planárních vzorků.

Minimální technické parametry:

Tlaková diference (nutná pro tyto typy stanovení) pro $\Delta p < 1500$ mbar nebude vyžadovat externí zdroj tlaku.

Analyzátor musí mít integrovanou titrační jednotku se dvěma pístovými čerpadly (pro kyselou a zásaditou titraci) pro plně automatickou analýzu zeta potenciálu při různém pH a automatické stanovení izoelektrického bodu (IEP).

Systém musí být minimálně vybaven měřicími celami pro stanovení zeta potenciálu (i) planárních vzorků, (ii) práškových materiálů, (iii) vláken (resp. nanovláken).

Přístroj musí být vybaven vyhodnocovací jednotkou (PC) a softwarem, který musí být schopen automaticky identifikovat právě připojenou měřicí celu a nastavit příslušné parametry a následně vyhodnotit zeta potenciál.

Software musí též umožňovat sledování kinetiky adsorpčních (případně i desorpčních) procesů na fázovém rozhraní kapalina – pevná látka.

Přístroj též musí umožňovat stanovení zeta potenciálu i povrchově vodivých vzorků (např. kovů, či pokovených materiálů, uhlíkových vláken, vodivě potažených polymerů, apod.).

Navíc umožňuje i analýzu trubkovitých a kapilárních typů vzorků (pro analýzu vnitřního povrchu), hadiček z polymeru: délka 100 mm, vnější průměr 0,7 mm až 6 mm (pro neporézní a porézní hadičky z polymeru, membrány z dutých vláken).

To vše jednak pro konstantní hodnoty pH a jednak v závislosti na pH alespoň v rozsahu pH = 2-12 a tím i stanovení izoelektrického bodu – dalšího významného parametru pro charakterizaci materiálů.

Rozsah měření:

Potenciál proudění:	$\pm 2000 \text{ mV} \pm (0,2\% + 4 \text{ } \mu\text{V})$
Proud proudění:	$\pm 2 \text{ mA} \pm (0,2\% + 1 \text{ pA})$
Rozdíl tlaku:	$1500 \text{ mbar} \pm (0,2\% + 0,5 \text{ mbar})$
Zeta potenciál:	minimální rozsah pro zeta potenciál, $\zeta = -150 \text{ mV}$ až $+100 \text{ mV}$
Elektrický odpor:	$5 \text{ } \Omega$ až $20 \text{ M}\Omega \pm (2\% + 0,5 \text{ } \Omega)$ (pro monitoring zbývajících vzduchu uvnitř proudového kanálu)
pH:	minimální rozsah pH = 2 až 12
Vodivost:	minimální rozsah 0,1 až 100 mS/m)

Přístroj musí obsahovat (i) celu s nastavitelnou šěrbinou: pro stanovení planárních vzorků ve tvaru obdélníku: délka 10 a 20 mm, šířka 10 mm, (ii) celu pro prášky a vlákna: min. navážka 50 mg, velikost částic: 25 μm až 1 mm.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena CPV kód:

38434000-6 Analyzátoři

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 3 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:

- Předpokládané zahájení plnění zakázky je ihned po **uveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra ČR**
- **Lhůta pro plnění veřejné zakázky je stanovena do 30 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra ČR**

Místem plnění je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, budova Přírodovědecké fakulty, Ústí nad Labem, České mládeže 8.

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 **1 264 460,- 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 včetně specifikace nabízeného zboží, která bude uvedena v příloze č. 1 smlouvy**
- **Ostatní dokumenty**

6. Předložení informace o kvalifikaci a podání nabídky

Zadavatel požaduje, aby nabídka byla podána prostřednictvím systému elektronických zakázek (E-ZAK) <https://ezak.ujep.cz/>., naskenované soubory (podepsané a orazítované) mohou být ve formátu pdf, bmp, jpeg.

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**2.5.05.2017**..... v 10:00 hodin.

7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky, která je zároveň částkou maximální nesmí být vyšší než **1 264 460,- 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 kritéria ekonomické výhodnosti nabídek na základě kritéria hodnocení **nejnižší nabídkové ceny** bez DPH.

Způsob hodnocení:

Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH od nejnižší (1. v pořadí) po nejvyšší.

Nejvýhodnější nabídkou je nabídka obsahující nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH ze všech nabídek.

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 neopravňuje 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 - 9 -05- 2017



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

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

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