



## Výzva k podání nabídek - zadávací podmínky

### **1. Zadavatel:**

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE  
se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol  
IČ: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
Zastoupená Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

kontaktní osoba: prof. RNDr. Dana Komínková, Ph.D, řešitel projektu  
Fakulta životního prostředí, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Tel.: +420 224 383 859  
Email: kominkovad@fzp.czu.cz  
<https://zakazky.czu.cz/>

Zadavatel je realizátorem projektu Prameny spojují krajiny a státy - environmentální vzdělávání a kooperace v regionu Liberec-Zittau reg. č. 100249739, který byl podpořen z prostředků Evropské unie, v rámci Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 – 2020

### **2. Název zakázky:**

Stanovení stabilních izotopů ve vodě, obsahu prvků ve výluzích sedimentů a organismů a stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentů.

### **3. Druh a typ zakázky:**

Služba, veřejná zakázka malé hodnoty, zadávána dle Metodického pokynu Ministerstva pro místní rozvoj pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020, verze 3, červenec 2014 (dále jen MP)

### **4. Lhůta pro podání nabídky:**

Nabídky lze podávat nejpozději do 19.4. 2017 do 12:00 hod.

### **5. Místo pro podání nabídky:**

Adresa pro podání nabídek: Podatelna ČZU, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol (kontakt: tel.: +420 224 382 098, 099).  
Nabídky je možné doručit také osobně na adresu podatelny zadavatele ve všední dny od 08:00 do 15:00.

### **6. Předmět zakázky:**

Zakázka se skládá ze tří částí A, B, C, nabídky lze zasílat pro jednotlivé části zakázky a jejich kombinace.



**CPV kód pro předmět VZ: 71900000-7 - Laboratorní služby**

**A) Stanovení obsahu prvků v kyselinových výluzích (specifikováno níže) včetně kontroly kvality QA/QC**

PRVKY ANALÝZY: Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Cr, As, Rb, Sr, Mo, Ag, Cd, Ba, Pb, U, Sb, Al, Fe, Li, B, V

Zadavatel předá dodavateli vzorky v kapalně formě (roztoky specifikovány níže)

- Stanovení obsahu uvedených prvků v kyselinových výluzích ( $\text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2$ ) ze vzorků sedimentu
- Stanovení obsahu uvedených prvků v kyselinových výluzích organismů ( $\text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2$ )
- Stanovení obsahu uvedených prvků ve výluhu 1. frakce SEA dle BCR ( $0,11 \text{ mol l}^{-1} \text{ CH}_3\text{COOH}$ )
- Stanovení obsahu uvedených prvků ve výluhu 2. frakce SEA dle BCR ( $0,5 \text{ mol l}^{-1} \text{ NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$  při pH 1.5)
- Stanovení obsahu uvedených prvků ve výluhu 3. frakce SEA dle BCR ( $\text{H}_2\text{O}_2$  (85 °C), poté  $1 \text{ mol l}^{-1} \text{ H}_3\text{COONH}_4$ )
- Stanovení obsahu uvedených prvků v kyselinovém výluhu (lučavka královská)

PŘEDPOKLÁDANÝ A ZÁROVEŇ MAXIMÁLNÍ POČET VZORKŮ PRO STANOVENÍ VÝŠE  
UVEDENÝCH PRVKŮ - 1800 KS

SPECIFIKACE PŘEDÁVÁNÍ VZORKŮ PRO ANALÝZY JE UVEDENA V BODĚ 10 TÉTO VÝZVY.

**B) Stanovení obsahu izotopů ve vzorcích vody včetně kontroly kvality QA/QC**

Stanovení obsahu izotopů  $^{18}\text{O}$  a  $^2\text{H}$  ve vzorcích přírodních vod metodou laserové spektroskopie.

Obsah bude vyjádřen jako  $\delta^{18}\text{O}$  a  $^2\text{H}$  v ‰ (per mil) V-SMOW.

Bude uvedena přesnost měření a tzv. deuteriový exces.

PŘEDPOKLÁDANÝ A ZÁROVEŇ MAXIMÁLNÍ POČET VZORKŮ PRO STANOVENÍ IZOTOPŮ VE  
VZORCÍCH VODY – 440 ks

SPECIFIKACE PŘEDÁVÁNÍ VZORKŮ PRO ANALÝZY JE UVEDENA V BODĚ 10 TÉTO VÝZVY.

**C) Stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentu včetně kontroly kvality QA/QC**

Vzorky: Sladkovodní sedimenty vysušené lyofilizací

Metoda stanovení: Vysokoteplotní spalování s detekcí  $\text{CO}_2$

PŘEDPOKLÁDANÝ A ZÁROVEŇ MAXIMÁLNÍ POČET VZORKŮ PRO STANOVENÍ TOC VE  
VZORCÍCH SEDIMENTU – 340 ks

SPECIFIKACE PŘEDÁVÁNÍ VZORKŮ PRO ANALÝZY JE UVEDENA V BODĚ 10 TÉTO VÝZVY.

**7. Hodnotící kritérium a způsob hodnocení:**

Jediným hodnotícím kritériem částí A, B a C je nejnižší nabídková cena za vzorek v Kč s DPH.



Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Nabídky částí A, B a C budou seřazeny podle výše nabídkové ceny za vzorek v Kč s DPH.

Hodnotící kritéria:

ČÁST A: Nabídková cena za vzorek v Kč s DPH .....váha 100 %

ČÁST B: Nabídková cena za vzorek v Kč s DPH.....váha 100 %

ČÁST C: Nabídková cena za vzorek v Kč s DPH .....váha 100 %

Uchazeč uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení do přílohy č. 1 této výzvy – Krycí list nabídky veřejné zakázky. Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel stanovil.

#### **8. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:**

Nabídky lze podávat v jediné a řádně uzavřené obálce s nápisem „ NEOTVÍRAT“, „VEŘEJNÁ ZAKÁZKA“, „ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ PRAMENY“, název zakázky „STANOVENÍ STABILNÍCH IZOTOPŮ VE VODĚ, OBSAHU PRVKŮ VE VÝLUŽÍCH SEDIMENTŮ A ORGANISMŮ A STANOVENÍ OBSAHU TOC VE VZORCÍCH SEDIMENTŮ“ a označení příslušné části zakázky A, B nebo C (případně jejich kombinace). *Na obálce musí být vyznačeno, na jakou část zakázky je nabídka podávána.*

- Dodavatel může podat pouze jednu nabídku, a to na všechny části veřejné zakázky (A + B + C) nebo jen na kteroukoli část veřejné zakázky (část A, část B, část C). Nabídku však dodavatel podává vždy v jedné obálce a v jednom svazku.
- Uchazeč stanoví vždy cenu v Kč s DPH za jednotku části A, B, C v souladu s touto výzvou a s přílohou č. 1 – Krycí list nabídky.
- Veškeré informace, které uvádí uchazeč v nabídce a při jakékoli komunikaci se zadavatelem (zejména vysvětlení nabídky), musí odpovídat skutečnosti. V případě, že tento požadavek zadavatele nebude dodržen, bude nabídka, která tyto požadavky nespĺňuje, vyřazena.
- V případě, že zadavatel zjistí nedodržení tohoto požadavku až po uzavření smlouvy, resp. v průběhu plnění veřejné zakázky malého rozsahu, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí nebo vymáhat smluvní pokutu. Blíže viz příloha č. 2 této výzvy – Smlouva. Za tímto účelem si zadavatel vyhrazuje právo jakoukoli informaci uvedenou uchazečem v nabídce popř. jeho dodatečném vysvětlení ověřit.
- Nabídka bude předložena v originále a v listinné formě, v českém jazyce. Nabídka bude zároveň obsahovat doplněnou smlouvu vč. všech příloh v elektronické podobě na nepřepisovatelném nosiči dat na CD-R.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v



omyl.

- Nabídka bude podána na adrese pro podání nabídek.
- Nabídku je možné doručit osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence či kurýrní službou do podatelny v sídle zadavatele tak, aby byla doručena ve lhůtě pro podání nabídek (není rozhodující razítko pošty), a to na adresu České zemědělské univerzity v Praze, Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6.
- Nabídku není možné doručit elektronicky nebo prostřednictvím datových schránek.
- Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.
- Uchazeč použije pro svou nabídku pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:
  - A. Krycí list nabídky veřejné zakázky
  - B. Smlouva a její přílohy. Pro doložení smlouvy a jejích příloh do nabídky bude uchazeč postupovat v souladu s těmito zadávacími podmínkami. Pokud jedná jménem či za uchazeče zmocněnec na základě plné moci, musí být za návrhem smlouvy předložena platná plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.
  - C. Doklady k prokázání kvalifikace. Uchazeč doloží dokumenty dle této zadávací dokumentace bod č. 12, kde zadavatel vymezil požadavky. V těchto zadávacích podmínkách stanovil zadavatel kvalifikační podmínky v souladu s Metodickým pokynem Ministerstva pro místní rozvoj pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014–2020, verze 3, červenec 2014.

#### **9. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny:**

- Nabídková cena bude stanovena vždy za jednotku (v jednotlivých částech předmětu plnění) pro jednotlivé části předmětu zakázky tj. části A, B, C v souladu s touto výzvou (viz. Příloha 1 této výzvy - Krycí list nabídky veřejné zakázky)
- Nabídková cena částí A, B, C předmětu plnění bude uvedena v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH (sazbu DPH ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky uvede uchazeč) a nabídková cena včetně DPH (viz. Příloha 1 této výzvy).
- Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady uchazeče spojené s plněním oceněné části předmětu veřejné zakázky malého rozsahu.

#### **10. Doba a místo plnění:**

**Doba plnění předmětu zakázky:** Je navázána na samotný předmět zakázky.

Zadavatel bude vybranému dodavateli předávat vzorky v několika etapách v průběhu roku 2017 a 2018 (poslední předání vzorků proběhne nejpozději 9/2018).

Přibližný harmonogram předání vzorků dodavateli je uveden v Tab. 1 (níže). Výsledky analýz ve vzorcích předaných dodavateli – 1 měsíc od předání vzorků. Předání vzorků bude stvrzeno zadavatelem i dodavatelem na předávacím protokolu (viz. Příloha č. 3 této výzvy).



Tab. 1 Harmonogram předávání vzorků pro jednotlivé analýzy

	Jaro 2017	Léto 2017	Podzim 2017	Jaro 2018
ČÁST A – počet vzorků	500	400	400	500
ČÁST B – počet vzorků	100	120	110	110
ČÁST C – počet vzorků	80	100	80	80

**Místo dodání, převzetí plnění:**

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Kamýcká 129

Praha - Suchdol, 165 00

Kontaktní osoba: Ing. Lucie Součková (tel: 602 671 288, souckoval@fzp.czu.cz)

**11. Poskytování dodatečných informací:**

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta životního prostředí

Kamýcká 129

Praha - Suchdol, 165 00

Kontaktní osoba: Ing. Lucie Součková (tel: 602 671 288, souckoval@fzp.czu.cz)

**12. Požadavky na prokázání kvalifikace:**

Uchazeč doloží dokumenty k prokázání kvalifikace. Zadavatel vymezil požadavky na prokázání kvalifikace v souladu s MP v zadávacích podmínkách. Doklady **k prokázání profesní kvalifikace** postačí předložit v kopii a nesmí být starší 3 měsíců k datu podání nabídky.

**Základní kvalifikační předpoklady:**

- Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů (Příloha č.4)

**Profesní kvalifikační předpoklady:**

- Doklad o oprávnění k podnikání (výpis z živnostenského rejstříku či živnostenský list) v oboru souvisejícím s předmětem plnění zakázky - **71900000-7 - Laboratorní služby**
- Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán.

**13. Požadavky na specifikaci případných subdodavatelů:**

Zadavatel je povinen uvést do Krycího listu veřejné zakázky (příloha č. 1) subdodavatele, jež hodlá pro plnění této zakázky použít. Pro subdodavatele platí stejná povinnost prokázání kvalifikace jako pro hlavního dodavatele (viz bod. 12 zadávací dokumentace).



**14. Přílohy této výzvy k podání nabídek:**

1. Krycí list nabídky veřejné zakázky
2. Návrh smlouvy
3. Předávací protokol pro analyzované vzorky
4. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

V Praze, dne .....

.....

Ing. Jana Vohralíková, kvestorka  
Zástupce Zadavatele pro účely této smlouvy