



Č.j. 41/1101/VULHM/2025
Strnady, 28.8.2025

**Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku
„Analyzátor pro stanovení celkového organického uhlíku a celkového dusíku“**

v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
§ 27 a § 31, ve spojení s § 6.

Název zakázky: „Analyzátor pro stanovení celkového organického uhlíku a celkového dusíku“

Zadavatel (název, sídlo): Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
zastoupený doc. Ing. Vítem Šrámkem, Ph.D., ředitelem
kontaktní osoba: Mgr. Kateřina Havlíčková
tel.: 257 892 285, 606 708 185
e-mail: havlickova@vulhm.cz

Adresa pro pošt. doručování: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Strnady 136, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

Profil zadavatele: https://zakazky.eagri.cz/profile_display_4.html

Místo plnění: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.,
Pracoviště: Strnady 136, 252 02 Jíloviště

Předmět plnění zakázky: Pořízení přístroje „Analyzátor pro stanovení celkového organického uhlíku a celkového dusíku“

Klasifikace předmětu plnění zakázky:
38900000-4 Různé hodnotící a zkušební přístroje
38434000-6 Analyzátory

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: maximálně do 1 650 000,- Kč bez DPH

I. Předmět a plánovaný rozsah zakázky:

Plánovaný rozsah zakázky:

- pořízení přístroje „analýzátor pro stanovení celkového organického uhlíku a celkového dusíku“
- doprava na místo plnění
- instalace přístroje na místě zadavatele včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy

Požadavky na hardwarové vybavení a technické parametry přístroje:

- analyzátor pro stanovení obsahu celkového organického uhlíku a celkového dusíku ve vzorcích vod
- stanovení probíhá na principu spálení vzorku a součástí analyzátoru je vybavení infračerveným a chemiluminiscenčním detektorem
- proces spalování vzorku probíhá ve vysokoteplotním reaktoru při teplotě 950 °C umožňující konverzi celkového uhlíku na oxid uhličitý a všech forem dusíku na oxid dusnatý
- možnost stanovení následujících analytů:
TC (celkový uhlík), IC (celkový anorganický uhlík), TOC (celkový organický uhlík), DOC (rozpuštěný organický uhlík), NPOC (nevytěsnitelný organický uhlík), TN (celkový dusík)
- mez detekce 0,05 mg/l C umožňující stanovení vzorků vod s nízkými obsahy uhlíku
- součástí přístroje je automatický dávkovač vzorků s alespoň 100 pozicemi pro vzorky a 10 pozicemi pro standardy plně ovládaný softwarem
- dávkování vzorku pomocí bezseptového portu TC a IC
- vybavení dávkovače mechanickým míchadlem s regulací otáček pro analýzu vzorků s částicemi
- možnost okyselení a probublávání vzorku v době analýzy předešlého vzorku
- kompaktní systém umožňující snadný přístup k jednotlivým částem přístroje
- snadná výměna opotřeбенých reagentů a spotřebních částí přístroje uživatelem bez nutnosti zásahu servisního technika

Požadavky na softwarové vybavení:

- přístroj je dodán s řídícím počítačem, LED monitorem, tiskárnou a s nainstalovaným softwarem pracujícím v prostředí Microsoft Windows
- software plně ovládá nastavení, měření a vyhodnocování a zároveň i kompletní diagnostiku v reálném čase pro všechny části přístroje (teploty, tlaky, průtoky, odezvy detektorů...)
- funkce alarm - možnost automatické kontroly a detekce parametrů a částí stroje (nastavení operací, které se provedou v případě překročení zvolených limitů např. průtok nosného plynu, teplota spalovací pece,...)
- možnost editace píků již v průběhu analýzy
- možnost provádění úprav v tabulce vzorků v průběhu analýzy
- automatický výběr vhodné kalibrační křivky pro výpočet výsledku z uložených kalibrací
- export naměřených dat do formátu kompatibilního s MS Excel
- využívání softwaru v anglickém nebo českém jazyce

Dále požadujeme:

- délka záruční lhůty 24 měsíců
- servisní zastoupení v České republice
- manuál a zákaznický servis v českém jazyce
- aplikační podpora po celou dobu životnosti přístroje
- servisní zásah v případě poruchy přístroje na pracovišti zadavatele do 48 hodin od oznámení závady

Harmonogram plnění: nejpozději do 77 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy

II. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli:

Doručování písemností a veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude probíhat výhradně písemnou formou v elektronické podobě a to buď prostřednictvím e-mailové schránky zadavatele podatelna@vulhm.cz a nebo zadavatel umožňuje položení dotazu přes profil zadavatele na E-ZAK.

Rozhodnutí o výběru dodavatele, vyloučení dodavatele, případně zrušení zadávacího řízení bude uveřejněno na profilu zadavatele; v takovém případě se dokument považuje za doručený okamžikem uveřejnění na tomto profilu.

Veškeré přílohy uváděné v textu této výzvy jsou uveřejněny na profilu zadavatele.

Vysvětlení zadávací dokumentace:

Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podávání nabídek. Zadavatel vysvětlí zadávací dokumentaci nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní na profilu zadavatele.

III. Požadavky na prokázání kvalifikace:

Základní způsobilost:

- *Čestné prohlášení*, originálně podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, případně též za každého subdodavatele; vzor čestného prohlášení je uveden v Příloze č. 1 této výzvy,

Profesní způsobilost:

- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky (tzn. *živnostenský list, udělené licence* apod.)
- *výpis z Obchodního rejstříku* nebo jiné obdobné evidence,

Technická kvalifikace:

- zadavatel požaduje předložit „**Seznam významných zakázek**“, obdobného druhu plnění úspěšně realizovaných uchazečem za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení, a to **alespoň v počtu 3 různých zakázek**, minimální hodnota každé takové zakázky musí být **alespoň 500 tis. Kč bez DPH** (viz příloha č. 1).

Dokumenty k prokázání kvalifikace se předkládají v prosté kopii, pokud není uvedeno jinak. Zadavatel si vyhrazuje právo skutečnosti uvedené v nabídce ověřit.

Zadavatel akceptuje prokázání splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů předložením prosté kopie platného výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

IV. Dodací, obchodní, platební a jiné podmínky:

Dodávka bude realizována na základě kupní smlouvy dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., závazný vzor této smlouvy je uveden v **Příloze č. 2** této výzvy na profilu zadavatele

Dodavatel v rámci nabídky přiloží elektronickou verzi smlouvy vč. všech příloh ve strojově čitelné formě.

Subdodávky:

Pokud uchazeč hodlá plnit předmět zakázky s využitím poddodavatele či poddodavatelů, je v takovém případě povinen předložit zadavateli:

- Seznam poddodavatelů s uvedením jejich identifikačních údajů a specifikací, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit a procentuální vyjádření plnění zaokrouhlené na celé číslo.
- V případě, že je poddodavatelem prokazována část kvalifikace, požaduje zadavatel doložení čestného prohlášení, z něhož vyplývá závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného v rámci této veřejné zakázky a prokázání kvalifikace v rozsahu základních a profesních kvalifikačních podmínek uvedených ve Výzvě.

Upozornění - subdodávky: Maximální přípustná hodnota za všechny případné subdodavatele v rámci předložené nabídky ze strany uchazeče je 25 % hodnoty za celý nabízený objem plnění.

Střet zájmů:

Zadavatel požaduje v souladu s ust. § 4b zákona č. 159/2006, o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), prokázání splnění podmínky o neexistenci střetu zájmů formou čestného prohlášení uvedeného v příloze č. 1 Výzvy.

Zákaz zadání veřejné zakázky:

Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí:

1. pokud se mezinárodní sankce vztahuje na
 - a. účastníka zadávacího řízení, může ho zadavatel vyloučit z účasti v zadávacím řízení, nebo
 - b. vybraného dodavatele, vyloučí ho zadavatel z účasti v zadávacím řízení.
2. pokud se mezinárodní sankce vztahuje na poddodavatele
 - a. účastníka zadávacího řízení, může zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele, nebo
 - b. vybraného dodavatele, musí zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele.

Na základě požadavku zadavatele podle předchozího odstavce musí účastník zadávacího řízení poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, platí, že se na účastníka zadávacího řízení vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky.

Čestné prohlášení o neexistenci podmínky pro zákaz zadání veřejné zakázky je součástí přílohy č. 1 Výzvy.

V. Zpracování nabídkové ceny:

Dodavatel stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky, tj. za veškeré činnosti související s provedením příslušného úkonu. Nabídkovou cenu nelze překročit.

Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: **nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.** V případě, že dodavatel není plátcem DPH, uvede konečnou částku.

VI. Požadavky na obsah nabídky:

Dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Nabídka bude zpracována v českém nebo slovenském jazyce.

Dodavatel zpracuje nabídku do vzorového formuláře, který tvoří přílohu č. 1

Nabídka zájemce musí obsahovat:

- Vyplněný a podepsaný formulář nabídky (dle vzoru v příloze č. 1)
- Doklady k prokázání základní způsobilosti (podepsané čestné prohlášení v příloze č. 1)
- Doklady k prokázání profesní způsobilosti
- Seznam významných zakázek v členění dle vzoru v příloze č. 1
- Cenová nabídka: Nabídková cena zpracovaná minimálně v členění uvedeném v příloze č. 1.
- Technický popis: Technický popis nabízeného přístroje, z něhož musí být patrné dodržení všech zadavatelem požadovaných vlastností a technických parametrů uvedených v zadávací dokumentaci.
- Kupní smlouva: ověřeným elektronickým podpisem podepsané vyhotovení, plus vyhotovení smlouvy vč. všech příloh v editovatelném formátu (pro účely uveřejnění v ISRS)

Zadavatel doporučuje akceptovat stanovené požadavky na formální úpravu nabídky, které mají zajistit přehlednost nabídek a tím usnadnit jejich posouzení. Pro úplnost zadavatel uvádí, že případné nedodržení formálních požadavků na úpravu a členění nebude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Termín pro doručení nabídky: 17. 9. 2025 do 10:00 hod.

Způsob doručení nabídky:

Elektronickou formou na profilu zadavatele EZAK.

Velikost jednotlivého souboru vkládaného do elektronického nástroje E-ZAK nesmí přesáhnout velikost cca 25 MB. V jedné nabídce je ale možné vložit více souborů. Podrobné informace nezbytné pro podání elektronické nabídky jsou uvedeny v uživatelské příručce na adrese:

<https://zakazky.eagri.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>.

Předpokládaná lhůta, ve které zadavatel provede vyhodnocení a výběr nejvhodnější nabídky, je 30. 9. 2025. Jednání o vyhodnocení a výběru nejvhodnější nabídky je neveřejné.

VII. Hodnotící kritéria pro výběr nejvhodnější nabídky:

Jediným kritériem pro hodnocení nabídek je **nejnižší nabídková cena**.

VIII. Odpovědné zadávání:

Dodavatel bude povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování právních předpisů ČR s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zadavatel vzhledem k povaze a smyslu zakázky neidentifikoval možnosti dalšího uplatnění zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání nebo inovací ve smyslu ZZV, aniž by zároveň nedošlo k porušení principů 3E (účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti) podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

IX. Závěrečná ustanovení:

Při nesplnění podmínek tohoto zadávacího řízení si zadavatel vyhrazuje právo nabídku účastníka nezahrnout do hodnocení nabídek.

Nabídky musí být doručeny zadavateli v požadované lhůtě. Později doručené nabídky nebudou zařazeny do hodnocení nabídek.

Zadavatel nabídky ani jejich části účastníkům nevrací a nehradí náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.

Zadavatel si vyhrazuje právo tuto soutěž zrušit.

Proti rozhodnutí zadavatele nejsou přípustné námitky.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Mgr. Kateřina Havlíčková
Zástupce zadavatele

Příloha č. 1 – Formulář nabídka
Příloha č. 2 – Závazný vzor kupní smlouvy