



## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, mimo režim tohoto zákona:

### Veřejná zakázka „Dodávka plynového chromatografu“

Toto zadávací řízení se neřídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), vyjma ust. § 27 ZZVZ a dále § 6 ZZVZ, podle kterého je zadavatel povinen dodržovat zásady transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace, a dále vyjma ustanovení, na které zadavatel výslovně odkazuje v této výzvě.

### I. Údaje o zadavateli

Úřední název: Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,  
organizační složka státu  
Sídlo: Brno, Hroznová 63/2, PSČ 656 06  
IČ: 00020338  
DIČ: CZ00020338  
Statutární zástupce: Ing. Daniel Jurečka – ředitel  
Č.j.: UKZUZ 063667/2018  
CPV/NIPEZ: 38432210-7- Plynové chromatografy

### II. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 ks nového plynového chromatografu s vícekanálovou konfigurací a třemi detektory.

### III. Požadavky zadavatele k předmětu zakázky

#### Minimální technické požadavky přístroje:

#### Chromatografické charakteristiky systému

- dvoukanálový systém osazený dvěma Split/Splitless injektory,
- operační teplota termostatu v rozsahu +4°C nad okolní teplotu až max. 450°C,
- rychlost ohřevu termostatu až 65°C/min v celém rozsahu operačních teplot,
- maximální doba chlazení z teploty 450°C na 50°C max. 210sec.,
- přesnost natavení tlaku min. 0.001psi v rozsahu 0.000 - 99.999psi,
- možnost rozšíření o plně hardwarově integrovanou automaticky chromatografickým softwarem programovatelnou změnu nosného plynu (He/H<sub>2</sub>, He/N<sub>2</sub>) pro úsporu provozních nákladů, rychlý vývoj/přenos metod.

#### 2 Split/Splitless injektory

- s elektronicky řízenou regulací tlaku a průtoku (EPC),
- s provozní teplotou min. do 400°C,

- umožňující rychlou výměnu linerů bez nutnosti použití nástrojů/klíčů.

## **2 FID detektory**

- provozní teplota až 450°C,
- detekční limit < 1,4pg C/s (Tridecane),
- lineární rozsah > 10<sup>7</sup>,
- rychlost sběru dat až 500 Hz v případě rychlé chromatografie.

## **Autosampler**

- kit pro instalaci a komunikaci se stávajícím autosamplerem CombiPal,
- kompatibilita a ovládání chromatografickým software.

## **Detektor s jednoduchým kvadrupólovým analyzátozem**

- umožňující elektronovou ionizací (EI),
- provozní teplotu inertního iontového zdroje až do 350°C,
- využívající duálních (dvou) vláken na EI zdroji,
- možnost rozšíření o rychlé automatické čištění iontového zdroje bez nutnosti manuálních operací/klasického mechanického čištění a jakékoliv manipulace s iontovým zdrojem (např. přidavek H<sub>2</sub> nebo jiného čistícího plynu a další) a to během nebo mimo analýzu,
- hmotnostní rozsah min. m/z 2–1050,
- jednotkové hmotnostní rozlišení s možností nastavení v rozsahu min. 0.4 až 4.0 Da,
- skenovací rychlost min. 12 000amu/sec,
- vyhřívání kvadrupólového analyzátoru od min 180°C pro možnost automatického tepelného čištění,
- vybavený turbomolekulární pumpou s výkonem min 250L/s,
- detekční limit přístroje < 24fg oktafluornaftalenu: statisticky výpočet z ploch píku 8 sekvenčních nástríků 1μL, 100fg/μL OFN (m/z 272) s jistotou 99%,
- možnost zlepšení detekčního limitu přístroje < 1,5fg oktafluornaftalenu: statisticky výpočet z ploch píku 8 sekvenčních nástríků 1μL, 10fg/μL OFN (m/z 272) s jistotou 99% upgradem iontového zdroje.

## **Vyhodnocovací software + pracovní stanice**

- samostatný počítač s řídicím a vyhodnocovacím softwarem, LCD monitor, laserová tiskárna,
- software pro diagnostiku a monitorování GC/MS,
- možnost uzamčení retenčních časů přímo v metodě a nastavení přístrojů.

## **Další požadavky a obchodní a platební podmínky:**

- v ceně bude zahrnuta doprava do místa plnění, kompletní instalace a zaškolení obsluhy v místě plnění - min. 3 dny,
- následná aplikační podpora a poradenství,
- autorizovaný servis včetně zajištění náhradních dílů na území ČR s odezvou do 24 hodin,
- min. 24 měsíční záruční lhůta,
- zařízení a všechny součásti dodávky musí být nové, nepoužívané,
- účastník přiloží technický popis přístroje určeného k dodání, prospekty či fotografie (ne ilustračního rázu),
- součástí dodávky je oficiální specifikace přístroje od výrobce a uživatelský manuál,

- zadavatel nepřipouští žádné zálohy či jiné platby předem, kupní cena bude uhrazena až po úplném a řádném dodání zboží,
- účastník nemá právo na úhradu jakýchkoliv nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s jeho účastí v zadávacím řízení, tj. s vypracováním a předložením nabídky,
- splatnost faktur bude minimálně 14 dnů ode dne doručení řádné faktury zadavateli,
- nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na realizaci zakázky a být cenou pevnou, konečnou a nepřekročitelnou, může být změněna pouze za podmínky, že během zadávacího řízení dojde ke změně sazby DPH,
- součástí nabídky bude návrh smlouvy, vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný oprávněnou osobou účastníka,
- součástí smlouvy bude prohlášení o akceptaci veškerých požadavků a podmínek zadavatele uvedených v této výzvě a nabídce účastníka, v případě rozporu mezi textem smlouvy bude mít text výzvy a nabídky účastníka přednost,
- podáním nabídky účastník souhlasí se zveřejněním konečného znění oboustranně uzavřené smlouvy s jejími nedílnými součástmi a dodatky v souladu s platnými právními předpisy,
- účastník zřetelně vyznačí ve smlouvě ty části, jež považuje za obchodní tajemství či konstatuje, že žádná část smlouvy není považována za obchodní tajemství. Za obchodní tajemství nemůže být nikdy považována výše ceny za poskytnuté plnění a další skutečnosti nenaplnující definici § 504 občanského zákoníku.

#### IV. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota této veřejné zakázky malého rozsahu je stanovena na 1 300 000,- Kč bez DPH.

#### V. Doba a místo plnění

Doba plnění: **nejpozději do 5 týdnů od podpisu kupní smlouvy**

Místo plnění zakázky: ÚKZÚZ, Odbor NRL Brno, Hroznová 63/2, 656 06 Brno

#### VI. Hodnocení nabídek a zpracování nabídkové ceny

Účastník nabídku podává elektronicky prostřednictvím **profilu zadavatele** na elektronické adrese <https://zakazky.eagri.cz/vz00010969> tak, aby byla vložena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Do hodnocení budou zařazeny jen nabídky účastníků, kteří splňují kvalifikační předpoklady a technické požadavky, nabídky doručené včas a kompletní.

Vyhovující nabídky budou hodnoceny dle jediného hodnotícího kritéria, a to výše celkové nabídkové ceny včetně DPH. Při hodnocení se stanoví pořadí hodnocených nabídek.

Při rovnosti nabídkových cen u dvou nebo více účastníků bude vyhodnocena jako nejvýhodnější ta nabídka, ve které bude uvedena delší záruční doba. Při další rovnosti bude vítěznou nabídkou považována ta, která byla zadavateli doručena dříve.

V případě, že takto vybraný dodavatel odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu (nebo smlouvy), vyzve zadavatel k uzavření této smlouvy dodavatele, který se umístil za dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku.

V případě doručení pouze jedné nabídky/nebo pokud pro hodnocení zbyde jen jedna nabídka, hodnocení provedeno nebude a zadavatel po posouzení splnění kritérií zadávacího řízení zváží uzavření smlouvy s tímto účastníkem.

## **VII. Kvalifikační doklady**

- kopie dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu celému předmětu veřejné zakázky,
- kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán,
- kopie dokladu prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem,
- doklad o autorizovaném servisu nebo doklad o proškolení servisního technika od výrobce včetně prohlášení o jeho platnosti a o tom, že je u něj servisní technik stále v pracovním nebo obdobném poměru.

## **VIII. Formální náležitosti a obsah nabídky**

Zadávací řízení, korespondence a dokumenty související se zadávacím řízením budou v českém nebo slovenském jazyce.

### **Nabídka bude obsahovat:**

- krycí list – základní údaje o účastníkovi (příloha č. 1),
- celková nabídková cena přístroje včetně její kalkulace bez DPH, DPH a s DPH, vyjádřená v CZK včetně příslušenství, dopravy na místo určení, montáže, zaškolení pracovníků v místě plnění,
- fotografie či prospekty, technická dokumentace přístroje určeného k dodání,
- délku záruky v měsících,
- termín dodání (v týdnech),
- kvalifikační doklady dle bodu VII. výzvy,
- cenu servisu (cena servisní hodiny a vyčíslená cesta servisního technika z místa servisu do místa plnění) bez DPH i s DPH,
- návrh smlouvy, podepsaný statutárním zástupcem účastníka (příloha č. 2).

V závěru nabídky bude uvedena osoba, která nabídku zpracovala a kontakt na osobu, která bude pověřena zodpovídáním případných dotazů týkající se zakázky a které budou moc být zaslány doplňující informace, pokud vzejdou ze strany zadavatele nebo ze strany jiných účastníků.

## **IX. Lhůta a místo pro podání nabídky**

Nabídka musí být podána elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.eagri.cz/vz00010969> ve lhůtě pro podání nabídek, tj. nejpozději **do 18. 6. 2018 do 10:30 hod.**

Místem pro podání nabídek je profil zadavatele [https://zakazky.eagri.cz/profile\\_display\\_1071.html](https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1071.html)

Lhůta, pro kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni a ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podávání nabídek a končí nejpozději dne 13. 7. 2018.

## **X. Otevírání obálek a hodnocení nabídek**

- a) Otevírání obálek a hodnocení nabídek bude provedeno ihned po vypršení lhůty pro podání nabídek.
- b) O výsledku hodnocení nabídek budou účastníci písemně vyrozuměni prostřednictvím profilu zadavatele.
- c) V případě nutnosti zadavatele dotazovat se na jednotlivé body nabídek bude lhůta pro zveřejnění výsledků zadávacího řízení adekvátně prodloužena.

## **XI. Odkaz na kontaktní osobu zadavatele, telefon, e-mail**

Zástupci zadavatele pověřeni jednáním s účastníky:

ve věcech technických

Ing. Markéta Pospíchalová      tel: +420 543 548 215      mail: marketa.pospichalova@ukzuz.cz

ve věcech organizačních a smluvních

Ing. Hana Romanová      tel: +420 543 548 377      mail: hana.romanova@ukzuz.cz

## **XII. Zadavatel si vyhrazuje právo:**

- a) zrušit zadání zakázky,
- b) odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu se žádným účastníkem,
- c) opakovat výzvu k podání nabídky s jinými účastníky, pokud žádná nabídka nesplní požadavky a účel zadávacího řízení.

Přílohy:

příloha č. 1 - krycí list nabídky

příloha č. 2 - návrh kupní smlouvy

V Brně dne 4. 6. 2018

Ing. Daniel Jurečka  
ředitel ústavu