

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 automatu GPC“

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 068795/2017
CPV/NIPEZ: 38432200-4 Chromatografie

II. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 ks nového systému pracujícího na principu GPC (gelová permeační chromatografie).

III. Požadavky zadavatele k předmětu zakázky

Minimální technické požadavky systému:

Gelová chromatografie

Čerpadlo:

- tlaková odolnost při průtoku 10 ml/min ≥ 250 barů,
- minimální průtok $\leq 0,1$ ml/min,
- maximální průtok ≥ 10 ml/min,
- nastavitelný min/max provozní tlak pro automatické bezpečnostní vypnutí systému,
- kompenzace kompresibility mobilní fáze,
- nastavitelná doba sání,
- integrovaný měřič tlaku,
- integrovaný tlumič pulzace,
- autonomní programovatelné metody,

- kompatibilita s mobilními fázemi používanými pro GPC Clean-up (organická rozpouštědla, zvláště pak dichlormetan a etylacetát, chloroform).

Automatický dávkovač vzorků a sběrač frakcí

Nástřik vzorku:

- provozní tlak nástřikového ventilu ≥ 250 barů,
- počet pozic autosampleru pro vialky objemu 4 ml ≥ 30 ,
- minimální dávkovaný objem $\leq 0,5$ ml,
- maximální dávkovaný objem ≥ 5 ml,
- krok objemu nástřiku $\leq 0,1$ ml,
- nástřik metodou částečné smyčky,
- programování dávkovacího cyklu,
- dávkovací smyčka vhodná pro nástřik v rozsahu 0,5-2,5ml,
- programovatelný oplach jehly,
- pro přípravu vzorku - přidání IS, ředění nebo míchání vzorku, odpružená jehla pro garantované dosažení dna vialek různých dodavatelů.

Sběr frakcí:

- solenoidový frakční ventil,
- programovatelný proplach frakčního ventilu,
- možnost sběru elučního profilu,
- minimální počet frakcí elučního profilu ≥ 30 ,
- minimální doba jedné frakce $\leq 0,5$ min,
- maximální doba jedné frakce ≥ 30 min,
- minimální krok doby jedné frakce $\leq 0,1$ min,
- počet pozic pro sběr frakcí srdcových zábrusových baněk 50ml ≥ 30 ,
- počet pozic pro sběr frakcí odparkových zkumavek 50ml (33 x 135 mm, od x h) ≥ 30 ,
- počet pozic pro sběr frakcí odpar. zkumavek 20/40ml (27,5 x 57/95 mm, od x h) ≥ 30 ,
- výška nádob pro frakce ≥ 180 mm.

Monitor absorbance:

- vlnová délka 254 nm,
- rozsah absorbance ≥ 1.5 AU,
- drift $< 0,001$ AU/hod.,
- průtoková cela s optickou délkou 5mm,
- zdroj UV záření LED,
- vstupy Autozero a EventMarker,
- životnost zdroje ≥ 10000 hodin.

Separační kolona:

- kovová kolona o rozměrech 8 x 500 mm naplněná sorbentem BioBeads S-X3, 200-400 mesh v chloroformu s certifikátem kvality chromatografické kolony,
- při instalaci požadujeme ověření její separační účinnosti.

Řídící jednotka a software:

- software pro řízení systému čerpadlo/autosampler/sběrač frakcí,
- zabezpečení systému heslem a uživatelskými účty,
- nastavitelné úrovně přístupu k systému pro jednotlivé účty,
- software pro záznam a vyhodnocení UV monitoru,
- vytváření průvodce uživatele při ovládání systému v českém jazyce.

Při instalaci požadujeme nastavení těchto metod:

- oplach systému,

- kontrola průtoku mobilní fáze,
- nástřik a sběr 1 frakce,
- nástřik a sběr elučního profilu.

Požadované řídicí vybavení:

- NB pro obsluhu systému,
- OS Windows 7 (64-bit SP1 CZ/EN),
- HD min. 256 GB, s operační pamětí min. 4 GB, s LAN kartou pro kontrolu přístroje, s LED monitorem, optickou myší a numerickou klávesnicí.

Další příslušenství:

- systém dvou zásobníků mobilní fáze a odpadní mobilní fáze zajišťující minimalizaci škodlivých výparů organických rozpouštědel,
- kapacita každého zásobníku mobilní fáze a odpadu ≥ 2 l
- umístění systému včetně řídicí jednotky do digestoře - max. půdorys systému 900 x 650 x 1200 mm (šířka x hloubka x výška),
- základní sada materiálu nutná pro instalaci a předvedení systému a základní nářadí.

Dále zadavatel požaduje, aby systém umožňoval budoucí rozšíření o tyto možnosti:

- čištění vzorků technikou off-line SPE na běžných SPE kolonkách,
- úpravy pro stojánky pro vzorky a frakce v nádobách jiných rozměrů,
- přepínač mobilních fází,
- přepínač kolon,
- termostat kolony,
- termostatovaný stojánek pro vzorky.

Další požadavky a obchodní a platební podmínky:

- v ceně bude zahrnuta doprava do místa plnění,
- požadavek na kompletní instalaci a zaškolení obsluhy v místě plnění v ceně dodávky,
- základní školení HW a SW pro min. 3 osoby interně v laboratoři v délce min. 6 hodin,
- rozšířené školení HW a SW pro min. 1 osobu interně v délce min. 10 hodin,
- záruční doba min. 24 měsíců pro celý dodávaný systém,
- reakční doba servisu od nahlášení závady do 24 hod (telefon, e-mail), do 72 hodin (příjezd technika),
- zařízení a všechny součásti dodávky musí být nové, nepoužívané,
- 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 v podepsaném návrhu smlouvy 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 nenaplňující definici § 504 občanského zákoníku.

IV. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

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

V. Doba a místo plnění

Doba plnění: **nejpozději do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy**

Místo plnění zakázky: ÚKZÚZ, pracoviště ONRL Brno, Hroznová 63/2, 656 06 Brno

VI. Hodnocení nabídek a zpracování nabídkové ceny

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 rovnosti nabídkových cen u dvou nebo více účastníků bude vyhodnocena jako nejvýhodnější ta nabídka, ve které bude uvedena delší záruční doba. Při další rovnosti rozhodne o přidělení veřejné zakázky to, která z nabídek přišla zadavateli dříve.

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.

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,
- 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 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.

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

Nabídky lze podávat doporučeně nebo osobně v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 14,00 hod. na adrese zadavatele: Hroznová 63/2, 656 06 Brno, oddělení rozpočtu, **nejpozději do 31. 7. 2017, do 10:00 hod.**, a to v uzavřených obálkách, označených názvem veřejné zakázky „Dodávka automatu GPC“ – NEOTEVÍRAT a opatřených na uzavření razítkem, případně podpisem účastníka, je-li fyzickou osobou.

Nabídky musí být do skončení lhůty pro podávání nabídek doručeny zadavateli. Pokud bude některá nabídka podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, na nabídku se bude pohlížet, jako by nebyla podána. Zadavatel o této skutečnosti bezodkladně vyrozumí účastníka. Pozdě podaná nabídka se účastníkovi nevrací a zadavatel ji archivuje.

Lhůta, pro kterou jsou účastníci svými nabídkami vázání a ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podávání nabídek a končí nejpozději dne 31. 8. 2017.

X. Otevírání obálek a hodnocení nabídek

- Otevírání obálek a hodnocení nabídek bude provedeno ihned po vypršení lhůty pro podání nabídek.
- O výsledku hodnocení nabídek budou účastníci písemně vyrozuměni. Účastníci, kteří mají aktivní datové schránky, obdrží oznámení o výsledku zadávacího řízení jejich prostřednictvím.
- 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:

- zrušit zadání zakázky,
- odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu se žádným účastníkem,

- c) nevracet účastníkům podané nabídky,
- d) opakovat výzvu k podání nabídky s jinými účastníky, pokud žádná nabídka nesplní požadavky a účel zadávacího řízení.

V Brně dne 14. 7. 2017

Ing. Daniel Jurečka
ředitel ústavu