Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, organizační složka státu, se sídlem v Brně, Hroznová 2/63, PSČ 656 06,
IČ 00020338,
jejímž jménem jedná RNDr. Jaroslav Staňa, ředitel ústavu
(dále jen „zadavatel“)

vyzývá zájemce k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu zadanou v souladu s § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, mimo režim tohoto zákona:

Veřejná zakázka

„Dodávka 1 ks vysokotlakého kapalinového chromatografu s DAD a FL detektorem“

Vymezení plnění veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 ks ultraúčinného (ultrarychlého) kapalinového chromatografu (UHPLC) s detektorem diodového pole (DAD) a s fluorescenčním detektorem (FLD). Přístroj bude používán především ke stanovení doplňkových látek v krmivech s důrazem na křížovou kontaminaci a ke stanovení nežádoucích a zakázaných látek v krmivech v souladu s požadavky platné legislativy.

Požadavky na zpracování nabídky:

Předmětem dodávky je ultraúčinný kapalinový chromatograf (UHPLC) s gradientovou pumpou, autosamplerem, termostatem kolon, DAD detektorem a s fluorescenčním detektorem řízený počítačem s příslušným programovým vybavením. Celá sestava musí umožňovat ultrarychlé analýzy s použitím speciálních vysokotlakých kolon s nízkou spotřebou mobilní fáze. Požadujeme nízké detekční limity a rozsah vlnových délek od UV do viditelné oblasti spektra s vysokým spektrálním rozlišením. Systém musí umožnit i provádění veškerých aplikací a metod běžných pro standardní HPLC, tzn. s využitím běžných HPLC kolon a běžných průtoků a tlaků. Požadujeme snadný převod sestavy UHPLC na HPLC a naopak.

Minimální technické požadavky:

Gradientová pumpa s možností vysokotlakého gradientu a s mrtvým objemem max.10µl, s ventilem pro výběr až ze 4 mobilních fází, s integrovaným degasserem a s tlakovým limitem

minimálně 1200 bar při průtoku do 2 ml/min. Požadovaná přesnost průtoku <0,1 % RSD, přesnost gradientu <0,15% SD.

Autosampler s možností nástřiků různých objemů v rozmezí 0,1µl - 40µl bez nutnosti výměny dávkovací smyčky a vysokou přesností nástřiku pro objemy v rozmezí od 1µl do 20µl. Požadovaný rozsah tlaků 1200 bar.

Termostat kolon s možností termostatování kolon v rozsahu od 10°C pod okolní teplotu do 100°C s přesností teploty ± 0,5°C. Do termostatu kolon musí být možné umístit jak UHPLC, tak i klasické HPLC kolony s délkou až 300 mm. Požadujeme dvě nezávislé teplotní zóny pro kolony různých velikostí při nezávislém vyhřívání. Dále požadujeme, aby v termostatu bylo možno umístit přepínač kolon.

DAD detektor musí umožňovat detekci signálu pro klasické HPLC i pro UHPLC v rozsahu vlnových délek nejméně od 200 nm do 640 nm. Požadujeme programovatelnou šířku štěrbiny od 1 nm výše. Přesnost nastavení vlnových délek ±1 nm. Požadujeme možnost využití cely s optickou dráhou vyšší než 10 mm pro vysoce citlivou detekci při zachování minimálního mrtvého objemu. Zároveň požadujeme možnost měření plných spekter, a to s rychlostí/ frekvencí 160 Hz.

FLD detektor s rychlým online snímáním dat, s rozsahem excitace 200-1100 nm, emise 280 – 1100 nm s možností měření až 4 signálů a programováním odezvového času. Limit detekce při stanovení antracenu musí být 10 fg. Detektor musí umožnit snímání spekter během analýzy bez nutnosti „stop-flow“.

Počítač, monitor a programové vybavení: parametry vhodné pro řízení sestavy a komunikaci s LIMS.

V nabídce uveďte základní (rozhodující) technické parametry zařízení podle výše uvedených požadavků a případné další, které považujete za významné, cenu v Kč včetně dopravy na místo určení a zaškolení obsluhy v místě dodávky (bez DPH a s DPH), termín dodání (od podpisu kupní smlouvy), záruku, záruční a pozáruční servis. Rovněž uveďte způsob zajištění servisu a pozáručního servisu včetně hodinové sazby. Zároveň požadujeme možnost spolupráce při vývoji metod a dostupnost aplikačních listů. Uchazeč je povinen zajistit záruční i pozáruční servis na území ČR.

Zadavatel požaduje předložení příslušného dokladu o oprávnění k podnikání a výpis z obchodního rejstříku ne starší 90 dnů.

K nabídce musí být přiložen doklad prokazující shodu požadovaného zařízení vydaný příslušným orgánem. Současně zašlete návrh kupní smlouvy.

Způsob hodnocení nabídek:

Při výběru nejvhodnější nabídky bude u přístroje hodnoceno:

- cena přístroje v Kč včetně DPH 60%
- technické parametry a dodržení uvedených požadavků 35%
- záruční a servisní podmínky, termín dodání 5%

Doba a místo plnění veřejné zakázky:

Přístroj musí být dodán nejpozději do 2 měsíců od výběru nejvhodnější nabídky.

Místem plnění veřejné zakázky bude pracoviště NRL ÚKZÚZ, regionální oddělení Brno, Hroznová 2, 656 06 Brno.

Základní údaje o zadavateli:

Česká republika, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, organizační složka státu, Hroznová 2/63, 656 06 Brno,

IČ: 00020338,

jejímž jménem jedná RNDr. Jaroslav Staňa, ředitel ústavu.

Zástupci zadavatele pověřeni jednáním s uchazeči:

ve věcech smluvních: Ing. Hana Romanová, tel. 543548377,

ve věcech technických: RNDr. Jiří Zbíral, PhD., ředitel Národní referenční laboratoře, tel. 543548329.

Podávání nabídek:

Nabídky lze podávat doporučeně nebo osobně v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 14,00 hod. na adrese zadavatele v Brně, Hroznová 2, odd. rozpočtu, nejpozději do

2. 10. 2009 do 14:00 hod., a to v uzavřených obálkách, označených názvem veřejné zakázky: **„Výzva – Dodávka 1 ks vysokotlakého kapalinového chromatografu s DAD a FL detektorem“** a opatřených na uzavření razítkem, případně podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního orgánu, je-li právnickou osobou.

Nabídky musí být do skončení lhůty pro podávání nabídek doručeny zadavateli. Nabídky doručené opožděně a nabídky, které nebudou odpovídat požadavkům v tomto bodě, zadavatel neotevře a vrátí je uchazeči.

Lhůta, pro kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázání a ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podávání nabídek a činí 30 dnů.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- odmítnout všechny předložené nabídky,
- nevracet předložené nabídky,
- neuzavřít smlouvu se žádným uchazečem.

V Brně dne 17. září 2009

RNDr. Jaroslav Staňa
ředitel ústavu