Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.

Sídlo:
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
Pošta pro doručování korespondence:
156 00 Praha 5 – Zbraslav

č.j.: 41/000856/VULHM/2018
Strnady, dne 2. 10. 2018

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu "Iontový chromatograf – pořízení přístroje"

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: **"Iontový chromatograf – pořízení přístroje"**

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, PhD.,
pověřeným řízením instituce
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

Předmět zakázky: Pořízení iontového chromatografu

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

Plánovaný rozsah zakázky:

- pořízení přístroje „iontový chromatograf“
- doprava na místo plnění
- instalace přístroje na místě zadavatele včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy

Bank. spojení: Komerční banka
č. ú.: 27938111/0100
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
Tel.: +420 257 892 222
ID DS: 5p7ua5u
e-mail: podatelna@vulhm.cz
www.vulhm.cz

Sídlo:
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
Pošta pro doručování korespondence:
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Požadujeme následující technické parametry přístroje a komponenty:

- iontový chromatograf ke stanovení iontů ve složení vysokotlaká pumpa, chromatografická kolona a předkolona, suppressor, vodivostní detektor a zahrnující příslušenství (autosampler, PC stanice se softwarem)
- kompaktní systém umožňující snadný přístup k jednotlivým částem přístroje
- možnost kontroly funkcí hardwaru, provozních kapalin, kolon, předkolon apod.
- možnost použití chromatografických kolon i jiných výrobců

1. vysokotlaká pumpa
   - dvoupístová vysokotlaká pumpa chemicky inertní pro všechny typy eluentů v rozmezí pH 0 - 14
   - části přicházející do styku s kapalinami v materiálu PEEK, PTFE/PE, ZrO_2
   - rozsah nastavitelných průtoků minimálně 0,01 – 5 ml
   - pracovní rozsah tlaků 0 – 35 MPa
   - odchylka v přesnosti průtoku <0,1%
   - odchylka v reprodukovatelnosti průtoku <0,1%
   - automatické bezpečnostní vypnutí pumpy při možném nastavitelném maximálním tlaku minimálně 35 MPa
   - nástřikový ventil v materiálu PEEK
2. chromatografická kolona
   - vhodná pro separace anorganických aniontů v koncentračním rozmezí 0,1 mg/l až g/l
   - pracovní koncentrační rozsah měření s mezí stanovitelnosti maximálně 0,1 mg/l (specifikováno v požadavcích na vlastnosti suppressoru)
3. chromatografická předkolona vhodná k výše uvedené chromatografické koloně
4. suppressor k potlačení vodivosti pozadí mobilní fáze
   - uspořádání suppressoru umožňující vysokou citlivost analýzy snížením vodivosti pozadí na hodnoty 0,2 nS/cm
   - vysoká robustnost a odolnost vůči rozpouštědlům
   - možnost použití jakýchkoli mobilních fází i organických modifikátorů (acetonitril, aceton, methanol, isopropanol)
   - rychlé ustálení baseline – maximálně do 30 minut
   - ochrana proti přetlaku
5. vodivostní detektor
   - pracovní rozsah detektoru minimálně 0 – 15 000 μS/cm
   - rozsah teplot vodivostní cely v rozmezí minimálně 30 – 50 °C
   - elektronický šum 0,1 nS
6. autosampler
   - autosampler pro automatické vnášení vzorků s karuselem pro miminálně 36 vialek
7. PC stanice se softwarem pro řízení a vyhodnocování měření
   - ovládací a vyhodnocovací software kompatibilní s operačním systémem Windows 7 či novějším
   - možnost exportu výsledků měření do laboratorních informačních systémů
   - neomezená tvorba metod a databází
   - možnost převyhodnocení výsledků s ukládáním historie zásahu do naměřených dat

Bank. spojení: Komerční banka
č. ú.: 27938111/0100
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
Tel.: +420 257 892 222
ID DS: 5p7ua5u
e-mail: podatelna@vulhm.cz
www.vulhm.cz

Servisní a záruční požadavky:

- délka záruční lhůty minimálně 36 měsíců
- záruka na dostupnost náhradních dílů po dobu minimálně 10 let
- aplikační podpora po celou dobu životnosti přístroje
- servisní zastoupení v České republice
- manuál a zákaznický servis v českém jazyce
- servisní zásah v případě poruchy přístroje na pracovišti zadavatele do 48 hodin od oznámení závady

V případě nesplnění některého z výše uvedených požadavků na vlastnosti přístroje může být uchazeč vyloučen ze zadávacího řízení.

Zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek!

Předběžná hodnota zakázky: maximálně do **785 000 Kč v cenách bez DPH**

Harmonogram plnění: **ihned** po podpisu kupní smlouvy

Zpracování nabídkové ceny: nabídková cena bude uvedena v CZK, za plánovaný rozsah zakázky, a to v ceně bez DPH a s uvedením DPH,
výše nabídkové ceny je konečná a nelze ji překročit

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

Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Mgr. Kateřina Havlíčková, vedoucí Útvaru zkušebních laboratoří
Kontaktní osoba:	Mgr. Kateřina Havlíčková, vedoucí Útvaru zkušebních laboratoří
Telefon:	257 892 285, 606 708 185
E-mail:	havlickova@vulhm.cz

Termín pro doručení nabídky: **15. 10. 2018 do 15:00 hod.**

Požadavky na obsah nabídky:

Nabídka zájemce bude obsahovat:

- vlastní nabídku na pořízení Iontového chromatografu v následujícím členění:
  - Úvodní list: Přehledný seznam všech dokladů a dokumentů, které tvoří nabídku. Celkový počet stránek v nabídce a její členění.
  - Identifikační údaje uchazeče: Základní údaje o uchazeči, tj. název a přesnou adresu uchazeče s označením pověřeného zástupce pro případná další jednání, včetně uvedení telefonického a e-mailového spojení.
  - Cenová nabídka: Celková výše nabídkové ceny.
  - Technický popis: Technický popis nabízeného přístroje, z něhož musí být patrné dodržení všech zadavatelem požadovaných vlastností a technických parametrů uvedených v zadávací dokumentaci.
  - Dodací lhůta přístroje.
  - Podmínky a délka záruční lhůty, záručního a pozáručního servisu, zákaznického servisu.
  - Kupní smlouvy: 3 NESVÁZANÁ vyhotovení kupní smlouvy originálně podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
  - Přílohy nabídky: Například aplikační zprávy a další dokumenty vztahující se k možnostem budoucího rozšíření nabízeného systému.

- doklad k prokázání základních kvalifikačních předpokladů – 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, dále je ke stažení v elektronické formě na profilu zadavatele https://zakazky.eagri.cz/profile_display_4.html.
- doklad k prokázání profesních kvalifikačních předpokladů – tj. živnostenský list, případně výpis z Obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, a to ve formě běžné kopie
- doklad k prokázání technických kvalifikačních předpokladů - seznam alespoň 3 dodávek obdobného charakteru realizovaných zájemcem za poslední 3 roky, včetně uvedení kontaktu na objednatele takových dodávek, a to pro účely ověření zájemcem poskytnutých informací

Způsob doručení nabídky:
Písemně, poštou, v označené obálce, nebo osobně k rukám kontaktní osoby výše uvedené, v pracovních dnech od 8 hod do 15 hod na adrese pro doručení nabídky. Na obálce uvede uchazeč adresu, na kterou je možné zaslat korespondenci, dále adresu zadavatele a dále text:

" Neotvírat - veřejná zakázka: Iontový chromatograf – pořízení přístroje."

Adresa pro doručení nabídky:
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Útvar zkušebních laboratoří
Strnady 136, 156 00 Praha 5 – Zbraslav

Nabídku může zájemce doručit osobně po celou dobu lhůty pro podání nabídky vždy v pracovních dnech od 8 hod do 15 hod na uvedenou adresu, k rukám Mgr. K. Havlíčkové.

Předpokládaná lhůta, ve které zadavatel provede vyhodnocení a výběr nejvhodnější nabídky, je 18. 10. 2018. Jednání o vyhodnocení a výběru nejvhodnější nabídky je neveřejné.

Hodnotící kritéria pro výběr nejvhodnější nabídky: nejnižší nabídková cena

Dotazy k vypracování nabídky:
Dotazy k požadavkům na odborné technické informace k vypracování nabídky, případně prohlídku místa instalace, je možné realizovat v průběhu lhůty pro podání nabídek telefonicky nebo e-mailem u Mgr. K. Havlíčkové (kontakty viz. výše v textu výzvy), a to nejpozději do 11. 10. 2018.

Zadavatel si vyhrazuje právo tuto soutěž zrušit.

Mgr. Kateřina Havlíčková, v.r.
vedoucí Útvaru zkušebních laboratoří

Příloha č.1 – Čestné prohlášení
Příloha č.2 – Návrh kupní smlouvy – závazný vzor

Za správnost: ing Jana Danysová Digitálně podepsal ing Jana Danysová Datum: 2018.10.05 09:24:44 +02'00'

Bank. spojení: Komerční banka
č. ú.: 27938111/0100
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
Tel.: +420 257 892 222
ID DS: 5p7ua5u
e-mail: podatelna@vulhm.cz
www.vulhm.cz