



ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, mimo režim tohoto zákona:

Veřejná zakázka

„Dodávka přístroje ICP-OES“

I. Údaje o zadavateli

Úřední název: Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,
organizační složka státu
Sídlo: Brno, Hroznová 2/63, PSČ 656 06
IČ: 00020338
DIČ: CZ00020338
Statutární zástupce: RNDr. Jaroslav Staňa, ředitel ústavu

II. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nového optického emisního spektrometru s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES). Využití přístroje bude k anorganické prvkové analýze půd, kalů, sedimentů, rostlin a krmiv, a to zejména v jejich mineralizátech a extraktech.

III. Požadavky zadavatele k předmětu zakázky

Minimální technické a softwarové požadavky přístroje:

- simultánní ICP-OES spektrometr s polovodičovým detektorem,
- plně opticky propustný systém v rozsahu vlnových délek 167nm -770nm (účastník doloží spektrálním profilem čáry olova 168,215nm, koncentrace 0,1 mg/l),
- radiální pozorování plazmatu,
- počítačem řízená optimalizace výšky pozorování plazmatu,
- zvlhčovač argonu,
- spektrální rozlišení ≤ 8 pm při 200nm (uvést jak je rozlišení pro daný přístroj definováno),
- chladicí systém (v případě vodního chlazení – recirkulační chlazení),
- počítačem řízené (plynulé) nastavení výkonu generátoru (minimálně 1500W),
- počítačem řízené (plynulé) průtoky všech pracovních plynů (Mass flow control),
- základní vnášecí systém - koncentrický zmlžovač (3 kusy), cyklonická mlžná komora (2 kusy), plazmová hlavice (3 kusy),
- vnášecí systém pro vysoce zasolené vzorky – zmlžovač (3 kusy), mlžná komora (2 kusy), plazmová hlavice (3 kusy),
- počítačem řízená vícekanálová peristaltická pumpa (minimálně 3 kanály) včetně hadiček (pro každý kanál 10 kusů),
- automatická variabilní simultánní korekce spektrálního pozadí (korekce jednobodová, dvoubodová, odečet širšího spektrálního intervalu, např. celého spektrálního profilu slepého pokusu od spektrálního profilu analytu); tento požadavek bude doložen snímkem ze software,



ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

- variabilita v možnostech proložení kalibračních závislostí (lineární, polynomičká, exponenciální atd.) a možnost měření a následné vyhodnocení dat metodou vnitřního standardu, doložit snímky ze software,
- získání a uchování detailních spektrálních profilů,
- dodatečná změna spektrálního pozadí a kalibrace v off-line režimu a následné opakované vyhodnocení dat s nově nastavenými podmínkami,
- programové zpracování spektrálních interferencí mezivprvkovými korekčními rovnicemi; tento požadavek bude doložen snímky ze software,
- export naměřených dat včetně kalibračních dat do formátu kompatibilního s MS Excel,
- uchování a záloha primárních dat,
- aplikační podpora – zavedení mezivprvkové korekce pro stanovení kadmia v lučavkových výluzích půd a kalů (spektrální interference kadmium 228,802 nm a arsen 228,812 nm),
- PC o vhodné konfiguraci plně kompatibilní se spektrometrem pro dostatečně efektivní a rychlé ovládání spektrometru a zálohování dat a spekter (procesor min 3GHz, operační paměť 8GB, pevné disky 2x 1TB, porty USB 3, mechanika BD-R/DVDRW, operační systém MS Windows 7, barevný LCD monitor (22"), klávesnice, myš,
- ovládací software – licence pro 2 PC.
- záložní zdroj pro PC.

Další požadavky zadavatele k předmětu zakázky:

- zaškolení obsluhy v místě instalace (minimálně 2 dny) v ceně nabídky,
- autorizovaný servis na území České republiky včetně zajištění náhradních dílů, odezva do 24 hodin,
- záruka minimálně 24 měsíců,
- zadavatel nepřipouští zálohy či jakékoliv platby předem.

IV. Doba a místo plnění

Zařízení musí být dodáno nejpozději **do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy**.

Místem plnění veřejné zakázky je pracoviště NRL RO Brno, Hroznová 2, 656 06 Brno.

Veřejná zakázka bude realizována na základě uzavřené kupní smlouvy mezi zadavatelem a dodavatelem.

V. Obsah nabídky a zpracování nabídkové ceny

- krycí list,
- kvalifikační doklady (bod VII. výzvy),
- detailní popis přístroje včetně technických parametrů,
- nabídková cena přístroje celkem včetně její kalkulace v českých korunách (bez DPH i s DPH) včetně příslušenství, dopravy na místo určení, instalace, zaškolení pracovníků v místě dodávky,
- cena servisu (**cena servisní hodiny a vyčíslená cesta servisního technika z místa servisu do místa plnění**) bez DPH i s DPH,
- délka školení ve dnech,
- délka záruky v měsících,
- vyplněná tabulka s parametry, které budou následně součástí hodnocení,



ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

- 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 uchazečů.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na realizaci zakázky a být cenou pevnou, konečnou a nepřekročitelnou.

Tabulka č. 1 Parametry pro hodnocení nabídky

Parametr	Požadovaná hodnota/ rozmezí hodnot	Nabízená hodnota/rozmezí hodnot
Kritéria ve vztahu k ceně		
Cena dodávky (vč. příslušenství, dopravy, instalace, školení a aplikační podpory) ¹⁾	x	
Cena servisu (cena servisní hodiny a vyčíslená cesta technika na místo plnění; bez náhradních dílů) ²⁾	x	
Ostatní		
Záruční doba v měsících	min. 24 měsíců, hodnoceno do 48 měsíců	

1) celková cena s DPH

2) v případě neplánovaných servisních zásahů

VI. Hodnocení nabídek

Do hodnocení budou zařazeny pouze nabídky splňující technické a další požadavky zadavatele (bod III.) a kvalifikační předpoklady (bod VII. výzvy).

Vyhovující nabídky budou hodnoceny dle **kritéria ekonomické výhodnosti**. Výčet hodnotících kritérií včetně příslušných vah je uveden v tabulce č. 2.

a) obecný vzorec pro výpočet bodových hodnot

Počet bodů kritéria (nejvhodnější nabídka je max. hodnota) = $100 \cdot \text{hodnota nabídky} / \text{nejvhodnější nabídka}$

Počet bodů kritéria (nejvhodnější nabídka je min. hodnota) = $100 \cdot \text{nejvhodnější nabídka} / \text{hodnota nabídky}$

Skutečná výše bodů = počet bodů kritéria * váha kritéria

V případech, kdy není možné daný způsob výpočtu použít, bude u každého kritéria určeno, jakým způsobem bude hodnocení probíhat.



ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

b) hodnotící kritéria

Tabulka. č. 2

Parametr	Váha	Způsob hodnocení
Kritéria ve vztahu k ceně		
Cena dodávky (vč. příslušenství, dopravy, instalace, školení a aplikační podpory) ¹⁾	75%	dle vzorce
Cena servisu (cena servisní hodiny a vyčíslená cesta technika na místo plnění; bez náhradních dílů) ²⁾	15%	dle vzorce
Ostatní		
Záruční doba v měsících	10%	24 měsíců 0 bodů v rámci intervalů dle vzorce 48 měsíců a více 100 bodů

1) celková cena s DPH

2) v případě neplánovaných servisních zásahů.

c) celkové hodnocení

Výsledné hodnocení je dáno součtem bodů získaných v rámci jednotlivých kritérií. Pro případ, že nabídky dvou či více uchazečů získají stejné výsledné hodnocení, je rozhodující počet bodů získaných v rámci kritéria cena dodávky. Při hodnocení se stanoví pořadí hodnocených nabídek.

VII. Kvalifikační doklady

- kopie dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím celému předmětu veřejné zakázky,
- kopie výpisu z obchodního rejstříku,
- doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem,
- doklad o autorizaci dodavatele výrobcem,
- doklad o autorizovaném servisu nebo doklad o proškolení servisního technika přímo u výrobce.

VIII. Smlouva – obchodní podmínky

Součástí nabídky bude návrh smlouvy, vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný oprávněnou osobou uchazeče.

1. Celková nabídková cena bude cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za podmínky, že po uzavření smlouvy a před termínem dokončení plnění předmětu veřejné zakázky dojde ke změně sazby DPH;
2. Součástí smlouvy bude prohlášení o akceptaci veškerých požadavků a podmínek zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a nabídce uchazeče; tyto dokumenty budou tvořit přílohu



ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

smlouvy. V případě rozporu mezi textem smlouvy bude mít text zadávací dokumentace a nabídky uchazeče přednost.

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 v Brně, Hroznová 2, odd. rozpočtu, nejpozději do 26. března 2012, do 14:00 hod., a to v uzavřených obálkách, označených názvem veřejné zakázky „**Výzva – Dodávka přístroje ICP-OES – NEOTEVÍRAT**“ 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 vázáni a ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podávání nabídek a činí 30 dnů.

X. Odkaz na kontaktní osobu zadavatele, telefon, e-mail

Zástupci zadavatele pověřeni jednáním s uchazeči:

ve věcech organizačních a smluvních Ing. Hana Romanová tel: 543548377 mail: hana.romanova@ukzuz.cz

ve věcech technických RNDr. Jiří Zbiral, PhD. – ředitel tel: 543548329 mail: jiri.zbiral@ukzuz.cz
Národní referenční laboratoře

Ing. Markéta Pospíchalová – vedoucí odd. NRL RO Brno tel: 543548215 mail: marketa.pospichalova@ukzuz.cz

XI. Zadavatel si vyhrazuje právo:

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

V Brně dne: 12. března 2012

RNDr. Jaroslav Staňa
ředitel ústavu