

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce

Zjednodušené podlimitní řízení

Tato veřejná zakázka na „Dodání infračerveného spektrometru pro střední spektrální rozsah na analýzu paliv a maziv včetně autosampleru, řídicí jednotky a softwaru“ je zadávána ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 21 odst. 1 písm. f) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Čl. I. Identifikace zadavatele

Název zadavatele:	Česká republika - Generální ředitelství cel
IČO zadavatele:	71214011
DIČO zadavatele	CZ71214011
Kontaktní adresa zadavatele:	Budějovická 7, 140 96 Praha 4
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	
Telefon, fax:	
Kontaktní osoba:	
Telefon, fax:	
E-mail:	

Čl. II. Vymezení předmětu veřejné zakázky

- (1) Tato veřejná zakázka je zadávána ve zjednodušeném podlimitním zadávacím řízení podle zákona.
- (2) Předmětem veřejné zakázky je dodání infračerveného spektrometru pro střední spektrální rozsah na analýzu paliv a maziv včetně autosampleru, řídicí jednotky a softwaru.
- (3) Nabídka na předmět této veřejné zakázky musí být zpracována na základě této zadávací dokumentace a podmínek uvedených v Technické specifikaci předmětu veřejné zakázky.
- (4) Technická specifikace:

Minimální technické požadavky:

- **Spektrometr:**
 - FTIR spektrometr pro střední infračervenou oblast s vedlejším vzorkovým prostorem spektrální rozsah 7 500 – 400 cm⁻¹
 - Konfigurace se dvěma vzorkovými prostory s různými technikami měření

- Systém musí být schopen provádět automatické sekvenční měření (měření postupně za sebou) bez zásahu operátora s využitím různých technik a nebo přepínat mezi dvěma vzorkovými prostory tak, aby v závislosti na koncentraci analytu, zcela automaticky bez zásahu operátora bylo provedeno měření a vyhodnocení vzorku nejvhodnější měřicí technikou
- spektrální rozlišení 2 cm^{-1} nebo lepší
- rychlost měření cca 1 scan za sekundu při standardním rozlišení 4 cm^{-1}
- uzavřená a vysušovaná optika
- dva nezávislé detektory TGS
- dělič paprsků Ge/KBr
- měřicí cely (např. kyveta a ATR) ze ZnSe materiálu
- ovládání spektrometru přes standardní řídicí PC s tiskárnou a operačním systémem Windows 7 nebo vyšší, USB komunikace, PC pro ovládání spektrometru a autosampleru, vyhodnocování dat a archivaci
- české manuály
- záruční a pozáruční servis v ČR (rychlost servisního zásahu s odezvou do 48 hod.)

- **Měřicí příslušenství:**

- příslušenství pro kvalitativní a kvantitativní analýzu paliv a maziv v kapalném skupenství ve střední infračervené oblasti
- příslušenství pro automatické stanovení FAME v minerálních olejích v rozmezí min. 0 % až 40 % obj. bez zásahu operátora (mez detekce 0,1 % obj., mez stanovitelnosti 0,3 % obj. a nejistota, mez opakovatelnosti a mez reprodukovatelnosti dle ČSN EN 14078 nebo lepší)
- autosampler včetně dávkovací pumpy a injektoru, počet pozic autosampleru min. 50; s volbou opakovaného nástřiku z vialky (nádobky) a možností provádět nástřik z uzavřených nádobek
- minimální požadavky na dávkovací pumpu (správnost dávkování: $< 1\%$, přesnost $< 0,5\%$; nastavitelný rozsah průtoků: 0,1-60 ml/min pro práci se vzorky s velkým rozsahem viskozity; životnost stříkačky a pumpy $> 50\,000$ dávkovacích cyklů)
- minimalizace křížové kontaminace např. oplachováním jehly a vymýváním a sušením průtokového měřicího prostoru)
- k autosampleru musí být dodáno minimálně 100 ks nádobek vhodného objemu s vhodným septem nebo jiným uzavřením (eliminace odparu těkavých složek vzorku během automatické analýzy např. u benzínu)

- **Programové vybavení:**

- zcela programově otevřené, tzn. uživatel může modifikovat jak analytické automatizované postupy, tak kvantitativní a kvalitativní modely s využitím optimalizované multivarianní chemometrické analýzy
- software pro ovládání spektrometru včetně autosampleru
- diagnostický software pro kontrolu spektrometru, nastavení termínů preventivní údržby atd.
- možnost nastavení citlivosti (rozlišení) při snímání spekter
- software pro kvalitativní resp. kvantitativní analýzu - kalibrace na stanovení FAME v motorové naftě s možností uživatelské úpravy metod (různé koncentrační limity – např. do 0,5 %, 0,5 % až 10 %, 30 % až 99 %)
- startovací balíčky s chemometrickými metodami na stanovení dalších fyzikálních a chemických parametrů paliv (uveďte seznam stanovovaných parametrů, dodaných s přístrojem)
- programový balíček MS-Office (zadávání vstupních dat do tabulkového editoru MS Excel)

- individuální nastavení rychlosti nasávání pro každý vzorek, individuální nastavení proplachu mezi vzorky pro každý vzorek, měření libovolného počtu opakování vzorku
- komplexní proplach systému promývací kapalinou před zahájením měření, komplexní proplach systému promývací kapalinou po skončení měření, možnost programování vlastních postupů autosampleru uživatelem - úprava stávajících a vytváření vlastních funkcí
- digitální databáze spekter paliv a maziv a jejich aditiv včetně popisu měřicí techniky a chemického složení komponent

Hodnocené technické parametry

Parametr	Způsob hodnocení	max. počet bodů
Počet aplikací v rámci dodávky (např. stanovení obsahu FAME v benzínech, stanovení obsahu FAME ve směsi s rostlinnými oleji v minerálních olejích, stanovení poměru alifatických a aromatických uhlovodíků v minerálních olejích a jiných petrochemických analýz)	Nejvyšší počet bodů získá nejvyšší hodnota parametru	34
Cena pozáručního servisu (uvedte cenu servisní hodiny)	Nejvyšší počet bodů získá nejnižší hodnota parametru	33
Digitální databáze spekter paliv a maziv a jejich aditiv (specifikujte počet spekter v knihovně)	Nejvyšší počet bodů získá nejvyšší hodnota parametru	33

- Zaškolení v délce min. 3 dní zaměřené zvláště na analýzu paliv a maziv včetně kompletního nastavení systému pro stanovení FAME
- Servisní zázemí v ČR, po dobu záruky servisní zásah do 48 hod (pracovní dny)
- Záruční doba min. 24 měsíců
- Dostupnost náhradních dílů min. 10 let

Či. III.

Požadavek na zpracování nabídky

- (1) Uchazeč může podat pouze jednu nabídku.
- (2) Uchazeč předloží nabídku v listinné formě ve dvou písemných vyhotoveních v českém nebo slovenském jazyce.
- (3) Zadavatel požaduje, aby současně s nabídkou předložil uchazeč vyplněný a podepsaný **návrh kupní smlouvy**. Smlouva bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeč či za uchazeče a bude zpracována podle vzoru uvedeného v Příloze č. 2.
- (4) Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil **krycí list** nabídky uvedený v Příloze č. 1. Nabídka, krycí list a návrh smlouvy budou podepsány statutárním orgánem uchazeče nebo uchazečem, je-li fyzickou osobou.
- (5) Jednotlivé listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a budou pevně svázané tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- (6) **Nabídková cena** bude zahrnovat veškeré náklady spojené s plněním této veřejné zakázky. Bude uvedena v CZK v členění: jako cena jednotková bez DPH a včetně DPH a cena celková bez DPH a včetně DPH.

- (7) Nabídková cena je cenou konečnou, platnou po celou dodávku a bude uchazečem stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ (mimo případné úpravy vyvolané změnou sazby DPH či jiných ujednání, která musí být uvedena ve smluvním vztahu k plnění předmětu veřejné zakázky).
- (8) Povinnou součástí nabídky je podle § 68 odst. 3 zákona rovněž:
- Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - Má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 143/2001 Sb.) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

ČI. IV. Předložení nabídky

- Nabídky se podávají písemně, v jedné uzavřené obálce. Obálka je opatřena na přelepu razítkem, příp. podpisem statutárního orgánu uchazeče. Na přední straně musí být obálka označena čitelně nadpisem: „**Veřejná zakázka – FTIR – NEOTEVÍRAT – odd. 010 Veřejných zakázek**“. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče.
- Nabídka bude doručena doporučeně poštou, nebo předána osobně v podatelně, na adrese zadavatele: Česká republika Generální ředitelství cel, Budějovická 7, 140 96 Praha 4, nejpozději **do 10:00 hodin dne 07.10.2013.**

ČI. V. Platební podmínky

- Zadavatel uhradí kupní cenu po převzetí předmětu veřejné zakázky, a to na základě faktury. Faktura musí být doručena elektronicky buď do datové schránky zadavatele 7puaa4c nebo mailem na adresu podatelna@cs.mfcr.cz.
- Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení zadavateli.
- Platba bude provedena v CZK.
- Zadavatel neposkytuje finanční zálohu na plnění veřejné zakázky.

ČI. VI. Doba, místo dodání a předpokládaná hodnota veřejné zakázky

- Místem dodání předmětu veřejné zakázky je Generální ředitelství cel, odd. 020 GŘC – CTL, Budějovická 7, 140 96 Praha 4.
- Doba ukončení plnění předmětu veřejné zakázky bude nejpozději do 10.12.2013. Uchazeč ve své nabídce uvede skutečnou dobu plnění.
- Dodací podmínky budou zadavatelem vymezeny v kupní smlouvě.

Čl. VII.

Požadavek na splnění kvalifikačních předpokladů

- (1) V nabídce uchazeč doloží prostou kopii dokladů prokazujících splnění:
- základních kvalifikačních předpokladů podle § 53** zákona ne starší než 90 kalendářních dnů (§ 57 odst. 2 zákona za podmíněk podle § 52 odstavec 1 zákona).
 - profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54** zákona, tj.:
 - podle § 54 písm. a) zákona: výpis z obchodního rejstříku nebo výpis z jiné obdobné evidence ne starší než 90 kalendářních dnů;
 - podle § 54 písm. b) zákona: oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky;
- Podle § 57 odst. 2 zákona nesmějí být doklady, jimiž se prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů, starší než 90 kalendářních dnů k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (§ 52 odst. 1 zákona);
- (2) Uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů podle § 62 odst. 3 zákona.
- (3) Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka (§ 51 odst. 7 zákona).
- (4) Uchazeč předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku dle § 50 odst. 1 písm. c zákona,
- (5) Před uzavřením smlouvy je uchazeč povinen předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace (§ 62 odst. 3 zákona). Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona.

Čl. VIII.

Kritérium hodnocení nabídek

- (1) Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky***).

Zadavatel stanovil následující dílčí hodnotící kritéria a jejich váhy:

- | | |
|--|------|
| a) Celková cena zakázky | 70 % |
| b) Vybrané technické parametry (Čl. II, bod 4) | 30 % |

Hodnocené technické parametry

Parametr	Způsob hodnocení	max. počet bodů
Počet aplikací v rámci dodávky (např. stanovení obsahu FAME v benzínech, stanovení obsahu FAME ve směsi s rostlinnými oleji v minerálních olejích, stanovení poměru alifatických a aromatických uhlovodíků v minerálních olejích a jiných petrochemických	Nejvyšší počet bodů získá nejvyšší hodnota parametru	34

analýz)		
Cena pozáručního servisu (uvedte cenu servisní hodiny)	Nejvyšší počet bodů získá nejnižší hodnota parametru	33
Digitální databáze spekter paliv a maziv a jejich aditiv (specifikujte počet spekter v knihovně)	Nejvyšší počet bodů získá nejvyšší hodnota parametru	33

(2) Hodnotící komise provede hodnocení nabídek dle dílčích kritérií pomocí bodovací metody následujícím postupem:

a) Dílčí hodnotící kritérium **celková cena zakázky** - stanovená váha 70 % = 0,70.

Bodová hodnota za toto dílčí hodnotící kritérium u hodnocené nabídky se stanovuje výpočtem podle následujícího vzorce:

$$100 \times \frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{hodnocená nabídková cena}} \times 0,70$$

b) Dílčí hodnotící kritérium **vybrané technické parametry**
stanovená váha 30 % = 0,30.

Bodová hodnota za toto dílčí hodnotící kritérium u hodnocené nabídky se stanovuje výpočtem podle následujícího vzorce:

Počet získaných bodů za hodnocené technické parametry x 0,30

(3) Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle počtu získaných bodů v součtu za dílčí kritéria. Jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka s nejvyšším počtem dosažených bodů. Před hodnocením dle dílčích kritérií hodnotící komise posoudí nabídkové ceny podle § 77 zákona.

Čl. IX.

Další podmínky a práva zadavatele

- (1) Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.
- (2) Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- (3) Zadavatel si vyhrazuje právo prověřovat vlastnosti a kvalitu zboží.
- (4) Uchazeč je vázán nabídkou **90 dnů** od uplynutí lhůty pro doručení nabídek. Zadávací lhůta podle § 43 zákona začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy podle § 82 odst. 3 nebo do zrušení zadávacího řízení.
- (5) Uchazeči nenáleží žádná úhrada nákladů, které vynaložil na účast v této veřejné zakázce.

Čl. X.

Dodatečné informace

- (1) Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci za podmínek § 49 odst. 1 zákona.
- (2) Žádost musí být písemná (lze též v elektronické podobě – e-mailová adresa: podatelna@cs.mfcr.cz, s náležitostmi podle Vyhlášky č. 9/2011 Sb., v platném znění, kterou se stanoví bližší požadavky na elektronické prostředky, elektronické nástroje a elektronické úkony při zadávání veřejných zakázek).

Čl. XI.

Otevírání obálek

- (1) Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **07.10.2013 v 10:00 hodin** v budově **Generálního ředitelství cel, Budějovická 7, 140 96 Praha 4.**
- (2) Sraz účastníků otevírání obálek s nabídkami je dne 07.10.2013 v 9:55 hodin v hale u recepce GRČ.

Příloha:

1. Krycí list nabídky
2. Návrh smlouvy