



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

pro zpracování nabídky k veřejné zakázce na dodávky
zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem:

Dodání plynového chromatografu s hmotnostním detektorem typu iontová past

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha 8

IČ: 61388998

DIČ: CZ61388998

Zadávací dokumentace

Pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce zadávané dle zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“ či „ZVZ“)

Název veřejné zakázky: „**Dodání plynového chromatografu s hmotnostním detektorem
typu iontová past“**

Název zadavatele: **Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: **Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8.**

Identifikační číslo: **61388998**

Osoba oprávněná

Jednat za zadavatele: **Ing. Jiří Plešek, CSc., ředitel**

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace)

Kontaktní osoba: Ing. Michal Blaháček, Ph.D.

Telefon: (+420) 266 053 122

E-mail: blahacek@it.cas.cz

1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1.1. Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky
Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:
Kód CPV 38432210-7 Plynové chromatografy
- 1.2. Popis předmětu plnění veřejné zakázky
Dodávka a montáž plynového chromatografu s hmotnostním detektorem typu iontová past.
Předmět veřejné zakázky je podrobně uveden v zadávací dokumentaci.

1.3. Požadované technické parametry

Minimální technické parametry plynového chromatografu s hmotnostním detektorem typu iontová past	
Část systému	Požadavek zadavatele
Plynový chromatograf	<ul style="list-style-type: none"> • SSL injektor • Možnost jednoduchého vyjmutí injektoru uživatelem • pracovní teplota pece minimálně 450 °C (nastavení teploty po 1°C), teplotní nárůst 120°C/min • rychlost chlazení z 450 °C na 50 °C za 250 s • elektronická regulace tlaku a průtoku, umožňující přesné nastavení tlaků do 1000 kPa, gas saver, pulsní nástřik
Hmotnostní detektor	<ul style="list-style-type: none"> • skenovací rozsah 10 - 1100 amu • minimální skenovací rychlost 5000 amu/s • Turbomolekulární pumpa 250 l/sec • MSⁿ n=5 • Externí elektronová ionizace, • Možnost rozšíření o chemickou ionizaci • nastavitelná ionizační energie EI od 0 – 130eV, současný záznam měření při několika kolizních energiích současně • programovatelně vyhřívaný iontový zdroj do 300°C • nastavitelný emisní proud filamentu do minimálně 700 µA • externí ionizace vzorku mimo iontovou past • Automatická kolizní energie – automatická volba pomocí SW • Automatická ochrana iontové pasti před zahlcením • Lineární rozsah alespoň 5 řádů • Možnost paralelního skenování s různými parametry : současně provádět MS-MS a Full scan a SIM a segmentovaný scan, digitální regulace. (až 10 funkcí současně) • Knihovna spekter NIST
Vyhodnocovací software	<ul style="list-style-type: none"> • pracuje v prostředí Windows Xp, • kontrola a nastavení parametrů systému • sběr dat a jejich vyhodnocení • protokolování výsledků a vytváření vlastních uživatelských formátů výstupních protokolů • možnost exportu naměřených dat, výsledků a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office software (Excel, Word, atd.)
Rídící jednotka	<ul style="list-style-type: none"> • v rozsahu nezbytném pro dokonalé ovládání přístroje

- 1.4. Instalace chromatografu a související práce požadujeme provést příslušným autorizovaným dodavatelem;
- 1.5. Nabídky, které nesplňují výše uvedené technické požadavky (bod 1.3) budou ze soutěže vyloučeny.
- 1.6. Doba plnění veřejné zakázky
Dodací lhůta je maximálně 8 týdnů ode dne podpisu smlouvy.

Stanovený termín je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním smlouvy.
- 1.7. Místo plnění veřejné zakázky
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i., Dolejškova 1402/5, 182 00, Praha 8.
- 1.8. Poskytnutí zadávací dokumentace
Zadavatel v souladu s § 48 zákona uveřejnil na profilu zadavatele, na adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/ae137fae-7cf5-4aef-8f8c-599414cf5249>, kompletní zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
- 1.9. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: **3 270 000,- Kč včetně DPH** za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídková cena nesmí být vyšší nežli předpokládaná hodnota veřejné zakázky a musí zahrnovat všechny dodávky pro splnění předmětu díla i veškeré práce, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla této veřejné zakázky.

2. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy/názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**” s názvem veřejné zakázky „**Dodání plynového chromatografu s hmotnostním detektorem typu iontová past**“. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na níž je možné zaslat oznámení podle ust. § 71 odst. 6 zákona.
- 2.2 **Lhůta pro doručení nabídek končí dne 19. 3. 2013 ve 12:00 hodin.** Nabídky se podávají do podatelny v sídle zadavatele na adrese Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i., Dolejškova 1402/5, 182 00, Praha 8. Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny

v době **9:00 hodin – 15:00 hodin**, poslední den lhůty **do 12:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

- 2.3 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a musí obsahovat návrh smlouvy v českém jazyce podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
- 2.4 Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů.
- 2.5 Uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu 30 dnů od konce lhůty pro podání nabídek.
- 2.6 Uchazeč předloží nabídku v 1 listinném vyhotovení s platností originálu a v 1 kopii.
- 2.7 Uchazeč předloží nabídku dále v elektronické podobě na CD ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu PDF. Návrh smlouvy bude na CD obsažen ve standardním přepisovatelném formátu (např. DOC).
- 2.8 Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu zmocněnou k zastupování.
- 2.9 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:
 - a) **Krycí list nabídky** dle vzoru uvedeného v **příloze č. 1** této zadávací dokumentace;
 - b) **Obsah nabídky** v požadovaném členění kapitol s přiřazením čísel příslušných listů, příp. stránek;
 - c) **Všeobecné údaje o uchazeči** - název uchazeče, právní forma, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje (kontaktní osoba, telefon, e-mail, příp. adresa) a stručný profil uchazeče;
 - d) **Prokázání splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v článku 3. zadávací dokumentace;
 - e) **Nabídková cena** v členění článku 4. zadávací dokumentace;
 - f) **Návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (**Příloha č. 4** zadávací dokumentace).
- 2.10 **Součástí nabídky musí být rovněž:**
(Uchazeč použije **přílohu č. 2** zadávací dokumentace)
 - a) 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,
 - b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,

- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

2.11 Uchazeč je oprávněn požadovat písemně dodatečné informace k těmto zadávacím podmínkám, a to formou písemné žádosti adresované kontaktní osobě. Zadavatel poskytne odpovědi na řádně podané dotazy v písemné formě dle ust. § 49 odst. 2 a odst. 3 zákona.

3. KVALIFIKACE DODAVATELŮ

3.1. **Požadavek na splnění kvalifikačních předpokladů.** V nabídce uchazeč doloží prostou kopii dokladů prokazujících splnění:

- a) **základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona** ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky (§ 57 odst. 2 zákona za podmínek podle § 52 odst. 1 zákona); Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 62 odst. 2 zákona.
- b) **profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) s b) zákona**, tj. výpis z obchodního rejstříku nebo výpis z jiné obdobné evidence a oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění nebo licenci).

3.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka (§ 51 odst. 7 zákona).

3.3. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle ust. § 82 zákona, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle bodu 3.3 zadávací dokumentace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ust. § 82 odst. 4 zákona.

3.4. **Důsledek nesplnění kvalifikace**

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo nesplní povinnost stanovenou v ust. § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1. Uchazeč je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu, a to v členění cena v Kč bez DPH a cena v Kč vč. DPH (*příloha č. 1 krycí list nabídky*).
- 4.2. Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. Do nabídkové ceny musí být zahrnuty i náklady na dopravu, správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.3. Výše nabídkové ceny musí být garantována po celou dobu předmětu plnění, zadavatel připouští překročení výše nabídkové ceny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Podrobněji uvedeny v návrhu smlouvy (*příloha č. 4* zadávací dokumentace).

6. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 6.1. Nabídky budou hodnoceny v souladu s ust. § 78 odst. (1) písmena b) zákona na základě nejnižší nabídkové ceny.

7. DALŠÍ POŽADAVKY

- 7.1. Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto subdodavatelů.
- 7.2. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 7.3. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

- 7.4. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu či úpravu podmínek a požadavků stanovených touto zadávací dokumentací. Změny musí být prováděny v souladu se zákonem o veřejných zakázkách nebo zákonem č. 137/2006 Sb..
- 7.5. Uchazeči sami ponosou veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení. Jednotliví uchazeči jsou povinni zdržet se jakýchkoliv jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi uchazeči v rámci zadání veřejné zakázky.
- 7.6. Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí zadavatele spojená s průběhem zadávacího řízení (rozhodnutí o vyloučení uchazeče a rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky) uveřejní na svůj profil zadavatele (<http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/ae137fae-7cf5-4aef-8f8c-599414cf5249>); v takovém případě se rozhodnutí o vyloučení uchazeče a rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky v souladu s § 60 odst. 2, § 76 odst. 6 a § 81 odst. 4 zákona považují za doručena všem dotčeným uchazečům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

8. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 8.1 Uchazeč je povinen bez výhrad přijmout závazný návrh smlouvy v příloze č. 4 zadávací dokumentace.
- 8.2 Nezměněný návrh smlouvy pouze po vyplnění k tomu určených zvýrazněných polí, podepsaný uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče nebo zastupovat uchazeče, uchazeč učiní součástí nabídky. V případě podepsání smlouvy či dohody osobou zmocněnou či pověřenou musí být originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření součástí návrhu smlouvy uchazeče.

9. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek proběhne dne **19. 3. 2013** ihned po uplynutí lhůty pro doručení nabídek a to v sídle zadavatele (informace o místě konání na vrátnici v sídle zadavatele).

Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit zástupci všech uchazečů, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek (max. dvě osoby za uchazeče). Při otevírání obálek se tito zástupci uchazečů prokážou plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat.

V Praze dne 1. 3. 2013

.....
Ing. Jiří Plešek, CSc., ředitel

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Čestná prohlášení
3. Vyhodnocení deklarováných technických parametrů
4. Návrh smlouvy