

## 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:

### TEPELNÉ ČERPADLO SE SYTÉMEM ZEMĚ/VODA

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

## 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:** „Tepelné čerpadlo se systémem země/voda“

**Název zadavatele:** Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.

**Sídlo:** Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

**Identifikační číslo:** 683 78 271

**Osoba oprávněná**

**Jednat za zadavatele:** doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

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

**Kontaktní osoba:** Bc. Jiří Podrazký  
**Telefon:** (+420) 266 05 2751  
**E-mail:** podrazky@fzu.cz

### **1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

- 1.1. Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky  
Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položce:  
Kód CPV 42120000-6 – Čerpadla a kompresory
- 1.2. Popis předmětu plnění veřejné zakázky  
Dodávka a montáž tepelného čerpadla se systémem země/voda s příslušenstvím (dále jen „čerpadlo“) včetně souvisejících prací nutných k zprovoznění čerpadla (podrobněji viz projektová dokumentace - **příloha č. 3** zadávací dokumentace) při zachování kompatibility se stávajícím topným systémem.
- 1.3. Požadované technické podmínky
  1. Technické podmínky jsou stanoveny podrobněji v projektové dokumentaci - **příloha č. 3** zadávací dokumentace;
  2. Montáž tepelného čerpadla a související práce požadujeme provést příslušným autorizovaným dodavatelem;
  3. Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout dodávku tepelného čerpadla odlišného typu a odlišných technických parametrů uvedených v projektové dokumentaci – **příloha č. 3** zadávací dokumentace, neboť taková dodávka by měla za následek neslučitelnost se

stávajícím topným systémem nebo by znamenala nepřiměřenou technickou obtíž při provozu a údržbě.

4. Zadavatel připouští kromě požadovaného typu tepelného čerpadla vč. příslušenství pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

1.4. Doba plnění veřejné zakázky

Termín dodání a montáže čerpadla včetně provedení souvisejících stavebních prací nejpozději do 15. 3. 2012.

Stanovený termín je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním smlouvy. Zadavatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit termín dodání zařízení s ohledem na své provozní a organizační potřeby.

1.5. Místo plnění veřejné zakázky

II. PP budovy A areálu Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 10, Praha 6, PSČ 162 00.

1.6. Poskytnutí zadávací dokumentace

Zadavatel v souladu s § 48 zákona uveřejnil na profilu zadavatele, na adrese <http://www.e-zakazky.cz/Verejne-Zakazky>, kompletní zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

1.7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: **1 460 000,- Kč bez 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 „**Tepelné čerpadlo se systémem země/voda**“. 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 26. 11. 2012 v 15:00 hodin.** Nabídky se podávají do podatelny v sídle zadavatele na adrese Na Slovance 1999/2, Praha 8, PSČ 182 21. Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době **od 7:30 hodin do 15:15 hodin**, poslední den lhůty potom pouze **do 15:00 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 prepisů.
- 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 prepisovatelném 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:
- Krycí list nabídky** dle vzoru uvedeného v příloze č. 1 této zadávací dokumentace;
  - Obsah nabídky** v požadovaném členění kapitol s přiřazením čísel příslušných listů, příp. stránek;
  - 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;
  - Prokázání splnění kvalifikace** ve struktuře uvedené v článku 3. zadávací dokumentace;
  - Nabídková cena** v členění článku 4. zadávací dokumentace (požadujeme také uvést zvláště cenu za dodání čerpadla včetně příslušenství a montáže);
  - Popis a specifikace nabízeného plnění včetně oceněného výkazu výměř;**
  - Časový harmonogram předmětu plnění;**
  - 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)
- 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,

- 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. Způsob prokázání kvalifikace dodavatelů dle ust. § 62 odst. 3 zákona:

- Uchazeč prokáže splnění všech kvalifikačních předpokladů požadovaných zadavatelem předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje. (Uchazeč použije **přílohu č. 2** zadávací dokumentace).
- 3.2. 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.
- 3.3. Zadavatel následně požaduje po vybraném uchazeči před uzavřením smlouvy prokázat dle ust. § 50 zákona splnění níže uvedených kvalifikací:
- Profesionálních kvalifikačních předpokladů podle ust. § 54 zákona
  - Technických kvalifikačních předpokladů podle ust. § 56 zákona
- 3.4. Profesionální kvalifikační předpoklady  
Profesionální kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:
- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni prokázání kvalifikace, tedy ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek,
  - b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu plnění veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či výpis z živnostenského rejstříku.
- 3.5. Technické kvalifikační předpoklady  
Technické kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:
- a) seznam významných dodávek obdobného charakteru, jako je předmět plnění, poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Tento seznam bude obsahovat údaje o názvu zadavatele, název zakázky, místo a termín plnění a finanční objem zakázky. Přílohou tohoto seznamu musí být:



1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
  2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
  3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.
- b) V rámci seznamu významných dodávek musí dodavatel prokázat realizaci alespoň 3x dodávek topenářských technologií včetně montáže v minimálním finančním objemu 1 mil. Kč pro každou z nich.
- 3.6. Dodavatel předloží kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být předloženy v úředním překladu do českého jazyka. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.
- 3.7. Splnění základních kvalifikačních předpokladů v rozsahu podle ust. § 127 odst. 1 písm. a) zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle ust. § 54 písm. a) až d) zákona lze též prokázat výpisem ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být splnění kvalifikace prokázáno.
- 3.8. V případě, kdy je kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je dodavatel povinen zadavateli předložit následující doklady:
- doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle ust. § 53 odst. 1 písm. j) zákona, tedy čestné prohlášení, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
  - doklad, kterým subdodavatel prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle ust. § 54 písm. a) zákona, tedy výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ode dne konce lhůty pro podání nabídek,
  - smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věci či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.
- Dodavatel však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle ust. § 53 a ust. § 54 písm. a) zákona.
- 3.9. Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních

kvalifikačních předpokladů podle ust. § 53 zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle ust. § 54 písm. a) v plném rozsahu. Dodavatelé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky.

### 3.10. 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. Požadujeme také uvést zvlášť cenu za dodání čerpadla včetně příslušenství a montáže.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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.
- 7.5. Uchazeči sami ponесou 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/Verejne-Zakazky>); 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 doručená 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. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 9.1 Prohlídka místa plnění se bude konat dne 21. listopadu 2012 v 10.00 hodin na adrese Fyzikální ústavu AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 10, Praha 6, PSČ 162 00 (sraz ve vrátnici). Kontaktní osoba: Ing. Petr Vanda, [vanda@fzu.cz](mailto:vanda@fzu.cz), tel.: 220 318 452; 604 927 748.



## 10. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 10.1. Otevírání obálek proběhne dne 26. 11. 2012 v 15:30 hodin v sídle zadavatele (informace o místě konání na vrátnici v sídle zadavatele).
- 10.2. 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 15. 11. 2012

  
.....  
doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

### SEZNAMPŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Čestná prohlášení
3. Projektová dokumentace
4. Návrh smlouvy