

# Zadání

**Vypracování projektu kompletní rekonstrukce  
uhelné kotelny na CV Dolní v Bruntále**

**pro**

**zadavatele**

**TEPLO BRUNTÁL a.s. Šmilovského 659/6 792 01 Bruntál**

## **OBSAH**

- 1. Specifikace předmětu poptávky**
- 2. Technická část**
- 3. Cena**
- 4. Platební podmínky**
- 5. Termín realizace a kontaktní osoby zadavatele**
- 6. Záruka**
- 7. Platnost nabídky a prohlídka**
- 8. Termín zadávací lhůty na vystavení nabídky**
- 9. Další informace**
- 10. Práva zadavatele**

## **1.** **Specifikace poptávky**

Poptávka je zaměřena na vypracování zadávací projektové dokumentace kompletní rekonstrukce uhelné kotelny na CV Dolní v Bruntále. Tato dokumentace bude sloužit pro zadání veřejné zakázky postupné rekonstrukce stávajících, středotlakých, parních, uhelných kotlů a ostatních technologických zařízení v této kotelně.

## **2.** **Technický popis**

Zpracování zadávací projektové dokumentace spolu s případnou následnou realizací celého projektu musí respektovat dodržení následujících technických a ekonomických podmínek s různým stupněm důležitosti a závaznosti (od 1 do 4), tak jak jsou níže uvedeny:

### Zásadní požadavky, bez kterých není realizace rekonstrukce možná

- 1 Výroba páry při zachování současných parametrů tlaku a teploty
- 1 Fluidní kotel nebo roštový kotel s prvky fluidního spalování
- 1 Schopnost souběžného provozu staré současné a nové technologie
- 1 Spalování aditivovaného hnědého uhlí (HP 1 AD)
- 1 Možnost plynulé regulace výkonu kotle od 2 do 8t páry/hod, resp. od 1 do 4t páry/hod
- 1 Ekologie - optimální emise, při dodržení co nejvyšší účinnosti
- 1 Dodavatel - Podíl vlastní výroby, speciálně kotle (realizovatelnost tuzemskými dodavateli)
- 1 Dodavatel - Ručení, garance za rekonstrukci, zveřejnění případných subdodavatelů
- 1 Dodržení emisních limitů dle platné legislativy a rozhodnutím příslušného krajského úřadu

### Důležité požadavky, jejichž plné respektování bude velmi přínosné

- 2 Dosažení na případnou dotaci, tj. ekologické výstupy nad rámec zákona
- 2 Rekonstrukce po etapách, každá etapa ukončena do zahájení nové topné sezóny
- 2 Konečný počet rekonstruovaných kotlů 2 x 8 a 1 x 4 t/hod
- 2 Přestěhování a zprovoznění plynového kotle z CV Smetanova během první etapy
- 2 Nový systém MaR a řídicí systém kotle, který musí spolupracovat se současným
- 2 Umístění ve stávajících prostorách, instalace kotle bez stavebních úprav budovy

### Optimální požadavky

- 3 Počet emisních povolenek
- 3 Postupná obměna kotlů a technologie
- 3 Využití některých částí stávajícího zařízení (např. zauhlovací most, úpravna vody, filtry),
- 3 Napojení na stávající topnou soustavu a její MaR (bez úpravy VS)
- 3 Respektování budoucího propojení s CV Květná a CV Smetanova

### Ostatní požadavky

- 4 Kombinovaná výroba tepla a el.energie (točivá redukce)
- 4 Možnost umístění a napojení akumulární nádoby
- 4 Možnost spoluspalování i jiného paliva (např. biomasy)
- 4 Spolehlivější startovací zařízení kotlů
- 4 Stejně požadavky na obsluhu (bez nutnosti přeškolení, max. obsluha 1+1)

Cílem naší společnosti je realizovat rekonstrukci po jednotlivých etapách, přičemž první etapu chceme realizovat již v roce 2012. Projekt však musí obsahovat kompletní rekonstrukci, včetně veškerého nutného příslušenství a následně rozdělení na jednotlivé samostatně realizovatelné etapy.

### **3.** **Cena**

Cena bude stanovena v souladu se zákonem 526/1990 Sb a bude zahrnovat položkově:

- a) veškeré průzkumy a přípravné práce
- b) zpracování samotné projektové dokumentace v rozsahu DUR
- c) inženýrskou činnost v souladu s platnou legislativou
- d) autorský dozor
- e) zpracování slepého i oceněného rozpočtu
- f) vypracování min. 6 vyhotovení + kompletní dokumentace na CD ve formátu PDF

Cena bude uvedena bez DPH, s DPH a DPH dle zákona 235/2004 Sb. v platném znění.

### **4.** **Platební podmínky**

Na základě řádného převzetí (předávací protokol) zhotovitel vystaví fakturu se splatností do 15 dnů ode dne doručení objednateli.

### **5.** **Termín realizace**

Předpokládaný termín realizace září – listopad 2011. Kontaktní osoby zadavatele pro technické záležitosti ing. Miroslav Lukas, tel. 554774222, mobil. 603230850, e-mail: miroslav.lukas@teplobr.cz , Pavel Krpec, e-mail: pavel.krpec@teplobr.cz , tel 554774239 a pro smluvní záležitosti: Ing. Jan Zahálka, MBA, tel.554774220, nebo e-mail: jan.zahalka@teplobr.cz.

### **6.** **Záruka**

Na dodanou dokumentaci bude poskytována záruka minimálně 24 měsíců. Dokumentace musí obsahovat veškeré vyjádření a stanoviska dotčených orgánů státní správy v souladu s platnou legislativou, v rozsahu dokumentace pro územní rozhodnutí. Dílo bude předáno na základě převzetí díla bez závad a data vystavení předávacího protokolu ukončeného díla.

### **7.** **Platnost nabídky a prohlídka**

Požadujeme platnost nabídky minimálně 6 měsíců. Prohlídky provozu je možno uskutečnit od 8.8.2011 do 19.8.2011 po předchozí dohodě s technikem p. Pavlem Krpcem tel. 554774239 nebo mobil 732436233 e-mail: pavel.krpec@teplobr.cz.

### **8.** **Zadávací lhůta**

Zadávací lhůta na vypracování nabídky se stanovuje do 23.8.2011. Uzávěrka zasílaných respektive osobně doručených nabídek je nejpozději 23.8.2011 do 12:00 hod. na sekretariátu ředitele společnosti. Nabídka bude vložena v samostatné obálce s nadpisem „Projekt kompletní rekonstrukce uhelných kotlů na CV Dolní – neotvírat“.

## 9.

### Další informace

Údaje o uchazeči, registrace OR, ŽL (právní, fyzická osoba) , pojištění proti škodě, prohlášení o bezúhonnosti, struktura společnosti apod. Technické zajištění ke kvalitnímu provedení díla. V případě, že je uchazeč schopen zajistit kromě projekčních prací v budoucnu i samotnou realizaci rekonstrukce kotlů, může k nabídce doložit své stanovisko k možnosti zajištění realizace rekonstrukce (své technické zázemí, procentuální vyjádření případných subdodávek, zajištění garancí, poskytnutí adekvátních referencí).

## 10.

### Práva zadavatele

Zadavatel nepřipouští do konce lhůty výběrového řízení zveřejnění jmen a adres účastníků. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění, doplnění podmínek výběrového řízení, případné jeho úplné zrušení a možnost nevybrat žádného z účastníků soutěže. Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet uchazečům podané nabídky. Výběrem nejvhodnější nabídky nevzniká právní vztah. Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit bez uvedení důvodu.

V Bruntále dne 2.8.2011

Zadavatel:

.....  
ing. Jan Zahálka MBA  
ředitel společnosti