

## OZNÁMENÍ O VYHLÁŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA DODÁVKY V RÁMCI OPPI

### 1. Firma: Družstvo ENVICRACK

Sídlo: 1. máje 34/120, blok C, 703 00 Ostrava Vítkovice

IČ: 277 65 075

Vyhlašuje výběrové řízení na zakázku s názvem

### „DODÁVKA TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ URČENÉHO K TERMICKÉMU ROZKLADU PYROLÝZNÍCH PLYNŮ A DEHTŮ V PEVNÉM LOŽI TVOŘENÉM UHLÍKATÝMI MATERIÁLY“.

Zakázka se skládá z několika hlavních částí, které spolu neodlučně souvisí a je požadováno, aby všechny části dodával jeden subjekt.

#### Určení

Technologické zařízení bude sloužit k termickému krakování složitých uhlovodíků obsažených v surovém pyrolýzním plynu. Výsledným produktem bude energeticky významný plyn použitelný pro sdruženou výrobu tepla a elektrické energie.

#### Požadavky na technické řešení:

Hlavní části technologického zařízení musí být vybaveny nosnou konstrukcí, která bude kotvena do betonových základů. Betonové základy nejsou součástí dodávky.

Zadávací podmínky pro realizaci technologického zařízení jsou následující:

• maximální množství pyrolýzního plynu na vstupu do zplyňovače	100 kg/hod
• teplota pyrolýzního plynu vstupujícího do zplyňovače	550 – 700 °C
• minimální výška uhlíkaté vrstvy	1 000 mm
• plnění zplyňovače uhlíkatou vrstvou	diskontinuální
• minimální teplota uhlíkaté vrstvy v loži	900 °C
• zástavbová výška zplyňovače (měřena od stojanu zplyňovače po násypku materiálu	5 250 mm
• odpopelnění zplyňovače	automatické

#### a) Nosná konstrukce a vlastní technologické zařízení

- musí být navržena podle normy ČSN 732601;
- musí být schopna reagovat na teplotní dilatace reakční nádoby;
- plnicí zařízení pro uhlíkaté materiály musí být vybaveno zásobníky provozních hmot;
- uložení reakční nádoby musí umožňovat její vážení;
- součástí reakční nádoby bude i zařízení pro její odpopelnění;
- přípojovací armatura pro přívod surového plynu musí být vyrobena z žárovevné oceli;
- armatura pro přívod oxidačního media musí odpovídat požadavkům na výrobu kyslíkových armatur;
- technologické zařízení musí umožňovat provoz při teplotách okolí od -20°C do +40°C ;
- ocelová konstrukce musí umožnit uložení rozvodů a kabeláže pro propojení elektrických pohonů a přístrojů;
- ocelová nosná konstrukce i její spojovací materiál musí mít vhodnou antikorozi povrchovou úpravu,

#### b) Provozní soubor elektro

- veškeré pohony a elektrické rozvody musí být zhotoveny v nevýbušném provedení (EX)

- veškeré pohony musí být vybaveny frekvenčními měniči
- požadována napěťová soustava 3 x 400V TNS
- elektrický rozvaděč pro silnoproudé rozvody musí být součástí dodávky zkušebny a musí splňovat legislativní a normativní požadavky
- elektrická přípojka není součástí technologického zařízení

**c) Provozní soubor MaR**

- řídicí systém musí umožnit řízení a kontrolu základních stavů technologického zařízení
- elektrický rozvaděč pro řídicí systém, zkušební a měřicí zařízení, musí být součástí dodávky a musí splňovat legislativní a normativní požadavky
- řídicí systém musí být schopen komunikace po lince PROFIBUS

2. Limitní cena je 10 000 000Kč, bez DPH.

2.3. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání nabídek, kvalifikační předpoklady uchazečů a požadavky na jejich prokázání i způsob a kritéria hodnocení nabídek včetně váhy jednotlivých kritérií jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.

Naformátováno: Odrážky a číslování

3.4. Zadávací dokumentaci je možné si vyžádat písemně, telefonicky nebo elektronicky na následujících kontaktech:

Adresa: Družstvo ENVICRACK  
1. máje 34/120, blok C,  
703 00 Ostrava Vítkovice

Kontaktní osoba: Ing. Eva Wartová

E- mail: [eva.wartova@envicrack.cz](mailto:eva.wartova@envicrack.cz), Tel.: 596600211, Fax: 596 600 223

Cena zadávací dokumentace je 8000 Kč bez DPH.

Výše uvedená adresa je zároveň místem pro podání uchazečů, přičemž rozhodující je datum přijetí nabídky, nikoliv datum odeslání.

5. Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná dnem následujícím po vyhlášení výběrového řízení v Obchodním věstníku a končí 30 dnů od data vyhlášení výběrového řízení v Obchodním věstníku.
6. Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem. Společnost si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, a to v případech uvedených v § 84 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
7. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybrán dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.