

DZ/S-3124/13/W-848/13

Grudziądz, dnia 31.07.2013 roku

**Zapraszamy do składania ofert na wykonanie ekspertyzy stanu technicznego  
komina żelbetonowego H=81,25 m.**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badania diagnostycznego, pomiarów kontrolnych i oceny stanu technicznego konstrukcji komina żelbetonowego H=81,25m, Dz=4,16m, obejmujące m.in.:
  - 1) opis techniczny konstrukcji budowlanej komina,
  - 2) inwentaryzację konstrukcyjną i geometryczną sprawdzającą elementy komina,
  - 3) badania wizualne powierzchni zewnętrznej konstrukcji trzonu komina i osprzętu stalowego zewnętrznego i wewnętrznego,
  - 4) ocenę techniczną konstrukcji żelbetonowej trzonu emitora od strony powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej w rejonie głowicy, podstawy i czopucha,
  - 5) określenie stanu technicznego zewnętrznej powierzchni konstrukcji trzonu i zbadanej powierzchni wewnętrznej,
  - 6) określenie stanu technicznego elementów stalowego wyposażenia komina,
  - 7) kontrolę połączeń spawanych i śrubowych oraz uszczelnień elementów komina,
  - 8) szczegółową kontrolę stanu technicznego elementów stabilizująco-prowadzących przewód stalowy (rolki prowadzące Ø 160 mm – zabudowane na głowicy komina) wraz z uzupełnieniem smaru,
  - 9) kontrolę konstrukcji wsporczych,
  - 10) wykonanie i sporządzenie dokumentacji fototechnicznej,
  - 11) wykonanie badań wizualnych i pomiary grubości przewodu stalowego-dymowego (metodą ultradźwiękową),
  - 12) ocenę stanu izolacji termicznej przewodu dymowego komina,
  - 13) określenie stanu instalacji sygnalizacji ostrzegawczej, odgromowej i oświetleniowej z wykonaniem pomiarów odporności skuteczności zerowania i stopnia ochrony odgromowej komina,
  - 14) analizę wytrzymałościową komina z uwzględnieniem uszkodzeń.
2. Ocena techniczna o której mowa w pkt 1 nie obejmuje systemu monitoringu ciągłego emisji spalin zabudowanego na emitorze.
3. Ekspertyzę stanu technicznego o której mowa w pkt 1, zawierającą końcową ocenę stanu technicznego, wyniki pomiarów oraz wnioski i zalecenia pokontrolne dotyczące warunków dalszej bezpiecznej eksploatacji komina należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach w formie papierowej w terminie do dnia 15.10.2013 r.

Podstawą wykonania ekspertyzy stanu technicznego komina stalowego jest ustawa „Prawo budowlane” z dnia 07.07.1994 r. (t.j. z 2010 r. Dz. U. Nr 243 poz. 1623) ze zm. oraz obowiązujące normy i zasady wiedzy technicznej.

**Termin realizacji zadania: 23-29.09.2013 r.**

**Do oferty należy załączyć:**

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru, albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej; wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 2) Wycenę zadania o którym mowa w opisie przedmiotu zamówienia,;
- 3) Podpisane oświadczenie o akceptacji warunków umowy.

**Termin złożenia oferty:** - 14 sierpnia 2013 roku do godz. 12<sup>00</sup>.

**Ofertę należy przesłać lub dostarczyć osobiście z napisem na kopercie „nie otwierać przed godz. 12<sup>00</sup> 14 sierpnia 2013 roku” na adres: OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o., ul. Budowlanych 7, 86-300 Grudziądz. (sekretariat – I piętro biurowca).**

**Kontakt w sprawach formalno-prawnych:**

Róża Okońska-Gus tel. 56 4506171, fax. nr 56 46 21629  
Piotr Jagodziński tel. 56 4506176.

**Kontakt w sprawach technicznych:**

Mieczysław Sadzikowski tel. 56 4506187;  
Zbigniew Kowalczyk tel. 56 4506233.

**Załączniki:**

1. projekt umowy,
2. oświadczenie o akceptacji warunków umowy,
3. rysunek komina.

**PREZES ZARZĄDU**

*mgr inż. Mirosław Radecki*