



Grudziądz, dnia 10 lutego 2021 r.

## **Ogłoszenie o postępowaniu na sporządzenie ekspertyzy stanu technicznego komina żelbetowego z przewodem stalowym w Elektrociepłowni OPEC-INEKO Sp. z o.o. w Grudziądzu.**

Działając w imieniu i z upoważnienia OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. zwracamy się z prośbą o złożenie oferty na sporządzenie ekspertyzy stanu technicznego komina żelbetowego z przewodem stalowym o wysokości  $H=81,25\text{m}$  wraz z osprzętem, w oparciu o przeprowadzone badania diagnostyczne, pomiary kontrolne zgodnie z wymaganiami art. 62 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w Elektrociepłowni OPEC-INKO Sp. z o.o. w Grudziądzu w zakresie obejmującym:

- 1) Opis techniczny konstrukcji budowlanej komina;
- 2) Inwentaryzację konstrukcyjną i geometryczną sprawdzającą elementy komina;
- 3) Wykonanie pomiaru pionowości komina;
- 4) Badania wizualne powierzchni zewnętrznej konstrukcji trzonu komina i osprzętu stalowego zewnętrznego i wewnętrznego;
- 5) Wykonanie badań sklerometrycznych konstrukcji żelbetowej trzonu – zakres niezbędny do ustalenia rzetelnej oceny technicznej stanu komina;
- 6) Ocenę techniczną konstrukcji żelbetowej trzonu emitora od strony powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej w rejonie głowicy, fundamentu i czopucha, ale także na całej wysokości komina metodą zjazdu alpinistycznego przynajmniej w trzech przekrojach podłużnych komina;
- 7) Określenie stanu technicznego zewnętrznej powierzchni konstrukcji trzonu i zbadanej powierzchni wewnętrznej;
- 8) Określenie stanu technicznego elementów stalowego wyposażenia komina;
- 9) Kontrolę połączeń spawanych i śrubowych oraz uszczelnień elementów komina;
- 10) Szczegółową kontrolę stanu technicznego stropu górnego i elementów stabilizująco – prowadzących przewód stalowy (rolki prowadzące  $\varnothing 160\text{ mm}$  – zabudowane na głowicy komina) wraz z uzupełnieniem smaru;
- 11) Kontrolę konstrukcji wsporczych;
- 12) Wykonanie i sporządzenie dokumentacji fototechnicznej;
- 13) Wykonanie badań wizualnych i pomiarów grubości przewodu stalowego – dymowego (metodą ultradźwiękową na całej wysokości komina ok. 5 punktów pomiarowych na 10 metrowy element przewodu komina, szczególnie w miejscach krytycznych – króćce, połączenia spawane);
- 14) Ocenę stanu izolacji termicznej przewodu dymowego komina;
- 15) Określenie stanu instalacji sygnalizacji ostrzegawczej, odgromowej i oświetleniowej z wykonaniem wymaganych pomiarów elektrycznych i stopnia ochrony odgromowej komina;
- 16) Analizę wytrzymałościową komina z uwzględnieniem ewentualnych uszkodzeń, obciążenia termicznego oraz zamontowanych anten;
- 17) Opracowanie technologii ewentualnej naprawy trzonu oraz przewodu stalowego – dymowego;
- 18) Wykonawca ekspertyzy zwróci szczególną uwagę na możliwość pojawienia się na trzonie stalowym nacieków, wykwitów, bądź innych podobnych niekorzystnych dla komina zjawisk, które mogłyby świadczyć o przekroczeniu kwasowego punktu rosy.

**Zakres Ekspertyzy o której mowa w pkt. 1 nie obejmuje oceny systemu monitoringu ciągłego emisji spalin zabudowanego na emitorze.**

Szczegółowe obowiązki wykonawcy określone zostały w załączniku nr 1 – projekt umowy.



W sprawach dotyczących informacji technicznych należy kontaktować się z następującymi przedstawicielami Zamawiającego:

- Artur Banaś tel.: 56 45 06 126, e-mail: [a.banas@opec.grudziadz.pl](mailto:a.banas@opec.grudziadz.pl)
- Sławomir Baran tel.: 56 45 06 256, e-mail: [s.baran@opec.grudziadz.pl](mailto:s.baran@opec.grudziadz.pl)

**TERMIN REALIZACJI: 05.-07.07.2021 r.**

**Sposób złożenia oferty:**

1. Postępowanie jest prowadzone w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej GPP znajdującej się na stronie: [https://platformazakupowa.pl/pn/gpp\\_grudziadz/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/gpp_grudziadz/proceedings)
2. Rejestracja i udział w postępowaniu jest bezpłatny.
3. Do oferty należy załączyć referencje potwierdzające doświadczenie w wykonywaniu usług diagnostycznych kominów w okresie ostatnich trzech lat (co najmniej 2 szt.).

**Termin złożenia oferty: 24 lutego 2021 roku do godz. 12<sup>00</sup>.**

**Pozostałe Informacje**

1. Zastrzegamy sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**Załączniki:**

- 1) projekt umowy.