

Grudziądz, dnia 29.05.2024 r.

**Zaproszenie do składania ofert na wykonania zadanie pn.: Wymiana instalacji sterowniczej kotła OR-32 K3 w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu.**

Działając w imieniu i z upoważnienia OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. zapraszam do składania ofert na wykonanie zadania pn.: „Wymiana instalacji sterowniczej kotła OR-32 K3” w zakresie obejmującym:

- 1) wymianę wyeksploatowanej szafy sterowniczej kotła K3 na nową szafę wykonaną na bazie posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji istniejącej szafy, z uwzględnieniem poniższych wymagań:
  - a) obudowa szafa sterownicza stojąca, metalowa IP55,
  - b) sterownik PLC klasy Schneider M580 wraz z oprogramowaniem sterownika, sprawdzeniem konfiguracji, podłączeniem do zakładowej sieci informatycznej (aktualnie posiadany sterownik PLC to TSX Premium f-my Schneider),
  - c) aparatura sterownicza - przekaźniki, styczniki, regulatory - klasy Relpol, Finder, Eaton, Schneider,
  - d) aparatura zabezpieczająca - klasy Eaton, Schneider,
  - e) aparatura łączeniowa i sygnalizacyjna - przełączniki, łączniki, lampki sygnalizacyjne - Eaton,
  - f) transformatory i zasilacze - klasy Phoenix Contact,
  - g) złączki szynowe - klasy Phoenix Contact,
  - h) mierniki tablicowe klasy SIMEX;
- 2) opracowanie dokumentacji technicznej i uzgodnienie z Urzędem Dozoru Technicznego w zakresie ręcznego sterowania wentylatorami recyrkulacji spalin kotła K3 OR32, a następnie na jej podstawie wykonanie szafy elektrycznej z uwzględnieniem poniższych wymagań:
  - a) obudowa szafy stojąca, metalowa IP55,
  - b) aparatura sterownicza - przekaźniki, styczniki, regulatory - klasy Relpol, Finder, Eaton, Schneider,
  - c) aparatura zabezpieczająca-klasy Eaton, Schneider,
  - d) aparatura łączeniowa i sygnalizacyjna - przełączniki, łączniki, lampki sygnalizacyjne - Eaton,
  - e) transformatory i zasilacze - klasy Phoenix Contact,
  - f) złączki szynowe - klasy Phoenix Contact,
  - g) przemienniki częstotliwości Danfoss;
- 3) wymianę przewodów zasilających i sterowniczych dla napędów zaworów regulacyjnych;
- 4) wymianę przewodów do czujników temperatury i ciśnienia;
- 5) wykonanie niezbędnych pomiarów ochronnych;
- 6) dokonanie prób funkcjonalnych;
- 7) integrację sterownika PLC z programem Citect SCADA;
- 8) aktualizację programu Citect SCADA i programu sterownika PLC w zakresie ręcznego sterowania podmuchem recyrkulacji spalin;
- 9) wykonanie rozruchu modernizowanej instalacji sterowniczej;
- 10) wykonanie rozruchu nowej instalacji - ręcznego sterowania podmuchem recyrkulacji spalin kotła;
- 11) wykonanie dokumentacji powykonawczej.

**Szczegółowe obowiązki wykonawcy określone zostały w załączniku nr 1 – wzorze umowy stanowiącym załącznik do ogłoszenia.**

**I. TERMIN REALIZACJI:**

Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do dnia 27 września 2024 r.

## **II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Zaakceptują załączony projekt umowy.
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie potwierdzone referencjami na:
  - 1) wykonywanie automatyzacji kotłów typu OR – minimum 3 szt.
  - 2) wykonywanie uruchomień, remontów instalacji AKPiA w branży energetyki ciepłej i zawodowej – min 5 szt.

## **III. 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 złożonej za pośrednictwem Platformy Zakupowej należy załączyć:
  - 1) Referencje potwierdzające:
    - a) wykonywanie automatyzacji kotłów typu OR – minimum 3 szt.
    - b) wykonywanie uruchomień, remontów instalacji AKPiA w branży energetyki ciepłej i zawodowej – min 5 szt.
  - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS lub CEIDG);
  - 3) oświadczenie sankcyjne.

**TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10 czerwca 2024 r. do godz. 12:00**

## **IV. 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.

### **W załączeniu:**

- 1) projekt umowy;
- 2) oświadczenie sankcyjne.

