

Grudziądz, dnia 20.03.2025 r.

**Zaproszenie do składania ofert na wykonanie remontu bieżącego rusztu RTP2x2.5x6 kotła
OR-32 K2 w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.**

Działając w imieniu i z upoważnienia OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. zapraszam do składania ofert na dostawę części oraz wykonanie remontu bieżącego rusztu RTP2x2.5x6 kotła OR-32 K2.

1. Zakres prac obejmuje:
 - 1) demontaż pokładu rusztu;
 - 2) demontaż uszczelnień ścian bocznych oraz ściany środkowej, ocena stanu ściany środkowej i ścian bocznych;
 - 3) wymiana jezdni górnej w przedniej części rusztu (strefa 2 oraz 3) oraz naprawa poprzez napawanie konstrukcji w pozostałych strefach;
 - 4) napawanie wałów tylnych zwrotnych;
 - 5) wymiana łożysk wałów tylnych zwrotnych oraz wałów napędowych. Stan korpusów łożyskowych zostanie oceniony po demontażu, a ewentualne zamówienie i wymiana będą oparte o dodatkową wycenę;
 - 6) ocena stanu jezdni dolnej. Do wyceny należy przyjąć dostawę i wymianę 20 sztuk kompletnych rolek typu C;
 - 7) kontrola i ewentualna naprawa zasuw popiołowych oraz stref powietrza pierwotnego. Do wymiany ciągną zasuwę popiołową strefy drugiej rusztu prawego;
 - 8) dostawa i montaż nowego pokładu rusztowego;
 - 9) Przeprowadzenie ruchu regulacyjnego na zimno (24h) oraz nieprzerwanego ruchu próbnego rusztu (24h) na gorąco, każdorazowe zatrzymanie rusztu podczas ruchu próbnego będzie traktowane jako usterka, po usunięciu której ruch próbny będzie rozpoczęty na nowo. Ruch próbny będzie przeprowadzony na pracującym kotle, Wykonawca będzie prowadzić nadzór nad ruchem próbnym;
 - 10) uzupełnienie ubytków cegieł szamotowych w lejach popiołowych. Do wyceny należy przyjąć powierzchnię 4 ścian skośnych leja tylnego;
 - 11) uzupełnienie cegieł w warstwownicy;
 - 12) uszczelnienie rusztu oraz komory przyrusztowej zgodnie z zaleceniami producenta kotła;
 - 13) dostawa i wymiana dwóch zasuw popiołowych 300x300 oraz dwóch zasuw 550x550 (zasuwy pomiędzy rusztem a odzūżlaczami);
 - 14) przegląd napędów BNR2000 oraz wymiana łożysk, uszczelnień oraz oleju;
 - 15) wymiana rusztowin nie wchodzi w zakres zamówienia. Wykonawca zdemontuje rusztowiny, zmagazynuje na paletach (dostawa palet do strony Wykonawcy) oraz zamontuje po zakończeniu prac;
 - 16) wykonanie naprawy uszczelnienia betonowego sklepienia zapłonowego;
 - 17) przeszkolenie personelu Zamawiającego.
2. Zakres dostawy obejmuje:
 - 1) trzymacze boczne oraz środkowe, materiał EN-GJS-500;
 - 2) walce, materiał EN-GJL200;
 - 3) ogniwa łańcucha, materiał S235;
 - 4) ściągacze zabezpieczone przed obrotem, materiał 25HM;
 - 5) rury dystansowe, materiał ZL150;
 - 6) podkładki, nakrętki, przeciwnakrętki, pierścienie sprężyste;
 - 7) rolki typu C ze sworzniami, materiał ZL150, 20 sztuk;
 - 8) uszczelnienia rusztu, zawartość chromu 0,8%;

- 9) łożyska wałów przednich i tylnych, produkcja SKF lub równoważne.
3. Wytyczne dotyczące naprawy uszczelnienia sklepienia zapłonowego:
 - 1) uszczelnienie wykonane z betonu ogniotrwałego BOS135/I;
 - 2) pręty zbrojeniowe $\varnothing 8$ X15CrNiSi25-21. Pręty zbrojeniowe oraz rury stykające się z betonem powlec 2x lakierem asfaltowym zmieszany z trocinami;
 - 3) dylatacja z maty z włókna ceramicznego MT2/128 grubość 15mm.

Wykonanie dodatkowego zakresu naprawy, który zostanie potencjalnie określony po demontażu starego łańcucha zostanie zrealizowany w oparciu o dodatkową ofertę.

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

Przed złożeniem oferty konieczne jest przeprowadzenie wizji lokalnej w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

W celu zapoznania się z miejscem realizacji zadania oraz w pozostałych sprawach technicznych należy kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego:

- Michał Guc tel.: 56 45 06 238, e-mail: m.guc@opec.pl

I. KRYTERIA OCENY OFERT: 100% CENA

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Zaakceptują załączony projekt umowy.
2. Odbyli wizję lokalną.
3. Posiadają wiedzę i doświadczenie potwierdzone referencjami obejmującymi co najmniej 3 naprawy lub modernizacje rusztów mechanicznych wędrownych, dla kotłów parowych o wydajności parowej 16 t/h lub kotłów wodnych o moc cieplnej 10 Gcal/h przeprowadzonych w ciągu ostatnich 5 lat.

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
2. Rejestracja i udział w postępowaniu jest bezpłatny.
3. Do oferty złożonej za pośrednictwem Platformy Zakupowej należy załączyć:
 - 1) Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej;
 - 2) Referencje potwierdzające co najmniej 3 naprawy lub modernizacje rusztów mechanicznych wędrownych, dla kotłów parowych o wydajności parowej 16 t/h lub kotłów wodnych o moc cieplnej 10 Gcal/h przeprowadzonych w ciągu ostatnich 5 lat;
 - 3) aktualny odpis z właściwego rejestru (KRS lub CEIDG);

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 7 kwietnia 2025 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.

