

Grudziądz, dnia 28 lutego 2024 r.

Modernizacja instalacji wody chłodzącej turbozespołu TUK w OPEC Grudziądz Sp. z o.o.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadanie inwestycyjnego pn.: „**Modernizacja instalacji wody chłodzącej turbozespołu TUK**” zlokalizowanego w Elektrociepłowni OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. w Grudziądzu, przy ul. Budowlanych 7.

1. Główne założenia do inwestycji:

- 1) wymiennik ciepła VT 20 CDS 16;
- 2) istniejący wymiennik płytowy przenieść w nową lokalizację z uwzględnieniem przestrzeni potrzebnej do jego serwisowania;
- 3) wymiennik włączony w obieg instalacji wody sieciowej oraz instalacji chłodzącej turbozespół TP6/4;
- 4) w obu obiegach zamontować zwory regulacyjne ARI Stevi 470 z napędem typu AUMA, sterowanie zdalne;
- 5) rurociągi wyposażone w zawory odpowietrzające oraz spustowe;
- 6) izolacja rurociągów w układzie wody sieciowej w miejscach dostępu dla pracowników Zamawiającego;
- 7) maksymalna temperatura medium 80°C;
- 8) armatura w wykonaniu PN16 w układzie wody sieciowej, PN10 w układzie wody chłodzącej;
- 9) średnice rurociągów DN125;
- 10) w pobliżu wymiennika zamontować przepustnice odcinające DN80;
- 11) montaż ciepłomierza Kamstrup Mulical 603 DN100 na rurociągu w obiegu sieciowym, licznik powinien posiadać:
 - a) zasilanie 230VAC,
 - b) wyjście analogowe 4-20mA (przepływ objętościowy),
 - c) komunikacja MODBUS TCP/IP;
- 12) podparcie rurociągów za pomocą podpór Niczuk;
- 13) rurociągi przygotowane pod montaż manometrów oraz czujników temperatury, wykonanie króćców do pomiaru temperatury (bezpochwowych) z gwintem M20x1,5 – 4 szt. oraz króćców do pomiaru ciśnienia z rurką pętlicową i zaworem manometrycznym gwint M20x1,5 4 szt., dostawa manometrów i czujników nie wchodzi w zakres dostawy;
- 14) rurociągi łączone przez spawanie, materiał stal niestopowa;
- 15) przejścia rurociągów przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych;
- 16) po wykonaniu rurociągów wykonać płukanie oraz przeprowadzić próbę ciśnieniową (1MPa dla układu wody sieciowej, 0,5MPa dla układu wody chłodzącej);
- 17) zabezpieczenie antykorozyjne wykonać podkładem antykorozyjnym termoodpornym oraz farbą nawierzchniową termoodporną, klasa C4;
- 18) wymiana uszczelnienia płyt wymiennika (dostawa uszczelnień po stronie Wykonawcy).

2. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją techniczną oraz wykonać dokumentację powykonawczą.

Pozostałe informacje określające szczegółowe obowiązki Wykonawcy sprecyzowane zostały w załączonym projekcie umowy (załączniki nr 1).

II. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT: 15 marca 2024 r. do godz. 12:00

III. TERMIN REALIZACJI: do 31 maja 2024r.

IV. WIZJA LOKALNA

W celu właściwego skalkulowania ceny przed sporządzeniem oferty bezwzględnie wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca przyszłych prac na terenie OPEC w Grudziądzu przy ul. Budowlanych 7. Wykonawca chcący wziąć udział w wizji lokalnej proszony jest o kontakt z przedstawicielem Wykonawcy:

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

V. 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) referencje potwierdzające wykonanie 3 instalacji technologicznych w ciągu ostatnich 2 lat. Referencje powinny być wystawione przez firmę z branży energetycznej. Wartość każdej wykonanej usługi - minimum 200.000,00 zł;
 - 2) potwierdzenie odbycia wizji lokalnej na obiektach Zamawiającego;
 - 3) oświadczenie sankcyjne.

VI. POZOSTAŁE INFORMACJE:

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

Załączniki:

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