

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 520254-2012 z dnia 2012-12-19 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Staszów

1. Zaprojektowanie i wykonanie zadania pn. Rozbudowa i modernizacja Ciepłowni Miejskiej w Staszowie z wykorzystaniem źródła kogeneracji gazowej zdefiniowanego w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, w tym: a) zaprojektowanie i budowa układu...

Termin składania ofert: 2013-01-09

---

## **Staszów: Rozbudowa i modernizacja Ciepłowni Miejskiej w Staszowie z wykorzystaniem źródła kogeneracji gazowej**

**Numer ogłoszenia: 59452 - 2013; data zamieszczenia: 13.02.2013**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** nieobowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 520254 - 2012r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** tak.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul.Langiewicza 14, 28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie, tel. 15 864 23 49 wew.30, faks 15 864 35 56.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Podmiot prawa publicznego.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Rozbudowa i modernizacja Ciepłowni Miejskiej w Staszowie z wykorzystaniem źródła kogeneracji gazowej.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** 1. Zaprojektowanie i wykonanie zadania pn. Rozbudowa i modernizacja Ciepłowni Miejskiej w Staszowie z wykorzystaniem źródła kogeneracji gazowej zdefiniowanego w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, w tym: a) zaprojektowanie i budowa układu do skojarzonego wytwarzania ciepła i

energii elektrycznej z energii chemicznej gazu ziemnego grupy E (GZ-50) wraz z układami automatyki i systemem wizualizacji. Układ do skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej zbudowany będzie w oparciu o moduł kogeneracyjny zbudowany na bazie silnika gazowego będzie miał możliwość pracy ciągłej i osiągnie wartości gwarantowane, które bezwzględnie muszą być spełnione: 1. moc znamionową elektryczną 1100 - 1200 kW 2. moc znamionową cieplną 1100 - 1350 kW 3. sprawności: - przedział A sprawność elektryczna układu kogeneracyjnego nie może być mniejsza niż 39% przy łącznej sprawności energetycznej układu nie mniejszej niż 85% lub, - przedział B sprawność elektryczna nie może być mniejsza niż 40% przy łącznej sprawności energetycznej układu nie mniejszej niż 83% lub, - przedział C sprawność elektryczna nie może być mniejsza niż 41% przy łącznej sprawności energetycznej układu nie mniejszej niż 81%. Moduł kogeneracyjny powinien składać się z jednej jednostki kogeneracyjnej o nominalnej mocy cieplnej i elektrycznej czyli ilości energii wprowadzonej do źródła w paliwie w jednostce czasu przy jego nominalnym obciążeniu nie przekraczającej 2950 kW. b) zaprojektowanie i budowa dwóch kotłów wodnych, gazowo - olejowych, o mocy znamionowej 2 x 2,5 - 2,7MW wraz z układami automatyki i systemem wizualizacji. Kotły w wykonaniu przemysłowym do pracy z ciśnieniem 1,6MPa, wyposażone w palniki dwupaliwowe przeznaczone do spalania gazu ziemnego oraz lekkiego oleju opałowego. Paliwo podstawowe gaz ziemny grupy E (GZ-50). Sprawności nominalne kotła dla pracy na gazie nie mniejsze niż: - 90,0% zgodnie z EN 12953 cz.11, - 91,0% przy 75% obciążenia - 91,5% przy 50% obciążenia - 91,3% przy 25% obciążenia. Nominalna moc cieplna czyli ilości energii wprowadzonej do źródła w paliwie w jednostce czasu przy jego nominalnym obciążeniu (gaz lub olej opałowy) nie może przekroczyć 2950 kW dla każdego kotła. c) zaprojektowanie i budowa kotła węglowego WR 4,8 w technologii ścian szczelnych wraz z urządzeniami pomocniczymi o mocy znamionowej 4,8 MW, sprawności powyżej 85%, z możliwością dopuszczalnej mocy przeciążenia do 7 MW wraz z układami automatyki i systemem wizualizacji. 2. Wykonanie serwisu zgodnie z warunkami, określonymi w SIWZ. Całość Projektu obejmuje: projekt, dostawę i realizację oraz serwis modułu kogeneracyjnego. Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno - Użytkowy, który stanowi załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ oraz umowa na wykonanie serwisu, która stanowi załącznik nr 8 do SIWZ. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Warunki gwarancji na wszystkie wykonane roboty, dostarczone urządzenia i dokumentację zostaną udzielone na zasadach i w terminach wskazanych w Programie Funkcjonalno - Użytkowym oraz w umowie stanowiącej załącznik nr 7 i 8 do SIWZ. Okres rękojmi dotyczący robót budowlanych zostanie przedłużony do 5 lat licząc od dnia bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.10.00.00-8, 45.20.00.00-9, 45.11.00.00-1, 45.25.00.00-4, 45.11.10.00-8, 45.11.20.00-5, 45.11.30.00-2, 45.25.10.00-1, 74.23.22.00-6, 50.53.23.00-6.

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 12.02.2013.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 2.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

Lider Konsorcjum: Modern and Kotły Sp. z o.o., ul. Zakładowa 3, 28-330 Wodzisław, kraj/woj. świętokrzyskie.

Uczestnik konsorcjum: Termo-Instal Pacholec Krzysztof, ul. Rajska 37A, 28-340 Sędziszów, kraj/woj. świętokrzyskie.

Uczestnik konsorcjum: KWE-Technika Energetyczna Sp. z o.o., ul. Miedziana 38, 43-305 Bielsko-Biała, kraj/woj. śląskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 8193949,00 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

Cena wybranej oferty: 8443755,89

Oferta z najniższą ceną: 8443755,89 / Oferta z najwyższą ceną: 9630731,00

Waluta: PLN.