

Oznaczenie sprawy:
ZP/PU/02/2017

Zambrów, dnia 28.07.2017r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Sp. z o.o., ul. Papieża Jana Pawła II 5, 18-300 Zambrów, woj. podlaskie, tel: 86 271 31 92, fax: 86 271 31 98, e-mail: sekretariat@zciw.com, www.zciw.com

do kontaktów: mgr inż. Ryszard Fiedorowicz

1.2. Adres, pod którym można uzyskać dalsze informacje: taki jak w pkt. 1.1).

1.3. Adres, pod którym można uzyskać specyfikację istotnych warunków zamówienia: taki jak w pkt. 1.1).

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

2.1. Opis

1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: wykonanie robót budowlano-montażowych

2) Opis przedmiotu zamówienia: wykonanie robót budowlano-montażowych, polegających na:

- budowie wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 2*1,2 MW_{el} i mocy cieplnej 2*1,5 MW_{th} w oparciu o agregaty kogeneracyjne na silnikach gazowych,
- budowie przyłącza cieplnego o długości ok. 550 mb do Pływalni Miejskiej, która będzie odbiorcą ciepła z wysokosprawnej kogeneracji,
- budowie linii kablowej o długości ok. 2 000 mb do zasilenia energią elektryczną odbiorców ZCiW, tj. SUW, studni głębinowych i Pływalni Miejskiej.

wg dokumentacji projektowych opracowanych przez firmy BISTYP Sp. z o.o. z siedzibą w 04-157 Warszawa, ul. Sulejowska 60A, lok. U5, U6 tel. 22 612 31 72 oraz PPHU „JUWA” Jerzy Brynkiewicz, Waldemar Filipkowski z siedzibą w 15-182 Białystok, ul. Sosabowskiego 22 tel. 85 740 87 80 , stanowiących załączniki nr 1 i 2 do SIWZ.

UWAGA – dokumentacja projektowa zawiera również II etap modernizacji tj. budowę kotła węglowego oraz linii kablowych do oczyszczalni ścieków oraz przepompowni. Prace te nie są objęte przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego i nie należy ich uwzględniać w ofercie.

3) Miejsce wykonywania robót budowlanych, usług lub miejsce dostaw: Ciepłownia Miejska przy ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 16 w Zambrowie

4) Nomenklatura:

Wspólny słownik zamówień (CPV): 45 25 10 00-1 – główny przedmiot zamówienia, a ponadto: 71320000-7, 45111000-8, 45111200-0, 45111250-5, 45111291-4, 45223000-6, 45231000-5, 45233200-1, 45251250-8, 45261000-4, 45262000-1, 45311000-0, 45316000-5, 45331000-6, 45343000-3, 45351000-2, 45453000-7, 45421000-4, 45442000-7, 45330000-9, 45231221-0 45231223-4

5) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

6) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie

2.2. Wielkość lub zakres zamówienia:

- A. wykonanie projektów wykonawczych i powykonawczych,
- B. prace przygotowawczo-rozbiórkowe,
- C. budowa nowego budynku elektrociepłowni oraz montaż wyposażenia technicznego, wykonanie instalacji gazowej, elektrycznej, grzewczej, wentylacyjnej, sanitarnej, technologicznej i innych wymaganych przepisami prawa,
- D. dostawa i montaż układu wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 2*1,2 MW_{el} i mocy cieplnej 2*1,5 MW_{th} w oparciu o agregaty kogeneracyjne na silnikach gazowych ze

spalaniem gazu ziemnego z obiegiem cieplnym w cyklu Millera. Układ chłodzenia i produkcji ciepłej wody z bloku silnika. Instalacja technologiczno – hydrauliczna. Połączenie z istniejącą pompownią, instalacją odgazowania i dostosowanie do współpracy z siecią ciepłowniczą,

- E. instalacje elektryczne - wymiana rozdzielnic SN 15 kV, szafa zasilania potrzeb własnych, szafa wyłącznika głównego, pomieszczenie TRAFO z wyposażeniem, sterowanie agregatami kogeneracyjnymi na silnikach gazowych, synchronizacja z siecią, sterowanie układem odzysku ciepła, zdalny odczyt parametrów pracy z oddalonym stanowiskiem operatora (LAN), , instalacje bezpieczeństwa, detekcja wycieku gazu i sterowanie zaworem bezpieczeństwa, okablowanie, instalacje nn, sygnalizacja i monitoring - 2 kpl,
- F. dostawa i montaż instalacji odprowadzania spalin wraz z kominem,
- G. linia gazowa - opomiarowanie, zawór odcinający, filtr wstępny, czujnik przepływu, elektrozawór odcinający podwójny, zawór nadciśnieniowy, reduktor ciśnienia - kpl 2,
- H. dobór i montaż układów pomiarowych spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Energii z dnia 10 kwietnia 2017 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji w zakresie ilości, miejsca pomiarów i klasy dokładności urządzeń pomiarowych – 2 kpl,
- I. montaż układu sterowania i automatyki nowej instalacji wraz ze stanowiskiem obsługi i systemem wizualizacji pracy instalacji,
- J. wykonanie dodatkowego wymiennika na spalinach do podgrzewu wody na potrzeby odgazowania. Dla podgrzewu wody na potrzeby istniejącego odgazowania termicznego przewiduje się zastosowanie dodatkowego wymiennika na ciągu spalinowym z agregatów. Dla odgazowania przyjęto moc wymiennika 50 kW, temperatura zasilania wody 120°C (dla każdego z agregatów). Układ wymiennikowy na spalinach będzie składać się z trzech stopni tzn. podgrzew wody na potrzeby odgazowania, podgrzew wody z obiegu agregatu oraz podgrzew wody na wymienniku kondensacyjnym wg schematu technologicznego – rys. 1a w branży IT, załącznik nr 1 do SIWZ plik 39_PB_EC_IT_schemat technologiczny,
- K. uporządkowanie terenu,
- L. uruchomienie, testy i rozruch, instrukcja obsługi, szkolenie załogi,
- M. wymagane odbiory do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu i instalacji,
- N. przyłącze ciepłe do basenu. Węzeł cieplny w basenie,
- O. linia kablowa do zasilania odbiorców energii elektrycznej (stacja uzdatniania wody, studnia głębinowa, Pływalnia Miejska). Stacja transformatorowa „Basen”,
- P. utylizacja odpadów powstałych podczas prac,
- Q. promocja projektu (tablice informacyjne i pamiątkowe),
- R. przygotowanie dokumentacji do URE i uzyskanie koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej w kogeneracji oraz uzyskanie zmiany koncesji na wytwarzanie ciepła w kogeneracji gazowej,
- S. przygotowanie dokumentacji do PGE Dystrybucja S.A. w celu zawarcia umowy
- T. przygotowanie dokumentacji do URE w celu możliwości otrzymywania świadectw energetycznych,
- U. opracowanie instrukcji eksploatacji zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych (DZ. U. z 2003 r. Nr 135 poz. 1269). Opracowanie Instrukcji eksploatacji nowych urządzeń i instalacji elektrycznych.
- V. odbiory (Urząd Dozoru Technicznego, Zakład Energetyczny, PGE Dystrybucja S.A. Zakład Gazowniczy, Polska Spółka Gazownictwa, Państwowa Straż Pożarna, Powiatowy Inspektor Sanitarny, Państwowa Inspekcja Pracy, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i inne wymagane) niezbędne do uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację urządzeń i pozwolenia na użytkowanie.

W. Przeprowadzanie przeglądów gwarancyjnych i serwisowych, według zasad określonych w umowie.

2.3. Czas trwania zamówienia lub termin wykonania dostawy: **do 30.11.2018 r.**

3. INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

3.1. Wymagane wadium: 200 000,00 zł. (słownie: dwieście tysięcy złotych, 00/100).

3.2. Warunki uczestnictwa:

Informacje dotyczące sytuacji wykonawcy, dostawcy, lub usługodawcy oraz informacje i formalności niezbędne do oceny, czy spełnia on minimalne wymagania ekonomiczne, finansowe i techniczne: W przetargu mogą wziąć udział oferenci spełniający wymagania określone w SIWZ.

4. TRYBY

4.1. Tryb udzielenia zamówienia:

- 1) Postępowanie będzie prowadzone w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 2) Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2015 nr 0, poz. 2164 z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt 8 ww. ustawy.
- 3) Postępowanie jest prowadzone w trybie konkurencyjnym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, równego traktowania, jawności i przejrzystości, a także przy dołożeniu przez osoby przeprowadzające postępowanie wszelkich starań w celu zachowania obiektywizmu oraz bezstronności przy wyborze Wykonawcy dostaw lub usług.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszego postępowania bez wyłonienia Wykonawcy i bez podawania przyczyn.
- 5) Potencjalni Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku niniejszym postępowaniem, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia przez niego od postępowania lub wyboru innego Wykonawcy.
- 6) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

4.2. Kryteria oceny ofert: Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- cena wykonania zamówienia,
 - ocena techniczna – sprawność ogólna agregatów kogeneracyjnych na silniki gazowe
- Szczegółowy sposób oceny zawiera SIWZ.

4.3. Informacje administracyjne

- 1) Termin składania ofert: 22.08.2017r. godzina 10⁰⁰.
- 2) Termin związania ofertą - liczba dni: 60 od wyznaczonego terminu składania ofert.
- 3) Data, godzina i miejsce otwarcia ofert: 22.08.2017r. godzina 10¹⁵ w siedzibie Zamawiającego w Zambrowie ul. Papieża Jana Pawła II 5.