

Wałcz, dnia 27.05.2019r.

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE  
ZAMÓWIENIA W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO  
NR 27/2019**

**I. Dane dotyczące Zamawiającego.**

Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wałczu ,ul. Budowlanych 9/4; 78-600 Wałcz, tel. 067 258 50 32; faks: 067 250 08 62; e-mail: [zec\\_walcz@pro.onet.pl](mailto:zec_walcz@pro.onet.pl)

**II. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wewnętrznym Regulaminem udzielania zamówień na roboty budowlane, dostawę materiałów i urządzeń oraz świadczenie usług, zatwierdzonym zarządzeniem nr 2/2017 Prezesa Zarządu ZEC Wałcz z dnia 04.01.2017r. Do postępowania **nie mają** zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.).

**III. Nazwa zadania:**

*„Opracowanie koncepcji na dostosowanie do standardów emisyjnych określonych w Dyrektywie MCP kotłów typu WR na terenie kotłowni rejonowych KR-2 oraz KR-3 w Wałczu”.*

**IV. Lokalizacja oraz stan istniejący:**

1. Kotłownia Rejonowa KR-2, ul. Gen. Wł. Andersa 10, 78-600 Wałcz:

- kocioł WR-5 z istniejącą instalacją odpylającą ZUK Staporków, rok produkcji 2012 o parametrach technicznych:
  - multicyklon przelotowy MCP-Ist/3x2 – 6szt.,
  - bateria filtrobicyklonów BC 4xØ760 – 4 szt.,
  - filtr workowy FP-64/2,0/56– 64szt.,
  - wentylator spalin WPMs-56/1,8A+K o mocy 37,0KW.
- kocioł WR-10 nr 1 z istniejącą instalacją odpylającą ZUK Staporków, rok produkcji 2011 o parametrach technicznych:
  - multicyklon przelotowy MCP-Ist/2x5 – 2 szt,
  - bateria bicyklonów BC 8xØ710 – 8 szt.,
  - filtr workowy FP-48/1,8/86 – 48szt.,
  - wentylator cyrkulacji WWOax-35,5A o mocy 7,5KW,
  - wentylator spalin WPWDs-55/1,8A+K o mocy 55,0KW,
- kocioł WR-10 nr 2 z istniejącą instalacją odpylającą ZUK Staporków, rok produkcji 2012 o parametrach technicznych:
  - multicyklon przelotowy MCP-Ist/2x6 2x6 – 2 szt,
  - bateria filtrobicyklonów FBC 8xØ760 – 8 szt.,
  - filtr workowy FP-96/2,0/106– 96szt.,
  - wentylator spalin WPWDs-55/1,8A+K o mocy 55,0KW,
  - wentylator cyrkulacji (podsysania spalin) WWOax-40 o mocy 15,0KW.

2. Kotłownia Rejonowa KR-3, ul. Budowlanych 85, 78-600 Wałcz:

- kocioł WR-6 (4.8) z istniejącą instalacją odpylającą ZUK Stąporków, rok produkcji 2015 o parametrach technicznych:
  - multicyklon przelotowy MCP-fi 315 2x4 – 1 szt,
  - bateria bocyklonów BC 4xØ760 – 4 szt.,
  - worek filtracyjny poziomy S – 80szt.,
  - wentylator cyrkulacji (podsysania spalin) WWOax-35,5 o mocy 11,0KW,
    - wentylator spalin WPWs-56/1,8 silnik o mocy 37,0KW.
- Kocioł WR-10 nr 2 z istniejącą instalacją odpylającą ZUK Stąporków, rok produkcji 2015 o parametrach technicznych:
  - multicyklon przelotowy MCP-fi 315 3x5 – 1 szt,
  - bateria bocyklonów BC 8xØ760 – 8 szt.,
  - filtr workowy FP-112/2,56/154 – 112szt,
  - wentylator spalin WPWDs-58/1,8A+K o mocy 55,0KW,
  - wentylator cyrkulacji (podsysania spalin) WWOax-40 o mocy 15,0kW,

**3. Charakterystyka spalnego paliwa – miał węglowy o następujących parametrach:**

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| ⇒ | Wartość opałowa w stanie roboczym              | min. 23.000 kJ/kg, |
| ⇒ | Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym | max. 12%,          |
| ⇒ | Zawartość popiołu w stanie roboczym            | max. 18%,          |
| ⇒ | Zawartość siarki w stanie roboczym             | max. 0,8%,         |
| ⇒ | Zawartość części lotnych w stanie analitycznym | min. 28%,          |
| ⇒ | Granulacja 0-20 mm                             |                    |

**4. Zamawiający: Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wałcz, ul. Budowlanych 9/4, 78-600 Wałcz.**

**V. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Opracowanie „Koncepcji” budowy lub przebudowy instalacji odpylania i odsiarczania kotłów typu WR na podstawie której, będzie możliwe przygotowanie wniosku o dofinansowanie wraz z niezbędną dokumentacją oraz jego złożenie w ramach programu krajowego NFOŚiGW „Ciepłownictwo powiatowe – pilotaż”.

**VI. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Opracowanie „Koncepcji” budowy lub przebudowy istniejących instalacji odpylania dla wymienionych wyżej kotłów typu WR zgodnie ze standardami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska Dz.U. poz. 680 z dnia 6 kwietnia 2018r.,
2. Opracowanie „Koncepcji” budowy instalacji odsiarczania spalin dla wymienionych kotłów typu WR, zgodnie ze standardami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska Dz.U. poz. 680 z dnia 6 kwietnia 2018r., która będzie uwzględniała:
  - pracę ciągłą z instalacją odpylania,
  - okresowe wyłączenie instalacji odsiarczania,
  - należy rozważyć możliwość pracy 2 kotłów typu WR na jednej instalacji odsiarczania przy naprzemiennej pracy kotłów,

- w przypadku kotłowni KR-2 rozważyć możliwość pracy instalacji odsiarczania połączonej z 3 kotłami typu WR wraz z możliwością odłączania poszczególnych kotłów,
  - opracowanie schematu technologicznego,
  - opracowanie analizy techniczno-ekonomiczną wybranego wariantu do realizacji wraz z kosztami eksploatacji przez okres co najmniej 5 lat z podziałem na poszczególne kotły WR,
  - przedstawienie co najmniej 2 wariantów pracy instalacji odpylania z instalacją odsiarczania, ze wskazaniem, który wariant jest bardziej opłacalny finansowo, wykonawczo i eksploatacyjnie. Ma to umożliwić uzyskania jak najwyższej liczby punktów w ocenie NFOŚiGW.
2. Wykonawca załączy do oferty wzór umowy między Zamawiającym a Wykonawcą.
  3. W terminie do 31.07.2019r. wybrany Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu do akceptacji „Koncepcję na wykonanie modernizacji i budowy instalacji odpylania z odsiarczaniem spalin kotłów typu WR”.
  4. Opracowana koncepcja musi spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 680 z dnia 6 kwietnia 2018r.).
  5. „Koncepcja” będzie opracowana w formie papierowej i przekazana w ilości 3egz. oraz w wersji elektronicznej na płycie CD.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu wszelkich niezbędnych informacji i wyjaśnień związanych z opracowaną przez Wykonawcę „Koncepcją”, schematem technologicznym na etapie wyboru Wykonawcy do realizacji inwestycji dostosowania do standardów emisyjnych kotłów typu WR.

#### **VII. Warunki udziału w postępowaniu:**

W postępowaniu mogą wziąć udział podmioty, które:

1. Posiadają doświadczenie tzn. jeżeli wykażą (w formie dokumentów), że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia przez Wykonawcę działalności jest krótszy - w tym okresie wykonali: co najmniej dwie koncepcje (lub dwa projekty), w zakresie zmniejszenia negatywnego oddziaływania na środowisko przedsiębiorstw ciepłowniczych o wartości nie mniejszej niż 3 000 000 zł,
2. Posiadają polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej na kwotę min 200 000,00zł.

#### **VIII. Zawartość oferty:**

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Referencje bądź inny dokument potwierdzający spełnianie warunku opisanego w pkt. VII.1.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający, że profil prowadzonej działalności Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz, że Wykonawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem).

Za aktualny odpis albo aktualne zaświadczenie uważa się dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4. Oświadczenie Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków oraz składek ubezpieczeniowych.
5. Dokumenty potwierdzające posiadanie opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub innego niezbędnego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 200 000,00 zł.
6. Wzór umowy między Zamawiającym a Wykonawcą.

#### **IX. Warunki płatności:**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy po zaakceptowaniu przedstawionego opracowania w terminie do 30 dni od daty złożonej „Koncepcji”.

#### **X. Termin realizacji zamówienia:**

Wymagany termin złożenia „Koncepcji” – do 31.07.2019r.

#### **XI. Kryterium wyboru ofert**

1. Oceny ofert dokona komisja przetargowa. Zamawiający może żądać udzielania przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek pisarskich w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę.

#### **XII. Ocena ofert i wybór Wykonawcy**

1. Formularz ofertowy musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę brutto.
2. Cena w formularzu oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie.
3. Jedynym kryterium wyboru postępowania będzie cena netto.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji zapisów przedstawionego wzoru umowy.
5. Na podstawie przeprowadzonej weryfikacji złożonych ofert, Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy.

#### **XIII. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Oferty należy składać w Sekretariacie Zamawiającego – Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wałczu (I piętro) ul. Budowlanych 9/4, 78-600 Wałcz w terminie do dnia **11 czerwiec 2019r.** do godziny 12<sup>00</sup>.
2. Oferty prosimy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: **„Koncepcja na wykonanie modernizacji i budowy instalacji odpylania z odsiarczaniem spalin kotłów typu WR”.**

#### **XIV. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wałczu przy ul. Budowlanych 9/4 w **sali konferencyjnej I p. w dniu 11.06.2019 r. o godz. 12<sup>15</sup>.**

#### **XV. Postanowienia końcowe:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru którejkolwiek oferty lub jego unieważnienia na każdym etapie postępowania bez podania przyczyn.

#### **XVI. Osoby do kontaktów:** Jan Furtacz tel. 785 900 242; Jarosław Piwiński tel. 785 900 228.

Opracował:

Specjalista  
ds. inwestycji, remontów  
i rozbiórki  
mgr inż. Jarosław Piwiński

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU  
Anna Szymelfenig