

OGŁOSZENIE O DIALOGU TECHNICZNYM NR 1/2017

I. Zamawiający:

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

II. Dane kontaktowe

ul. Stalmacha 18

47-220 Kędzierzyn-Koźle

NIP 749-17-78-645,

REGON 531342666

Kapitał zakładowy 18 324 000 zł

Osoba wyznaczona do kontaktów z Uczestnikami:

Grzegorz Dysarz

Nr telefonu: 77 483-34-85 wew. 37

Nr faksu: 77 483-35-56

Adres email: grzegorz.dysarz@mzec-kk.pl

Korespondencję kierowaną do zamawiającego należy opatrzyć dopiskiem:

„Dialog techniczny związany z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **„Modernizacja źródła ciepła- urządzeń, technologii kotłowni i obiegów grzewczych - ETAP I”**”.

III. Podstawa prawna

Dialog techniczny jest prowadzony na podstawie zapisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2015r. poz. 2164, z późniejszymi zmianami) i Regulaminu przeprowadzania dialogu technicznego Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu.

IV. Przedmiot zamówienia oraz cel prowadzenia dialogu

1. Zamawiający ogłasza dialog techniczny związany z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Modernizacja źródła ciepła – urządzeń, technologii kotłowni i obiegów grzewczych – ETAP I”**

2. Celem dialogu technicznego jest:

- uzyskanie wiedzy użytecznej przy formułowaniu zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- opisu przedmiotu zamówienia, istotnych postanowień umowy,
- określenie czasu na wdrożenie nowych rozwiązań,
- oszacowanie wartości zamówienia w ramach planowanego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

3. Zamówienie będzie dotyczyło następujących zagadnień:

3.1 Pompownia/sterownia

- a) Wymiany układu pomp obiegowych sieciowych – 3szt. wraz z zaworami odcinającymi – 6szt. i zwrotnymi – 3szt.,
- b) Demontażu pomp 3szt. wraz z zaworami odcinającymi i zwrotnymi,
- c) Demontażu istniejącego falownika,
- d) Instalacji 3 falowników dla nowego układu pomp obiegowych, spełniających minimalne wymagania:
 - 2 wejścia binarne 24V DC umożliwiające załączanie i wyłączanie falowników ze sterownika nadrzędnego za pomocą dwóch styków bez-potencjałowych
 - 3 wyjścia stykowe, bez-potencjałowe potwierdzające załączenie, stan gotowości i tryb sterowania lokalnego
 - 1 wejście analogowe 4 – 20 mA umożliwiające zadawanie obrotów falowników
 - 1 interfejs RS 485 obsługujący co najmniej protokół Modbus RTU, udostępniający parametry pracy falowników oraz informacje diagnostyczne
 - Panel sterujący umożliwiający wprowadzanie nastaw w trybie sterowania lokalnego,
- e) Wymiany aparatów i urządzeń elektrycznych w rozdzielniczy zabezpieczających pompy i falowniki,
- f) Wymiany przewodów oraz tras kablowych,
- g) Integracji nowych falowników z istniejącym układem sterowania kotłowni,
- h) Montażu panelu operatorskiego z funkcją zarządzania pracą falowników,
- i) Weryfikacji istniejącej struktury pomiarowej.

3.2 Aktualne parametry pracy obiegu sieciowego:

- Parametry pracy sieci zasilanie/powrót: 130°C/80°C
- Ciśnienie zasilanie/powrót: 0,68/0,45 MPa
- Przepływ w sieci 0 – 250 m³/h
- Średni przepływ w sieci 170 – 180 m³/h
- Pompy obiegowe montowane na powrocie, sterowane różnicą ciśnień sieciowych $\Delta P=0,23$ MPa
- Szacowany zład wody sieciowej ok 300 m³

3.3 Hala kotłów / sterownia

- a) Wymiany pomp kotłowych – 3szt. wraz z zaworami odcinającymi
- b) Demontażu pomp 3szt. wraz z zaworami
- c) Demontażu istniejących falowników 3szt.,

- d) Instalacji 3 falowników dla nowego układu pomp obiegowych, spełniających minimalne wymagania:
- 2 wejścia binarne 24V DC umożliwiające załączanie i wyłączanie falowników ze sterownika nadrzędnego za pomocą dwóch styków bez-potencjałowych
 - 3 wyjścia stykowe, bez-potencjałowe potwierdzające załączenie, stan gotowości i tryb sterowania lokalnego
 - 1 wejście analogowe 4 – 20 mA umożliwiające zadawanie obrotów falowników
 - 1 interfejs RS 485 obsługujący co najmniej protokół Modbus RTU, udostępniający parametry pracy falowników oraz informacje diagnostyczne.
 - Panel sterujący umożliwiający wprowadzanie nastaw w trybie sterowania lokalnego,
- e) Wymiany aparatów i urządzeń elektrycznych w rozdzielnicach zabezpieczających pompy i falowniki,
- f) Wymiany przewodów oraz tras kablowych,
- g) Integracji nowych falowników z istniejącym układem sterowania kotłowni,
- h) Montażu panelu operatorskiego z funkcją zarządzania pracą falowników,
- i) Weryfikacji istniejącej struktury pomiarowej.

3.4 Aktualne parametry pracy obiegów kotłowych:

Kocioł K1

- Pompa obiegowa montowana na zasilaniu, sterowana przepływem
- Moc palnika 2,65 MW
- Przepływ w obwodzie cyrkulacyjnym kotła 57 – 100 m³/h
- Maksymalna temperatura wody 150°C
- Minimalna temperatura wody 65°C
- Zład kotła 10,2 m³

Kocioł K2, K3

- Pompy obiegowe montowane na zasilaniu, sterowane przepływem
- Moc palnika 7,0 MW
- Przepływ w obwodzie cyrkulacyjnym kotła 86 – 150 m³/h
- Maksymalna temperatura wody 150 °C
- Minimalna temperatura wody 65 °C
- Zład kotła 10,2 m³

V. Zasady prowadzenia dialogu

1. Dialog prowadzony będzie zgodnie z Regulaminem przeprowadzania dialogu technicznego Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego www.mzec-kk.pl
2. Warunkiem udziału w dialogu technicznym jest złożenie zgłoszenia załączonego do ogłoszenia wraz z dokumentem poświadczającym należyte umocowanie do reprezentowania Uczestnika w terminie określonym w niniejszym ogłoszeniu.
3. Zamawiający żąda dołączenia dodatkowych:
 - a) oświadczeń: nie żąda
 - b) dokumentów: aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.od których warunkuje dopuszczenie do dialogu technicznego.
4. Dialog techniczny będzie prowadzony w języku polskim.
5. Dialog techniczny jest jawny z zastrzeżeniem pkt. 3 §7 Regulaminu przeprowadzania dialogu technicznego w Miejskim Zakładzie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu.
6. Dialog techniczny będzie prowadzony w formie indywidualnych, udokumentowanych spotkań z Uczestnikami.
7. Termin zakończenia dialogu technicznego Zamawiający przewiduje na 02.06.2017 r.

VI. Zgłoszenie do udziału w dialogu technicznym

1. Podmioty zainteresowane udziałem w dialogu technicznym, spełniające warunki określone w niniejszym ogłoszeniu oraz w Regulaminie przeprowadzania dialogu technicznego w Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu składają prawidłowo wypełniony i podpisany formularz zgłoszenia do udziału w dialogu technicznym, stanowiący załącznik do ogłoszenia wraz z wymienionymi w ogłoszeniu dokumentami.
2. Zgłoszenie można składać:
 - a) osobiście w sekretariacie siedziby zamawiającego,
 - b) za pośrednictwem operatora pocztowego,
 - c) faksem na nr: 77 483 35 56,
 - d) pocztą elektroniczną na adres: sekretariat@mzec-kk.pl
3. Termin składania zgłoszeń 10.05.2017 r. do godziny 12:00.
4. O terminie zgłoszenia decyduje dostarczenie zgłoszenia do Zamawiającego.
5. Zamawiający nie jest zobowiązany do dopuszczenia do dialogu technicznego podmiotów, które złożą zgłoszenie do udziału w dialogu technicznym po wyznaczonym terminie.

Kędzierzyn-Koźle, dnia 27.04.2017r....



PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR
.....mgr Jolanta Gadek-Rypel.....
Zamawiający

ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM

Działając w imieniu

.....
.....
.....
w odpowiedzi na ogłoszenie o dialogu technicznym nr 1/2017 z dnia 27.04.2017r, składam niniejsze zgłoszenie do udziału w dialogu technicznym prowadzonym przez Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu, którego przedmiotem jest publicznego **„Modernizacja źródła ciepła- urządzeń, technologii kotłowni i obiegów grzewczych -ETAP I”**.

Zgłaszający:

Nazwa

Adres

.....
.....
Telefon faks e-mail

NIP REGON

Dane osoby upoważnionej przez Zgłaszającego do kontaktów:

Imię i Nazwisko

Telefon faks e-mail

W związku ze Zgłoszeniem do udziału w dialogu technicznym oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z Regulaminem przeprowadzania dialogu technicznego w Miejskim Zakładzie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu i akceptuję jego zapisy.
2. Jestem umocowany do reprezentowania Zamawiającego i przekładam dokument potwierdzający moje umocowanie.
3. Wyrażam zgodę na przetwarzanie i przechowywanie przez Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu informacji zawartych w niniejszym zgłoszeniu dla celów przeprowadzenia dialogu technicznego oraz postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Udzielam zgody na wykorzystanie informacji przekazanych w toku prowadzenia dialogu technicznego, w tym informacji stanowiących przedmiot praw autorskich Zgłaszającego na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest publicznego **„Modernizacja źródła ciepła- urządzeń, technologii kotłowni i obiegów grzewczych -ETAP I”** w szczególności do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, SIWZ lub określenia warunków umowy, z zastrzeżeniem pkt.7 §3 Regulaminu przeprowadzania dialogu technicznego w Miejskim Zakładzie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kędzierzynie- Koźlu.

W imieniu Zgłaszającego

.....
..... dnia