

**Zakłady Energetyki Ciepłej S.A. w Katowicach**  
**ul. Ścigały 14, 40-205 Katowice**  
telefon: (32) 603 57 00, telefaks: (32) 603 57 27  
e-mail: sekretariat@zec.katowice.pl  
http://www.zec.katowice.pl

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczy: udzielenia zamówienia w trybie zapytania ofertowego nr **41/TI/ZO/W5/2018** pn.

„Rozszerzenie systemu monitorowania energii elektrycznej”

Zapraszamy do złożenia oferty rozszerzenie systemu monitorowania energii elektrycznej.

### ZAKRES PRAC

Rozszerzenie systemu monitorowania energii elektrycznej, opartego o bezpośredni podczyt rejestrów liczników o kolejnych pięć punktów pomiarowych. System opiera się na programie AMARO.

Rozszerzenie systemu będzie obejmowało:

1. Podczyt pomiaru TR1 (podczyt w kierunkach pobór i oddawanie)
2. Podczyt pomiaru TR2 (podczyt w kierunkach pobór i oddawanie)
3. Podczyt pomiaru Odpływ Komunalny nr 1 (podczyt w kierunku pobór)
4. Podczyt pomiaru Odpływ Komunalny nr 2 (podczyt w kierunku pobór)
5. Podczyt pomiaru Odpływ do firmy 3S (podczyt w kierunku pobór)

Rozszerzenie systemu obejmuje dodatkowy podczyt 5 liczników. Rozszerzenie systemu obejmuje:

1. Wymianę licznika dla odpływu do firmy 3S
2. Zabudowę koncentratora danych odczytowych (w nastawni ZEC W-5)
3. Parametryzację modułów komunikacyjnych istniejących liczników ZMQ/ZMD
4. Wykonanie sieci transmisji danych
5. Wprowadzenie do bazy danych na serwerze
6. Modyfikację aplikacji klienckich na wskazanych stanowiskach komputerowych
7. Konfigurację systemu

### ZŁOŻONA OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:

1. Nazwę i adres oferenta.
2. Osobę do kontaktu wraz z podaniem nr telefonu i adresu e-mail.
3. Datę przygotowania oferty.
4. Cenę netto za wykonanie przedmiotu zamówienia
5. Okres gwarancji (min. 24 m-ce).
6. Termin realizacji zamówienia.
7. Termin płatności.

### WYMAGANE DOKUMENTY

1. Aktualny odpis z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

2. Dokumenty w postaci referencji wykonania prac tożsamyh lub podobnych lub protokoły końcowe odbioru robót, że prace zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo zakończone.
3. Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej na Wydziale 5 potwierdzona przez osobę upoważnioną z Wydziału (Załącznik nr 1)
4. Akceptacja Załącznika nr 2 – Projekt Umowy
5. Akceptacja Załącznika nr 3 do „Zapytania ofertowego” – „Obowiązki i wymagania techniczno-organizacyjne stron: Zamawiający-Wykonawca i Wykonawca-Zamawiający”

#### WARUNKI I TERMIN PŁATNOŚCI

Przelew bankowy w terminie 60 dni od daty dostarczenia faktury do ZEC S.A.

#### DODATKOWE INFORMACJE

ZEC S.A. przysługuje prawo swobodnego wyboru oferty jak też uznania bez podania przyczyny, że postępowanie nie dało rezultatu.

#### MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę w formie zeskanowanych dokumentów (.pdf) należy przesłać na adres e-mail: [fz@zec.katowice.pl](mailto:fz@zec.katowice.pl) do dnia 24.04.2018r. do godz. 10.00 z opisem w temacie „Oferta – 41/TI/ZO/W5/2018

#### DANE KONTAKTOWE

Osoba do kontaktu w sprawach technicznych oraz wizji lokalnej

- Przemysław Lisowski, Wydział 5 „Wieczorek” ZEC S.A.  
40-431 Katowice, ul. Szopienicka 58, tel. 666 999 349  
e-mail: [przemyslaw.lisowski@zec.katowice.pl](mailto:przemyslaw.lisowski@zec.katowice.pl)

Osoby do kontaktu w sprawach dotyczących postępowania

- Karolina Majewska, Dział Zakupów ZEC S.A.  
40-205 Katowice, ul. Ścigały 14, tel. (32) 603 57 24, 722 033 708  
e-mail: [karolina.majewska@zec.katowice.pl](mailto:karolina.majewska@zec.katowice.pl)

#### ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej
2. Projekt Umowy
3. „Obowiązki i wymagania techniczno-organizacyjne stron: Zamawiający-Wykonawca i Wykonawca-Zamawiający”;

Karolina Majewska

---

Dział Zakupów ZEC S.A.