

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej  
w Gnieźnie Sp. z o.o.  
ul. Staszica 13  
62-200 Gniezno

Gniezno, dnia 22.07.2015 r.

## INFORMACJA

Dla wszystkich uczestników postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 414.000 Euro na: Dostawę dwóch sztuk kompaktowych węzłów ciepłych.

### **Odpowiedź na zapytanie, które wpłynęło do Zamawiającego w dniu 20.07.2015 r.**

Postępowanie przetargowe jest prowadzone przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. z siedzibą w Gnieźnie przy ul. Staszica 13 w sposób zgodny z ogłoszeniem dotyczącym przedmiotowego postępowania z dnia 15.07.2015 r. oraz Opiszem Przedmiotu Zamówienia z dnia 15.07.2015 r.

Do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie wpłynęło zapytanie o następującej treści:

#### *Zapytanie*

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oba węzły mają zasilać stacje mieszkaniowe Logoterma. W związku z powyższym prosimy o podanie mocy ciepłych wymienników dla okresu zimowego, przejściowego oraz letniego. W załączniku przykładowy tok obliczeniowy dla węzła oraz karty katalogowe wymienników. Takie obliczenia powinien przekazać projektant instalacji wewnętrznej lub przynajmniej powinien podać wszelkie niezbędne dane do przeprowadzenia przez nas obliczeń oraz prawidłowego doboru wymiennika.

#### *Odpowiedź*

Dla węzła przy ul. B. Chrobrego 27A należy przyjąć moc obliczeniową równą 150 kW (130 kW wg projektu technicznego + 20 kW dodatkowo) - przy uwzględnieniu zasilania 18 sztuk mieszkaniowych stacji wymiennikowych do przygotowania c.w.u. i rozdziału c.o. typu Logoterma Saturn firmy Meibes (parametry obliczeniowe instalacji c.o. 70/50 st. C, temperatura zasilania instalacji c.o. wytwarzana w węźle musi zapewnić odpowiedni podgrzew ciepłej wody użytkowej dla okresu zimowego, letniego oraz przejściowego w mieszkaniowych stacjach wymiennikowych do 55 st. C). Według obliczeń przeprowadzonych przez firmę Meibes minimalna moc węzła w okresie zimowym wynosi 130 kW, w okresie przejściowym 100 kW i w okresie letnim 83 kW.

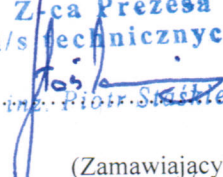
Dla węzła przy ul. Roosevelta 78-82 należy przyjąć moc obliczeniową ok. 900 kW przy uwzględnieniu zasilania 46 sztuk mieszkaniowych stacji wymiennikowych do przygotowania c.w.u. i

rozdziału c.o. typu ISM Thematic (parametry obliczeniowe instalacji c.o. 80/60 st. C, temperatura zasilania instalacji c.o. wytwarzana w węźle musi zapewnić odpowiedni podgrzew ciepłej wody użytkowej dla okresu zimowego, letniego oraz przejściowego w mieszkaniowych stacjach wymiennikowych do 55 st. C). Zapotrzebowanie na ciepło zgodnie z dokumentacją projektową dla okresu zimowego na ogrzewanie i przygotowanie c.w.u. w stacjach mieszkaniowych wynosi 888 kW, dla lata natomiast dla przygotowania c.w.u. w stacjach mieszkaniowych wynosi 240 kW.

Węzeł obsługiwać będzie następujące obiegi:

1. obieg na klimakonwektory i grzejniki (galeria handlowa) – 200 kW (dla zimy),
2. obieg na nagrzewnice i centrale wentylacyjne (galeria handlowa) – 240 kW (dla zimy),
3. obieg na część mieszkaniową zasilający stacje mieszkaniowe (segment północny) – 224 kW (dla zimy) / 120 kW (dla lata),
4. obieg na część mieszkaniową zasilający stacje mieszkaniowe (segment południowy) – 224 kW (dla zimy) / 120 kW (dla lata).

**Za złożone zapytanie dziękujemy.**

Z-ca Prezesa  
d/s technicznych  
  
mgr inż. Piotr Siskiewicz...  
(Zamawiający)

Do wiadomości:

- uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego.