

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**„DOSTAWA MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH DO BUDOWY SIECI CIEPŁOWNICZEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI W CHEŁMIE”**

Postępowanie prowadzone jest na podstawie *Regulaminu udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością* i nie podlega przepisom Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. podstawa prawna: art. 132 ust. 1 pkt 3 i art. 133 ust. 1 Ustawy Pzp (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 1843)

## I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa Zamawiającego: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o.  
Siedziba: 22-100 Chełm ul. Towarowa 9  
Telefon: 82 / 565 34 51, faks: 82 / 565-31-30  
Strona internetowa: [www.mpec.chelm.pl](http://www.mpec.chelm.pl) E-mail: [mpec@mpec.chelm.pl](mailto:mpec@mpec.chelm.pl)  
Regon: 110070886  
NIP: 563-000-08-43  
Dni i godziny pracy: poniedziałek - piątek: 7<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>

## II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. w Chełmie*.
2. Postępowanie realizowane jest w ramach działalności sektorowej, gdzie planowana wartość zamówień dla tych dostaw przekracza równowartość 30 000 euro i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
3. Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane do publicznej wiadomości poprzez opublikowanie jego treści na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
4. Treść *Regulaminu* dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: [www.mpec.chelm.pl](http://www.mpec.chelm.pl).
5. Informacja o ochronie danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: [www.mpec.chelm.pl](http://www.mpec.chelm.pl).

## III. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczej z przyłączami w Chełmie**, według załączonego Formularza cenowego (**Załącznik 1 do SIWZ**) – o następujących wymaganiach:
  - 1) Technologia rur i elementów preizolowanych musi pozwalać na ciągłą pracę systemu ciepłowniczego w temperaturze 120°C, z możliwością jej okresowego przekroczenia do 140°C.
  - 2) Wymagane ciśnienie robocze dla systemu 1,6 MPa.
  - 3) Pianka izolacyjna winna mieć współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{50} < 0,029$  W/(mK).
  - 4) Rury i elementy preizolowane powinny być wyposażone w system alarmowy z sygnalizacją impulsową.
  - 5) Rury i kształtki prefabrykowane muszą posiadać wewnątrz izolacji (pianki poliuretanowej – PUR) nieizolowane pary przewodów miedzianych o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup> każdy, umieszczone równolegle do rury przewodowej, przesunięte wzajemnie o kąt 120°.
  - 6) Rezystancja suchej pianki PUR pojedynczych elementów tj. rury (6m, 12 m, 16 m), kolan, trójników itd. powinna być nie mniejsza niż 200 MΩ, przy napięciu pomiarowym 24V.

**Uwaga:**

  - Dla potwierdzenia spełnienia wymienionego powyżej w pkt 6 warunku technicznego Wykonawca zobowiązany będzie złożyć wraz z ofertą dokument określający wartość rezystancji suchej pianki PUR dla oferowanych materiałów preizolowanych.
  - 7) Rury przewodowe i elementy preizolowane (kształtki, armatura) do budowy sieci ciepłowniczych muszą posiadać aktualną Aprobata Techniczną lub inne dokumenty wymagane na podstawie aktualnych norm i przepisów stwierdzające ich przydatność do stosowania w budownictwie, wydane przez instytucje do tego upoważnione.
2. Do zabezpieczenia izolacji na połączeniach spawanych dla rurociągów o średnicach nominalnych DN ≤ 300 należy stosować mufy proste termokurczliwe. Zamawiający nie dopuszcza stosowania muf kątowych termokurczliwych. Mufy termokurczliwe muszą być sieciowane radiacyjnie, z korkami do wtopienia z klejem termo topliwym i masą butylową.
3. Materiały do budowy sieci ciepłej będące przedmiotem niniejszego zamówienia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie Unii Europejskiej oraz odpowiadać wymogom określonym w „**Wymaganiach technicznych dla sieci ciepłych preizolowanych realizowanych na terenie działania systemu ciepłowniczego miasta Chełma**” z dnia 23 sierpnia 2018r. opracowanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Chełmie (**Załącznik A** do SIWZ).
4. Wszystkie materiały objęte przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane.
5. Zamawiający posiada prawomocne decyzje o pozwoleniu na budowę sieci.