

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„DOSTAWA MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH DO BUDOWY SIECI CIEPŁOWNICZYCH 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 (Dz.U. z 2018 poz. 1986 z późn. zm.)

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 E-mail: mpec@mpec.chelm.pl
Regon: 110070886
NIP: 563-000-08-43
Dni i godziny pracy: poniedziałek - piątek: 7⁰⁰ – 15⁰⁰

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.
5. Informacja o ochronie danych osobowych dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: www.mpec.chelm.pl.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczych 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) niez izolowane pary przewodów miedzianych o przekroju 1,5 mm² 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 spełniania 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 $DN \leq 300$ 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.
 6. **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne**, tj. zastosowanie innych technologii dopuszczonych