

## Protokół

### Pełna nazwa Zamawiającego

Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o. o.  
27-400 Ostrowiec Św. ul. Sienkiewicza 91  
Tel(41) 266-46-80 fax. (41) 266-43-75

### Przedmiot zamówienia:

## Zakup materiałów preizolowanych w roku w 2018 r.

### Lista uczestników przetargu (złożonych ofert):

1. Zakład Produkcyjno Usługowy Międzyrzecz Polskie Rury Preizolowane Sp. z o.o.  
ul. Zakaszewskiego 4, 66-300 Międzyrzecz.
2. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne ENERGOTERM Sp. z o.o.  
ul. Gdyńska 2 31-323 Kraków

Termin składania ofert upłynął w dniu **27.03.2018** r. do siedziby spółki wpłynęły dwie ważne oferty:

Nazwa firmy	Cena netto
<b>Oferta Nr 1: Zakład Produkcyjno Usługowy Międzyrzecz Polskie Rury Preizowane Sp. z o.o.</b> ul. Zakaszewskiego 4, 66-300 Międzyrzecz.	<b>389 274,50</b>
<b>Oferta Nr 2: Przedsiębiorstwo Specjalistyczne ENERGOTERM Sp. z o.o.</b> ul. Gdyńska 2 31-323 Kraków	<b>405 509,30</b>

Członkowie Komisji Przetargowej złożyli oświadczenie zgodnie z przepisami.

Kryterium wyboru oferty była cena, jednak ze względu na nieporównywalne rozwiązania techniczne zaproponowane przez oferentów w zakresie złączy kolanowych oraz odgałęzień, uwzględniono ich poziom technologiczny oraz nakłady pracy przy montażu.

Wybrano ofertę **P.S. ENERGOTERM**, jako najbardziej odpowiadającą wymaganiom postawionym przez spółkę.

### **Uzasadnienie wyboru:**

W stosunku do rozwiązań zawartych w ofercie P.S. ENERGOTERM, firma ZPU Międzyrzecz przedstawiła rozwiązania techniczne które w ocenie MEC są bardziej złożone w wykonaniu, co wymusi zwiększenie nakładów na etapie wykonawstwa. Dotyczy to następujących kwestii szczegółowych:

- Mufy kolanowe – zaproponowano nasuwki kolanowe typu NSRK, wykonane z polietylenu PEHD posiadające szew łączący na ich długości. Złącze to nie jest wykonane z polietylenu sieciowanego radiacyjnie co wymusza konieczność stosowania opasek termokurczliwych na połączeniu złącza z płaszczem rury. Rozwiązanie takie w stosunku do zaproponowanych przez konkurencję złączy SXB posiada dodatkowo dwie powierzchnie uszczelnienia (mufa-opaska) co z zasady zwiększa ryzyko rozszczelnienia złącza, zwłaszcza w przypadku mniejszej staranności wykonania. Dodatkowo z informacji otrzymanych od służb technicznych wynika, iż występowały przypadki uszkodzenia złącza na łączeniu podłużnym (szwie).

- Trójniki odgałęźne – podobnie jak w przypadku złączy kolanowych uszczelnienie złącza realizowane jest poprzez taśmy termokurczliwe. Oferta firmy Energoterm zawiera korpusy termokurczliwe wykonane z polietylenu sieciowanego i nie wymagają stosowania dodatkowych elementów uszczelniających.

- Zawory odcinające – z informacji uzyskanych od przedstawiciela firmy Energoterm wynika iż zawory odcinające posiadają nierdzewne korpusy co znacznie wpływa na wydłużenie ich trwałości. Zawory oferowane przez firmę ZPU Międzyrzecz wykonane są ze stali zwykłej, wobec czego ceny tych materiałów nie mogą być porównywane.

Wobec powyższego uzasadnienia komisja przetargowa wnioskuje do Zarządu MEC Ostrowiec Św. o zawarcie umowy na dostawę materiałów preizolowanych w roku 2018 z firmą P.S. ENERGOTERM Sp. z o.o.

PROKURANT  
DYREKTOR TECHNICZNY

Podpisy:  
*Renata Mikołajczak*

Renata Mikołajczak - Przewodniczący Komisji

KIEROWNIK  
Działu Technicznego

*inż. Piotr Wojtan*

Piotr Wojtan - Członek Komisji

Inspektor ds. technicznych

*Elżbieta Chrapek*

Elżbieta Chrapek - Sekretarz Komisji

WICEPREZES ZARZĄDU

*Artur Jakomicz*

/podpis i pieczęć V-ce Prezesa Zarządu/

PREZES ZARZĄDU

*Dariusz Wojtas*

/podpis i pieczęć Prezesa Zarządu/