

Pułtusk, dnia 17.03.2016 r.

**Zaproszenie do złożenia ofert**

**Dostawa wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczych  
na Osiedlu Pana Tadeusza i Osiedlu Skarpa Dolna  
przy ul. Daszyńskiego w Pułtusku**

Zatwierdzam

WICEDYREKTOR

Tadeusz Lewandowski

Pułtusk, dnia 17 marca 2016 r.

## I. Informacje ogólne:

### 1. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Pułtusk Sp. z o.o., 06 – 100 Pułtusk, ul. Mickiewicza 36.

NIP 568 100 16 63

REGON P - 130197766

e-mail: cieplowniapultusk@wp.pl

tel: 23 692 0359

www.pec-pultusk.bip.org.pl

### 2. Tryb udzielenia zamówienia sektorowego:

Niniejsze zamówienie udzielane jest z wyłączeniem stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych z uwagi na fakt, iż szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp .

## II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczych na Osiedlu Pana Tadeusza w Pułtusk i Osiedlu Skarpa Dolna przy ul. Daszyńskiego w Pułtusk.
2. Wszystkie elementy stanowiące przedmiot dostawy muszą spełniać warunki określone w obowiązujących normach, a w szczególności muszą być zgodne z PN-EN 253, PN-EN 448, PN-EN 488, PN-EN 489, PN-EN 13941, PN-EN 14419, a także innymi normami i wymaganiami zawartymi w niniejszym zaproszeniu.
3. Rury stalowe muszą być zgodne z normą PN-EN 10217, atestowane, posiadające świadectwo odbioru zgodne z PN-EN 10204 3.1 B
4. Izolacja z pianki PUR:
  - ✓ współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej  $\lambda_{50}$  przed starzeniem, mierzony w temperaturze  $+50^{\circ}\text{C}$  nie może być większy niż  $0,024 \text{ W/mK}$ , natomiast po starzeniu nie większy niż  $0,025 \text{ W/mK}$ , przy gęstości pianki w rurze preizolowanej nie mniejszej niż  $60 \text{ kg/m}^3$ , potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez niezależny instytut badawczy,
  - ✓ zastosowanie cyklopentanu jako środka spieniającego, przy produkcji izolacji poliuretanowej zarówno rur jak i kształtek,
  - ✓ izolacja termiczna standardowa,
  - ✓ pianka dwuskładnikowa w pojemnikach odpowiednich dla danego typu i wielkości mufy.
5. Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z klejem i masą butylową oraz korkami do wtopienia.
6. Zamawiane elementy preizolowane powinny być wyposażone w system sygnalizacyjno – alarmowy BRANDES
7. Rury preizolowane powinny posiadać aktualna aprobatę techniczną dopuszczającą do przesyłania nośnika ciepła o temperaturze do  $150^{\circ}\text{C}$  i ciśnieniu roboczym do  $2,5 \text{ MPa}$ .
8. Rury preizolowane, elementy prefabrykowane i materiały pomocnicze wyprodukowane nie wcześniej niż w 2015 roku.
9. W/w wymagania jakościowe w zakresie przedmiotu zamówienia muszą zostać potwierdzone przez Wykonawcę załączonymi do oferty wynikami badań pochodzącymi z akredytowanej jednostki badawczej.

### III. Miejsce dostawy:

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Ciepłowni Miejskiej w Pułtusku, 06 – 100 Pułtusk, ul. Kolejowa 8. Koszty transportu ponosi Wykonawca. Rozładunek w miejscu dostawy zapewni Zamawiający. Dostawa nastąpi po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego z przynajmniej jednodniowym wyprzedzeniem.

### IV. Termin realizacji dostawy:

Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie do dnia **20.05.2016 r.**

### V. Sposób przygotowania oferty.

1. Oferta złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności zawierać ma:

- ✓ formularz ofertowy z zał. nr 1 i zał. nr 2
- ✓ oświadczenie o zapoznaniu się z projektem umowy i braku wniesienia zastrzeżeń do jego treści.
- ✓ aktualny odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- ✓ Wyniki badań pochodzące z akredytowanej jednostki badawczej w zakresie zgodności oferowanych produktów odpowiednio z normami: PN-EN 253, PN-EN 448, PN-EN 488, PN-EN 489, PN-EN 13941, PN-EN 14419, PN-EN 10217, PN-EN 10204 3.1 B.

2. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy i upoważnione do jego reprezentowania. W przypadku podpisania oferty przez osoby upoważnione należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tych osób do reprezentowania wykonawcy.

3. Opakowanie i oznakowanie ofert.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z adresem:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Pułtusku Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 36

06 – 100 Pułtusk

z następującym oznakowaniem:

„Dostawa wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczych na Osiedlu Pana Tadeusza i Osiedlu Skarpa Dolna przy ul. Daszyńskiego w Pułtusku.”

4. Wykonawca przedstawi jedną ofertę z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

### VI. Wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### VII. Kryteria oceny ofert:

- cena ofertowa brutto - 100%

### VIII. Tryb udzielania wyjaśnień:

Osobą upoważnioną do udzielania wyjaśnień jest specjalista d/s inwestycji i remontów mgr inż. Andrzej Grąbczewski tel. 604 265 311 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.

### IX. Termin i miejsce składania i otwarcia ofert:

1. Oferty należy składać do dnia **25.03.2016 r. do godz. 11.00** w Sekretariacie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Pułtusku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 36.
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Spółki w dniu **25.03.2016 o godz. 11.15**.

**X. Tryb wyboru Wykonawcy i ogłoszenie wyników postępowania:**

1. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożą oferty o ocenie ofert i wyborze oferty najkorzystniejszej oraz informacje te zamieści na swojej stronie internetowej.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą który spełni warunki udziału w postępowaniu i przedłoży ofertę z najniższą ceną.



Załącznik nr 1 do zaproszenia –wzór formularza ofertowego

Formularz ofertowy

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Pułtusku Sp. z o.o.

W odpowiedzi na zaproszenie do złożenia ofert na dostawę wyrobów preizolowanych przedkładamy niniejszą ofertę:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Dane kontaktowe Wykonawcy:

Osoba do kontaktów

.....

Adres do korespondencji

.....

Nr telefonu

.....

Nr faksu

.....

Adres e-mail

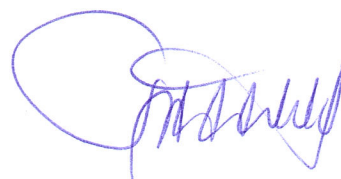
.....

Oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się z zaproszeniem do składania ofert i wzorem umowy i nie wnosimy zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
2. gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zaproszenia,
3. oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny w wymaganiach postawionych przez Zamawiającego w zaproszeniu,
4. wykonamy przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu
5. uważamy się za związanych oferta przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert
6. w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia za cenę kosztorysową – wynikającą z załączników nr 1 i 2 do zaproszenia do składania ofert w wysokości..... brutto.

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego(-nych) przedstawiciela(-li) Wykonawcy



## Budowa sieci ciepłowniczej na Osiedlu Pana Tadeusza w Pułtusk

L.P.	Średnica	Nazwa materiału	Jednostki miar	Ilość	Cena brutto
		<b>Odcinek główny T - 1 -:- Z - 8</b>			
1.	168,3/250	Rura preizolowana z alarmem 6 m	szt.	1	
2.	168,3 x 139,7 x 168,3	Odgałęzienie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt.	2	
3.	168,3/114,3	Redukcja stalowa	szt.	4	
4.	250	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	2	
5.	250/200	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	4	
6.	139,7/225	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt.	35	
7.	139,7/225	Kolano prefabrykowane z alarmem R = 3 D 90° 1 x 1 m	szt.	10	
8.	139,7/225	Kolano prefabrykowane z alarmem R = 3 D kąt rozwarty			
		107° 1 x 1 m	szt.	4	
9.	139,7/225	Kolano prefabrykowane z alarmem R = 3 D kąt rozwarty			
		170° 1 x 1 m	szt.	4	
10.	139,7/225	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt.	2	
11.	139,7 x 42,4 x 139,7	Odgałęzienie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt.	4	
12.	139,7 x 48,3 x 139,7	Odgałęzienie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt.	2	
13.	139,7 x 76,1 x 139,7	Odgałęzienie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt.	2	
14.	225	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	80	
16.	250	Maty kompensacyjne typ A	szt.	4	
17.	225	Maty kompensacyjne typ A	szt.	32	
	140	Maty kompensacyjne typ A	szt.	4	
	110	Maty kompensacyjne typ A	szt.	10	
		Maty kompensacyjne typ B	szt.	66	

Budowa sieci ciepłowniczej na Osiedlu Pana Tadeusza w Pułtusk

L.P.	Średnica	Nazwa materiału	Jednostki miar	Ilość	Cena brutto
		<b>Przyłącze T - 2 do węzła W - 4</b>			
1.	42,4/110	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt	2	
2.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką izolacyjną i akcesoriami do alarmu	szt.	2	
3.	110	Pierścień uszczelniający gumowy	szt.	4	
4.	42,4/110	End - Cap	szt.	2	
		<b>Przyłącze T - 4 do węzła W - 3</b>			
1.	42,4/110	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt	2	
2.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	4	
3.	110	Pierścień uszczelniający gumowy	szt.	4	
4.	42,4/110	End - Cap	szt.	2	
		<b>Przyłącze T - 5 do węzła W - 2</b>			
1.	48,3/110	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt	6	
2.	48,3/110	Kolano prefabrykowane z alarmem R = 3 D 90° 1 x 1 m	szt.	6	
3.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką izolacyjną i akcesoriami do alarmu	szt.		
4.	110	Pierścień uszczelniający gumowy	szt.	4	
5.	48,3/110	End - Cap	szt.	2	
6.	110	Maty kompensacyjne typ A	szt.	12	
7.		Maty kompensacyjne typ B	szt.	20	

L.P.	Średnica	Nazwa materiału	Jednostki miar	Ilość	Cena brutto
		<b>Odcinek główny T - 1 -:- Z - 8 dodatkowo</b>			
1.	114 x 76 x 114	Odgąlenie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt	2	
2.	139,7/225	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt	2	
3.	114/200	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt	6	

4.	76/160	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt	2	
5.	48,3/110	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt	4	
6.	42,4/110	Zawór odcinający preizolowany z alarmem	szt	4	
7.	225	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	4	
8.	200	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	16	
9.	160	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	4	
10.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką			
		izolacyjną i akcesoriami do alarmu	kpl	16	
11.	139,7/42,4/114	Odgąłęzienie prefabrykowane prostopadłe z alarmem	szt.	2	





## Załącznik nr 2 do formularza ofertowego

Budowa sieci ciepłowniczej na Osiedlu Skarpa Dolna przy ul. Daszyńskiego w Pułtusk

L.P.	Średnica	Nazwa materiału	Jdnostki miar	Ilość	Cena brutto
<b>ODCINEK P - T3</b>					
1.	76,1/140	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt.	30	
2.	76,1/140	Kolano prefabrykowane z alarmem R=3 D 90° 1x1,5	szt.	14	
3.	76,1/140	Kolano prefabrykowane z alarmem R=3 D 150° 1x1	szt.	1	
4.	76,1 x 48,3 x 76,1	Odgągnięcie prefabrykowane z alarmem (T1,T2)	szt.	2	
5.	76,1 x 48,3 x 42,4	Odgągnięcie prefabrykowane z alarmem (T3)	szt.	1	
6.	140	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką izolacyjną i akcesoriami do alarmu	szt.	44	
<b>Przyłącze od T1 do W1, od T2 do W2, od T3 do W3</b>					
1.	48,3/110	Kolano prefabrykowane z alarmem R3 D 90° 1x1,5	szt.	6	
2.	48,3/110	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt.	5	
3.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką	szt.	14	
<b>ODCINEK OD T3 DO W4</b>					
1.	42,4/110	Rura preizolowana z alarmem 12 m	szt.	14	
2.	42,4/110	Kolano prefabrykowane z alarmem R=3 D 90° 1x1,5	szt.	8	
3.	42,4/110	Kolano prefabrykowane z alarmem R=3 D 150° 1x1	szt.	1	
4.	110	Mufa termokurczliwa usieciowiona radiacyjnie z pianką izolacyjną i akcesoriami do alarmu	szt.	22	

Wzór umowy

**Umowa na dostawę wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczych na Osiedlu Pana Tadeusza i Osiedlu Skarpa Dolna przy ul. Daszyńskiego w Pułtusk**

zawarta w dniu .....w Pułtusk pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Pułtusk Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 36,

06 – 100 Pułtusk reprezentowanym przez:

Jana Kaźmierczaka – Dyrektora

Tadeusza Lewandowskiego – Wicedyrektora

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....  
Reprezentowanym przez:

.....  
Zwanym dalej Wykonawcą

**§ 1 PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN WYKONANIA**

1. Zamawiający zamawia, a wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia materiałów preizolowanych do Ciepłowni Miejskiej w Pułtusk przy ul. Kolejowej 8, zgodnie z załączonym wykazem.

2. Termin realizacji zamówienia do dnia **20.05.2016 r.**

**§ 2 REALIZACJA UMOWY**

Koordynatorem w zakresie obowiązków wynikających z umowy, ze strony Zamawiającego będzie Andrzej Grąbczewski tel. 604 265 311 a ze strony Wykonawcy .....

**§ 3 WYNAGRODZENIE**

Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie na kwotę.....brutto.

**§ 4 PŁATNOŚCI**

1. Zapłata za dostarczone materiały nastąpi po realizacji przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego, przelewem na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.

2. Za datę zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu.

**§ 5 KARY UMOWNE**

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy.

2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy.

3. Wykonawca ponadto zapłaci kary umowne w przypadku:

a) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki (licząc od dnia następnego, po dniu w którym miała być wykonana dostawa )

b) zwłoki w usunięciu wadliwych materiałów w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki (licząc od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad )

4. W przypadku wystąpienia kar umownych, o których mowa w §5 pkt 3 ich wysokość będzie potrącana z wynagrodzenia Wykonawcy, natomiast w przypadku wystąpienia kar umownych o których mowa w § 5 pkt 1,2 obowiązek zapłaty kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zapłaty.

§ 6 GWARANCJA

Na przedmiot zamówienia Wykonawca udziela 5 – letniej gwarancji, liczonej od terminu dostawy.

§ 7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik: oferta Wykonawcy

.....  
Wykonawca

.....  
Zamawiający

