

PRZEDSIĘBIORSTWO  
ENERGETYKI CIEPLNEJ  
W PUŁTUSKU SP. Z O.O.  
ul. Mickiewicza 36, 06-100 PUŁTUSK  
tel. /0-23/ 692 31 47, 692 51 43  
P - 130 197 766

Pułtusk, dnia 1.03.2019 r.

### Zaproszenie do złożenia ofert

Dostawa wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczej  
Al. Tysiąclecia – Os. Pana Tadeusza II etap oraz przyłączy w ul. Rynek,  
ul. Podchorążych 6 i Al. Jana Pawła II 18 G

DYREKTOR

  
Tadeusz Natowajk

Zatwierdzam

WICEDYREKTOR

  
Sławomir Wyrzykowski

Pułtusk, dnia 1 marca 2019 r.

## I. Informacje ogólne:

### 1. Zamawiający:

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

NIP 568 100 16 63

REGON P - 130197766

e-mail: pec@pultusk.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 ciepłowniczej na odcinku ul. Tysiąclecia - Osiedle Pana Tadeusza w Pułtusku – II etap, przyłączy w ul. Rynek, ul. Podchorążych 6 i Al. Jana Pawła II 18 G
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 aktualną 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 2017 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 Pułtusk, 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 **30.04.2019 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 Pułtusk Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 36

06 – 100 Pułtusk

z następującym oznakowaniem:

„Dostawa wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczej **Al. Tysiąclecia – Os. Pana Tadeusza II etap oraz przyłączy w ul. Rynek, ul. Podchorążych 6 i Al. Jana Pawła II 18 G**

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 **8.03.2019 r. do godz. 10.00** w Sekretariacie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Pułtusku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 36.
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Spółki w dniu **8.03.2019 o godz. 10.15.**

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

1. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożą oferty o 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 do budowy sieci ciepłowniczej Al. Tysiąclecia – Os. Pana Tadeusza II etap, przyłączy w ul. Rynek, ul. Podchorążych 6 i Al. Jana Pawła II 18 G 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 zgody 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 przyłączy ciepłowniczych w ul. Rynek w Pułtusk

| ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO UZUPEŁNIENIA na ul. RYNEK |                   |   |      |       |      |
|---|-------------------|---|------|-------|------|
| Lp.   | Średnica          | Nazwa materiału                         | J.m. | ilość | cena |
| 1   | 48,3/110          | Rura preizolowana 12 mb z alarmem       | szt. | 5     |      |
| 2   | 48,3/110          | kolano prefabrykowane z alarmem D90     | szt. | 6     |      |
| 3   | 110               | Mufa termokurczliwa usieciowana         | szt. | 16    |      |
| 4   | 48,3/110          | Końcówka termokurczliwa                 | szt. | 2     |      |
| 5   | 110               | Pierścień uszczelniający gumowy         | szt. | 2     |      |
| 6   |                   | Pianka Nr 3                             | szt. | 16    |      |
| 7   |                   | Mata kompensacyjna                      | szt. | 12    |      |
| 8   |                   | Podtrzymka drutu                        | szt. | 4     |      |
| 9   |                   | Łącznik zaciskowy                       | szt. | 1     |      |
| 10  |                   | koszulka termokurczliwa                 | szt. | 2     |      |
| 11  |                   | Pianka Nr 8                             | szt. | 20    |      |
| 12  | 139,7x48,3x139,7  | odgałęzienie preizol. równoległe 90 st. | szt. | 2     |      |
| 13  | 139,7/225         | zawór preizolowany z odwodnieniem       | szt. | 2     |      |
| 14  | 139,7/225         | Rura preizolowana 12 mb z alarmem       | szt. | 2     |      |
| 15  | 225               | Mufa termokurczliwa usieciowana         | szt. | 4     |      |
| 16  |                   | Mata kompensacyjna                      | szt. | 8     |      |
| 17  | 139,7x219,1       | redukcja stalowa                        | szt. | 2     |      |
| 18  |                   | Pianka Nr 8                             | szt. | 8     |      |
| 19  | 139,7x114,3x139,7 | odgałęzienie preizolowane prostopadłe   | szt. | 2     |      |
| 20  | 114,3/200         | kolano prefabrykowane z alarmem D90     | szt. | 2     |      |
| 21  | 200               | Mufa termokurczliwa usieciowana         | szt. | 10    |      |
| 22  | 219,1/315         | Końcówka termokurczliwa                 | szt. | 2     |      |
| 23  |                   | Pianka Nr 7                             | szt. | 16    |      |
| 24  | 114,3/200         | Rura preizolowana 12 m z alarmem        | szt. | 1     |      |
| 25  | 114,3/200         | Końcówka termokurczliwa                 | szt. | 2     |      |

## Budowa sieci ciepłowniczej Al. Tysiąclecia - Osiedle Pana Tadeusza w Pułtusk / etap II /

| Sieć ciepłownicza na ul Horeszki |                    |                                    |      |       |      |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|------|-------|------|
| Lp.                              | Średnica           | Nazwa części                       | j.m. | ilość | cena |
| 1.                               | 168,3/250          | Rura preizolowana 12 m z alarmem   | szt. | 17    |      |
| 2.                               | 250                | Mufa termokurczliwa usieciowana    | szt. | 26    |      |
| 3.                               | 168,3x42,4,7x168,3 | Odgałęzienie prostopadłe z alarmem | szt. | 4     |      |
|                                  | 110                | Mufa termokurczliwa usieciowana    | szt. | 4     |      |
| 4.                               |                    | Mata kompensacyjna                 | szt. | 10    |      |
| 5.                               |                    | Taśma ostrzegawcza 500 mb          | szt. | 1     |      |
| 6.                               |                    | Łącznik zaciskowy 100 szt.         | szt. | 1     |      |
| 7.                               |                    | Podtrzymka drutu 50 szt.           | szt. | 2     |      |
| 8.                               |                    | koszulka termokurczliwa 50 szt.    | szt. | 2     |      |
| 9.                               |                    | Pianki nr 9                        | szt. | 26    |      |
| 10.                              |                    | Pianki nr 3                        | szt. | 4     |      |

## Budowa przyłącza ciepłowniczego ul. Podchorążych 6

| Przyłącze ciepłownicze do budynku Podchorążych 6 |          |  |      |       |      |
|--|----------|--|------|-------|------|
| Lp.  | Średnica | Nazwa części                             | j.m. | ilość | cena |
| 1.   | 42,4/110 | Rura preizolowana 12 m z alarmem         | szt. | 4     |      |
| 2.   | 42,4/110 | kolano prefabrykowane z alarmem D90 1X1m | szt. | 4     |      |
| 3.   | 110      | Mufa termokurczliwa usieciowana          | szt. | 12    |      |
| 4.   |          | Pianki nr 3                              | szt. | 12    |      |
| 5.   | 42,4/110 | zawór prefabrykowany                     | szt. | 2     |      |
| 6.   | 110      | Końcówka termokurczliwa                  | szt. | 2     |      |
| 7.   | 110      | Pierścień uszczelniający gumowy          | szt. | 2     |      |
| 8.   |          | Łącznik zaciskowy 100 szt.               | szt. | 1     |      |
| 9.   |          | Podtrzymka drutu 50 szt.                 | szt. | 1     |      |
| 10.  |          | koszulka termokurczliwa 50 szt.          | szt. | 1     |      |



## Budowa przyłącza ciepłowniczego Al. Jana Pawła II 18 G

| Przyłącze ciepłownicze do budynku Jana Pawła 18 G |          |                                     |      |      |      |
|---|----------|-------------------------------------|------|------|------|
| Lp.   | Średnica | Nazwa części                        | j.m. | szt. | cena |
| 1.  | 48,3/110 | Rura preizolowana 12 m z alarmem    | szt. | 2    |      |
| 2.  | 110      | Mufa termokurczliwa usieciowana     | szt. | 10   |      |
| 3.  | 110      | Końcówka termokurczliwa             | szt. | 2    |      |
| 4.  | 48,3/110 | kolano prefabrykowane z alarmem D90 | szt. | 2    |      |
| 5.  | 110      | Pierścień uszczelniający gumowy     | szt. | 2    |      |
| 6.  |          | Mata kompensacyjna                  | szt. | 2    |      |
| 7.  |          | Pianki nr 3                         | szt. | 10   |      |
| 8.  |          | Podtrzymka drutu 50 szt.            | szt. | 1    |      |
| 9.  |          | Łącznik zaciskowy 100 szt.          | szt. | 1    |      |
| 10.   |          | koszulka termokurczliwa 50 szt.     | szt. | 1    |      |



Wzór umowy

**Umowa na dostawę wyrobów preizolowanych do budowy sieci ciepłowniczej Al. Tysiąclecia - Osiedle Pana Tadeusza w Pułtusku - etap II, przyłączy w ul. Rynek, ul. Podchorążych 6 i Al. Jana Pawła II 18 G**

zawarta w dniu ..... w Pułtusku pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Pułtusku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 36,  
06 - 100 Pułtusk reprezentowanym przez:

Tadeusza Nalewajka - Dyrektora  
Sławomira Wyrzykowskiego - 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 Pułtusku przy ul. Kolejowej 8, zgodnie z załączonym wykazem.
2. Termin realizacji zamówienia do dnia **30.04.2019 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