

# **Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc  
tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17  
NIP 776-000-18-88 REG. 610027484  
e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

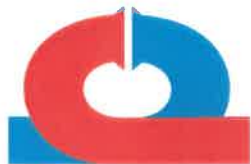
---

## **OGŁOSZENIE O PRZETARGU**

### **PRZETARG NA:**

**Dostawa materiałów preizolowanych  
dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.,  
numer sprawy: CS/P/04/2021**

**SIERPC, 13 KWIETNIA 2021 R.**



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

## PODSTAWA PRAWNA:

Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej wykonywanej przez Ciepłownię Sierpc Spółka z o.o. z dn. 11.12.2019 r. (dostępny na stronie internetowej: [www.cieplownia-sierpc.pl](http://www.cieplownia-sierpc.pl)).

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Dostawa materiałów preizolowanych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1.1 Dostawa materiałów preizolowanych według załączonych wykazów zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym - **Załącznikiem nr 4**.

1.2 Wymagania dotyczące materiałów preizolowanych:

- rury stalowe preizolowane dla wszystkich zadań:
- materiał – rury preizolowane, elementy prefabrykowane i materiały pomocnicze wyprodukowane w roku 2021,
- rury stalowe z przewodem alarmowym,
- pianka dwuskładnikowa w pojemnikach przystosowanych do danego typu i wielkości mufy,
- mufy termokurczliwe kielichowe sieciowane radiacyjnie z klejem i masą butylową oraz korkami do wtopienia,
- temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej +120 °C, krótkotrwale do 140 °C, ciśnienie PN 2,5 MPa,
- system preizolowany musi odpowiadać wymaganiom jakościowym określonym normami PN-EN 253+A1:2013-06, PN-EN 448:2015-12, PN-EN 488:2015-12, PN-EN 489:2009,
- oferowany system preizolowany powinien posiadać aktualną aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania w budownictwie, którą należy dołączyć do oferty,
- rura preizolowana powinna spełniać poniższe wymagania:
  - średnice zewnętrzne płaszczu osłonowego powinny być zgodne z wymaganiami najnowszej edycji normy PN-EN 253,
  - długości wolnych końców do spawania rur preizolowanych dla średnic do DN 200 min. 150 mm, dla średnic DN 250 i większych min. 200 mm,
  - na płaszczu zewnętrznym rury powinny być umieszczone informacje dotyczące nominalnej średnicy i nominalnej grubości ścianki,
  - znak identyfikacyjny producenta, numer normy według której element został wykonany, rok i tydzień piankowania oraz typ czynnika spieniającego jaki został użyty.

2



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

- rura stalowa musi spełniać wymagania określone w normie PN-EN 253:2009 odnośnie:

- jakości stali,
- średnicy zewnętrznej wraz z dopuszczalną tolerancją,
- grubości ścianki wraz z dopuszczalną tolerancją,
- stanu powierzchni.

- w celu zapewnienia właściwej przyczepności pianki poliuretanowej wszystkie rury powinny być poddane dodatkowej obróbce – śrutowania wyłącznie śrutem stalowym (piaskowanie jest nieakceptowalne). Stan powierzchni rur przed zaizolowaniem powinien odpowiadać wymaganiom PN-EN 253:2009 p. 4.2.4 oraz stopniom czystości A, B lub C wg PN-EN ISO 8501-1:2008. Końce rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-ISO 6761:1996 Rury stalowe przygotowanie końców rur i kształtek do spawania. Producent rur stalowych musi posiadać certyfikat ISO 9001, natomiast rury muszą posiadać świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204 3.1.B. Tolerancja grubości ścianek rur przewodowych zgodnie z normą PN-EN 253:2009.

- rura osłonowa – płaszcz osłonowy koronowany PE-HD stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD III generacji (minimum PE 80) i musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009 odnośnie:

- gęstości surowca,
- czasu indukcji utleniania OIT surowca,
- długotrwałych właściwości mechanicznych surowca CLT,

- średnice i grubości ścianek płaszcza osłonowego powinny być zgodne z wymaganiami najnowszej normy PN-EN 253,

- izolacja termiczna – pianka izolacyjna użyta do produkcji rur preizolowanych musi spełniać wymagania zgodne z normą EN 253:2009 odnośnie:

- struktury komórkowej,
- gęstości,
- wytrzymałości na ściskanie,
- chłonności wody w podwyższonej temperaturze.

- każdy element systemu preizolowanego (mufy, kolana, rury oraz pianki do połączeń mufowych) musi zawierać piankę spienioną cyklopentanem.





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@ciepownia-sierpc.pl

- trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi wynosić minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy wody sieciowej do 140 °C. Trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi być potwierdzona aktualną aprobatą techniczną wydaną dla danego systemu rur preizolowanych. Współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej mierzony w temperaturze 50 °C nie może być większy niż 0,029 W/mK. Dostawca materiałów powinien przedstawić świadectwo badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji z pianki poliuretanowej zastosowanej jako izolacja termiczna, przeprowadzonego przez niezależne laboratorium, zgodnie z wytycznymi norm PN-ISO 8497:1999 lub PN-EN 253:2009.

- system wykrywania nieszczelności – impulsowy,

- złącza mufowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2009 i posiadać certyfikat jakości potwierdzający zgodność z w/w normą.

## **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

## **OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ**

45 dni od upływu terminu składania ofert.

## **KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

CENA ŁĄCZNA ZA 3 PAKIETY – 100%.

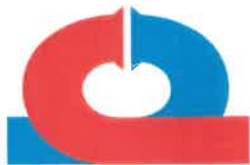
## **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania – zgodnie z załącznikiem nr 2.

## **WADIUM**

1. Przy składaniu ofert obowiązuje wpłata wadium w kwocie: 3 000,00 zł (trzy tysiące złotych).
2. Wpłata wadium na rachunek bankowy Zamawiającego: PKO BANK POLSKI 64 1020 3974 0000 5702 0002 8100.
3. Należy podać pełną nazwę firmy, adres i NIP oraz czego wpłata dotyczy.
4. Zwrot wadium dla oferenta, który wygrał przetarg nastąpi w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, dla pozostałych oferentów w ciągu 10 dni od daty zatwierdzenia wyniku postępowania przetargowego.
5. Oferentom nie przysługuje prawo do odsetek.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
  - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

## WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Termin składania ofert upływa **21 kwietnia 2021 r. o godzinie 12:00.**
3. **Otwarcie ofert nastąpi 21 kwietnia 2021 r. o godz. 12:30.**
4. Dokumenty wymagane w postępowaniu:
  - wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik do Ogłoszenia o przetargu,
  - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem,
  - dowód wpłaty wadium,
  - polisa OC ubezpieczenia działalności gospodarczej.
5. Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach w sekretariacie Ciepłowni Sierpc Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 2a w Sierpcu, lub na adres e-mail: [sekretariat@cieplownia-sierpc.pl](mailto:sekretariat@cieplownia-sierpc.pl) (dopuszcza się podpis elektroniczny dokumentów – podpis kwalifikowany) z dopiskiem „**dostawa materiałów preizolowanych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: CS/P/04/2021 - NIE OTWIERAĆ PRZED 21.04.2021**”.
6. Zamawiający zastrzega kontynuowanie postępowania w drodze negocjacji.
7. Zamawiający zastrzega unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.
8. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:  
Jarosław Wilczyński  
tel. 24 275 22 47,  
e-mail: [jwilczynski@cieplownia-sierpc.pl](mailto:jwilczynski@cieplownia-sierpc.pl)

## Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór oświadczenia.
3. Wzór umowy.
4. Formularz asortymentowo-cenowy.

PREZES ZARZĄDU  
Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.  
*Rafał Wiśniewski*

# Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc  
tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17  
NIP 776-000-18-88 REG. 610027484  
e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

Załącznik nr 1

.....dnia.....

.....  
(pieczęć Oferenta)

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 2a  
09-200 Sierpc

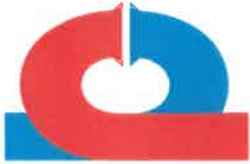
## FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do przetargu na dostawę materiałów preizolowanych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: numer sprawy: CS/P/04/2021:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia w zakresie wskazanym w Ogłoszeniu o przetargu, za cenę łączną za wszystkie 3 pakiety zamówienia:

I.p.	Nazwa:	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Pakiet 1			
2.	Pakiet 2			
3.	Pakiet 3			
<b>RAZEM:</b>			<b>X</b>	

# Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

..... zł netto,  
(słownie złotych: .....)  
cena brutto: .....zł  
(słownie złotych:.....)

kwota VAT: .....zł  
(słownie złotych: .....)

Szczegółowy formularz asortymentowo-cenowy stanowi Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o przetargu.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o przetargu, nie wnosimy zastrzeżeń do przedstawionych w nich warunków oraz uznajemy się za związanych określonymi w nich zasadami postępowania.

3. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni od upływu terminu składania ofert.

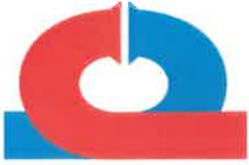
4. Wszelką korespondencję elektroniczną należy kierować na następujący adres e-mail: .....

5. Osoba wyznaczona do kontaktów s prawie złożonej oferty .....,  
tel. ....

.....  
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)



# Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

**Załącznik nr 2**

.....dnia.....

.....  
(pieczęć Oferenta)

## **OŚWIADCZENIE**

Nawiązując do przetargu na dostawę materiałów preizolowanych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: CS/P/04/2021:

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w Ogłoszeniu o przetargu.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu z przyczyn określonych w §11 ust. 1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej wykonywanej przez Ciepłownię Sierpc Spółka z o.o. z dnia 11.12.2019 r.

.....  
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)

8



# Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

Załącznik nr 3

## UMOWA (wzór)

zawarta w dniu .....r. w Sierpcu, pomiędzy:

**Ciepłownią Sierpc Spółką z o.o.** z siedzibą w Sierpcu, ul. Przemysłowa 2a zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000105777, posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP 776-000-18-88, o kapitale zakładowym w wysokości 463 000 PLN zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

a: .....

zwanym dalej "Wykonawcą", reprezentowanym przez:

.....

o następującej treści:

### §1

#### Podstawa zawarcia umowy

Podstawą zawarcia umowy jest Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej z dnia ..... w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę **materiałów preizolowanych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.**, numer sprawy: CS/P/04/2021.

### § 1.

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot niniejszej umowy stanowi dostawa **materiałów preizolowanych** w ilości oraz asortymencie określonych w **Załączniku nr 1** do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego w Sierpcu przy ul. Przemysłowej 2a. Koszty dostawy pokrywa Wykonawca.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest kompletny oraz wolny od wad materiałowych.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje, wiedzę i umiejętności techniczne niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.

### § 2.

#### TERMIN I WARUNKI ODBIORU

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie maksymalnie **do 3 tygodni** od dnia zawarcia niniejszej umowy, w nie więcej niż dwóch partiach dostaw.
2. Przyjęcie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie dostarczonego wraz z przedmiotem umowy protokołu odbioru podpisanego przez upoważnionych



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

przedstawicieli obu stron. Protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru lub w trakcie używania przedmiotu umowy zostaną stwierdzone jego wady, to Zamawiający może żądać w tym zakresie dostarczenia nowego przedmiotu umowy wolnego od wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego tej okoliczności lub może odstąpić od zakupu bez obowiązku odszkodowawczego.

### § 3.

#### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za dostarczenie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączną kwotę netto w wysokości: ..... zł, (słownie złotych: ..... .../100), stawka VAT: 23%, kwota brutto: w wysokości: ..... zł, (słownie złotych: ..... .../100).

2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszystkie koszty jakie wykonawca poniesie w celu należytego wykonania umowy

### § 4.

Strony ustalają następujące zasady rozliczenia za dostarczenie przedmiotu umowy:

1. Wykonawca wystawi po dokonanej dostawie przedmiotu umowy, potwierdzonej sporządzonym i podpisanym przez obie strony protokołem, fakturę na Zamawiającego.

2. Termin płatności faktury ustala się na najpóźniej 30 dni, licząc od dnia jej wpływu do Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.

3. Należność przysługująca Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.

4. Za datę zapłacenia faktury uważać się będzie datę złożenia polecenia przelewu do banku przez Zamawiającego.

### § 5.

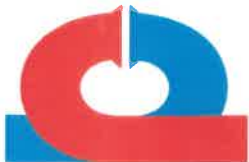
#### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt będący przedmiotem umowy na okres 24 miesięcy. Rozpoczęcie okresu gwarancji liczone będzie od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 2.

2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji, jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne przedmiotu umowy, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

3. Jeśli Wykonawca lub gwarant, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wad i okazaniu dokumentu gwarancyjnego przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym między stronami, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

## § 6.

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

- a) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy wskutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10% kwoty netto określonej w § 3 ust. 1;
- b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% kwoty netto określonej w § 3 ust. 1;
- c) nieterminowego dostarczenia przedmiotu umowy – za każdy dzień zwłoki, w wysokości 1% kwoty netto określonej w § 3 ust. 1;
- d) zwłoki w dostarczeniu nowego przedmiotu umowy w przypadku wad w przedmiocie umowy stwierdzonych przy odbiorze – za każdy dzień zwłoki, w wysokości 1% kwoty netto określonej w § 3 ust. 1.

2. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## §7.

### SIŁA WYŻSZA

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane zdarzeniem losu lub takimi zdarzeniami jak: strajki, rozruchy, wojna, katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu niniejszej umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą Stron. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

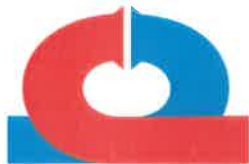
## §8.

### OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że opracowali i wdrożyli środki, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, prowadzą ewidencję miejsc przetwarzania danych osobowych i osób zatrudnionych przy ich przetwarzaniu oraz dokumentację opisującą sposób





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, a także upoważnili i przeszkolili osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie ochrony tych danych.

3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostaną zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z przetwarzaniem danych, poprzez podpisanie „Indywidualnego upoważnienia osoby posiadającej dostęp do danych osobowych”.

4. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

## § 9.

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany warunków umowy mogą nastąpić za zgodą stron wyrażoną pod rygorem nieważności na piśmie, w formie aneksu do niniejszej umowy.

2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu dla siedziby Zamawiającego Sądowi Powszechnemu.

3. Zabrania się cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 10.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

## §11.

### Załączniki

1. Załącznik nr 1 – Zestawienie asortymentowo-cenowe (formularz ofertowy Wykonawcy),

2. Załącznik nr 2 - Ogłoszenie o przetargu,

3. Załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## Załącznik nr 4 Formularz asortymentowo-cenowy

## PAKIET 1

I.p.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-20/90 L=6m	20 szt.				
2.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-25/90 L=6m	1 szt.				
3.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-32/110 L=6 m	1 szt.				
4.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-32/110 L=12 m	8 szt.				
5.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-40/110 L=12 m	4 szt.				
6.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-40/110 L=6 m	1 szt.				
7.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-50/125 L=12m	12 szt.				
8.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym R-65/140 L=12 m	23 szt.				
9.	rura preizolowana ze szwem czarna z systemem alarmowym, R-80/160 L=12 m	2 szt.				
10.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym 20/90' A=1,0;B=1,0	6 szt.				
11.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym, KN-20/90' A=1,00;B=2,00 m	24 szt.				
12.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym 32/90' A=1,00;B=1,00 m	6 szt.				
13.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym, 32/90' A=1,00; B=1,50m	2 szt.				
14.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym	6 szt.				

	50/90' A=1,00; B=1,00 m									
15.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym 65/90' A=1,00; B=1,00 m				12 szt.					
16.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym 65/90' A=1,00; B=1,50 m				4 szt.					
17.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym 65/70 A=1,00; B= 1,00 m				2 szt.					
18.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TWR-25/20/20				2 szt.					
19.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TWR -32/20/25				2 szt.					
20.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TW-32/20				4 szt.					
21.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TW-40/20				4 szt.					
22.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TWR-40/20/32				2 szt.					
23.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TWR-50/20/40				2 szt.					
24.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TW-50/20				6 szt.					
25.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TW-80/65/65				4 szt.					
26.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TWR-65/65/20 K/E				2 szt.					
27.	Trójnik wznosny preizolowany czarny z systemem alarmowym TW-80/65				2 szt.					
28.	Zawór odcinający preizolowany Dn 65/140 z systemem alarmowym				2 szt.					
29.	Zawór odcinający preizolowany Dn 50/125 z systemem alarmowym				2 szt.					
30.	Zespót złącza rur preizolowanych 20/90, sieciowany radiacyjnie				66 kpl					
31.	Zespót złącza rur preizolowanych 25/90, sieciowany				2 kpl					

	radiacyjnie						
32.	Zespół złącza rur preizolowanych 32/110, sieciowany radiacyjnie		26 kpl.				
33.	Zespół złącza rur preizolowanych 40/110, sieciowany radiacyjnie		14 kpl.				
34.	Zespół złącza rur preizolowanych 50/125, sieciowany radiacyjnie		38 kpl.				
35.	Zespół złącza rur preizolowanych 65/140, sieciowany radiacyjnie		58 kpl.				
36.	Zespół złącza rur preizolowanych 80/160, sieciowany radiacyjnie		12 kpl.				
37.	Zakończenie izolacji-rękaw termokurcz. End-Cap E-90		24 szt.				
38.	Przejsiecie przez ścianę-amortyzator gumowy P-90		24 szt.				
39.	Taśma ostrzegawcza T-150 szer.15cm		300 m.b.				
40.	Poduszka kompensacyjna rur preizolowanych (miękka) 1000*250*40 mm		1 szt.				
						<b>RAZEM:</b>	<b>x</b>

**PAKIET 2**

I.p.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Rura preizolowana ze szwem czarna z impulsowym systemem alarmowym R-50/125, L=12m	4 szt.				
2.	Rura preizolowana ze szwem czarna z impulsowym systemem alarmowym R-100/200, L=12m	24 szt.				
3.	Rura preizolowana ze szwem czarna z impulsowym systemem alarmowym R-125/225, L=12 m	6 szt.				
4.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym impulsowym R-100/200/90°, A=1,0; B=1,0	2 szt.				
5.	Kolano preizolowane czarne R-125/225/90°, A=1,0; B=1,0	6 szt.				
6.	Trójnik wznośny preizolowany czarny z systemem alarmowym impulsowym R-100/50/100	2 szt.				
7.	Zespół złącza rur preizolowanych sieciowane radiacyjnie 125/225	18 kpl				
8.	Zespół złącza rur preizolowanych sieciowane radiacyjnie 100/200	32 kpl				
9.	Zespół złącza rur preizolowanych sieciowane radiacyjnie 50/125	8 kpl				
10.	Zawór kulowy odcinający preizolowany Dn-100, z systemem alarmowym	2 szt.				
11.	Zawór kulowy odcinający preizolowany Dn-50, z systemem alarmowym	2 szt.				
12.	Zwężka 125/100	2 szt.				
13.	Zakończenie izolacji – nasuwka końcowa -100/200	2 kpl				
14.	Zakończenie izolacji-rękaw termokur.End-Cap 90	2 szt.				
15.	Zakończenie izolacji-rękaw termokur.End-Cap 225	2 szt.				
16.	Przejsięcie przez ścianę-amortyzator gumowy 125	4 szt.				



**PAKIET 3**

I.p.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Rura preizolowana czarna z systemem alarmowym 40/110 L=6	4 szt.				
2.	Kolano preizolowane czarne z systemem alarmowym K-40/110 A=1,00m; B=1,00m	4 szt.				
3.	Trójnik wznośny preizolowany z systemem alarmowym czarny TWR-50/40/50	4szt.				
4.	Zespół złącza rur preizolowanych sieciowane radiacyjnie 40/110	12 kpl.				
5.	Zespół złącza rur preizolowanych sieciowane radiacyjnie 50/125	8 kpl.				
6.	Zawór odcinający preizolowany z systemem alarmowym Dn 40/110	2 szt.				
7.	Taśma ostrzegawcza T-150 szer 15cm	15m.b.				
			<b>RAZEM:</b>		<b>x</b>	

17.	Przejście przez ścianę-amortyzator gumowy 225	4 szt.			
18.	Zawór odcinający Dn 125 przeznaczony do systemów ciepłowniczych, PN25	2 szt.			
19.	Taśma ostrzegawcza T-150 szer.15cm	410 m.b.			
20.	Poduszka kompens.rur preizol.(miękką) 1000*250*40 mm	12 szt.			
21.	Łańcuch uszczelniający typu Lu-GT 50/125	4 szt.			
		<b>RAZEM:</b>			<b>x</b>