



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

---

## OGŁOSZENIE O PRZETARGU

PRZETARG NA:

**DOSTAWA MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH**

**numer sprawy: CS/P/06/2023**

**SIERPC, 24 KWIETNIA 2023 R.**

---



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.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).

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

### DOSTAWA MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

##### 1. Przedmiotem przetargu jest dostawa następujących materiałów:

I.p.	Średnica	Opis	Ilość/szt.
1	273/400	Rura preizolowana 12 m	17
2	400	Mufa prosta HDPE dn 400	20
3	250	Mufa prosta HDPE dn 250	2
4	168/250	Złącze kolanowe – kolano stalowe + mufa kolanowa	6
5	273/400	Łuk preizolowany prefabrykowany	2
6	273/400-168/250	Odgałęzienie prefabrykowane równoległe	2
7	168/250	Zawór odcinający prefabrykowany	2
8		Pianka do izolacji mufy prostej dn 400	20
9		Pianka do izolacji mufy prostej dn 250	2
10		Pianka do izolacji złącza kolanowego 168/250	6
11	400	Pierścień uszczelniający gumowy	8
12	273/400	Końcówka termokurczliwa	4

#### WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

##### 1. Rury stalowe stosowane do produkcji rur i elementów preizolowanych powinny spełniać wymagania:

- zamawiający dopuszcza stosowanie rur stalowych ze szwem zgodne z normą PN-EN 10217-2 lub PN-EN 10217-5,
- odcinek rury stalowej stosowany do produkcji rur preizolowanych nie może zawierać połączeń obwodowych spawanych, gwintowanych, kołnierzowych i innych,
- gatunek stali – P235GH wg. Tabeli 6. PN-EN 13941-1:2019,
- średnica zewnętrzna i grubości ścianek rury stalowej – wg. Tabeli 1. PN-EN 253:2020,



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

- e) tolerancje średnicy i grubości ścianek zgodne z PN-EN 10217-2 lub PN-EN 10217-5,
- f) ukosowanie końcówek rur zgodnie z normą PN-EN 10217-2 lub PN-EN 10217-5,
- g) długość rur stalowych 12,0 m z tolerancją -0,0mm; +15,0 mm,
- h) Wszystkie rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN10204 3.1,
- i) W celu zapewnienia optymalnej przyczepności pianki poliuretanowej wszystkie rury muszą być poddane dodatkowej obróbce - śrutowaniu.

## **2. Wymagania odnośnie osłony rur preizolowanych:**

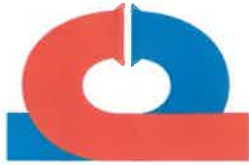
- a) osłona PE-HD stosowana w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych powinna być wykonana z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD (minimum typu PE80),
- b) materiał stosowany do produkcji osłony PE-HD powinien spełniać wymagania normy PN-EN 253:2020 ,
- c) osłona powinna spełniać wymagania normy PN-EN 253:2020,
- d) w przypadku tzw. tradycyjnej metody produkcji rur wewnętrzna powierzchnia osłony musi być poddana dodatkowej obróbce – koronowaniu,
- e) dla rur produkowanych metodą ciągłą obróbka koronowania nie jest wymagana.

## **3. Wymagania odnośnie izolacji termicznej rur i elementów preizolowanych:**

- a) izolacja termiczna powinna być wykonana ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR systemu surowcowego z czynnikiem pniącym o zerowym potencjale niszczenia warstwy ozonowej ODP= 0, bez udziału związków chlorofluorocarbonu i chlorofluorowęgłowodoru,
- b) pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2020 odnośnie:
  - struktury komórkowej,
  - gęstości,
  - wytrzymałości na ściskanie,
  - chłonności wody w podwyższonej temperaturze,
- c) system surowcowy PUR stosowany do produkcji rur preizolowanych stanowiących przedmiot oferty musi być wpisany do Krajowej Oceny Technicznej producenta.

## **4. Wymagania odnośnie do zespołu rurowego:**

Wszystkie badania wymienione w pkt. od a) do d) muszą być wykonane:



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

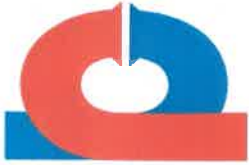
e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

- na rurach pochodzących od producenta oferowanego systemu rur preizolowanych,
- na rurach wyprodukowanych z zastosowaniem tego samego systemu surowcowego izolacji sztywnej pianki PUR wpisanego do Krajowej Oceny Technicznej przez niezależne laboratoria badawcze posiadające ważną akredytację PCA lub jej europejskiego odpowiednika do wykonywania badań zespołów rur preizolowanych,
  - badania przewodności cieplnej izolacji przed i po starzeniu nie mogą być starsze niż 3 lata licząc od daty złożenia oferty.
- a) oferowany system surowcowy sztywnej pianki PUR powinien umożliwiać min. 30 letnią eksploatację rurociągów dla ciągłej temperatury pracy  $+130^{\circ}\text{C}$  potwierdzone badaniami CCOT wykonanymi zgodnie z metodą opisaną w PN-EN 253:2009 Aneks C,
- b) zespół rurowy powinien powinny spełniać wymagania normy PN-EN 253:2020 odnośnie:
- średnicy zewnętrznej i grubości ścianki płaszczu rury,
  - odchylenia od współosiowości,
  - wytrzymałości na ścinanie osiowe przed starzeniem i po starzeniu,
  - szczelności liniowej,
- c) wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR  $\lambda_{50}$  badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych przed starzeniem nie może być większa niż  $\lambda_{50} = 0,0260 \text{ W/mK}$ ,
- d) wartość współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR  $\lambda_{50}$  badanego na rurach producenta systemu rur preizolowanych po starzeniu nie może być większa niż  $\lambda_{50} = 0,0270 \text{ W/mK}$ ,
- e) producent musi udokumentować zgodność zachowania przy pełzaniu promieniowym rur z wymaganiami normy PN-EN 253:2009,
- f) długość niezaizolowanych końcówek rur stalowych rur i elementów preizolowanych powinny wynosić min 180 mm.

## 5. Wymagania dotyczące zespołów kształtek preizolowanych:

### Łuki preizolowane:

- a) wszystkie łuki stalowe muszą być wykonane jako:
- łuki stalowe zgodne z PN-EN 448:2020,
  - promień gięcia nie może być mniejszy niż  $2,5D$  zdefiniowany wg PN-EN 10253-2,



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

- minimalna grubość ścianki na całej długości łuku nie może być mniejsza niż grubość ścianki rury prostej o tej samej średnicy nominalnej,
  - owalizacja łuku w obszarze gięcia nie może być większa niż określona w PN-EN 448:2020,
- b) dla osłon PE-HD o średnicach  $\phi \leq 315$  mm dopuszcza się zamiast łuków preizolowanych stosowanie złączy kolanowych termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie pod warunkiem, że producent systemu rur preizolowanych ma tego typu złącza wpisane do katalogu oraz ważnej Krajowej Oceny Technicznej.

## Trójniki preizolowane:

- a) wszystkie trójniki stalowe stosowane na odgałęzienia muszą być wykonane jako:

- trójniki kute zgodne z PN-EN 10253-2
- trójniki z wyciąganą szyjką
- trójniki spawane z zastosowaniem nakładek wzmacniających.

Grubość ścianki rury przewodowej na rurociągu głównym trójnika z wyciąganą szyjką lub bezpośrednio spawane z nakładką musi być minimum o dwa szeregi większa niż grubość ścianki rur prostych.

Grubość nakładki wzmacniającej nie może być mniejsza niż grubość ścianki rury głównej w miejscu wykonania otworu odgałęzienia.

- b) dla osłon PE-HD o średnicach  $\phi \leq 315$  mm dopuszcza się zamiast trójników preizolowanych stosowanie złączy odgałęźnych termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie pod warunkiem, że producent systemu rur preizolowanych ma tego typu złącza wpisane do katalogu oraz ważnej Krajowej Oceny Technicznej.

## **6. Wymagania dotyczące zespołów armatury preizolowanej:**

- a) armatura odcinająca oraz odpowietrzenia/odwodnienia w gruncie powinna posiadać końcówki wystające poza izolację wykonane ze stali nierdzewnej,
- b) armatura odcinająca powinna być przystosowana do pracy w temp. do 130°C, ciśnieniu do 2,5MPa i naprężeniach osiowych do 300MPa,
- c) armatura na odpowietrzeniach i odwodnieniach w górę powinna posiadać dodatkowe uszczelnienie za pomocą nierdzewnej zaślepki gwintowanej.

## **7. Wymagania dotyczące zespołów złączy izolacyjnych (muf):**

- a) oferowane złącza izolacyjne (mufy) powinny spełniać wymagania normy PN-EN 489-1:2020,
- b) być złączami:
  - sieciowanymi radiacyjnie PEX-C dla średnic osłon PE-HD  $\leq \phi 450$ mm



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

stopień sieciowania złączy nie może być niższy niż 45%,

- otwartymi zgrzewanymi elektrooporowo dla średnic rur przewodowych  $\geq \phi 500\text{mm}$ ,
- c) złącza muszą posiadać fabrycznie wykonane otwory do wlewania pianki PUR, które w czasie montażu zamykane są korkami wtapianymi,
- d) złącza izolacyjne powinny umożliwiać kontrolę szczelności za pomocą powietrza o nadciśnieniu min. 0,2 bar przed zalaniem za pomocą płynnej pianki PUR,
- e) złącza powinny mieć długość zapewniającą pokrycie wolnych końców rur preizolowanych o długości min 180 mm,
- f) dla złączy izolacyjnych zalewanych na budowie za pomocą płynnej pianki poliuretanowej dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie pianki konfekcjonowanej przez producenta rur preizolowanych lub wtryskiwanej z przenośnych agregatów pianotwórczych,
- g) ze względu na możliwość wykonywania połączeń mufowych w niskich temperaturach otoczenia złącza powinny umożliwiać wstępne ich podgrzanie przed zalaniem pianką bez ryzyka skurczu w obszarze izolacji z płynnej pianki PUR,
- h) dla wszystkich rodzajów złączy izolacyjnych z wyjątkiem złączy odgałęźnych producent powinien posiadać świadectwa z badania typu zgodne z wymaganiami PN\_EN 489-1:2020,
- i) dodatkowo dla złączy prostych posiadać świadectwa z badania obciążenia gruntem na 1000 cykli wykonane zgodnie z metodą opisaną w normie PN-EN 489-1:2020.

## 8. Wymagania dotyczące systemu nadzoru (alarmowego):

- a) oferowany system nadzoru powinien być systemem tzw. typu nordyckiego (impulsowego),
- b) rury i elementy prefabrykowane muszą posiadać wtopione w izolację minimum 2 miedziane nieizolowane druty alarmowe o polu przekroju  $1.5\text{ mm}^2$  umieszczone w izolacji PUR w odległości 15mm od rury stalowej,
- c) nie dopuszcza się stosowania w rurach i elementach prefabrykowanych przewodów alarmowych w koszulkach izolacyjnych,
- d) system alarmowy musi zapewniać zarówno możliwość lokalizacji awarii, jak i zastosowania centralnego monitoringu sieci ciepłych,
- e) oporność izolacji w rurach i elementach preizolowanych mierzona zgodnie z PN-EN 14419.



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

## 9. Wykaz dokumentów koniecznych do dostarczenia wraz z ofertą:

1. Oświadczenie dotyczące spełnienia wymagań odnośnie rur stalowych.
2. Oświadczenie dotyczące stosowanego systemu PUR i środka pieniającego i metody produkcji rur.
3. Oświadczenie dotyczące spełnienia wymagań odnośnie kształtek preizolowanych.
4. Oświadczenie dotyczące spełnienia wymagań odnośnie armatury preizolowanej.
5. Oświadczenie dotyczące spełnienia wymagań odnośnie złączy mufowych w tym złączy redukcyjnych.
6. Deklarację określającą stopień sieciowania złączy termokurczliwych i producenta połączeń mufowych.
7. Krajową Ocenę Techniczną producenta.
8. Kopię świadectwa z badania ciągłej obliczeniowej temperatury pracy dla oferowanego systemu PUR.
9. Dla rur preizolowanych:
  - a) Kopię świadectwa z badania izolacji PUR w zakresie:
    - wymiaru komórek izolacji
    - udziału komórek zamkniętych,
    - pustych miejsc i pęcherzy
    - gęstości izolacji
    - wytrzymałości na ściskanie promieniowe
    - chłonności wody
  - b) Kopię świadectwa z badania zespołu rurowego w zakresie:
    - Przewodności cieplnej przed starzeniem
    - ścinania osiowego przed i po starzeniu
    - szczelności liniowej
10. Badania zachowania przy pełzaniu wg PN-EN 253:2009.
11. Badania typu oferowanych złączy izolacyjnych zgodne z PN-EN 489-1:2020.
12. Badania dla 1000 cykli oferowanych złączy prostych (dotyczy termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie i zgrzewanych) zgodne z PN-EN 489-1:2020.

W/w badania muszą dotyczyć rur wyprodukowanych z zastosowaniem deklarowanego w ofercie systemu izolacji PUR (wpisanego do Krajowej Oceny Technicznej producenta rur), oraz wykonane przez niezależne laboratorium badawcze posiadające ważną akredytację do wykonywania badań zespołów rurowych zgodnie z PN-EN 235. Zamawiający ma prawo poddać badaniu na każdym etapie realizacji umowy, w niezależnej akredytowanej jednostce badawczej, dowolną partię materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, na zgodność z zapisami niniejszej specyfikacji oraz z deklarowanymi w załączonych dokumentach parametrami. W przypadku



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

stwierdzenia niezgodności Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi za nienależyte wykonanie umowy oraz kosztami wykonanych badań. Wszystkie elementy składowe systemu preizolowanego muszą pochodzić w całości od jednego producenta systemu preizolowanego i powinny być zgodne z wymaganiami odpowiednich norm przedmiotowych. Wszystkie elementy stalowe wykorzystane do produkcji systemu preizolowanego np. rury przewodowe, kształtki muszą posiadać świadectwo odbioru wg PN-EN 10204: 2006.

## **2. TERMIN DOSTAWY:**

Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do dnia 15.06.2023 r.

## **OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ**

30 dni od upływu terminu składania ofert.

## **KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

CENA – 100%

1. Przy kryterium „cena” najwyżej punktowana będzie oferta o najniższej cenie, pozostałe oferty proporcjonalnie do oferty najtańszej.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złożył ofertę o najniższej cenie przy zachowaniu i spełnieniu wszystkich wymogów zawartych w Ogłoszeniu.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą następnym w kolejności.
4. O wyniku przetargu Zamawiający powiadomi Wykonawców na stronie internetowej Zamawiającego wskazując firmę (nazwę) tego Wykonawcy, którego ofertę wybrano.

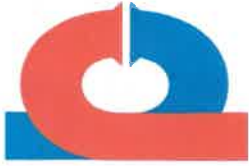
## **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

## **WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Termin składania ofert upływa **4 MAJA 2023 r. o godzinie 12:30.**
3. Otwarcie ofert nastąpi **4 MAJA 2023 r. o godz. 13:00.**





# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

#### 4. Dokumenty wymagane w postępowaniu:

- wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik do Ogłoszenia o przetargu;
- dokumenty wymienione Wymaganiach Technicznych Dotyczących Przedmiotu Zamówienia pkt. 9 „Wykaz dokumentów koniecznych do dostarczenia wraz z ofertą”
- 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 składnia ofert - oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem;
- koncesje, zezwolenia lub licencje na podjęcie działalności gospodarczej zakres objętym przedmiotem przetargu, jeżeli przepisy nakładają taki obowiązek,
- polisa OC ubezpieczenia działalności gospodarczej.

**Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach w sekretariacie Ciepłowni Sierpc Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 2a w Sierpcu, z dopiskiem „Dostawa materiałów preizolowanych”, numer sprawy: CS/P/06/2023 - NIE OTWIERAĆ PRZED 4.05.2023”.**

5. Zamawiający zastrzega kontynuowanie postępowania w drodze negocjacji.
6. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
7. Warunkiem przyjęcia oferty jest spełnienie przez Wykonawcę wymogów określonych w Ogłoszeniu.
8. Oferta powinna odnosić się do pełnego zakresu opisanego w Ogłoszeniu.
9. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
10. Zamawiający nie będzie zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek kosztów związanych z opracowaniem i złożeniem oferty przez Wykonawcę.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej oraz częściowej.
12. Wykonawca udzieli gwarancji zgodnie z kartami katalogowymi producenta. Gwarancja liczona będzie od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
13. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:

Sławomir Fijałkowski

tel. 24 275 22 47



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

---

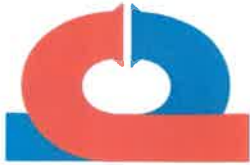
e-mail: [s.fijalkowski@cieplownia-sierpc.pl](mailto:s.fijalkowski@cieplownia-sierpc.pl)

## Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Wzór oświadczenia,
3. Wzór umowy.

~~PREZES ZARZĄDU~~  
~~Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.~~

*Rafał Wiśniewski*



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.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:

numer sprawy: CS/P/06/2023

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia w zakresie wskazanym w Ogłoszeniu o przetargu, łączną cenę netto:

..... wynikającą z następujących cen poszczególnych urządzeń:

I.p.	Średnica	Opis	Ilość/ szt	Cena jednostkowa netto [zł/szt]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT %	Wartość brutto [zł]
1	273/400	Rura preizolowana 12 m	17				
2	400	Mufa prosta HDPE dn 400	20				
3	250	Mufa prosta HDPE dn 250	2				
4	168/250	Złącze kolanowe – kolano stalowe + mufa kolanowa	6				



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

5	273/400	Łuk preizolowany prefabrykowany	2				
6	273/400 - 168/250	Odgąęzenie prefabrykowane równoległe	2				
7	168/250	Zawór odcinający prefabrykowany	2				
8		Pianka do izolacji mufy prostej dn 400	20				
9		Pianka do izolacji mufy prostej dn 250	2				
10		Pianka do izolacji złącza kolanowego 168/250	6				
11	400	Pierścień uszczelniający gumowy	8				
12	273/400	Końcówka termokurczliwa	4				
<b>Razem:</b>			<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	

1. 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.

2. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

.....  
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.

09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl



Załącznik nr 2

.....dnia.....

.....  
(pieczęć Oferenta)

## OŚWIADCZENIE

Nawiązując do przetargu na dostawę materiałów preizolowanych,

numer sprawy: CS/P/06/2023:

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 dostawy, 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)



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

Załącznik nr 3

## UMOWA (wzór)

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

.....  
zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....  
a: .....  
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....  
o następującej treści:

### 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, numer sprawy: CS/P/06/2023.

### § 1.

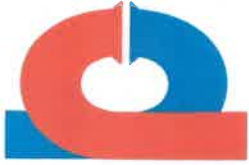
#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot niniejszej umowy stanowi dostawę armatury, 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 najpóźniej do dnia 15.06.2023, po wcześniejszym uzgodnieniu, w partiach sukcesywnie zamawianych przez Zamawiającego według zapotrzebowania i dostępności magazynowej dostawcy.
2. Przyjęcie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie dostarczonego wraz z przedmiotem umowy protokołu odbioru podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu stron. Protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

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.

### CENA

1. Za dostarczenie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączną kwotę netto w wysokości: ..... zł, (słownie złotych: ..... /100), stawka VAT: ....%, kwota brutto: w wysokości: ..... zł, (słownie złotych: ..... /100) zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym stanowiącym załącznik do umowy.
2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszystkie koszty jakie wykonawca poniesie w celu należytego wykonania umowy

## § 4.

### WARUNKI PŁATNOŚCI

Strony ustalają następujące zasady rozliczenia za dostarczenie przedmiotu umowy:

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie w terminie 30 dni.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
3. Należność przysługująca Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę złożenia polecenia przelewu do banku przez Zamawiającego.

## § 5.

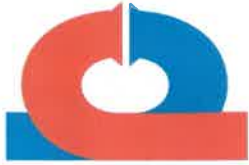
### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt będący przedmiotem umowy na okres ..... miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.

## § 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;



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

- 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**

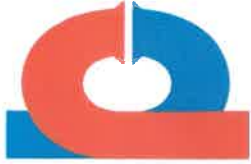
Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, 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 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.





# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl strona internetowa: www.cieplownia-sierpc.pl

## § 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:**

