

## **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@ciepownia-sierpc.pl

---

### **OGŁOSZENIE O PRZETARGU**

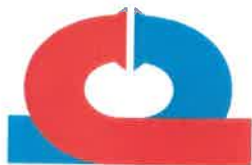
#### **PRZETARG NA:**

**Dostawa ciepłomierzy ultradźwiękowych**

**dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.,**

**numer sprawy: CS/P/01/2022**

**SIERPC 27 STYCZNIA 2022 R.**



## 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 ciepłomierzy ultradźwiękowych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem przetargu są:

a) ciepłomierze typu sharky 775 lub równoważne z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu oraz czujnikami temperatury i modułem radiowym zintegrowanym na płycie głównej 868MHz DN 15, DN 20, DN 25 gwintowane, montowane na powrocie, w ilości zgodnej z poniższą tabelą:

I.p.	Rozmiar Ciepłomierza:	Przepływ nominalny:	Ilość szt.:
1	15	1,5 m/h	40
2	20	2,5 m/h	10
3	25	6 m/h	15

b) zestaw montażowy do ww. ciepłomierzy.

2. Wymagania ogólne dotyczące liczników energii cieplnej:

1) Zgodność ciepłomierza i jego części składowych z:

- Normą PN-EN 1434,
- Ustawą Prawo o miarach z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. 63/2001 poz. 636 z późniejszymi zmianami),
- Ustawą o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002 r. (Dz. U. z 2004 poz. 2087, z późniejszymi zmianami w szczególności (Dz. U. z 2006 r. Nr 249, poz. 1834),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. 3/2007 poz. 27),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. 2/2008 poz.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

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27 grudnia 2007 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U. 3/2008 poz. 13),
  - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. 5/2008 poz. 29).
- 2) Każda z części składowych ciepłomierza musi posiadać wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, certyfikat badania typu WE potwierdzający przeprowadzenie procedury oceny zgodności. Wymagane jest przedłożenie potwierdzonych za zgodność kopii wymienionych certyfikatów wraz z tłumaczeniem na język polski. Data produkcji musi być z roku dostawy ciepłomierza do Zamawiającego.
- 3) Każdy ciepłomierz musi posiadać DTR i kartę katalogową.
- 4) Oferent musi posiadać serwis na terenie Polski.
- 5) Ciepłomierz musi być zabezpieczony plombami przed możliwością ingerencji w jego obwód elektroniczny.
2. Wymagania techniczne ciepłomierzy ultradźwiękowych:
- a) szybko reagujący,
  - b) czas kalkulacji przepływu -2 sekundy,
  - c) czas kalkulacji temperatury nie większy niż 4 sekundy,
  - d) moduł radiowy 868MHz zintegrowany na płycie głównej współpracujący z systemem zdalnego odczytu wartości ciepłomierzy tj. Ilości zużytych GJ, temperatur zasilanie, powrót, różnic temperatur i ewentualnych usterek bez konieczności wchodzenia do węzła cieplnego u odbiorcy, zamawiający nie dopuszcza stosowania modułów zewnętrznych.
  - e) bateria typu D-Cell,
  - f) rejestry swobodnie programowalne za pomocą dedykowanego programu konfiguracyjnego,
  - g) minimum dwa sloty na dodatkowe moduły komunikacyjne,
  - h) możliwość regeneracji układu pomiarowego (demontowalny układ pomiarowy),
  - i) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz legalizacja w Polsce,
  - j) przelicznik musi sygnalizować kody błędów informujące o braku zasilania i pracy poza zakresem pomiarowym czujników zamontowanych na rurociągu zasilającym i powrotnym.
  - k) przelicznik musi sygnalizować kody błędów urządzenia.
  - l) Wymagane oznakowanie każdego przelicznika naniesione w sposób trwały i czytelny: nazwa lub znak producenta, oznaczenie CE, znak fabryczny, rok produkcji, numer fabryczny, znak typu (jeżeli został nadany), lub oznakowanie metrologiczne wynikające z oceny procedury zgodności, wartości graniczne zakresu różnicy temperatur, rodzaj czujników.





m) możliwość zmiany sposobu zabudowy (zasilanie/powrót) z przycisku.

### 3. Wymagania dla czujników temperatury:

- a) Pomiar w zakresie 0-130 C°,
- b) Czujniki dobierane oraz kalibrowane w parach,
- c) czujniki należy dostarczać z tulejami ochronnymi; tuleje ochronne powinny być przystosowane do nałożenia plomb zabezpieczających przed wysunięciem czujników po zainstalowaniu na obiekcie.
- d) wymagane oznakowanie każdego czujnika naniesione w sposób trwały i czytelny: nazwa lub znak producenta, oznaczenie CE, znak fabryczny, rok produkcji, numer fabryczny, znak typu (jeżeli został nadany) lub oznakowanie metrologiczne wynikające z oceny procedury zgodności, wartości graniczne zakresu różnicy temperatur, rodzaj czujników temperatury, oznaczenie (słowem lub kolorem) czujnika przeznaczonego do pracy w niższej lub wyższej temperaturze.

### 4. Wymagania dla przetworników przepływu:

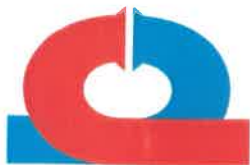
- a) Klasa metrologiczna: 2 wg PN-EN1434 potwierdzona certyfikatem,
- b) Ustrój pomiarowy: ultradźwiękowy,
- c) Pozycja pracy pozioma i pionowa,
- d) Minimalna temperatura czynnika: 5 C°,
- e) Maksymalna temperatura czynnika: 130 C°,
- f) Przetwornik zasilany z baterii litowej przelicznika wskazującego,
- g) Ciśnienie nominalne :PN 16 wersja gwintowana, PN 25 kołnierzowa,
- h) Brak wymogu stosowania odcinków prostych,
- i) Wymagane oznakowanie każdego egzemplarza przetwornika przepływu (naniesione w sposób trwały i czytelny): nazwa lub znak producenta, oznaczenie CE, znak fabryczny, rok produkcji, numer fabryczny, znak typu (jeśli został nadany), lub oznakowanie metrologiczne wynikające z procedury oceny zgodności, wartości graniczne przepływu, wartość ciśnienia nominalnego, kierunek przepływu, średnica nominalna.

### Dane techniczne dla przetworników przepływu:

1. Gwintowane,
2. Montaż powrót,
3. Parametry:

Średnica nominalna	DN	mm	15	20	25
Długość	L	mm	110	130	260
Przepływ	qp	M <sup>3</sup> /h	1.5	2.5	6

# 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

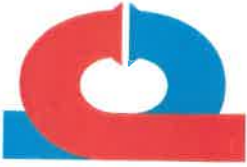
e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

nominalny					
Ciśnienie operacyjne	PN	bar	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>
Zakres temperatury ciepłomierza		°C	5-130	5-130	5-130
Maksymalny przepływ	qs	M <sup>3</sup> /h	3	5	12

## 5. Wymagania dla przeliczników wskazujących:

- 1) Przelicznik musi posiadać możliwość zamontowania na ścianie lub bezpośrednio na przetworniku.
- 2) Zasilanie przelicznika i przetwornika przepływu z tej samej wymiennej baterii (okres eksploatacji minimum 16 lat przy aktywnym module radiowym). Wymiana baterii zasilającej nie może być związana z koniecznością ponownej kalibracji, ponownego programowania lub legalizacji jakiegokolwiek części składowej ciepłomierza.
- 3) Zakres pomiaru temperatury minimum 1-150°C.
- 4) Zakres różnicy temperatur minimum 3-130K.
- 5) Stopień ochrony obudowy minimum IP54.
- 6) Temperatura otoczenia co najmniej 5-50°C.
- 7) Współpraca z czujnikami Pt500.
- 8) Przelicznik musi być wyposażony w pamięć stałą EEPROM w celu trwałego zachowania w przypadku zaniku zasilania: danych pomiarowych, parametrów kalibracyjnych oraz programu sterującego.
- 9) Przelicznik musi być wyposażony w złącze optyczne umożliwiające komunikację z przenośnym terminalem (głowicą do odczytu optycznego).
- 10) Przelicznik musi być przystosowany do rozbudowy o dodatkowe moduły, co najmniej o:
  - Moduł wyjść analogowych 4-20mA,
  - Moduł M-Bus stosownie do EN1434,
  - Moduł RS232,
  - Moduł RS485,
  - Moduł wejść impulsowych,
- 11) Zainstalowanie lub zmiana modułów dodatkowych musi odbywać się bez konieczności zerwania cech zabezpieczających czyli ponownej legalizacji.
- 12) Podczas instalowania lub zmiany modułów dodatkowych nie może występować zanik zasilania przelicznika bądź przetwornika przepływu, a co za tym idzie brak pomiaru energii i objętości.
- 13) Przelicznik powinien posiadać zegar czasu rzeczywistego.





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

14) Przelicznik powinien wyświetlać co najmniej 8 cyfr + jednostkę.

15) Przelicznik musi posiadać możliwość uśredniania wartości szczytowych w programowalnym interwale czasowym co najmniej 5,15,60,1440 min. Dostarczone przeliczniki winny posiadać ustawiony interwał czasowy 1440 min. oraz ustawioną datę i czas.

16) Przelicznik winien posiadać rejestrator danych który przechowuje w rejestrach pamięci co najmniej następujące dane:

- dobowe (co najmniej z ostatnich 420 dni) data, energia, objętość, temperatura zasilania, temperatura powrotu, kody stanów awaryjnych, wskazania dodatkowych dwóch wejść impulsowych,
- miesięczne (co najmniej z ostatnich 24 miesięcy) data, energia, objętość, wskazania dodatkowych dwóch wejść impulsowych (sumaryczne wielkości) na koniec miesiąca kody stanów awaryjnych, maksymalną moc i przepływ dla każdego miesiąca.

6. Szczegółowe wymagania dotyczące komunikacji radiowej:

- Wbudowany moduł radiowy 868MHz zintegrowany na płycie głównej ciepłomierza, umożliwiający dostęp do wszystkich slotów komunikacyjnych licznika przy włączonej transmisji radiowej.
- Praca jednokierunkowa,
- Wysyłanie paczki danych z licznika nie rzadziej niż co 12 sekund zawierającej następujące informacje:
  - a) Energia,
  - b) Objętość,
  - c) Przepływ chwilowy,
  - d) Moc,
  - e) Temp. Zasilania,
  - f) Temp. Powrotu,
  - g) Czas pracy licznika,
  - h) Godziny pracy z błędem,
  - i) Data pamięci miesięcznej,
  - j) Energia z pamięci miesięcznej (ostatni dzień miesiąca),
  - k) Objętość z pamięci miesięcznej (ostatni dzień miesiąca),
  - l) Max przepływ jaki wystąpił w poprzednim miesiącu (uśredniony z 24 godz.),
  - m) Max moc jaka wystąpiła w poprzednim miesiącu (uśredniona z 24 godz.),
  - n) Kod błędu,
- Zasilanie radiowego modułu wewnętrznego z baterii przelicznika wskazującego,
- Wysyłane dane drogą radiową powinny być aktualne dane rzeczywiste,
- Zamawiający wymaga aby elementy nadawcze lub nadawczo-odbiorcze systemu odczytu radiowego liczników ciepła spełniały wymagania aktywności nadajnika



# 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

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczych i nadawczo odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. nr 138 poz. 972).

## 7. Programowanie ciepłomierzy:

- Oferent zobowiązany jest dostarczyć bez dodatkowych opłat oprogramowanie wliczone w cenę oferty, umożliwiające odczyt danych z rejestrów oraz programowanie poprzez złącze optyczne przy użyciu standardowego komputera PC lub notebooka oraz głowicy optycznej.
- Dostarczony program konfiguracyjny powinien:
  - a) Sprawdzać automatycznie poprawności wprowadzonych danych.
  - b) Mieć możliwość programowania rejestrów (wartości + interwał zapisu).
  - c) Mieć możliwość programowania telegramu radiowego.
  - d) Mieć możliwość wprowadzenia wartości dodatkowych wejść impulsowych.
- Oferent zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie w siedzibie Zamawiającego w zakresie eksploatacji, odczytu danych i programowania ciepłomierzy.

## 8. Gwarancja minimum 24 miesiące od daty odbioru końcowego.

### **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Do 21 dni od dnia podpisania umowy.

### **OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ**

45 dni od upływu terminu składania ofert.

### **KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

CENA – 100%

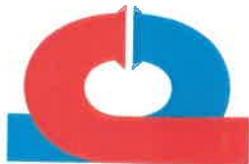
### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania – zgodnie z załącznikiem nr 2.
2. Wykazanie posiadania doświadczenia w realizacji w okresie ostatnich 3 lat min. 2 zamówień obejmujących swym zakresem dostawę ciepłomierzy ultradźwiękowych o wartości minimum 20 tys. zł każda potwierdzonych referencjami/poświadczeniami należytego wykonania umowy.

### **WADIUM**

1. Przy składaniu ofert obowiązuje wpłata wadium w kwocie: 3 000,00 zł (trzy tysiące złotych).





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

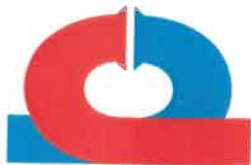
2. Wpłata wadium na rachunek bankowy Zamawiającego: PKO BANK POLSKI 64 1020 3974 0000 5702 0002 8100.
3. Należy podać pełną nazwę firmy, adres i NIP oraz czego wpłata dotyczy.
4. Zwrot wadium dla oferenta, który wygrał przetarg nastąpi w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, dla pozostałych oferentów w ciągu 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.

## WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Termin składania ofert upływa **04 lutego 2022 r. o godzinie 12:00**.
3. **Otwarcie ofert nastąpi 04 lutego 2022 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,
  - zestawienie zrealizowanych dostaw ciepłomierzy ultradźwiękowych,
  - referencje,
  - 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 – email: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl** z dopiskiem „dostawa ciepłomierzy ultradźwiękowych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: CS/P/01/2022 - NIE OTWIERAĆ PRZED 04.02.2022 godz. 12.30". Zamawiający dopuszcza przesłanie drogą mailową oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Do oferty należy dołączyć instrukcję weryfikacji podpisu.
6. Zamawiający zastrzega kontynuowanie postępowania w drodze negocjacji.







## 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

7. Zamawiający zastrzega unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

8. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:

Dominik Szeluga

tel. 24 275 22 47,

e-mail: [d.szeluga@cieplownia-sierpc.pl](mailto:d.szeluga@cieplownia-sierpc.pl)

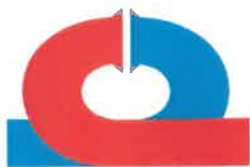
PREZES ZARZĄDU  
Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.

*Rafał Wiśniewski*

Załączniki:

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

# 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

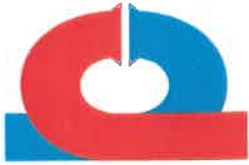
Nawiązując do przetargu na dostawę ciepłomierzy ultradźwiękowych dla  
Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: CS/P/01/2022:

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

I.p.	Rozmiar Ciepłomierza:	Przepływ nominalny:	Ilość szt.:	Cena jednostkowa netto:	Wartość netto łącznie:	Stawka VAT:	Wartość brutto łącznie:
1.	15	1,5 m/h	40				
2.	20	2,5 m/h	10				
3.	25	6 m/h	15				
<b>RAZEM:</b>						x	

..... zł netto,  
(słownie złotych: .....)  
cena brutto: .....zł  
(słownie złotych:.....)  
Stawka VAT: .....%

# 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

## 2. Gwarancja:

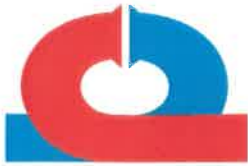
Na dostarczone w ramach zamówienia urządzenia gwarancja wynosić będzie:

- ..... **miesiący.**

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

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

.....  
(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)

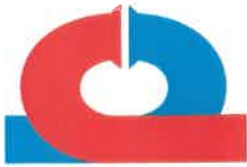
### **OŚWIADCZENIE**

Nawiązując do przetargu na dostawę **ciepłomierzy ultradźwiękowych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o., numer sprawy: CS/P/01/2022:**

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)

# 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:

.....  
zwaną w dalszej części umowy „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 **ciepłomierzy ultradźwiękowych dla Ciepłowni Sierpc Sp. z o.o.**, numer sprawy: CS/P/01/2022.

### § 1.

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot niniejszej umowy stanowi dostawa **ciepłomierzy ultradźwiękowych** 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 21 dni** 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 przedstawicieli obu stron. Protokół odbioru będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.





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

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: ....%, 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.

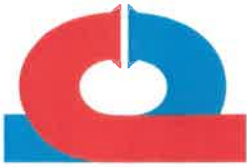
## § 5.

### WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt będący przedmiotem umowy na okres ..... 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 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

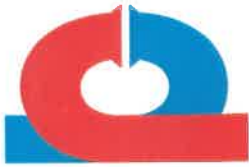
1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, 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 przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, a także upoważnili



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

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:**

