



# 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 ELEMENTÓW AUTOMATYKI DO WĘZŁÓW CIEPLNYCH**

**numer sprawy: CS/P/04/2022**

**SIERPC, 15 KWIETNIA 2022 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 ELEMENTÓW AUTOMATYKI DO WĘZŁÓW CIEPLNYCH

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

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

| I.p. | Wyszczególnienie  | Ilość/szt. |
|------|---|------------|
| 1.   | Regulator ECL Comfort 310/230V: nr kat. 087H3040              | 61         |
| 2.   | Podstawa regulatora ECL 310: nr kat. 087H3230                 | 61         |
| 3.   | Klucz A266  | 5          |
| 4.   | Klucz A368  | 5          |
| 5.   | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 15 kvs = 1,0: | 13         |
| 6.   | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 15 kvs = 1,25 | 141        |
| 7.   | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 15 kvs = 1,6  | 13         |
| 8.   | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 20 kvs = 2,5  | 4          |
| 9.   | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 25 kvs = 4,0  | 8          |
| 10.  | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 32 kvs = 6,3  | 1          |

##### 2. Termin dostawy:

Przedmiot zamówienia będzie dostarczony najpóźniej do dnia 30.09.2022 r., po wcześniejszym uzgodnieniu, w partiach sukcesywnie zamawianych przez Zamawiającego według zapotrzebowania i dostępności magazynowej dostawcy.

#### OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

45 dni od upływu terminu składania ofert.

#### KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

CENA – 100%



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

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

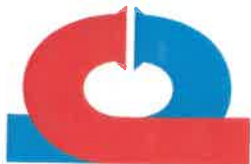
1. Przy kryterium „cena” najwyżej punktowana będzie oferta o najniższej cenie, pozostałe oferty proporcjonalnie do oferty najtańszej.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złożył ofertę o najniższej cenie przy zachowaniu i spełnieniu wszystkich wymogów zawartych w Ogłoszeniu.
3. W przypadku, 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.

## WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Regulator temperatury – do regulacji pracy obiegów: co, cwu i ct:
  - funkcja regulatora zapewniająca automatyczne uzupełniania zładu poprzez przetwornik ciśnienia i zawór elektromagnetyczny sterowane bezpośrednio przez regulator. Zabezpieczenie uzupełnienia zładu ciśnieniowe oraz czasowe realizowane przez regulator pogodowy,
  - zasilanie: sieć jednofazowa 230V,
  - blokady nastaw przed ingerencją osób niepowołanych poprzez wyjęcie blokady regulatora w postaci karty, lub odpowiedniego klucza aplikacji,
  - moc niezbędna do pracy regulatora  $\leq 5$  VA,
  - dopuszczalna temperatura otoczenia do 55°C,
  - stopień ochrony obudowy min. IP 41,
  - dla kanału c.w. –typ regulacji / regulacja PI, dla kanału c.o. typ regulacji / regulacja PI,
  - sygnały wejściowe czujników temp.: Pt 1000 (1000 $\Omega$ /0°C),
  - automatyczna kontrola poprawnej pracy czujników,
  - sygnały wyjściowe:
  - triakowe wyjście krokowe z obciążalnością styków min. 0,2A przy napięciu 230Va.c., do sterowania zaworami
  - dwustawne wyjście przekaźnikowe z obciążalnością styków 2A, przy napięciu 230V, do sterowania pompą



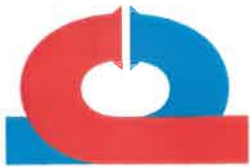
# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

- zabezpieczenie siłowników przy pracy zaworów w pobliżu punktu zamykającego,
- przejrzystość i łatwość programowania przygotowanego w języku polskim wraz z możliwością obsługi bezpośrednio z panelu regulatora,
- wyświetlane na wyświetlaczu intuicyjne symbole graficzne, cyfrowe i komunikaty w języku polskim,
- wyświetlacz do odczytu parametrów programowanych i regulowanych, ich wartości, stanu regulatora i zaprogramowanych funkcji lub stanu elementów wykonawczych sterowanych przez regulator,
- możliwość komunikacji z licznikiem ciepła/przepływomierzem poprzez zaciski wejść impulsowych i zaciski magistrali M-bus wyprowadzone bezpośrednio z obudowy regulatora,
- ograniczenie przepływu w zależności od temperatury zewnętrznej ustawiane dla c.o., i stałowartościowe dla c.w.u. Działanie ogranicznika typ PI (proporcjonalno-całkujące),
- możliwość odczytu nastawionej wartości ograniczenia przepływu i przepływu aktualnego na wyświetlaczu regulatora,
- przystosowanie do pracy w systemie monitoringu węzłów cieplnych z wykorzystaniem komunikacji w protokole Modbus RTU (RS485) lub w protokole Modbus TCP poprzez gniazdo Ethernetowe,
- Możliwość dodatkowej funkcjonalności zdalnej kontroli i zarządzania regulatorem poprzez zwykłą przeglądarkę internetową (stacjonarną i mobilną) z wykorzystaniem standardowego połączenia Internetowego bez konieczności instalowania dodatkowego sprzętu jak też oprogramowania. Łatwość uruchomienia (poprzez załączenie/wyłączenie jednego ustawienia) i automatyczne nawiązanie połączenia regulatora z serwerem systemu SCADA. System SCADA musi posiadać standardową funkcjonalność (przegląd aplikacji, monitoring, rejestracja danych wartości z czujników i liczników, krzywe trendu, alarmowanie, korygowanie parametrów, poziomowanie uprawnień dostępu, podgląd na żywo regulatora itd.),
- Interfejs USB,
- ograniczenie temperatury powrotu zależne od temperatury zewnętrznej,
- możliwość archiwizowania wprowadzonych nastaw na nośniku zewnętrznym, oraz możliwość wprowadzania nastaw z nośnika zewnętrznego. Cechy te muszą być spełnione bez konieczności stosowania dodatkowych pośredniczących urządzeń zewnętrznych (np. komputera),



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

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

- możliwość wykorzystania regulatora do obsługi różnych układów technologicznych np. sterowanie pracą kotła, sterowanie układem wentylacji,
- łatwość zmiany zastosowania (przeprogramowania regulatora z pracy w jednej aplikacji na inną aplikację) bez konieczności stosowania dodatkowych pośredniczących urządzeń zewnętrznych (np. komputera),
- możliwość pracy w układzie wzajemnie współpracujących ze sobą regulatorów (urządzenie nadrzędne / podrzędne) w przypadku obsługi większej ilości obiegów regulowanych w jednym miejscu z wykorzystaniem jednego czujnika temperatury zewnętrznej dla wszystkich regulatorów w grupie,
- możliwość obsługi grupy regulatorów połączonych w jeden system z poziomu jednego wyniesionego panelu sterowania w rozumieniu dostępu do wszystkich nastaw w każdym regulatorze,
- wyświetlanie na wyświetlaczu wyniesionego panelu sterowania adresu regulatora z którym aktualnie jesteśmy podłączeni i którego ekrany/ustawienia aktualnie przeglądamy/zmieniamy,
- diagnostyka połączenia wyniesionego panelu sterowania z regulatorem elektronicznym (sygnalizacja braku połączenia),
- możliwość łatwego rozszerzenia funkcjonalności regulatora o dodatkowe wejścia/wyjścia co najmniej: 6 dodatkowych wejść konfigurowalnych, 2 wejścia licznikowe (impulsów), 4 wyjścia przekaźnikowe, 3 wyjścia analogowe 0-10V,
- harmonogram tygodniowy indywidualnie dla każdego dnia tygodnia i obiegu oraz plan świąteczny,
- automatyczna zmiana czasu z zimowego na letni i odwrotnie,
- podtrzymanie zegara w przypadku zaniku napięcia, przez co najmniej 72 godziny. Ustawione w regulatorze parametry pamiętane są trwale nawet bez zasilania,
- funkcja okresowego ćwiczenia pompy i zaworu regulacyjnego (uruchamiania) w celu uniknięcia zablokowania,
- funkcja rejestrowania temperatur z podłączonych czujników temperatury, rejestracja co najmniej z 4 dni tzn. aktualny dzień i trzy pełne doby wstecz. Wyniki wyświetlane w postaci wykresu graficznego bezpośrednio na wyświetlaczu bez potrzeby dodatkowego osprzętu (np. komputera),
- na jednym ekranie rejestru temperatury, za wyjątkiem temperatury zewnętrznej, powinna być możliwość porównania przebiegu rzeczywistej



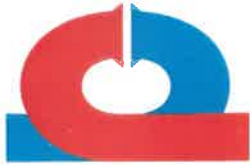
# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

- temperatury odczytywanej na czujniku z przebiegiem wartości wiodącej lub granicznej,
- funkcje alarmowe wyzwalające załączenie styków przekaźnika alarmu od wystąpienia sytuacji alarmowej regulowanej temperatury lub kontrolowanego ciśnienia. Skalowanie ustawiane w regulatorze.
  - w ustawieniach alarmów powinna być możliwość wprowadzenia ustawień wykluczających fałszywe sygnalizowanie spowodowane krótkotrwałymi wahaniami, czy przepięciami stanów czujników kontrolnych np. wyzwolenie alarmu jest możliwe po spełnieniu dwóch warunków jednocześnie przekroczenia progu alarmowego i czasu jego wystąpienia,
  - dostęp do listy przeglądu alarmów ich stanu i kasowania z pozycji panelu obsługowego w regulatorze,
  - możliwość ustawienia 6 punktów załamania krzywej grzania oraz ograniczenia maksymalnej i minimalnej temperatury zasilania z zakresem nastawiania od 10 do 150°C,
  - funkcja przeciwarzamrozeniowa z ustawialnymi parametrami załączenia pompy od temperatury zewnętrznej i otwarcia zaworu regulacyjnego od temperatury w rurociągach,
  - funkcja antybakteryjna (ochrona przed bakterią Legionella) dla c.w.u. z ustawianą temperaturą przegrzewu, czasem działania, dniem/dniami i czasem załączenia w dniu działania,
  - przegląd wpływów: podgląd na wyświetlaczu, który lub które ograniczniki w danym momencie mają wpływ na regulację temperatury zasilania i w jakim kierunku (tzn. czy na wzrost czy na obniżenie),
  - przegląd na wyświetlaczu odczytów wartości temperatur z wszystkich wejść czujników temperatury,
  - możliwość wprowadzenia korekcji temperatury czujników,
  - możliwość podczas działania regulatora w trybie automatycznym wymuszenia otwarcia, zamknięcia lub unieruchomienia (zatrzymania) zaworu regulacyjnego albo załączenia/wyłączenia pompy jak też załączenia/wyłączenia styków przekaźnika alarmowego,
  - możliwość regulacji jaskrawości i kontrastu wyświetlacza,
  - możliwość zdalnej zmiany trybu regulacji (komfort, oszczędzanie, zabezpieczenie antyzamrozeniowe, regulacja wg. stałej temperatury) przełącznikiem poprzez wolne wejście czujnikowe,
  - możliwość ustawienia 2 okresów letniego i zimowego oraz indywidualnych dla tych okresów parametrów wyłączenia ogrzewania w zależności od temp.



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

- zewnętrznej, ustawienia poziomu lub całkowitego wyłączenia filtrowania temperatury zewnętrznej,
- Możliwość automatycznego dostrajania parametrów dynamicznych regulacji obiegu CWU,
  - Możliwość regulacji pogodowej 3 obiegów ogrzewania z jednego regulatora,
  - W regulatorze 3 obiegów możliwość regulacji pogodowej dwóch obiegów grzewczych (c.o.) i jednego regulacji stało temperaturowej (c.w.u.),
  - W regulatorze 3 obiegów możliwość regulacji pogodowej trzech obiegów grzewczych (c.o.),
  - W regulatorze 3 obiegów możliwość regulacji stało temperaturowej dwóch obiegów grzewczych (np. regulacja 2 stref c.w.u.) i jednego regulacji pogodowej (c.o.),
  - Możliwość z współpracy z systemem nadrzędnym Leanheat Monitor,
  - Obowiązek współpracy regulatora pogodowego z istniejącymi urządzeniami regulacyjnymi zabudowanymi na węzłach cieplnych Zamawiającego tj. siłownikami, regulatorami temperatury, czujnikami temperatury, przetwornikami ciśnienia firmy Danfoss.
2. Regulatory przepływu bezpośredniego działania dla regulacji hydraulicznej w zakresie średnic DN15-32 ( kvs do 6,3 m<sup>3</sup>/h):
- budowa kompaktowa – zawór, siłownik, rurki impulsowe zmontowane fabrycznie w jednym monolicie przenoszących ciśnienie z rurociągu na którym przewidziany jest do montażu sam regulator, gwint zewnętrzny na uszczelkę płaską,
  - różnica ciśnień na dławiku w zakresie np. 0,12– 0,14 bar,
  - wygodne pokrętła nastawcze nie wymaga użycia dodatkowego klucza, wyposażonego w kapturek metalowy umożliwiające założenie plomb,
  - Śrubunki do wspawania z nakrętkami owierconymi do plombowania,
  - Max dopuszczalna różnica ciśnienia 4bary,
  - Wykonanie PN16, temp pracy min 120°C, wymagane spełnienie zależności ciśnienia roboczego PN16 od temp pracy w całym zakresie średnic,
  - przeciek zaworu ≤ 0.05 % Kvs,
  - Wykonanie z mosiądzu odpornego na odcynkowanie,
  - należy do każdej średnicy regulatora różnicy ciśnień przyporządkować odp. wartości Kvs:





# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

| DN | Kvs:           |
|----|----------------|
| 15 | 1,0; 1,25; 1,6 |
| 20 | 2,5            |
| 25 | 4              |
| 32 | 6,3            |

- sposób i miejsce zabudowy zasilanie lub powrót w pozycji pionowej lub poziomej,
- Zakres regulacji przepływu dla

Kvs=1,0- od 0,035 m<sup>3</sup>/h do 0,43m<sup>3</sup>/h,

Kvs=1,25- od 0,011 m<sup>3</sup>/h do 0,7m<sup>3</sup>/h,

Kvs=1,6- od 0,2 m<sup>3</sup>/h do 1,0m<sup>3</sup>/h,

Kvs=2,5- od 0,25 m<sup>3</sup>/h do 1,2 m<sup>3</sup>/h,

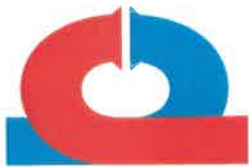
Kvs=4,0- od 0,43 m<sup>3</sup>/h do 2,2 m<sup>3</sup>/h,

Kvs=6,3- od 0,65 m<sup>3</sup>/h do 3,4m<sup>3</sup>/h.

## WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Termin składania ofert upływa **22 kwietnia 2022 r. o godzinie 12:00.**
3. **Otwarcie ofert nastąpi 22 kwietnia 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;
  - koncesje, zezwolenia lub licencje na podjęcie działalności gospodarczej zakres objętym przedmiotem przetargu, jeżeli przepisy nakładają taki obowiązek,
  - polisa OC ubezpieczenia działalności gospodarczej.





# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

**Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach w sekretariacie Ciepłowni Sierpc Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 2a w Sierpcu, z dopiskiem „dostawa elementów automatyki do węzłów cieplnych, numer sprawy: CS/P/04/2022 - NIE OTWIERAĆ PRZED 22.04.2022”.**

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:

Dominik Szeluga,

tel. 24 275 22 47

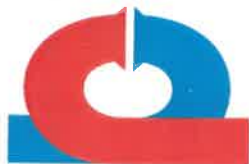
e-mail: [d.szeluga@cieplownia-sierpc.pl](mailto:d.szeluga@cieplownia-sierpc.pl)

PREZES ZARZĄDU  
Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.

*Rafał Wiśniewski*

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór oświadczenia.



# 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

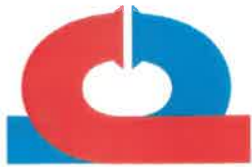
## FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do przetargu na dostawę elementów automatyki do węzłów  
ciepłych, numer sprawy: numer sprawy: CS/P/04/2022

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

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

| I.p. | Wyszczególnienie                                 | Ilość/szt. | Cena jednostkowa netto [zł/szt] | Wartość netto [zł] | Stawka VAT % | Wartość brutto [zł] |
|------|--|------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| 1.   | Regulator ECL Comfort 310/230V: nr kat. 087H3040 | 61         |                                 |                    |              |                     |
| 2.   | Podstawa regulatora ECL 310: nr kat. 087H3230    | 61         |                                 |                    |              |                     |
| 3.   | Klucz A266                                       | 5          |                                 |                    |              |                     |
| 4.   | Klucz A368                                       | 5          |                                 |                    |              |                     |
| 5.   | Regulator przepływu bezpośredniego               | 13         |                                 |                    |              |                     |



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



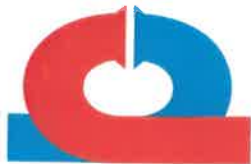
09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a

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

|        |   |     |  |  |   |  |
|--------|---|-----|--|--|---|--|
|        | działania dn 15 kvs = 1,0:                                    |     |  |  |   |  |
| 6.     | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 15 kvs = 1,25 | 141 |  |  |   |  |
| 7.     | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 15 kvs = 1,6  | 13  |  |  |   |  |
| 8.     | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 20 kvs = 2,5  | 4   |  |  |   |  |
| 9.     | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 25 kvs = 4,0  | 8   |  |  |   |  |
| 10.    | Regulator przepływu bezpośredniego działania dn 32 kvs = 6,3  | 1   |  |  |   |  |
| Razem: |   | x   |  |  | x |  |

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 45 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.....

.....

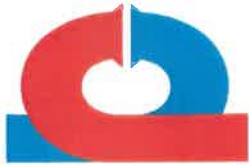
(pieczęć Oferenta)

## **OŚWIADCZENIE**

**Nawiązując do przetargu na dostawę elementów automatyki do węzłów  
cieplnych, numer sprawy: CS/P/03/2022:**

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 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 elementów automatyki do węzłów ciepłych, numer sprawy: CS/P/04/2022.

### **§ 1.**

#### **PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiot niniejszej umowy stanowi dostawa elementów automatyki do węzłów ciepłych, 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 30.09.2022 r., 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 8 comiesięcznych równych (z możliwością zaokrąglenia do 1000,00 zł) ratach (lipiec 2022 r. – luty 2023 r.), płatnych na koniec każdego miesiąca na podstawie comiesięcznych faktur VAT. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wcześniejszej spłaty wynagrodzenia bądź zmiany sposobu zapłaty oraz harmonogramu spłat na podstawie wspólnych uzgodnień stron umowy.

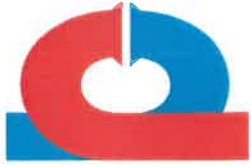
2. Harmonogram spłat:

- 1). Kwota ..... – do 31 lipca 2022 r.,
- 2). Kwota ..... – do 31 sierpnia 2022 r.,
- 3). Kwota ..... – do 30 września 2022 r.,
- 4). Kwota ..... – do 31 października 2022 r.,
- 5). Kwota ..... – do 30 listopada 2022 r.,
- 6). Kwota ..... – do 31 grudnia 2022 r.,
- 7). Kwota ..... – do 31 stycznia 2023 r.,
- 8). Kwota ..... – do 28 lutego 2023 r.

3. Podstawą do wystawienia każdej faktury będzie podpisany protokół odbioru przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.

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

5. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę złożenia polecenia przelewu do banku przez Zamawiającego.



# 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.

### 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;
- 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

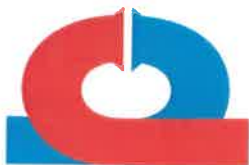
Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze,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



# Ciepłownia Sierpc Spółka z o.o.



**09-200 Sierpc, ul. Przemysłowa 2a**

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

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.

## § 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:**