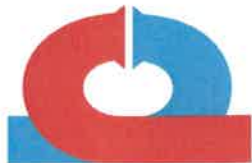


# Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



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

---

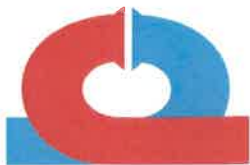
## OGŁOSZENIE O PRZETARGU

### PRZETARG NA:

**Usługa serwisu pogwarancyjnego w zakresie „R2” agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014 o oznaczeniu AK-1**

**numer sprawy: CS/P/09/2023**

**SIERPC, 08 GRUDNIA 2023 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:**

**Usługa serwisu pogwarancyjnego w zakresie R2 agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014 o oznaczeniu AK-1**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

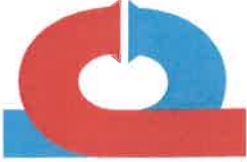
**1. Usługa serwisu pogwarancyjnego w zakresie R2 (po przepracowaniu 30 000 godzin) agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014 o oznaczeniu AK-1**

2. Zakres prac serwisowych obejmuje oprócz czynności serwisowych właściwych dla zakresu R2, wszystkie prace serwisowe przewidziane dla serwisów typu E1, E2, E3 oraz R1.

3. W ramach serwisu należy wykonać:

### **a) Zakres prac z serwisu „E1”**

- wymiana oleju silnikowego,
- analiza zużytego oleju silnikowego,
- regulacja zaworów dolotowych oraz wylotowych,
- sprawdzenie szczelności pokryw zaworowych,
- wymiana filtrów oleju,
- wymiana zewnętrznego filtra powietrza,
- sprawdzenie i w razie potrzeby dostosowanie mieszanki paliwo/powietrze,
- pomiar przeciw ciśnienia spalin,
- sprawdzenie temperatury amortyzatora drgań,
- sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń, chłodziw, gazów i systemu spalin,
- kontrola kołnierzy i zacisków: akumulatora, sprzęgła elastycznego, filtra powietrza, rury wydechowej, rur oleju, itp.,
- oczyszczenie metalowej gąbki oczyszczalnika oleju,
- pomiar ciśnienia w skrzyni korbowej,



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

- sprawdzenie urządzeń zabezpieczających oraz ich połączenia (wyłącznik ciśnienia oraz temperatury),
- sprawdzenie akumulatorów, w tym poziomu napięcia oraz poziomu elektrolitu w akumulatorze,
- sprawdzenie filtra recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej i systemu czyszczenia tego obwodu,
- sprawdzenie połączenia rozrusznika,
- sprawdzenie, ocena prawidłowości działania turbosprężarek.

Elementy wymieniane:

- olej silnikowy (wymiana oleju w misce oraz uzupełnienie zbiornika dodatkowego oleju do pełnego stanu).
- zewnętrzny filtr powietrza,
- filtry oleju – 3 sztuki.

Strony ustalają, że Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji przepracowanego oleju, spuszczanego z silnika w trakcie przeglądu.

## **b) Zakres prac z serwisu „E2”**

- wymiana świec zapłonowych (16 szt.),
- wymiana filtra recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej,
- kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu,

Elementy wymieniane w czasie serwisu:

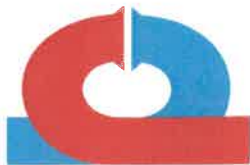
- filtr recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej,
- świece zapłonowe (16 szt.).

## **c) Zakres prac z serwisu „E3”**

- sprawdzenie czasu wyprzedzenia zapłonu,
- zdemontowanie, oczyszczenie i dopasowanie prędkości zapłonu na czujniku „pick-up”,
- wymiana pomocniczego filtra powietrza,
- kontrola momentu siły dokręcenia czujnika spalania stukowego,

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

- pomocniczy filtr powietrza.



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

## d) Zakres prac z serwisu „R1”

- wymiana przewodów wysokiego napięcia na silniku,
- oczyszczenie obiegu dolotowego (intercooler - filtr powietrza),
- czyszczenie miski olejowej,
- wymiana chłodziwa oraz czyszczenie systemu chłodzenia,
- czyszczenie rur węglowych,
- test kontrolny urządzeń bezpieczeństwa: przełączniki temperatury i ciśnienia,
- sprawdzenie łożyska przepustnicy i w razie potrzeby wymiana - ocena zasadności wymiany leży po stronie Wykonawcy serwisu,
- smarowanie i sprawdzenie luzów w przegubach kulowych łączących kontrolę prędkości i zmiana w razie potrzeby.

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

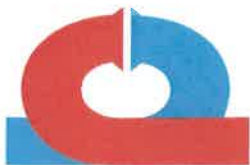
- przewody wysokiego napięcia,
- wymian płynu chłodzącego.

## e) Zakres prac z serwisu „R2” wraz z elementami wymienianymi:

1. Regeneracja głowic cylindra – 16 sztuk,
2. tłok kompletny z pierścieniami – 16 sztuk,
3. tuleja cylindra z uszczelnieniem – 16 sztuk,
4. Kompleksowy remont turbosprężarek – 2 sztuki,
5. Regeneracja pomp wodnych obiegów głównego i wtórnego - 2 sztuki,
6. Panewki korbowodowe – 16 sztuk,
7. Śruby korbowodowe – 32 sztuki,
8. Rozdzielacz olejowy – 1 sztuka,
9. Termostat systemu olejowego – 2 sztuki,
10. Uszczelnienie systemu olejowego – 1 sztuka,
11. Komplet uszczelek oraz oringów – 1 komplet,
12. Prace serwisowe (robocizna/noclegi/dojazd).

## Warunki serwisu:

1. Cena usługi zawiera wszelkie koszty wykonania przedmiotowych usług wraz z dojazdem.



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. Wszystkie czynności o charakterze serwisowym wykonywane przez Wykonawcę muszą być odnotowane w Książce serwisowej każdego silnika przechowywanej u Zamawiającego i potwierdzone protokołem serwisowym podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

3. W przypadku powstania potrzeby dodatkowych prac, które okażą się niezbędne do prawidłowej pracy agregatu, a nie są zawarte w opisie przedmiotu zamówienia, będą one rozliczane na podstawie oddzielnego zlecenia zgodnie z obowiązującymi przepisami po wcześniejszej każdorazowej pisemnej akceptacji Zamawiającego.

4. Czynności wykonywane w zakresie serwisu wykonywane będą przy użyciu fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych oraz fabrycznie nowych części zamiennych zalecanych przez producenta.

5. Po wykonaniu całości prac serwisowych, uruchomieniu agregatu i przekazaniu do eksploatacji Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru pozostałości oleju silnikowego oraz glikolu w ilości powstałej podczas przeprowadzania prac serwisowych z zakresu R2 (olej z całości silnika wraz z misą olejową oraz zasobnikiem, glikol z układów odbioru ciepła HT i LT).

## **TERMIN REALIZACJI:**

Po przepracowaniu przez silnik 30 000 godzin. Planowany termin I kwartał 2024 r.

Dokładny termin do ustalenia z Zamawiającym.

## **KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

CENA – 100%

## **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

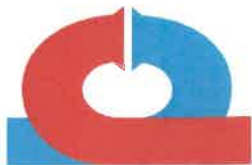
1. Złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania – zgodnie z załącznikiem nr 2.

2. Wykazanie posiadania doświadczenia w realizacji min. 2 usług serwisu trwających minimum 12 miesięcy agregatów kogeneracyjnych o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 0,5MW pracujących na gazie ziemnym lub biogazie. Niezbędne jest załączenie do oferty wykazu świadczonych usług potwierdzonych referencjami/poświadczenia należytego wykonania umowy.

## **WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.

2. Termin składania ofert upływa **15 grudnia 2023 roku o godzinie 11:45.**



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. Otwarcie ofert nastąpi 15 grudnia 2023 r. o godz. 12:00.

#### 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 składnia ofert - oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem;
- zestawienie nazw i adresów obiektów gdzie Wykonawca realizuje bądź realizował usługi serwisowe o zbliżonym zakresie;
- referencje.

#### 5. Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach w sekretariacie Ciepłowni Sierpc Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 2a w Sierpcu, z dopiskiem „Serwis pogwarancyjny agregatów, numer sprawy: CS/P/09/2023,-NIE OTWIERAĆ przed 15 grudnia 2023 r. godz. 12.00.”

#### 6. Zamawiający zastrzega kontynuowanie postępowania w drodze negocjacji.

#### 7. Zamawiający zastrzega unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

#### 8. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:

Łukasz Kowalski, Kierownik ds. wytwarzania i kogeneracji,

tel. 24 275 22 47 wew. 31,

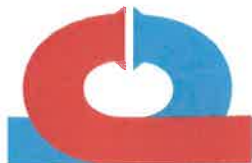
e-mail: [lkowalski@cieplownia-sierpc.pl](mailto:lkowalski@cieplownia-sierpc.pl)

#### Załączniki:

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

PREZES ZARZADU  
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 **usługę serwisu pogwarancyjnego w zakresie R2 agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014 o oznaczeniu AK-1, numer sprawy: CS/P/09/2023** oferujemy wykonanie przedmiotowego serwisu w zakresie wskazanym w Ogłoszeniu o przetargu, za cenę:

..... **zł netto,**

(słownie złotych: .....)

cena brutto:.....zł

(słownie złotych: .....)

kwota VAT:.....zł

(słownie złotych: .....)

# 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

### **3. Gwarancja:**

Na wykonane usługi serwisowe udzielona będzie 12-to miesięczna gwarancja. Czas reakcji na usunięcie usterki, w ramach udzielonej gwarancji wymagającej przejazdu zakładu serwisowego do obiektu, wynosić będzie **30** godzin.

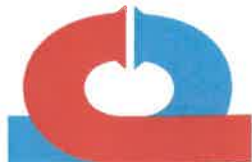
4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o przetargu, nie wnosimy zastrzeżeń do przedstawionych w nich warunków oraz uznajemy się za związanych określonymi w nich zasadami postępowania.

5. 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 **usługę serwisu pogwarancyjnego w zakresie R2 agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014 o oznaczeniu AK-1, numer sprawy: CS/P/09/2023:**

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)