**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.**

**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:**

**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,
* 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.

**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 węzłowych,
* 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.
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.**

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.

1. **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."**
2. 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

Załączniki:

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

**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: ..........................................................................................................)

1. **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.

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)

**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)