Nr Rej. ………/2020

**UMOWA Nr P/……/2020**

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

**Ciepłownią Sierpc Sp. z o.o.** z siedzibą w Sierpcu ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000105777,

NIP 776-000-18-88, REGON 610027484

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym", reprezentowaną przez:

Rafała Wiśniewskiego - Dyrektora Zarządu

a: ………………

…………………….

o następującej treści:

**§1**

**Podstawa zawarcia umowy**

Podstawą zawarcia umowy jest Zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej z dnia ……………….. r. w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Doposażenie agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014, pracujących na gazie ziemnym, numer sprawy: CS/P/08/2020.

**§2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest:

Doposażenie agregatu kogeneracyjnego SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR o oznaczeniu AK-1.

2. Zakres prac obejmuje:

1). Doposażenie agregatu w:

- osprzęt typu COMAP,

- karty wejściowo-wyjściowe dostosowane do niezbędnej ilości sygnałów,

 - okablowanie, przekaźniki, przepusty kablowe itp.

- panel dotykowy min. 8,’’

- czujniki temperatury cylindrów – 16 szt.

- sterowniki stabilizujące pracę agregatów do poziomu +-10kW.

2). Zamówienie obejmuje dla całego przedmiotu zamówienia:

- Zamówienie obejmuje dla całego przedmiotu zamówienia:

- montaż,

- uruchomienie,

- szkolenie personelu,

- gwarancja na elementy stanowiące doposażenie instalacji oraz wszystkie wykonane modernizacje – minimum 12 miesięcy,

- nieodpłatne wsparcie techniczne przez okres minimum 12 miesięcy.

3). Korzyści jakie musi otrzymać Zamawiający w wyniku przebudowy systemu:

- ustabilizowanie pracy silnika +/- 10 kW.

- praca silnika z pełną mocą czyli 1 MW,

 - wzrost sprawności urządzenia,

- przejrzysta obsługa z tłumaczeniem alarmów,

- ochrona silnika przed uszkodzeniem kosztownych elementów, co spowoduje mniejszy koszt napraw,

- system sterowania ,,otwarty” zabezpieczony jednym hasłem serwisowym który otrzymuje Zamawiający,

- możliwość zdalnych korekt pracy silnika i zdalnego śledzenia pracy silników w sposób ciągły,

- zmniejszenie ilości awaryjnych wyłączeń silników.

**§3**

**Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace wymienione w §2 umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami.

3. Wykonawca zapewnia, że zarówno on jak też wszystkie osoby, którymi się posługuje posiadają niezbędne kwalifikacje, uprawnienia oraz możliwości prawidłowego wykonania prac.

4. W warunkach organizacyjnych realizacji prac montażowych uwzględnione zostanie używanie odpowiednich zabezpieczeń i sprzętu oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń z uwagi na fakt realizacji prac w czynnym zakładzie produkcyjnym w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących urządzeń i instalacji.

**§4**

**Termin Wykonania**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do **6 tygodni** od dnia podpisania umowy.

**§5**

**Ceny**

1. Cena za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 wynosi:

**…………. zł netto,**

(słownie złotych: ……………………., ………/100)

cena brutto: …………,…….zł

(słownie złotych: ……………………, ……../100)

Stawka VAT: ……….%

kwota VAT: …………. zł

(słownie złotych: …………………….).

2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszystkie koszty jakie wykonawca poniesie w celu należytego wykonania umowy.

**§6**

**Warunki płatności**

Ustala się następujące warunki płatności na rzecz Wykonawcy:

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie w następujący sposób - przelewem.

2. Podstawą do wystawienia faktury za wykonane prace stanowić będzie podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu stron protokół odbioru robót będących przedmiotem umowy.

3. Płatność faktur nastąpi w formie przelewu w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury.

4. Strony dopuszczają dokonanie odbioru częściowego robót polegającego na odbiorze zamontowanych urządzeń i stwierdzeniu pracy silnika na mocy minimum 900kW przez okres minimum 24 godzin, oraz chwilowego (minimum 5 minut) wprowadzenia silnika na moc 1MW. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza wystawienie przez Wykonawcę faktury częściowej na maksymalnie 75% wartości umowy, o której mowa w §5 ust. 1. Pozostała wartość umowy uregulowana zostanie po dokonaniu odbioru końcowego.

5. Procedura opisana w ust. 4 niniejszego paragrafu może zostać zastosowana wyłącznie w sytuacji, gdy po uruchomieniu silnika wystąpi problem z osiągnieciem pełnej mocy silnika wynikający z przyczyn niezależnych od Wykonawcy tj. dotyczących stanu silnika np. niezbędna okaże się regeneracja turbin, lub naprawa głowic silnika. Wówczas strony umowy określają w protokole z odbioru częściowego termin zakończenia prac i dokonania odbioru końcowego. Strony przyjmują, że w przypadku zastosowania tej procedury, dla zachowania terminu, o którym mowa w § 4 wiążące jest podpisanie w terminie protokołu z odbioru częściowego, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.

**§7**

**Odbiory**

1. Odbiór wykonanych prac stwierdzony zostanie protokółem podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

2. Gotowość do odbioru zostanie zgłoszona pisemnie przez Wykonawcę w terminie minimum 5 dni przed planowanym odbiorem.

**§8**

**Gwarancje**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji dobrego wykonania swoich zobowiązań umownych na okres ………. miesięcy, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego odbioru końcowego.
2. Czas reakcji na usunięcie usterki, w ramach udzielonej gwarancji wymagającej przejazdu Wykonawcy do obiektu, wynosić będzie maksymalnie 30 godzin.

3. Wykonawca gwarantuje, że wykonane prace nie będą miały ukrytych wad wykonawczych spowodowanych zastosowaniem niewłaściwych materiałów bądź zastosowaniem niewłaściwych technologii produkcji, czy niedbalstwa.

4. Wykonawca nie odpowiada za uszkodzenia i usterki powstałe w wyniku niewłaściwej, eksploatacji urządzeń.

5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek i naprawy na własny koszt uszkodzeń powstałych z jego winy, w najkrótszym możliwym czasie:

• w terminie 30 godzin,

• w terminie określonym komisyjnie, przy udziale stron, jeżeli naprawa w czasie

wyżej określonym nie będzie możliwa.

6. Jeżeli Wykonawca będzie opóźniał usunięcie wad bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający ma prawo do wykonania naprawy we własnym zakresie, na koszt Wykonawcy.

**§9**

**Kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:

a) kara w wysokości 20 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca,

b) kara w wysokości 20 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Zamawiający.

c) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, kara w wysokości 0,3% uzgodnionej ceny netto za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20 % wartości przedmiotu umowy.

2. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu następujące kary umowne:

a) kara w wysokości 20 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający.

b) Kara w wysokości 20 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Wykonawca.

3. Strony zastrzegają sobie możliwość odstąpienia od naliczania kar umownych.

4. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją w pełni poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

**§10**

**Przedstawiciele stron**

1. Przedstawicielami Zamawiającego, upoważnionymi do sprawdzenia przebiegu i realizacji przedmiotu umowy oraz odbioru robót oraz uzyskiwania, na żądanie, informacji od Wykonawcy o postępie pracy są:

- Łukasz Kowalski – Kierownik ds. wytwarzania i kogeneracji.

2. Przedstawicielami Wykonawcy, upoważnionymi do dozoru nad pracami i reprezentujących Wykonawcę w sprawach związanych z realizacją umowy są:

- ……………………………..

**§11**

**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.

2. 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 95/46AVE.

3. 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.

4. 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".

5. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

**§12**

**Zmiany i uzupełnienia**

Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obydwu stron.

**§13**

**Rozstrzyganie sporów**

1. Strony dołożą wszelkich starań dla polubownego rozstrzygania wszelkich sporów i wątpliwości powstałych w okresie ważności niniejszej umowy.

2. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w sposób polubowny, kwestie sporne rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy miejscowo i rzeczowo dla strony

pozywającej.

3. W sprawach nie objętych treścią niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§**14**

**Postanowienia końcowe**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

**§15**

**Załączniki**

1. Załącznik nr 1 - Ogłoszenie o przetargu,
2. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**