

**EKO DOLINA SP. Z O.O.  
ŁĘŻYCE, AL. PARKU KRAJOBRAZOWEGO 99  
84-207 KOLECZKOWO**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

(KOD CPV 50532300-6, 42124100-5)

Sporządził SIWZ:

Zatwierdził:

## **I. Zamawiający**

„EKO DOLINA” Sp. z o. o.  
Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99  
84 – 207 Koleczkowo  
Telefon: +48 58 672 50 00  
Fax: +48 58 672 74 74

## **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawa zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016.1126 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2017.2477).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. 2017.2479).
5. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016r. poz. 1128).

### **Definicje:**

**Przedsiębiorca** - rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229) to jest przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu art. 4 pkt 4 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229), nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów,
- d) związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229) - na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

**Grupa Kapitałowa** - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę;

**Przejęcie kontroli** - rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

- a) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- b) uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- c) członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- d) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- e) prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- f) umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę.

**Umowa o podwykonawstwo** – rozumie się przez to umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

**Materiały eksploatacyjne** – rozumie się przez to oleje silnikowe, smary do łożysk, filtry oleju, filtry powietrza, filtry odpowietrzenia karteru, filtry biogazu oraz płyny chłodzące silnik(glikol).

**Części szybkozużywające się** – rozumie się przez to świece zapłonowe, przewody wysokiego napięcia, cewki zapłonowe oraz sondy lambda.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

Zespół prądotwórczy jest zainstalowany w elektrowni biogazowej zakładu „Eko Dolina” Sp. z o. o. Łężyce.

Wykaz usług objętych przedmiotem zamówienia:

- a) Wykonanie remontu średniego (zwanego dalej: Remontem) eksploatowanego przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego typu TBG 700, o mocy el. 663 kW, napędzanego silnikiem spalinowym Waukesha VGF P48GLD, zasilanego biogazem wysypiskowym (zwany dalej zespołem kogeneracyjnym) po 80 000 godzin pracy- zgodnie z zał. nr 8 do SIWZ.
- b) Wykonanie przeglądu serwisowego zerowego (PS0) po 100 godzinach pracy od zakończenia wykonywania czynności Remontu na warunkach opisanych w specyfikacji zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia obsługi serwisowej (PSO) zespołu kogeneracyjnego po remoncie (załącznik nr 9 do SIWZ);

- c) Wykonanie 2 cyklicznych przeglądów serwisowych zespołu kogeneracyjnego, realizowanych co 1800 godzin pracy każdy, na warunkach opisanych we wzorze umowy (zał. nr 7 do SIWZ), oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych kogeneracyjnego symbolami PS2 i PS4 (załącznik nr 10 do SIWZ);
- d) Dostawa materiałów eksploatacyjnych do wykonywanych przez pracowników Zamawiającego przeglądów serwisowych (zwanymi dalej „Serwisami Zamawiającego”) dla zespołu kogeneracyjnego oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych (załącznik nr 11 do SIWZ) symbolami PS1, PS3 i PS5. Wykaz materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.
- e) Bieżąca kontrola ogólnego stanu technicznego zespołu kogeneracyjnego, zgodnie z postanowieniami umowy.
- f) Udzielanie przez cały okres obowiązywania umowy całodobowej konsultacji dotyczącej zagadnień związanych z pracą generatorów, ich obsługą, serwisowaniem itp.:
  - w formie konsultacji telefonicznej;
  - w formie elektronicznej – za pośrednictwem poczty elektronicznej;
  - w formie pisemnej.

Podstawowe dane techniczne zespołu kogeneracyjnego:

**Zespół kogeneracyjny:**

Producent: Motorgas  
 Rok produkcji: 2004r.  
 Moc znamionowa: 663 kW  
 Napięcie znamionowe: 400 V

Podzespoły agregatu	Producent	Typ	Nr fabryczny
Silnik	Waukesha	VGf P48GLD	1S/N C-80998/01
Generator	Leroy Somer	LSAC 50.1 S2	162261/1

Warunki realizacji zamówienia:

- 1) Prace remontowe przy zespole kogeneracyjnym powinny być możliwie jak najkrótsze, jeżeli nie wybiegają zakresem poza czynności określone w specyfikacji prac i nie mogą przekroczyć 21 dni roboczych.
- 2) W trakcie prowadzonego remontu, na demontaż i montaż podzespołów (prądnice, turbosprężarki, rozruszniki, pompy itp.), będzie obowiązywała procedura zdawczo - odbiorcza pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w celu umożliwienia wywozu tych podzespołów do remontu oraz kontroli jakości wykonanych prac warsztatowych realizowanych po remoncie podzespołów, przed ich ponownym zamontowaniem.
- 3) Jeżeli podczas prowadzonego remontu wykonawca stwierdzi i udowodni konieczność dodatkowej wymiany jakiegokolwiek części lub urządzenia towarzyszącego, tzn., jeżeli jej stan nie będzie pozwalał na bezpieczną i bezawaryjną pracę zespołu prądotwórczego w okresie gwarancji, wówczas Wykonawca dokona takiej wymiany po uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego na piśmie.
- 4) Podczas przeglądu PS4 należy przeprowadzić kontrolę (np. boroskopową) ilości nagaru osadzającego się wewnątrz przestrzeni roboczej cylindrów. Wyniki oceny stanu zanieczyszczenia komory spalania i zaworów posłużą do oceny zdatności badanych elementów do dalszej eksploatacji (Wykonawca oceni konieczność wykonania czyszczenia komory spalania) oraz do wykonania ew. korekt nastaw parametrów pracy silników. Uwaga, jeżeli obserwacja wykaże ślady odcisków zaworów na nagarze zebranym na denkach tłoków (tzw. pieczętki), to

koniecznym jest przeprowadzenie czyszczenia komór spalania. Podając cenę za wykonanie całego zamówienia należy w formularzu ofertowym uwzględnić czyszczenie z nagaru 32 komór spalania.

- 5) W ramach Serwisu Wykonawcy, w czasookresach wykazanych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych - zał. nr 10 do SIWZ – poboru w obecności Przedstawiciela Zamawiającego próbki oleju silnikowego, przy czym próbki te muszą być opłombowane, oznaczone numerem próbki, datą i numerem zespołu kogeneracyjnego i muszą zostać przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w dniu ich poboru.
- 6) Wykonawca podpisując umowę udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości:
  - a) na Remont - 36 miesięcy dla zespołu kogeneracyjnego liczonego od daty podpisania protokołu odbioru. Gwarancją objęte są wszystkie prace wykonane przez Wykonawcę w ramach Remontu w tym m.in. montaż, demontaż, czyszczenia, wszystkie użyte do Remontu materiały i części;
  - b) na każdy wykonany serwis w wymiarze nie mniej, niż 1 800 godzin pracy dla serwisowanego zespołu kogeneracyjnego (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1 800 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji.
  - c) na wszystkie elementy składowe zespołu kogeneracyjnego podlegające czynnościom remontowo - serwisowym oraz usługę demontażu i montażu elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem prac remontowo-serwisowych, ale których demontaż był wymuszony technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 36 m-ce, w wymiarze wynikającym z przewidywanego czasu zdatności technicznej – nie krótszy niż 1 800 godzin, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.
  - d) na wszystkie materiały eksploatacyjne dostarczone Zamawiającemu (z wyłączeniem oleju smarowego) – nie mniej niż 36 miesięcy przy czym w przypadku gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową zespołu kogeneracyjnego spowoduje jego usterki/wady/awarie lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt.
- 7) Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania remontu średniego zobowiązuje się przeprowadzać bieżącą, ogólną kontrolę jego sprawności technicznej i energetycznej. W przypadku wykrycia nieprawidłowości Wykonawca zobowiązuje się poinformować o tym przedstawiciela Zamawiającego i podjąć czynności naprawcze po akceptacji Zamawiającego. Wszystkie uwagi powinny być zapisane w raporcie zgodnie z załącznikiem nr 11 do SIWZ w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie”, akceptacja Zamawiającego zostanie potwierdzona wpisem w załączniku nr 11 do SIWZ w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”
- 8) Zamawiający zastrzega sobie wykorzystanie w trakcie wykonywanego remontu tylko i wyłącznie nowych części, które są dopuszczone przez producenta Zespołu kogeneracyjnego zgodnie z jego DTR.
- 9) Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej (kopie świadectw należy okazać na wezwanie zamawiającego).
- 10) Wszystkie zużyte materiały i wymienione części zamienne Wykonawca jest zobligowany przekazać Zamawiającemu wraz z raportem (załącznik nr 11 do SIWZ).

- 11) Wykonawca po przeprowadzonym serwisie wystawia szczegółowy raport serwisowy według wzoru podanego w załączniku nr 11.
- 12) Raport według załącznika nr 11 wraz z wymaganymi załącznikami musi zostać przekazany Zamawiającemu w dniu zakończenia przeglądu.
- 13) Wykonawca na własny koszt zawrze i utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą umową oraz zapewni ciągłość, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach umowy.
- 14) Zakres ochrony ubezpieczeniowej ubezpieczenia, o którym mowa w pkt 13, objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
  - a) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac.
  - b) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy lub podwykonawcy.
  - c) szkody osobowe wyrządzone zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej, niż wartość na jedno i wszystkie zdarzenia określona w ust. 16.
  - d) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania, i/lub z czynu niedozwolonego.
  - e) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa.
  - f) szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie mniejszej niż wartość na jedno i wszystkie zdarzenia określona w ust. 16.
- 15) Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
- 16) Wysokość sumy gwarancyjnej oraz limitów odpowiedzialności dla niniejszego ubezpieczenia OC, powinny wynosić nie mniej niż:

Suma gwarancyjna	<b>350.000 zł</b>
OC pracodawcy – pkt 2c	Limit min. 175.000 zł
Czyste straty finansowe	Limit min. 175.000 zł

- 17) Franszyzy, udziały własne ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 oraz 2 powinny wynosić nie więcej niż: 2.000 zł, a dla czystych strat finansowych: 10% odszkodowania minimum 2.000 zł.
- 18) Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
- 19) Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w ust. 1-5 powyżej. Kopia taka dostarczona być powinna Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy.
- 20) Wraz z dokumentem opisanym w ust. 13 Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki lub raty składki z tytułu zawartej umowy ubezpieczenia. Jeżeli składka jest płaćta w ratach, Wykonawca zobligowany jest dostarczyć

Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki nie później niż w dniu płatności określonym w umowie ubezpieczenia. Dowód płatności, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym należy przesłać Zamawiającemu na nr faksu 058/ 672 74 74 oraz e-mail [przetargi@ekodolina.pl](mailto:przetargi@ekodolina.pl) Kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dostarczyć w terminie 7 dni na adres wskazany w ust.13.

- 21) Jeżeli w trakcie trwania niniejszej umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, wskazanej w ust. 13 Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w ust. 13-17 w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).
- 22) Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone Zamawiającemu w terminie, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od wymaganego zakresu lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków teże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
- 23) Obowiązek Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej umowy.
- 24) Wykonawca zawrze ubezpieczenie u ubezpieczyciela posiadającego jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód.

**UWAGA:**

*W czasie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania na terenie zakładu Zamawiającego przepisów ppoż., wymagań normy PN-EN ISO 14001: 2015 oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie - miejscu odbioru - prowadzonym przez Zamawiającego, które dostępne są w biurze Zamawiającego w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99.*

**Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**Kod CPV:**

50532300-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów  
42124100-5 Części generatorów mocy lub silników

**IV. Części zamówienia**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**V. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**VI. Zamówienia powtórzone**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia Wykonawcy zamówienia na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 7).

## **VII. Termin wykonania zamówienia**

48 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego w celu wykonania jego Remontu, z tym że, ustala się następujące szczegółowe terminy wykonania zobowiązań umownych:

- a) Remont zespołu kogeneracyjnego - **21 dni roboczych** od daty jego protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego do Remontu, przy czym zakłada się, iż przekazanie zespołu kogeneracyjnego do Remontu nastąpi nie wcześniej niż 29.04.2019r. i nie później niż 10.06.2019r.;
- b) Przegląd serwisowy zerowy (PS0) zespołu kogeneracyjnego wykonany zostanie po 100 mth od zakończenia wykonywania Remontu, po zawiadomieniu Zamawiającego o jego zakończeniu a czas wykonania tego przeglądu będzie wynosił nie więcej niż 16 godzin;
- c) Serwis Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego wykonywany będzie cyklicznie, po przepracowaniu każdorazowo nie więcej niż 1 800 [jeden tysiąc osiemset] motogodzin pomiędzy serwisami, licząc od dnia odbioru wykonania przeglądu serwisowego zerowego (PS0);
- d) Przeglądy serwisowe PS2 i PS4 będą trwały nie dłużej niż 48 godzin od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego do wykonania danego serwisu;
- e) Dostawa materiałów do Serwisów Zamawiającego – w dniu przystąpienia przez Wykonawcę do danego Serwisu Wykonawcy zgodnie z lit. c) i d) powyżej. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć materiały do kolejnego serwisu wykonywanego przez pracowników Zamawiającego zgodnie ze specyfikacją prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych oraz wykazem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego (załącznik nr 10 oraz załącznik nr 11 do SIWZ). Pierwsza dostawa materiałów do serwisu PS1 zespołu kogeneracyjnego wykonywanego przez pracowników Zamawiającego będzie dostarczona w terminie rozpoczęcia wykonania serwisu PS0 z uwzględnieniem ust. 6 oraz §7 ust. 4 lit. a) we wzorze umowy (zał. nr 7 do SIWZ).

## **VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

*O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:*

- a) nie podlegają wykluczeniu,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

### **Zgodnie z treścią art. 22 ust.1a oraz ust.1b ustawy Prawo zamówień publicznych o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału dotyczące:**

**1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego.**

Zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

### **2. Zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowych**

Wykonawca spełni warunek, jeżeli:

- a) Wykaże, że należycie wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert usługi serwisowo - remontowe odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. dla zadania remontowego – remont średni



bądź główny minimum jednego silnika Waukesha zasilanego paliwem gazowym o mocy nie niższej niż 300 kW oraz regenerację przynajmniej 16 sztuk głowic cylindrowych do silników Waukesha zasilanych paliwami gazowymi, a dla zadania serwisu bieżącego – serwis okresowy (minimum po 2 serwisy dla silnika) przynajmniej jednego silnika Waukesha zasilanego paliwem gazowym, o mocy nie niższej niż 300 kW w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to należy przedstawić usługi serwisowe w tym okresie.

- b) Wykaże osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialne za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami: wykazane osoby/osoba muszą legitymować się imiennymi certyfikatami uprawniającymi do obsługi i remontów ścieżki gazowej silników (Gas Engine Technology) oraz certyfikatami uprawniającymi do serwisowania i remontów silników VGF (VGF Technology) wystawionymi przez producenta, tj. firmę Waukesha (USA). Ponadto, osoby wykonujące remont i serwisowanie muszą posiadać świadectwa kwalifikacyjne lub równoważne, określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r., nr 89 poz. 828 z późn. zm.) oraz w Ustawie Prawo Energetyczne z 10 kwietnia 1997r. (t.j. Dz. U. 2018.755 z późn. zm.), w szczególności wszystkie osoby dedykowane do realizacji zadania muszą posiadać uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” lub równoważne dla grup:
- G1 urządzenia elektryczne o napięciu do 1kV oraz obsługa generatorów prądowców o mocy elektrycznej minimum 700 kW,
  - G2 urządzenia ciepłownicze o mocy powyżej 50 kW,
  - G3 urządzenia gazowe o ciśnieniu roboczym powyżej 5 kPa
- oraz uprawnienia dozorowe „D” lub równoważne dla grup G1, G2, G3 odpowiednio jak dla „E” dla osoby kierującej pracownikami i robotami.

***UWAGA! Zamawiający dopuszcza sytuację, kiedy jedna z wykazanych osób posiada ukończone szkolenia (Gas Engine Technology) oraz (VGF Technology), a także uprawnienia „D” dla grup G1, G2 i G3. Natomiast bezwzględnie każda z osób musi posiadać wymagane uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” G1, G2 i G3,***

- c) Wykaże dysponowanie narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi dostępnymi wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami; wykaz narzędzi musi zawierać przynajmniej:
- zestaw specjalistycznych narzędzi do wykonywania remontów silników zasilanych paliwami gazowymi - do tulei, tłoków, pierścieni, łożysk, głowic cylindrowych)
  - zestaw narzędzi do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej (analizator spalin, miernik kompresji, stroboskop, boroskop, pirometr)

### ***3. Sytuacji ekonomicznej i finansowej***

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada:

- a) środki finansowe w wysokości co najmniej 250.000,00 zł lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 250.000,00 zł;
- b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 350.000,00 zł;

**Wartości i dane ekonomiczne i finansowe przedstawione przez Wykonawcę mają potwierdzić spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych przez Zamawiającego powyżej w niniejszym punkcie. Jeżeli Wykonawca przedstawi wartości i dane ekonomiczne w innej walucie niż PLN, wówczas Zamawiający dokona przeliczenia według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.**

#### **IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów**

1. Wykonawcy mają obowiązek złożyć wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia w zakresie wykazania braku przesłanek wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*:

- a) podpisane oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia z postępowania (załącznik 2 do SIWZ);
- b) podpisane oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia z postępowania (załącznik 3 do SIWZ);

2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- a) **w celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego:**

- I. wykaz zawierający usługi serwisowo - remontowe odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. dla zadania remontowego – remont średni bądź główny minimum jednego silnika Waukesha zasilanego paliwem gazowym o mocy nie niższej niż 300 kW oraz regenerację przynajmniej 16 sztuk głowic cylindrowych do silników Waukesha zasilanych paliwami gazowymi, a dla zadania serwisu bieżącego – serwis okresowy (minimum po 2 serwisy dla silnika) przynajmniej jednego silnika Waukesha zasilanego paliwem gazowym, o mocy nie niższej niż 300 kW w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to należy przedstawić usługi serwisowe w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że w/w usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje lub inne dokumenty (np. protokoły odbioru bez uwag) wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. **Zamawiający zaznacza**, że kopie faktur lub umów nie będą traktowane, jako dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie. Wykaz należy przygotować zgodnie ze wzorem określonym w **załączniku nr 4 do SIWZ**.

- II. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Wykonawca może w tym celu wykorzystać **załącznik nr 4A do SIWZ**;
- III. wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca niezbędnych do realizacji zamówienia. wykaz narzędzi musi zawierać przynajmniej:
  - zestaw specjalistycznych narzędzi do wykonywania remontów silników zasilanych paliwami gazowymi (do tulei, tłoków, pierścieni, łożysk, głowic cylindrowych)
  - zestaw narzędzi do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej (analizator spalin, miernik kompresji, stroboskop, boroskop, pirometr)

Wykonawca może w tym celu wykorzystać **załącznik nr 6 do SIWZ**.

- IV. informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert, w wysokości:
  - co najmniej 250.000,00 zł lub posiadanie zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 250.000,00 zł;
- V. dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 350.000,00 zł.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**Zamawiający wskazuje, że zgodnie z wyrokiem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej z dnia 4 maja 2017r. (sygn. C-387/14), gdy Wykonawca polega na doświadczeniu grupy wykonawców, której był członkiem (konsorcjum), doświadczenie to należy oceniać w zależności od konkretnego zakresu udziału tego wykonawcy, a więc jego faktycznego wkładu w prowadzenie działań, które były wymagane od tej grupy w ramach danego zamówienia publicznego.**

Wymóg opłacenia polisy OC powinien być wypełniony na dzień upływu terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Późniejsze wypełnienie tego obowiązku przez Wykonawcę (opłata polisy) nie będzie uznane za spełnienie warunku podmiotowego udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, nawet jeżeli później polisa ubezpieczeniowa zostanie przez dany podmiot opłacona, a tym samym ochrona ubezpieczeniowa danego wykonawcy obowiązuje będzie obowiązywała. Zgodnie z opinią Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych umieszczoną na stronie <http://www.uzp.gov.pl/cmsws/page/?D;2138>: „Nie można[...] uznać za „opłaconą” w rozumieniu przepisów rozporządzenia polisę, której termin płatności jest odroczonej i upływa po terminie otwarcia ofert[...]. **W sytuacji, gdy fakt opłacenia składek nie wynika z samej treści polisy, wykonawca powinien załączyć do polisy inny dokument potwierdzający odprowadzenie stosownych składek (np. wyciąg z konta bankowego, rachunek, itp.)”.**

**W przypadku Wykonawców wspólnie składających oferty (konsorcjum) Zamawiający uzna warunek posiadania polisy OC za spełniony w przypadku sumowania kwoty ubezpieczenia od każdego z konsorcjantów.**

**Zamawiający uzna również za prawidłowe złożenie polisy OC tylko przez jednego z konsorcjantów, pod warunkiem spełnienia przez polisę warunków opisanych w SIWZ.**

**Ponadto:**

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający zażąda dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

W tym celu Wykonawca będzie mógł wykorzystać tabelę nr 1 w załączniku nr 5, który wypełni inny podmiot, z którego zasobów będzie korzystał Wykonawca.

***b) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia:***

- 1) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

**Ponadto:**

- **Zgodnie z art. 24 ust.11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie (zgodne z załącznikiem nr 3) o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U.2017.229). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia; Wykonawca może skorzystać z załącznika nr 3 do SIWZ;**
- **Zamawiający zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy Pzp dla potwierdzenia spełnienia braku podstaw do wykluczenia skorzysta z dokumentów znajdujących się w ogólnie dostępnych bazach danych.**
- **Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp, tj.:**
  - wykonawcy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie

wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dn. 15.05.2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust.1 ustawy z dn. 28.02.2003r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2344);

- wykonawcy który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

- wykonawcy, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art.3 ust.1 pkt 1-4 co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

- który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Prawo zamówień publicznych, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. 2017.570). Powyższe informacje Wykonawca musi podać w formularzu ofertowym (zał. nr 1 do SIWZ).

4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

5. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

6. Oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986) oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

7. Dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 3, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

9. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

10. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. IX ust. 2 lit. b) ppkt 1) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

11. Dokument, o którym mowa w rozdz. IX ust. 2 lit. b) ppkt 1) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

12. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2 lit. b) ppkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tych osób organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Termin wymieniony w rozdz. IX ust. 11 stosuje się odpowiednio.

13. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 oraz ust. 5 pkt 1), 2), 4) i 8).

14. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

15. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

16. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.

17. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdz. VIII. ust. 1, pkt 2-3, polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdz. IX. ust. 2 lit. b) ppkt. 1).

18. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów o których mowa w rozdz. IX.ust.2, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. 2017.570) Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

19. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

20. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdz. IX ust. 4, które pozostają w dyspozycji Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego stosownie do dyspozycji art. 97 ust.1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pkt. 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

21. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

22. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot trzeci albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

23. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia powyższych warunków:

Zamawiający sprawdzi prawidłowość złożonych dokumentów i zgodność z wyżej wymienionymi, jako wymaganymi do wzięcia udziału w przetargu. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia-nie spełnia. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnił. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnia na dzień składania ofert. W przypadku nie wykazania przez Wykonawców spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną oni wykluczeni z postępowania na podstawie odpowiednich przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986).

24. *Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza (tzn. przed ogłoszeniem informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej) zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu a oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.* Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art.9 ust. 3 ustawy Pzp.

**Zamawiający, przewiduje możliwość, że najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.**

**Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.**

## **X. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów**

Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. 2017.1481), osobiście, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub faksu, przy czym, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia (z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, lub środkiem komunikacji elektronicznej każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

### Adres do korespondencji:

EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce  
Al. Parku Krajobrazowego 99  
84-207 Koleczkowo  
faks: 58/672 74 74  
e-mail: [przetargi@ekodolina.pl](mailto:przetargi@ekodolina.pl)

## **XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

Pracownik Działu Zamówień Publicznych: 58 672 50 00 wew. 18

## **XII. Wadium**

Ustala się wadium w wysokości: 10 000,00 zł,

Wykonawca wnosi wadium:

- w pieniądzu, sposób przekazania:

wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany poniżej:

Bank Pekao S.A. III O/ w Gdyni  
ul. Hutnicza 3a, 81-212 Gdynia  
nr 28124035231111000043351129

- lub w jednej z poniżej podanych form:

1. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
2. w gwarancjach bankowych
3. w gwarancjach ubezpieczeniowych
4. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. z 2019.310).

Wadium wnosi się przed upływem ostatecznego terminu składania ofert. Przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku



Zamawiającego. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie: pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty.

**W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna (poręczenia lub gwarancji), Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentu wniesienia wadium w oryginale opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia.**

Dokument w formie poręczenia i/lub gwarancji winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata.

**W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna (poręczenia lub gwarancji),** Zamawiający proponuje, aby dokument w formie poręczenia i/lub gwarancji winien zawierać adres e-mail instytucji wystawiającej, na który ma zostać zwrócony oryginał.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium:

- po wyborze oferty najkorzystniejszej,
- po unieważnieniu postępowania.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza po zawarciu umowy.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

**Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986), z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1 pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.**

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie.
2. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

### **XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIV. Termin związania ofertą**

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **30 dni** od upływu ostatecznego terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **XV. Opis sposobu przygotowania oferty**

#### **1. Przygotowanie oferty**

1.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym z zachowaniem formy pisemnej.

1.2 Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

1.3 Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

1.4 Oferta musi zawierać formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru stanowiącym załącznik nr 1 oraz musi zawierać załącznik nr: 2, 3.

1.5 Do oferty zaleca się dołączyć dowód wniesienia wadium.

Jeżeli Wykonawca złoży wadium w:

1. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

2. gwarancjach bankowych

3. w gwarancjach ubezpieczeniowych

4. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. 2019.310)

**- to Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentu wniesienia wadium w oryginale.**

1.6 Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.

1.7 Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez pełnomocnika Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne w formie oryginału lub kopii pełnomocnictwa poświadczonej notarialnie.

1.8 Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane w nich zawarte.

1.9 Jeśli załączone dokumenty sporządzone są w języku obcym, należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie musi być poświadczone przez Wykonawcę.

1.10 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

1.11 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

1.12 Wykonawca może zastrzec w ofercie część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2018.418). Wskazane jest, aby ta część została jednoznacznie opisana i oddzielona od reszty oferty. Zgodnie z treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986): **Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert** lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Przepis stosuje się odpowiednio do konkursu”.

1.13 Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym opakowaniu / zamkniętej kopercie.

1.14 Koperta / opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do Zamawiającego na adres siedziby Zamawiającego:

Nazwa (firma)

Adres wykonawcy

"EKO DOLINA" Sp. z o. o.

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

**„PRZETARG - Remont średni zespołu prądotwórczego elektrowni biogazowej wraz z usługą serwisowania oraz z dostawami materiałów do ich wykonania**

**- oferta - nie otwierać przed dniem 05 kwietnia 2019r. godz. 14:00”.**

1.14 Na kopercie winny być: nazwa i adres Wykonawcy.

1.15 Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad, jakie dotyczyły składania ofert z dopiskiem: „ZMIANA”

1.16 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem ostatecznego terminu składania ofert.

1.17 Za podpis Zamawiający uważa:

- a) własnoręcznie złożony podpis, na podstawie którego można zidentyfikować imię i nazwisko osoby składającej podpis i/lub
- b) własnoręcznie złożony podpis, tzw. parafkę wraz z pieczętką imienną/imieniem i nazwiskiem napisanym pismem komputerowym, na podstawie której można zidentyfikować imię i nazwisko osoby składającej podpis i/lub
- c) własnoręcznie złożony podpis, tzw. parafkę przy innym podpisie tej samej osoby umożliwiającym zidentyfikowanie imienia i nazwiska osoby składającej tzw. parafkę (zamiast pieczętki),
- d) samą tzw. parafkę, jeżeli została ona złożona na którejkolwiek ze stron w sposób, o którym mowa w lit. b) i/lub c)

1.18 Za oryginał uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.

1.19 Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot trzeci albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca – odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

1.20 Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.

1.21 Za potwierdzenie za zgodność z oryginałem Zamawiający uważa złożenie na kopii dokumentu podpisu „za zgodność z oryginałem” – własnoręcznie lub za pomocą pieczętki wraz z podpisem osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do złożenia oferty w sposób o którym mowa w punkcie 1.17 lit. od a) do d), z zastrzeżeniem, że podpis złożony w sposób, o jakim mowa w punkcie 1.17 lit. d) również będzie traktowany przez zamawiającego, jako potwierdzenie za zgodność z oryginałem.

**1.22 Zamawiający żąda wskazania w złożonej ofercie przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.**

## **2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum)**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten powinien potwierdzać brak podstaw do wykluczenia.

Wykonawcy, którzy będą wspólnie składać ofertę, dodatkowo muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika, który będzie miał umocowanie do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy. Umocowanie musi wynikać z treści **pełnomocnictwa przedłożonego wraz z Ofertą**. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie składających Ofertę.

Pełnomocnictwo ustanawiające Pełnomocnika powinno:

- (a) jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi;
- (b) wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie;
- (c) precyzować zakres umocowania;
- (d) upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z postępowaniem i/lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z wykonaniem Umowy w imieniu Wykonawców;
- (e) być podpisane przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających wspólną Ofertę, jako potwierdzenie uprawnień przekazanych Pełnomocnikowi;

Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców.

Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem Konsorcjum jeżeli załączone pełnomocnictwo nie będzie wskazywało inaczej. Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców. **Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców. *Proponuje się (w celu ułatwienia przygotowania takiej umowy), aby w umowie zawrzeć m.in. następujące postanowienia:*

- 1) wyszczególnienie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) określenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być także zrealizowanie zamówienia),
- 3) oznaczenie czasu trwania Konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, w tym okresu obowiązywania rękojmi i gwarancji,
- 4) podział zadań pomiędzy poszczególnych Wykonawców należących do Konsorcjum,
- 5) określenie lidera Konsorcjum (może nim być Pełnomocnik wskazany w ofercie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),
- 6) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy Konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia, odpowiedzialność za realizację zamówienia, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
- 7) zapis mówiący, że Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy,
- 8) jeżeli jest to potrzebne, ustanowienie Pełnomocnika do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 9) wskazanie członka Konsorcjum uprawnionego do wystawiania faktur w imieniu Konsorcjum.

Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej Konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

W przypadku Konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający Pełnomocnika Konsorcjum do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w formie oryginału, kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem – zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

**Wszelkie pełnomocnictwa muszą być złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.**

## **XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w:

„EKO DOLINA” Sp. z o. o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99  
84 - 207 Koleczkowo

W budynku administracyjnym, w Kancelarii - parter

**do dnia 05.04.2019r. godz. 13:30**

Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia odwołania.

2. Miejsce otwarcia ofert:

„EKO DOLINA” Sp. z o. o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99

### 3.Sesja otwarcia ofert

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaze zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.

### **XVII. Opis sposobu obliczenia ceny**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0.
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy.
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

Cena będzie traktowana jako cena ostateczna i nie będzie podlegać żadnym negocjacjom. Cena musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku (**zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę**), z wyodrębnieniem należnego podatku VAT. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia. Cena może być tylko jedna. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania). Cenę należy wpisać w Formularzu Ofertowym (załącznik nr 1).

Cena powinna być wyliczona na podstawie ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. 2019.178).

Zgodnie z treścią art. 90 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986):

1. Jeżeli zaofferowana cena lub koszt, lub ich części składowe, **wydają się rażąco niskie** w stosunku do przedmiotu zamówienia **i budzą wątpliwości** zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art.2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. 2018.2177);
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
- 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa

w ust.1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

- 2) wartości powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w art. 90 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986).

**Obowiązek wykazania**, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu, **spoczywa na wykonawcy. Powyższe wyjaśnienia będą stanowiły integralną część oferty i będą weryfikowane w trakcie realizacji umowy.**

#### **XVIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia**

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

#### **XIX. Informacje o przewidywanej aukcji elektronicznej**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

#### **XX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania).
2. Kryterium zostanie obliczone według następującego wzoru:

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

1. Kryterium zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$Pi(C) = \frac{\text{oferowana najniższa cena brutto za całość zamówienia}}{\text{cena brutto za całość zamówienia oferty badanej}} \times 100\% \times 100 \text{ pkt.}$$

W kryterium „Cena” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

3. Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 punktów.
4. Ostateczna ocena punktowa oferty.  
Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą.
5. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

**Zamawiający może, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokonać oceny ofert a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, o ile taka możliwość została przewidziana w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w ogłoszeniu o zamówieniu. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uchyła się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.**

**XXI. Informacja o formalnościach, jakie winny zostać dopełnione przez Wykonawcę w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli Zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub faksem, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. XXI.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Wykonawca, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a zobowiązanie do świadczenia wynikające ze złożonej oferty stanowi wartość dwukrotnie przewyższającą wysokość kapitału zakładowego, zobowiązany jest, najpóźniej w dniu podpisania umowy, dostarczyć uchwałę zgodnie z postanowieniami art. 230 Kodeksu spółek handlowych (t.j. Dz. U. 2017.1577 z późn. zm.) lub wpis/odpis umowy spółki, zezwalający na zaciąganie takich zobowiązań. Nie przedłożenie, przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, uchwały lub wpisu/odpisu umowy spółki, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będzie potraktowane jako uchylanie się od podpisania umowy przez Wykonawcę.

**XXII. Warunki umowy**

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 4.

**XXIII. Środki ochrony prawnej**

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (DZIAŁ VI art. 179 ÷ 198g Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986).

**1. Odwołanie.**

1.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) określenia warunków udziału w postępowaniu,
- b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- c) odrzucenia oferty odwołującego,
- d) opisu przedmiotu zamówienia,
- e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

1.2 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

1.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

1.4 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

1.5 Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

1.6 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówienia, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

1.7 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt. 1.5 oraz 1.6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

1.8 Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się:

- w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

## **2. Skarga do sądu.**

2.1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

2.2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018.1986) nie stanowią inaczej.

2.3. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego

2.4. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

2.5. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

2.6. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.



#### **XXIV. Podwykonawstwo**

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców zgodnie z Formularzem oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

#### **XXV. Możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty oraz określenie warunków takiej zmiany**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy odbywać się będą zgodnie z zapisem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. i wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych, w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych, postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następującym zakresie:
  - a) zmiany ceny w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku od towarów i usług [VAT] wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT;
  - b) zmiany wartości netto ceny w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 formularza ofertowego w przypadku zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2, art. 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o wysokość zmiany wynagrodzenia minimalnego; po przedstawieniu przez Wykonawcę pisemnego i szczegółowego sposobu wyliczenia proponowanej zmiany ceny wraz z uzasadnieniem i wykazaniu, że zmiana ustawowego wynagrodzenia minimalnego ma wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia zmian opisanych w zdaniu pierwszym;
  - c) zmiany w wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 formularza ofertowego w przypadku ustawowej zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne o procent wzrostu ich wartości; po przedstawieniu przez Wykonawcę pisemnego i szczegółowego sposobu wyliczenia proponowanej zmiany ceny wraz z uzasadnieniem i wykazaniu, że zmiana tych zasad ma wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia zmian opisanych w zdaniu pierwszym;
  - d) zmiany, zawarte w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości dostaw, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji dostaw przez Wykonawcę (w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości pracy, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę).

- e) inne zmiany wynikające z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. art. 144 ust.1 pkt 2, ust.1 pkt 3, ust.1 pkt 4 lit. b i c, ust.1 pkt 6, z zachowaniem warunków opisanych w uregulowaniu art. 144 ustawy.
  - f) zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych w związku z wstrzymaniem, opóźnieniem wykonania umowy przez Zamawiającego spowodowanymi wystąpieniem zdarzenia awaryjnego na terenie zakładu niezależnego od Zamawiającego (np. awaria zasilania zewnętrznego, wybuch, pożar itp.), które spowoduje brak możliwości wyłączenia zespołu kogeneracyjnego lub brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę;
  - g) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej to jest wyjątkowego wydarzenia lub okoliczności, na którą Strona nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowaną przez:
    - opóźnienie spowodowane przez organy administracji publicznej,
    - akty terroryzmu,
    - zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy lub inni pracownicy Wykonawcy,
    - amunicję wojskową, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie amunicji, materiałów wybuchowych, materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez Wykonawcę oraz
    - katastrofy żywiołowe, m.in. takie jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub długotrwałe ulewy, obfite opady śniegu.
  - h) Zmiana ceny tj. jej obniżenie z zastosowaniem ceny jednostkowej za czyszczenie z nagaru wskazanej w paragrafie 11 ust.1 lit. g, jeżeli ilość czyszczonych z nagaru komór spalania będzie większa lub mniejsza od przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ.
  - i) Zmiana ilości, zakresu dostaw materiałów do Serwisów Zamawiającego, jeżeli potrzeba taka zajdzie w wyniku jednej z niżej podanych okoliczności:
    - przeprowadzonych analiz oleju smarnego zleconych przez Zamawiającego,
    - zmiany czasokresów postojów eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego,
    - zaprzestania eksploatacji zespołu kogeneracyjnego
    - przepracowanie przez zespół kogeneracyjny więcej niż 1500 mth w okresie danego rokuoraz będąca jej następstwem zmiana ceny łącznej, płatności częściowych w tym zakresie i/lub terminów dostaw materiałów;
  - j) Zmiana ilości serwisów Wykonawcy - w wyniku:
    - analiz oleju smarnego zleconego przez Zamawiającego lub
    - zmiany czasokresów przestojów eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego albo
    - w związku z zaprzestaniem eksploatacji zespół kogeneracyjny
    - przepracowanie przez zespół kogeneracyjny więcej niż 1500 mth w okresie danego rokuoraz będąca jej następstwem zmiana ceny łącznej umowy, zapłat częściowych w tym zakresie.
2. Zmiany muszą być wprowadzone z zachowaniem niżej opisanego trybu postępowania:
- a) Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.

- b) Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
- c) Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.
- d) W przypadku upływu terminu podanego w ust. 2 lit. c i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmiany została odrzucona.

## **XXVI. Postanowienia końcowe**

### **Zasady udostępniania dokumentów**

1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

1.1 Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek.

1.2 Udostępnienie protokołu lub załączników odbywać się będzie na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016r. poz. 1128).

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

## **XXVII. Klauzula informacyjna RODO**

Administratorem Twoich danych osobowych jest „EKO DOLINA” Sp. z o.o., zwana dalej: „**Administratorem**”. Możesz skontaktować się z Administratorem pisząc na adres:

„EKO DOLINA” Sp. z o.o 84 -207 Koleczkowo, Łężyce Al. Parku Krajobrazowego 99 lub pocztą elektroniczną na adres sekretariat@ekodolina.pl albo telefonując pod numer: 58 6725000 / Możesz skontaktować się z administratorem za pośrednictwem powołanego przez niego inspektora ochrony danych. Panią Agnieszką Klebba pisząc na adres: iod@ekodolina.pl lub telefonując pod numer: 58 6725000 wew.28

1. Podstawą przetwarzania Twoich danych jest złożenie oferty w celu zawarcia umowy z Administratorem, a po jej przyjęciu przez Administratora umowa pomiędzy Tobą a Administratorem, zwana dalej: „Umową”, dla wykonania której przetwarzanie Twoich danych jest niezbędne.
2. Twoje dane osobowe jak również dane osób wskazanych przez Ciebie w związku z ich uczestnictwem w zawarciu i/lub realizacją umowy przetwarzane są wyłącznie dla celów związanych z zawarciem, realizacją Umowy, w tym jej rozliczeniem.
3. Podanie danych osobowych nie jest obowiązkowe, jednakże ich niepodanie spowoduje, że zawarcie i realizacja Umowy będą niemożliwe.
4. Twoje dane będą przechowywane nie dłużej niż jest to konieczne, tj. przez okres 10 lat od dnia rozwiązania, wykonania umowy lub dłużej, w przypadku postępowań spornych (polubownych lub sądowych) – do czasu ich prawomocnego ukończenia.
5. Administrator przekaze Twoje dane następującym odbiorcom: podmiotom zajmującym się obsługą informatyczną Administratora, rewidentowi badającemu sprawozdanie finansowe Administratora, organom administracji skarbowej, podmiotowi prowadzącemu archiwum zakładowe Administratora, organom prowadzącym kontrole udzielanych zamówień publicznych, podmiotom, które w związku z dofinansowaniem inwestycji prowadzą kontrolę zawartych umów.

6. Masz prawo żądać od Administratora dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia, a także prawo do ograniczenia przetwarzania danych za wyjątkiem usunięcia danych złożonych w związku z ubieganiem się i uzyskaniem zamówienia publicznego.
7. W związku z przetwarzaniem Twoich danych osobowych przez Administratora przysługuje Ci prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
8. W oparciu o Twoje dane osobowe Administrator nie będzie podejmował wobec Ciebie zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.
9. Administrator nie zamierza przekazywać Twoich danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.

**XXVII. Załączniki:**

**załącznik nr 1** – Formularz Ofertowy

**załącznik nr 2** – oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania na podstawie art.25a ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych

**załącznik nr 3** – oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

**załącznik nr 3A** – oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanki wykluczenia z postępowania – art. 24 ust.1 pkt 23

**załącznik nr 4** – wykaz wykonanych lub aktualnie realizowanych usług

**Załącznik nr 4A** – Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności

**załącznik nr 5** – zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

**załącznik nr 6** – wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami

**załącznik nr 7** – wzór umowy

**załącznik nr 8** – specyfikacja zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia remontu średniego (RŚ)

**załącznik nr 9** - specyfikacja zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia obsługi serwisowej PS0

**załącznik nr 10** – specyfikacja prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych (PS)

**załącznik nr 11** – Wykaz materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego

**załącznik nr 12** – Wzór raportu z przeprowadzonych pomiarów wstępnych/czynności serwisowych wykonywanych w ramach przeglądu....

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

Niniejszą ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy	Tel./fax	Nr NIP	nr REGON

Dane dotyczące Zamawiającego

EKO DOLINA Sp. z o. o

Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

Nawiązując do publikacji o przetargu nieograniczonym w Biuletynie Zamówień Publicznych na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

**w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łężycach** nr sprawy OZP-P/04/2019/Generator oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę **(z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku - zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę)**:

1) Łączna wartość netto ceny:

..... PLN, w tym:

- I. ....% wartości netto ceny stanowi wynagrodzenie z tytułu zawartych przez Wykonawcę umów o pracę *(wypełnić o ile dotyczy)*, w tym .....%, wartości netto ceny stanowi wynagrodzenie z tytułu zawartych przez Wykonawcę umów o pracę równe wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu o pracę *(wypełnić o ile dotyczy)*
- II. ....% wartości netto ceny stanowi wynagrodzenie z tytułu zawartych przez Wykonawcę umów zlecenia, umów o dzieło oraz innych umów cywilnoprawnych z osobami fizycznymi niebędącymi przedsiębiorcami *(wypełnić o ile dotyczy)*

2) należny podatek VAT \_\_\_\_\_%

3) Łączna cena brutto

..... PLN

w tym:

a) za wykonanie Remontu Zespołu Kogeneracyjnego w tym przeglądu PS0

..... PLN netto

b) za dostawę materiałów oraz części eksploatacyjnych do serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego (tzn. PS1, PS3, PS5) łącznie:

..... PLN netto

L.p.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość	Cena netto w PLN za całą ilość (szt./dm3) <sup>1</sup>
1	Olej smarny	dm <sup>3</sup>	208	
2	Filtr oleju 199395B	szt.	3	
3	Filtr odpowietrzenia karteru CCV55222-08	szt.	1	
4	Wstępny filtr powietrza	szt.	2	
SUMA <sup>2</sup> :				

<sup>1</sup> – ceny netto podane za wymienione w tabeli materiały obowiązywać będą przez cały okres wykonywania umowy

<sup>2</sup> – do przeniesienia do lit. a) powyżej: cena netto za dostawę materiałów oraz części eksploatacyjnych do serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego. Sumę z powyższej tabeli przed przeniesieniem do lit. a) powyżej należy pomnożyć przez 3 (zgodnie z ilością serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego).

c) za 1 Serwis Wykonawcy PS2,

..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy

d) za 1 Serwis Wykonawcy PS4,

..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy

e) za czyszczenie z nagaru 32 komór spalania; cena ..... PLN netto, w tym:

..... PLN netto/**czyszczenie jednej komory spalania**

Cena podana w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, w tym koszt przeglądów okresowych w okresie objętym gwarancją wraz z wymienianymi lub uzupełnianymi materiałami i częściami.

**Termin wykonania zamówienia:**

48 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego w celu wykonania jego Remontu, z tym że, ustala się następujące szczegółowe terminy wykonania zobowiązań umownych:

- a) Remont zespołu kogeneracyjnego - **21 dni roboczych** od daty jego protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego do Remontu, przy czym zakłada się, iż przekazanie zespołu kogeneracyjnego do Remontu nastąpi nie wcześniej niż 29.04.2019r. i nie później niż 10.06.2019r.;
- b) Przegląd serwisowy zerowy (PS0) zespołu kogeneracyjnego wykonany zostanie po 100 mth od zakończenia wykonywania Remontu, po zawiadomieniu Zamawiającego o jego zakończeniu a czas wykonania tego przeglądu będzie wynosił nie więcej niż 16 godzin;
- c) Serwis Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego wykonywany będzie cyklicznie, po przepracowaniu każdorazowo nie więcej niż 1 800 [jeden tysiąc osiemset] motogodzin pomiędzy serwisami, licząc od dnia odbioru wykonania przeglądu serwisowego zerowego (PS0);
- d) Przeglądy serwisowe PS2 i PS4 będą trwały nie dłużej niż 48 godzin od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego do wykonania danego serwisu;
- e) Dostawa materiałów do Serwisów Zamawiającego – w dniu przystąpienia przez Wykonawcę do danego Serwisu Wykonawcy zgodnie z lit. c) i d) powyżej. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć materiały do kolejnego serwisu wykonywanego przez pracowników Zamawiającego zgodnie ze specyfikacją prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych oraz wykazem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego (załącznik nr 10 oraz załącznik nr 11 do SIWZ). Pierwsza dostawa materiałów do serwisu PS1 zespołu kogeneracyjnego wykonywanego przez pracowników Zamawiającego będzie dostarczona w terminie rozpoczęcia wykonania serwisu PS0 z uwzględnieniem ust. 6 oraz §7 ust. 4 lit. a) we wzorze umowy (zał. nr 7 do SIWZ).

Ustala się termin płatności na **30 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

**Oferujemy gwarancję na:**

1. Wykonawca podpisując niniejszą umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji jakości:
  - a) na Remont - 36 miesięcy dla zespołu kogeneracyjnego od daty odbioru Remontu (w sposób wskazany w zał. nr 7 do SIWZ). Gwarancją objęte są wszystkie prace wykonane przez Wykonawcę w ramach Remontu w tym m.in. montaż, demontaż, czyszczenia, wszystkie użyte do Remontu materiały i części;
  - b) na każdy wykonany Serwis Wykonawcy w wymiarze nie mniej niż 1 800 godzin pracy dla serwisowanego zespołu kogeneracyjnego (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1 800 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy) od daty odbioru danego Serwisu (w sposób wskazany w zał. nr 7 do SIWZ). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z DTR zespołu kogeneracyjnego, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji tj. nie wyłącza jej ani nie ogranicza.

Udzielona gwarancja Wykonawcy w lit. a) jak i b) powyżej obejmuje wszystkie elementy składowe zespołu kogeneracyjnego podlegające czynnościom remontowym/ serwisowym oraz demontaż, montaż elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem tych prac, ale których demontaż był wymuszony lub związany z technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów

szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 36 m-ce, w wymiarze wynikającym z wykazu przewidywanego czasu zdatności technicznej – nie krótszy niż 1 800 godzin, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.

- c) Na wszystkie materiały dostarczone Zamawiającemu (z wyłączeniem oleju smarnego)– 36 miesięcy od dnia wystawienia dokumentu przyjęcia danej dostawy (w sposób wskazany w zał. nr 7 do SIWZ), przy czym w przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie Dokumentacją Techniczno-Ruchową zespołu kogeneracyjnego spowoduje usterki/wady/awarie zespołu kogeneracyjnego lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, na zasadach opisanych w poniżej.

Numer/y PKWiU oferowanej usługi \_\_\_\_\_ \*

Numer faksu, na który Zamawiający będzie wysyłać korespondencję: \_\_\_\_\_ \*

lub Adres e-mail, na który Zamawiający będzie wysyłać korespondencję: \_\_\_\_\_ \*

\* - wypełnia Wykonawca

**Oświadczamy**, że dokonującym dostaw jest podatnik, o którym mowa w art. 15 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług, u którego sprzedaż **jest/ nie jest\*\*** zwolniona od podatku na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o podatku od towarów i usług oraz, że dostawy **będą/ nie będą\*\*** objęte zwolnieniem, o którym mowa w art. 43 ust.1 pkt.2 lub art. 122 ustawy o podatku od towarów i usług.

Nazwa banku i nr konta bankowego na które będą wysyłane płatności \_\_\_\_\_ \*

**Adres bezpłatnej i ogólnodostępnej bazy danych, z której Zamawiający może pobrać następujące dokumenty, o których mowa w §2, §5 i §7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów:**

a) ..... dotyczy dokumentu: ..... \*

b) ..... dotyczy dokumentu: ..... \*

**Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?**

TAK\*\*

NIE\*\*

Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR.**

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR.**



**Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**

Osobą do kontaktów z Zamawiającym, odpowiedzialnymi za wykonanie zobowiązań umowy jest/są:

.....  
tel. kontaktowy, faks: .....

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkimi załącznikami stanowiącymi jej integralną część i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń, a także akceptujemy warunki zamówienia.

**Oświadczamy**, że gwarantujemy i ponosimy pełną odpowiedzialność za przestrzeganie **przepisów dotyczących ochrony danych osobowych**, a w szczególności za przetwarzanie danych osobowych pracowników, Konsorcjantów, podwykonawców, osób trzecich biorących udział w realizacji niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

Nie zamierzamy/zamierzamy\*\* powierzyć podwykonawcom wykonanie niniejszego zamówienia w części:

LP.	Nazwa części przedmiotu zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz (firma) podwykonawców*

\* - wypełnia Wykonawca

\*\* - niepotrzebne skreślić

Zastrzeżenie Wykonawcy:

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty, składające się na ofertę, nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania:

.....

Zgodnie z treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2018.1986):

**Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert** lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. Przepis stosuje się odpowiednio do konkursu”.

Inne informacje Wykonawcy:

.....

..... dnia.....2019r.

.....

podpis Wykonawcy

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: ..... Numer faxu: ..... e-mail:.....

Regon: ..... NIP: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

**w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

Oświadczam, że na dzień składania ofert zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....\* ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust.5 pkt. 1, 2 i 4*).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: .....\*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis Wykonawcy

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST.1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: ..... Numer faxu: ..... e-mail:.....

Regon: ..... NIP: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

**w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach** oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ nr OZP-P/04/2019/Generator

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis Wykonawcy

Zgodnie z art. 24 ust.11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie (zgodne z załącznikiem nr 3) o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2019.369). Aby było skuteczne należy je złożyć dopiero po otwarciu ofert (art. 24 ust. 11 ustawy PZP).

**NIE DOŁĄCZAĆ DO OFERTY!!!**

**Załącznik nr 3A**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 24 UST.11 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA – art. 24 ust.1 pkt 23**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: ..... Numer faxu: ..... e-mail:.....

Regon: ..... NIP: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego

w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Oświadczam, że przynależę/nie przynależę (*odpowiednie skreślić*) z Wykonawcą ..... do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019.369).

*(Wypełnić, jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej z innym Wykonawcą i przedkłada odpowiednie dowody)* Przedstawiam niżej opisane dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....2019r.

.....

podpis Wykonawcy

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego elektrowni biogazowej wraz z usługą serwisowania oraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach**

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to należy przedstawić usługi serwisowo - remontowe w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. dla zadania remontowego – remont średni bądź główny minimum jednego silnika Waukesha o mocy nie niższej niż 300 kW każdy oraz regenerację przynajmniej 16 sztuk głowic cylindrowych do silników Waukesha, a dla zadania serwisu bieżącego – serwis okresowy (minimum 2 serwisy dla silnika) przynajmniej jednego silnika Waukesha o mocy nie niższej niż 300 kW każdy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to należy przedstawić usługi serwisowe w tym okresie.

Lp.	Nazwa podmiotu realizującego dane zamówienie (Nazwa Wykonawcy lub podmiotu trzeciego)*	Podmiot zamawiający (nazwa, adres, nr tel. do kontaktu)	Zakres rzeczowy wykonanych usług:	Wartość brutto wykonanego zamówienia [PLN]	Data wykonania/miejsce wykonania Data wykonywania/miejsce wykonywania
1					
2					
3					

\* W przypadku podmiotu trzeciego należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5;

..... dnia..... 2019r.

.....  
podpis Wykonawcy

## Przedmiot zamówienia:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. Osoby/osoba muszą legitymować się imiennymi certyfikatami uprawniającymi do obsługi i remontów ścieżki gazowej silników (Gas Engine Technology) oraz certyfikatami uprawniającymi do serwisowania i remontów silników zasilanych paliwami gazowymi wystawionymi przez producenta, tj. firmę Waukesha (USA). Ponadto osoby wykonujące remont i serwisowanie muszą posiadać świadectwa kwalifikacyjne określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828 z późn. zm.) oraz w Ustawie Prawo Energetyczne z 10 kwietnia 1997r. (t.j. Dz. U. 2018.755 z późn. zm.), w szczególności wszystkie osoby dedykowane do realizacji zadania muszą posiadać uprawnienia **kwalifikacyjne SEP „E”** dla grup:

- G1 urządzenia elektryczne o napięciu do 1kV oraz obsługa generatorów prądowców o mocy elektrycznej minimum 700 kW; - G2 urządzenia ciepłownicze o mocy pow. 50 kW,  
- G3 urządzenia gazowe o ciśnieniu roboczym powyżej 5 kPa oraz uprawnienia dozоровe „D” dla grup G1, G2, G3 odpowiednio jak dla „E” dla osoby kierującej pracownikami i robotami.

**UWAGA! Zamawiający dopuszcza sytuację, kiedy jedna z wykazanych osób posiada ukończone szkolenia (Gas Engine Technology) oraz (VGF Technology), a także uprawnienia „D” dla grup G1, G2 i G3. Natomiast bezwzględnie każda z osób musi posiadać wymagane uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” G1, G2 i G3.**

L.P.	IMIĘ I NAZWISKO	Uprawnienia/szkolenia/certyfikaty	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami
1			osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *
2			osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *
3			osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *
4			osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *

\* niepotrzebne skreślić (W przypadku osób innego podmiotu należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy, Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5)

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis Wykonawcy

### Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

Ja.....\*, w imieniu .....\*\* zobowiązuję się do oddania .....\*\*\* do dyspozycji zasobów dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia na:

1. Wykonanie remontu średniego zespołu kogeneracyjnego typu KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW napędzanego silnikiem Waukesha VGF P48GLD, zasilanym biogazem wysypiskowym po około 80 tys. godzin pracy wraz z przeglądem zerowym PS0;
2. Serwisowanie zespołu kogeneracyjnego przez okres 36 miesięcy;
3. Dostawy materiałów eksploatacyjnych do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.

w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach oświadczam, co następuje:

**Tabela nr 1**

Lp.	Nazwa	Zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,	Sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego	Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
1				

\* - podać imię i nazwisko osoby składającej zobowiązanie

\*\* - podać nazwę podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby

\*\*\* - podać nazwę Wykonawcy, któremu udostępnia się zasoby

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis osoby składającej zobowiązanie

*Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 5 występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.*

**Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami**

Wykaz narzędzi musi zawierać przynajmniej: **A)** zestaw specjalistycznych narzędzi do remontu silnika Waukesha (do tulei, tłoków, pierścieni, łożysk, głowic cylindrowych); **B)** zestaw narzędzi do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej (analizator spalin, miernik kompresji, stroboskop, boroskop, pirometr).

**Uwaga!** Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest do stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej.

L.P.	Nazwy narzędzi/urządzeń	ilość	Podstawa dysponowania zasobami*
<b>A</b>	<b>do remontu silnika Waukesha</b>		
1	do tulei		
a	.....	.....	.....
b	.....	.....	.....
c	.....	.....	.....
2	do tłoków		
a	.....	.....	.....
b	.....	.....	.....
c	.....	.....	.....
3	do pierścieni		
a	.....	.....	.....
b	.....	.....	.....
c	.....	.....	.....
4	do łożysk		
a	.....	.....	.....
b	.....	.....	.....
c	.....	.....	.....
5	do głowic cylindrowych		
a	.....	.....	.....
b	.....	.....	.....
c	.....	.....	.....
<b>B</b>	<b>do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej</b>		
1	analizator spalin		
2	miernik kompresji		
3	stroboskop		
4	boroskop		
5	pirometr		

\* (W przypadku narzędzi innego podmiotu należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5)

..... dnia.....2019r.

.....  
podpis Wykonawcy



**UMOWA Nr ...../...../2019**

w dniu .....2019r. w Łęczycach pomiędzy:

„EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, 84 – 207 Koleczkowo, Al. Parku Krajobrazowego 99, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000030282, kapitał zakładowy 22 279 100 zł, numer REGON 191680713, NIP 588 18 34 882, reprezentowana przez:

Cezarego Jakubowskiego – Prezesa Zarządu

- [zwaną dalej Zamawiającym]

a

imię i nazwisko....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą....., ujawnionym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

NIP....., REGON.....,

lub

firma..... z siedzibą ....., adres ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy..... Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem....., NIP....., REGON..... kapitał zakładowy....., reprezentowanym przez:

1.....

2.....

- zwanym dalej Wykonawcą,

Zamawiający i Wykonawca łącznie nazywani są w treści umowy określeniem Strony

na podstawie rozstrzygniętego w dniu.....2019r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018r. poz.1986), została zawarta umowa następującej treści.

**I. PRZEDMIOT UMOWY****§1**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania w okresie czasu i terminach opisanych w § 2:
  - a) Wykonanie remontu średniego eksploatowanego przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego nr 3 typu TBG 700, o mocy el. 663 kW, napędzanego silnikami spalinowymi Waukesha VGF P48GLD, zasilanego biogazem wysypiskowym (zwany dalej zespołem kogeneracyjnym) po 80 000 godzinach jego pracy, zgodnie z zał. nr 8 do SIWZ tj. specyfikacją zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia remontu średniego zespołu prądowłórczego nr G3. (zwany dalej Remontem)
  - b) Wykonanie przeglądu serwisowego zerowego (PS0) po 100 godzinach pracy zespołu kogeneracyjnego od zakończenia wykonywania czynności Remontu zgodnie ze specyfikacją zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia obsługi serwisowej (PS0) zespołu kogeneracyjnego po remoncie (załącznik nr 9 do SIWZ). (zwany dalej PSO)
  - c) Wykonanie 2 (dwóch) cyklicznych przeglądów serwisowych zespołu kogeneracyjnego, realizowanych co 1800 godzin pracy każdy, oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych zespołu kogeneracyjnego symbolami PS2 i PS4 (załącznik nr 10 do SIWZ) (zwane dalej Serwisami Wykonawcy).
  - d) Dostawę materiałów eksploatacyjnych do wykonywanych przez pracowników Zamawiającego przeglądów serwisowych zespołu kogeneracyjnego oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych (załącznik nr 11 do SIWZ) symbolami PS1, PS3 i PS5. Wykaz materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego stanowi załącznik nr 11 do SIWZ. (zwane dalej Serwisami Zamawiającego)
  - e) Bieżącą kontrolę ogólnego stanu technicznego zespołu kogeneracyjnego.

- f) Udzielanie przez cały okres obowiązywania umowy całodobowych konsultacji dotyczących zagadnień związanych z pracą zespołu kogeneracyjnego, jego obsługą, serwisowaniem itp.:
- w formie konsultacji telefonicznej; nr telefonu:.....
  - w formie elektronicznej – za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej Wykonawcy: .....
  - w formie pisemnej – adresy wskazane w §19 ust.1.
2. Szczegółowy zakres czynności, jakie Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 i jego poszczególnych części wymienionych w lit. od a) do f) zawarty jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr OZP-P/04/2019/Generator i załącznikach do niej (dalej SIWZ) oraz ofercie Wykonawcy z dnia .....2019r. Dokumenty te stanowią załączniki do umowy i jej integralną część.

## II. TERMINY

### §2

1. Strony postanawiają, że użyte w umowie określenie „dni robocze” oznacza w każdym przypadku: poniedziałek-piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. Umowę zawarto na czas określony, to jest nie dłuższy, niż 48 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego w celu wykonania Remontu.
3. Ustala się następujące szczegółowe terminy wykonania zobowiązań umownych:
  - a) Remont - 21 dni roboczych od daty protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego zespołu kogeneracyjnego do Remontu, przy założeniu, iż przekazanie to nastąpi nie wcześniej niż 29.04.2019r. i nie później niż 10.06.2019r. (włącznie z tym dniem);
  - b) Wykonanie PS0 - po 100 mth od zakończenia wykonywania Remontu, po zawiadomieniu Zamawiającego o jego zakończeniu a czas wykonania tego przeglądu będzie wynosił nie więcej niż 16 godzin;
  - c) Serwisy Wykonawcy - dwa serwisy, każdy po przepracowaniu przez zespół kogeneracyjny nie więcej niż 1 800 [jeden tysiąc osiemset], licząc od dnia odbioru wykonania przeglądu PS0;
  - d) Przeglądy serwisowe PS2 i PS4 będą trwały nie dłużej niż 48 godzin od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego do wykonania danego przeglądu;
  - e) Dostawa materiałów do Serwisów Zamawiającego – w dniu przystąpienia przez Wykonawcę do danego Serwisu Wykonawcy zgodnie z lit. c) i d) powyżej. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć materiały do kolejnego serwisu wykonywanego przez Zamawiającego zgodnie ze specyfikacją prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych oraz wykazem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego zawartych w załącznikach nr 10 oraz nr 11 do SIWZ. Pierwsza dostawa materiałów do serwisu PS1 zespołu kogeneracyjnego wykonywanego przez pracowników Zamawiającego będzie zrealizowana w terminie rozpoczęcia wykonania PS0 z zachowaniem wymagań opisanych w uregulowaniu ust. 6 oraz §7 ust. 4 lit. a) umowy.
4. Kontrola wymieniona w §1 ust. 1 lit. e) oraz konsultacje wskazane w §1 ust. 1 lit. f) będą wykonywane przez Wykonawcę przez cały okres obowiązywania umowy i nie będą tytułem do otrzymywania przez Wykonawcę dodatkowego wynagrodzenia tj. będą one realizowane przez niego w ramach wynagrodzenia opisanego w §10 ust.1.
5. Wykonawca planując wykonanie Remontu, jak również realizowanych Serwisów Wykonawcy i dostaw materiałów do Serwisów Zamawiającego zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania, opisanych w ust. 2, terminów oraz okresów czasu ich realizacji.
6. O dacie [dzień oraz godzina] planowanego rozpoczęcia wykonania Remontu, jego zakończenia oraz planowanego uruchomienia zespołu kogeneracyjnego po Remoncie i rozpoczęcia jego pracy 100mth po Remoncie jak również planowanego rozpoczęcia realizacji każdego z Serwisów Wykonawcy wraz z dostawą materiałów do Serwisów Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Przedstawiciela Zamawiającego pisemnie [forma pod rygorem nieważności] (doręczenie faksem, numer wskazany w §19) z wyprzedzeniem nie krótszym niż 3 [trzy] dni robocze przed planowaną datą ich rozpoczęcia oraz otrzymać jego potwierdzenie zgodnie z uregulowaniem ust.7.
7. Przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi planowaną przez Wykonawcę datę:
  - rozpoczęcia Remontu,
  - zakończenia Remontu i planowanego uruchomienia remontowanego zespołu kogeneracyjnego oraz rozpoczęcia pracy 100mth po Remoncie,

- rozpoczęcia Serwisu Wykonawcy ,
- dostawy materiałów do Serwisów Zamawiającego , przy czym potwierdzenie planowanej daty rozpoczęcia serwisu PSO stanowi potwierdzenie daty pierwszej dostawy materiałów, w formie pisemnej (forma pod rygorem nieważności) i prześle je Wykonawcy faksem zgodnie z §19 z wyprzedzeniem nie krótszym niż 2 [dwa] dni przed planowaną przez Wykonawcę datą rozpoczęcia zobowiązań wymienionych w zdaniu pierwszym. Otrzymanie tego potwierdzenia stanowi dla Wykonawcy warunek zawieszający rozpoczęcia wykonywania części przedmiotu umowy, którego dotyczyło zawiadomienie.

### III. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

#### §3

1. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

a) Wykonywania przedmiotu umowy pracą osób, które muszą legitymować się imiennymi certyfikatami uprawniającymi do obsługi i remontów ścieżki gazowej silników (Gas Engine Technology) oraz certyfikatami uprawniającymi do serwisowania i remontów silników zasilanych paliwami gazowymi wystawionymi przez producenta, tj. firmę Waukesha (USA). Ponadto osoby wykonujące remont i serwisowanie muszą posiadać świadectwa kwalifikacyjne lub równoważne, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828 z późn. zm.) oraz w ustawie Prawo Energetyczne, w szczególności wszystkie osoby uczestniczące w realizacji umowy muszą posiadać uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” lub równoważne dla grup:

- G1 urządzenia elektryczne o napięciu do 1kV oraz obsługa generatorów prądotwórczych o mocy elektrycznej minimum 700 kW,
  - G2 urządzenia ciepłownicze o mocy powyżej 50 kW,
  - G3 urządzenia gazowe o ciśnieniu roboczym powyżej 5 kPa
- oraz uprawnienia dozorowe „D” lub równoważne dla grup G1, G2, G3 odpowiednio jak dla „E” dla osoby kierującej pracownikami i robotami.

b) Wykonania przedmiotu umowy za cenę ryczałtową określoną w Ofercie, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy;

c) Terminowego wykonania zobowiązań umownych.

2. W zakresie Remontu Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

a) Wykonania, przed demontażem, pomiaru parametrów techniczno – eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego na wejściu;

b) Przeprowadzenia przed przystąpieniem do wykonania remontu średniego bieżącej, ogólnej kontroli sprawności technicznej i energetycznej zespołu kogeneracyjnego. W przypadku wykrycia nieprawidłowości Wykonawca zobowiązuje się poinformować o nich Przedstawiciela Zamawiającego i podjąć czynności naprawcze pod warunkiem uzyskania na te czynności jego akceptacji. Wszystkie wyżej wskazane okoliczności powinny być zapisane w raporcie zgodnie z załącznikiem nr 11 do SIWZ tj. nieprawidłowości w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie” a akceptacja Przedstawiciela Zamawiającego wyrażana będzie w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”

c) Wykonania przedmiotu umowy z użyciem własnych materiałów i części;

d) Wykorzystania w trakcie wykonywanego Remontu tylko i wyłącznie nowych części, które są dopuszczone przez producenta urządzenia opisanego w §1 ust.1 lit. a) – zgodnie z DTR zespołu kogeneracyjnego;

e) W przypadku opisanym w §6 ust. 3, ust. 4 poniesienia na własny koszt załadunku, opakowania, transportu, ubezpieczenia w transporcie oraz rozładunku w miejscu spełnienia świadczenia;

f) Zawiadomienia Zamawiającego o terminie zakończenia wykonywania Remontu oraz proponowanego uruchomienia remontowanego zespołu kogeneracyjnego i rozpoczęcia 100mth godzin pracy poprzedzających PSO;

g) Otrzymania, opisanego w §2 ust. 7, potwierdzenia Przedstawiciela Zamawiającego uprawniającego Wykonawcę do uruchomienia remontowanego zespołu kogeneracyjnego i rozpoczęcia pracy 100mth poprzedzającego jego PSO,

h) Uruchomienia zespołu kogeneracyjnego po wykonaniu jego Remontu;

i) Stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej;

- j) Stosowania, w trakcie demontażu i montażu podzespołów (jak np. prądnice, turbosprężarki, rozruszniki, pompy) w celu umożliwienia przekazania i wywozu tych podzespołów do Remontu poza teren zakładu prowadzonego przez Zamawiającego oraz kontroli jakości wykonanych prac warsztatowych realizowanych po Remontie podzespołów, przed ich ponownym zamontowaniem pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą procedury zdawczo - odbiorczej, polegającej na przekazaniu wykonawcy podzespołów odpowiednim protokołem zdawczo-odbiorczym. Protokół taki będzie zawierał co najmniej: datę sporządzenia, typ podzespołu, numer fabryczny oraz ilość. Protokół będzie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron oraz podpisany przez ich Przedstawicieli.
- k) Doręczenia Zamawiającemu w terminie odbioru wykonania Remontu, w języku polskim następujących dokumentów:
- raportu z Remontu zawierającego dane z wykonanych pomiarów i diagnostyki oraz zestawienia użytych części z podaniem ich numerów katalogowych oraz protokołu, o którym mowa w §3 ust. 2 lit. b),
  - pisemnego oświadczenia, że:
    - i. wyremontowany zespół kogeneracyjny jest kompletny i sprawny;
    - ii. w trakcie Remontu zastosowano wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta urządzeń w jego katalogach;
    - iii. wykonany Remont gwarantuje czas pracy urządzeń zgodny z ich DTR.
- l) Usuwania w okresie gwarancji i rękojmi objętych nią wad.
3. W zakresie wykonywania Serwisów Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- a) Właściwego zaplanowania, przygotowania oraz wykonania Serwisów Wykonawcy.
- b) Wykonywania na końcu każdego Serwisu Wykonawcy pomiaru parametrów eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego.
- c) Wykonania Serwisów Wykonawcy z użyciem własnych narzędzi, materiałów i części.
- d) Wykorzystania w trakcie wykonywania Serwisu Wykonawcy jedynie nowych materiałów i części, które są dopuszczone przez producenta zespołu kogeneracyjnego.
- e) Stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej.
- f) Przekazania Zamawiającemu bezpośrednio po każdym wykonanym Serwisie Wykonawcy wszystkich zużytych części, które zostały wymienione przez Wykonawcę.
- g) Uruchomienia i regulacji zespołu kogeneracyjnego po wykonanym Serwisie Wykonawcy.
- h) Doręczenia Zamawiającemu w terminie odbioru każdego z Serwisów Wykonawcy:
- Zgodnego ze wzorem stanowiącym załącznik nr 11 do SIWZ raportu serwisowego zawierającego dane z wykonanych pomiarów i diagnostyki – w tym wydruki pomiarów ciśnienia sprężania i analizy spalin wraz z aktualnymi świadectwami kalibracji przyrządów, dane z wykonanych czynności, zestawienia użytych części i materiałów jak np. świec, filtrów, olejów, smarów i części, z podaniem ich nazw handlowych i numerów katalogowych,
  - pisemnego oświadczenia, że:
    - i. poddane Serwisowi Wykonawcy urządzenia składające się na zespół kogeneracyjny są kompletne i sprawne;
    - ii. zastosowano w trakcie Serwisu Wykonawcy wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta w jego katalogach;
- i) W ramach Serwisu Wykonawcy, w czasookresach wykazanych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych - zał. nr 10 do SIWZ – poboru w obecności Przedstawiciela Zamawiającego próbki oleju silnikowego, przy czym próbki te muszą być opломbowane, oznaczone numerem próbki, datą i numerem zespołu kogeneracyjnego i muszą zostać przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w dniu ich poboru.
- j) Podczas przeglądu PS4 do przeprowadzenia kontroli (np. boroskopowej) ilości nagaru osadzającego się wewnątrz przestrzeni roboczej cylindrów. Wyniki oceny stanu zanieczyszczenia komory spalania i zaworów posłużą do oceny zdatności badanych elementów do dalszej eksploatacji (Wykonawca oceni konieczność wykonania czyszczenia komory spalania) oraz do wykonania ew. korekt nastaw parametrów pracy zespołu kogeneracyjnego. Jeżeli obserwacja wykaże ślady odcisków zaworów na nagarze zebranych na denkach tłoków (tzw. pieczętki), to Wykonawca przeprowadzi czyszczenie komór spalania z nagromadzonego nagaru.

4. W zakresie dostaw materiałów wskazanych w §1 ust. 1 lit. d) Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
  - a) dostarczenia ich do miejsca wskazanego w §6 ust. 1, ich załadunku, opakowania, transportu, ubezpieczenia w transporcie i rozładunku w miejscu spełnienia świadczenia,
  - b) dostarczania oleju smarnego spełniającego wymagania producenta silnika wskazanego przez Zamawiającego w SIWZ i wyprodukowanego nie później niż 12 miesięcy przed datą jego dostawy z potwierdzeniem tej okoliczności certyfikatem produkcji producenta,
  - c) wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi.
5. W zakresie wykonywania obowiązków §1 ust. 1 lit. e), w przypadku zaobserwowania nieprawidłowości (w szczególności w trakcie Serwisu Wykonawcy) Wykonawca zobowiązany jest zaproponować Zamawiającemu na piśmie sposób ich usunięcia oraz czynności mające na celu wyeliminowanie i/lub ograniczenie występowania tych nieprawidłowości (awarii) w przyszłości. Ponadto Wykonawca na podstawie obserwacji pracy zespołu kogeneracyjnego jest zobowiązany zaproponować Zamawiającemu wprowadzanie zmian w jego konstrukcji bądź w systemie sterowania, mających na celu poprawę efektywności lub niezawodności jego pracy. Czynności naprawcze mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu pisemnej [forma pod rygorem nieważności] akceptacji Zamawiającego (warunek zawieszający). Wszystkie nieprawidłowości powinny być zapisane w protokole - zgodnie z załącznikiem nr 12 do SIWZ, w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie”, akceptacja Zamawiającego zostanie wyrażona wpisem w protokole w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”.
6. Niezależnie od powyższych postanowień, do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z:
  - a) obowiązującymi przepisami prawa, należyłą starannością wymaganą od doświadczonego podmiotu profesjonalnie świadczącego usługi na rynku, zasadami wiedzy technicznej;
  - b) postanowieniami niniejszej umowy oraz w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w SIWZ.
7. Wykonawca odpowiada za:
  - a. przestrzeganie przepisów BHP, ppoż. jak i regulaminów obowiązujących w miejscu spełnienia świadczenia m.in. wymogów związanych z systemem zarządzania środowiskowego PN-EN ISO 14001:2015, które są dostępne w biurze Zamawiającego na terenie jego zakładu oraz na stronie [www.ekodolina.pl](http://www.ekodolina.pl), z którymi Wykonawca oraz jego personel i podmioty, którymi posłużył się on wykonując umowę mają obowiązek zapoznania się przed realizacją umowy w miejscu spełnienia świadczenia,
  - b. naprawienie szkód na osobach i/lub i mieniu powstałe w trakcie lub w związku z realizacją umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego;
  - c. zwrot jak i stan wszystkich części i elementów urządzeń, które znalazły się poza terenem opisanym w §6 ust.1.

#### §4

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) przedstawiania Zamawiającemu, z własnej inicjatywy lub - niezwłocznie (nie później niż 3 dni od żądania) - na wniosek Zamawiającego, na każdym etapie wykonywania umowy, wszelkich informacji dotyczących jej wykonywania w tym dotyczących stanu, postępu, terminów wykonania prac składających się na jej przedmiot;
  - b) okazania Zamawiającemu, z własnej inicjatywy lub - niezwłocznie (nie później niż 3 dni od żądania) - na wniosek Zamawiającego, dokumentów wszystkich osób wykonujących umowę, potwierdzających spełnianie przez te osoby warunków posiadania odpowiednich uprawnień, szkoleń i certyfikatów;
  - c) okazania Zamawiającemu, z własnej inicjatywy lub - niezwłocznie (nie później niż 3 dni od żądania) - na wniosek Zamawiającego, dokumentów stosowanych przyrządów pomiarowych w celu zweryfikowania spełniania warunku opisanego w §3 ust. 2 lit. g) oraz §3 ust. 3 lit. e).

#### §5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy podwykonawcom jedynie w części prac wskazanych w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Naruszenie zapisu postanowienia ust.1 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca i/lub do naliczenia kar umownych.
3. Wykonywanie przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców może odbywać się jedynie na następujących zasadach:

- a) Umowy, zawierane z podwykonawcami muszą określać zasady dokonywania odbiorów oraz wysokość należnego wynagrodzenia oraz zasady płatności w sposób spójny i zgodny z warunkami określonymi w niniejszej umowie, w szczególności co do zakresu wykonywanych zobowiązań umownych, wysokości wynagrodzenia, terminów odbioru, płatności jak również ich treść musi uwzględniać postanowienia niniejszej umowy.
  - b) Do zawarcia przez Wykonawcę umowy w zakresie przedmiotu umowy opisanego w §1 z podwykonawcą jest wymagana pisemna zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
  - c) Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, do której znajduje zastosowanie uregulowanie lit. a) zdanie drugie.
  - d) Umowy, o których mowa w lit. a) i b) powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  - e) Zasady postępowania opisane w lit. od a) do c) dotyczą także zmian w umowach z podwykonawcami.
4. W sytuacji, gdy będzie miała nastąpić zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w stosunku do podmiotów, które zgodnie z ust. 3 zostały przedstawione Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie do przestrzegania trybu opisanego powyżej w ust.3.
  5. W sytuacji naruszenia postanowień ust. 3 lub 4 Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy usunięcia osoby/osób, która należy do personelu podmiotów nie spełniających warunków opisanych w ust. 3/4, a Wykonawca ma obowiązek usunięcia takich podmiotów i wszystkich osób dla tych podmiotów pracujących i natychmiast - gwarantując ciągłość i terminowość wykonywania umowy - nie później niż w 7 dni od żądania Zamawiającego
  6. Naruszenie zapisu postanowienia ust. 3 lub ust. 4 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według wyboru i uznania Zamawiającego - do naliczenia kar umownych.
  7. *Wykonawca zobowiązany jest wykonywać umowę pracą podmiotów wskazanych w załączniku nr 5 do SIWZ<sup>1</sup> w tym podwykonawców wskazanych nazwą w Formularzu Ofertowym<sup>2</sup>, w zakresie części przedmiotu umowy wskazanym w tym załączniku, jako część realizowana przez te podmioty<sup>3</sup>.*
  8. *Każde proponowane zastąpienie podmiotów opisanych w ust. 7 dopuszczalne i możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia proponowanego, nowego podmiotu, będą takie same lub wyższe niż podmiotu zastępowanego. Zmiana ta stanowić będzie zmianę istotnych postanowień umowy i dokonywana będzie na zasadach wskazanych w §22 umowy.*
  9. *W sytuacji naruszenia postanowień ust. 7 lub ust.8 Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy usunięcia osoby/osób, która należy do personelu podmiotów nie spełniających warunków opisanych w ust. 7/ust.8, a Wykonawca ma obowiązek usunięcia takich podmiotów i wszystkich osób dla tych podmiotów pracujących i natychmiast - gwarantując ciągłość i terminowość wykonywania umowy - nie później niż w 7 dni od żądania Zamawiającego, Wykonawca zastąpi ten podmiot/podmioty innym, który spełnia warunki opisane w załączniku nr 5 do SIWZ, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 8 powyżej.*
  10. *Naruszenie zapisu postanowienia ust. 7, ust. 8 lub ust. 9 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według wyboru i uznania Zamawiającego - do naliczenia kar umownych.*

#### IV. MIEJSCE WYKONYWANIA

##### §6

1. Miejscem wykonywania umowy w zakresie obowiązków wskazanych w §1 ust. 1 lit a), b), c), d), e) (miejscem spełnienia świadczenia) jest zakład prowadzony przez Zamawiającego w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo, a na jego terenie pomieszczenie maszynowni elektrowni biogazowej. Wykonywanie konsultacji wskazanych w §1 ust. 1 lit. f) będzie się odbywało albo w miejscu spełnienia świadczenia albo poza nim zdalnie.

<sup>1</sup> W rozumieniu art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych „inny podmiot”

<sup>2</sup> Patrz przypis 1

<sup>3</sup> Ust. 5-8 zostaną zastosowane w umowie w sytuacji skorzystania przez Wykonawcę z możliwości opisanej w art. 22a Prawa zamówień publicznych..

2. Na terenie zakładu prowadzonego przez Zamawiającego wskazanego w ust. 1 umowa będzie wykonywana przez Wykonawcę w godzinach i w dniach uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego (§18 ust.1) w sposób opisany w §2 ust. 7.
3. W sytuacjach wyjątkowych, uzasadnionych koniecznością i sposobem przeprowadzania czynności remontowych/serwisowych, realizacja części zobowiązań umownych może być wykonywana poza miejscem wskazanym w ust.1, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania trybu postępowania opisanego w ust. 4 poniżej.
4. W przypadku opisanym w ust.3, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do uzyskania pisemnej, uprzedniej, [forma pod rygorem nieważności] zgody Przedstawiciela Zamawiającego na wywiezienie części, materiałów, urządzeń poza teren opisany w ust.1 oraz złożenia Przedstawicielowi Zamawiającego wraz z tym wnioskiem pisemnego zestawienia wszystkich wywożonych części, materiałów, urządzeń. Wszystkie te części, materiały, urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do miejsca wskazanego w §6 ust. 1 we własnym zakresie i na własny koszt najpóźniej w dacie zgłoszenia do odbiorów opisanych w §7 ust. 1 lit a) oraz c), a w przypadku rozwiązania/odstąpienia od umowy, nie później niż 4 dni od daty odstąpienia/upływu okresu wypowiedzenia.

## **V. ODBIORY PRZEDMIOTU UMOWY**

### **§7**

1. Wykonywane będą następujące odbiory kwitujące Wykonawcę z wykonania poszczególnych części przedmiotu umowy:
  - a) Po wykonaniu Remontu, uruchomieniu zespołu kogeneracyjnego oraz wykonaniu pierwszego przeglądu serwisowego zerowego (PSO) po 100 godzinach pracy,
  - b) Po każdorazowej dostawie materiałów i części eksploatacyjnych (dokument przyjęcia) dla Serwisów Zamawiającego,
  - c) Po wykonaniu każdego Serwisu Wykonawcy.
2. Miejscem odbiorów wymienionych w ust. 1 powyżej jest teren wskazany w §6 ust.1 - zakład prowadzony przez Zamawiającego w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo.
3. Odbiór wskazany w ust. 1 lit. a) będzie przeprowadzany w następujący sposób:
  - a) Wykonawca w dacie zapewniającej zachowanie terminów określonych w §2 zgłosi Zamawiającemu pisemnie [forma pod rygorem nieważności] i doręczy faksem na numer zgodny z §19 gotowość do odbioru.
  - b) Zamawiający wyznaczy termin odbioru z podaniem dnia i godziny i z zachowaniem warunku, iż termin ten nie będzie późniejszy niż 2 dni robocze od daty doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
  - c) Odbiór zostanie dokonany pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków (warunki zawieszające): opisanego w §3 ust. 1 lit. a) oraz wszystkich wymienionych w §3 ust. 2 lit. od a) do j), oraz dostarczenia Zamawiającemu dokumentów opisanych w §3 ust.2 lit. k), wykonaniu przeglądu zerowego (PSO) zespołu kogeneracyjnego, przy zachowaniu parametrów zgodnych z Dokumentacją Techniczno-Ruchową zespołu kogeneracyjnego.
  - d) W wyniku przeprowadzenia czynności odbiorowych Przedstawiciel Zamawiającego w protokole odbioru oświadcza, czy przyjmuje przedmiot odbioru bez uwag [dokonanie odbioru], czy przyjmuje go z uwagami tj. ze skutkami opisanymi w lit. f) poniżej czy też odmawia przyjęcia tj. odmawia dokonania odbioru przedmiotu odbioru ze skutkami wskazanymi w lit e ) lub g).
  - e) W razie stwierdzenia wad przedmiotu odbioru, Zamawiający uprawniony jest do odmowy dokonania odbioru i do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na doprowadzenie zgłaszanego przedmiotu odbioru do stanu zgodnego z umową, co nie powoduje jednak zmiany [odroczenia] terminu określonego w §2 ust.3 lit. a) a Wykonawca w takiej sytuacji przekracza termin wykonania umowy tj. pozostaje w zwłóce.
  - f) Jeżeli mimo stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia w przedmiocie dostawy wad, Zamawiający dokonuje odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od dokonania odbioru z uwagami, usunięcia tego stanu i doprowadzenia przedmiotu odbioru do stanu zgodnego z umową.
  - g) W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, lub gdy nie jest możliwa wymiana przedmiotu odbioru na wolny od wad, Zamawiający może:
    - g.1.) zażądać ponownego wykonania odbieranego przedmiotu umowy/jego części – gdy wady mają charakter istotny tj. jeżeli wady uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem ,

- g.2.) jeżeli wady nie uniemożliwiają lub nie utrudniają użytkowania przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, o wartość uszkodzenia lub wady. Wartość obniżenia wynagrodzenia zostanie ustalona przez Zamawiającego procentowo na podstawie wartości uszkodzenia lub wady,
- g.3.) odstąpić od umowy i odmówić wypłaty wynagrodzenia jeżeli wady uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
4. Odbiory dostaw materiałów tj. odbiory wymienione w ust. 1 lit. b) powyżej będą dokonywane w następujący sposób:
- a) Będą one wykonywane częściami, jako dostawy jednostkowe, w terminie wskazanym w §2 ust. 3 lit. e), zgodnie z wykazem materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego (załącznik nr 10 do SIWZ).
  - b) Ilość i rodzaj dostarczonych materiałów do jednego Serwisu Zamawiającego będzie ustalona na podstawie dokumentu przekazania wystawianego przez Przedstawiciela Zamawiającego w dniu ich dostarczenia do miejsca spełnienia świadczenia.
  - c) Dokument przekazania będzie zawierać następujące informacje:
    - i. data wystawienia dokumentu
    - ii. miejsce przyjęcia
    - iii. datę i godzinę przyjęcia
    - iv. ilość i rodzaj przyjętych materiałów
    - v. podpisy osoby przekazującej i przyjmującej
  - d) Wraz z dostarczonymi materiałami Wykonawca zobowiązany jest złożyć pisemne oświadczenie, że dostarczone materiały są nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta generatorów w jego katalogach.
  - e) W przypadku stwierdzenia oczywistych braków i/lub wad dostarczonych materiałów tj. widocznych bez konieczności podejmowania dodatkowych czynności, Zamawiający zaznaczy to w dokumencie przekazania a Wykonawca uzupełni nie później niż w ciągu 24 godzin od wystawienia dokumentu przyjęcia, w którym stwierdzono braki.
  - f) W przypadku braku wymiany materiałów w terminie wskazanym w lit. e) powyżej, Zamawiający może dokonać ich zakupu u innego podmiotu, zaś wszelkimi kosztami zakupu obciążyć Wykonawcę. Taki zakup zastępczy nie powoduje rezygnacji z naliczenia ani umorzenia naliczonych kar umownych nałożonych na Wykonawcę w związku z wadliwym wykonaniem dostawy, do których to kar Zamawiający jest nadal uprawniony.
  - g) Dokument przyjęcia stanowi skwitowanie Wykonawcy z wykonania danej dostawy jeżeli został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
5. Odbiory przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w ust. 1 lit. c) tj. poszczególnych Serwisów Wykonawcy będą dokonywane w następujący sposób:
- a) Odbiory będą dokonywane po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, w dniu roboczym w godz. 8:00 – 14:00.
  - b) Zamawiający przystąpi do czynności odbioru nie później niż następnego dnia roboczego po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia gotowości do odbioru.
  - c) Odbiór nastąpi pod warunkiem zachowania warunków oraz czynności opisanych w §3 ust. 3 lit. a)–g), i)– k) oraz dostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w §3 ust. 3 lit h).
  - d) W wyniku przeprowadzenia czynności odbiorowych Przedstawiciel Zamawiającego w protokole odbioru oświadcza, czy przyjmuje przedmiot odbioru bez uwag [dokonanie odbioru], czy przyjmuje go z uwagami tj. ze skutkami opisanymi w lit. f) poniżej czy też odmawia przyjęcia tj. odmawia dokonania odbioru przedmiotu odbioru ze skutkami wskazanymi w lit e ) lub g).
  - e) W razie stwierdzenia wad przedmiotu odbioru, Zamawiający uprawniony jest do odmowy dokonania odbioru i do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na doprowadzenie zgłaszanego przedmiotu odbioru do stanu zgodnego z umową, co nie powoduje jednak zmiany [odroczenia] terminu określonego dla wykonania danego Serwisu a Wykonawca w takiej sytuacji przekracza termin wykonania umowy tj. pozostaje w zwłoce.
  - f) Jeżeli mimo stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia w przedmiocie dostawy wad, Zamawiający dokonuje odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od dokonania odbioru z uwagami, usunięcia tego stanu i doprowadzenia przedmiotu odbioru do stanu zgodnego z umową.



- g) W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, lub gdy nie jest możliwa wymiana przedmiotu odbioru na wolny od wad, Zamawiający może:
- g.1.) zażądać ponownego wykonania odbieranego przedmiotu umowy/jego części – gdy wady mają charakter istotny tj. jeżeli wady uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem ,
  - g.2.) jeżeli wady nie uniemożliwiają lub nie utrudniają użytkowania przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, o wartość uszkodzenia lub wady. Wartość obniżenia wynagrodzenia zostanie ustalona przez Zamawiającego procentowo na podstawie wartości uszkodzenia lub wady,
  - g.3.) odstąpić od umowy i odmówić wypłaty wynagrodzenia jeżeli wady uniemożliwiają lub utrudniają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.

### **§8**

1. W miejscu wykonywania umowy opisanym w §6 ust.1 dostępne będą: woda i energia elektryczna.
2. W czasie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pomieszczeń, w których będzie wykonywał umowę w stanie wolnym od przeszkód, a nadto, składowania materiałów i sprzętu w ustalonych z Przedstawicielem Zamawiającego miejscach i w należyтым porządku. Wykonawca zbędne przedmioty usunie natychmiast.
3. Po wykonaniu umowy lub w przypadku rozwiązania umowy, jej wygaśnięcia lub odstąpienia od niej którejkolwiek ze stron, Wykonawca przed opuszczeniem terenu wykonywania umowy zobowiązany jest do uporządkowania pomieszczeń wykorzystywanych przez niego dla wykonywania umowy i przekazania ich Zamawiającemu w stanie w jakim znajdowały się przed przystąpieniem do jej realizacji.
4. Zagospodarowanie odpadów, które powstały w związku z wykonywaniem umowy dokonuje swoim staraniem i na swój koszt Wykonawca.

## **VI. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

### **§9**

Zamawiający będzie współdziałał z Wykonawcą poprzez wykonanie poniżej wskazanych zobowiązań:

- a. protokolarne przekazywanie Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego opisanych wraz z ich Dokumentacją Techniczno- Ruchową w języku polskim,
- b. udostępnienie Wykonawcy pomieszczenia opisanego w §6 ust. 1 w celu umożliwienia wykonywania Serwisu Wykonawcy tj. przed każdym rozpoczynającym się Serwisem Wykonawcy,
- c. wykonywanie Serwisów Zamawiającego zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową zespołu kogeneracyjnego,
- d. przeprowadzanie odbiorów według zasad określonych w umowie,
- e. terminowe dokonanie zapłaty wymagalnej ceny za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

## **VII. WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI**

### **§10**

1. Zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w dniu ....., z tytułu wykonania całości zobowiązań umownych, Wykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie netto w wysokości ..... **zł** (słownie: ..... złotych ...../100).
2. Do wynagrodzenia netto zostanie doliczony i zapłacony podatek VAT w wysokości wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Wynagrodzenie należne za wykonanie niniejszej umowy, obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową jej realizacją w całości oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego w załączniku nr 1 – SIWZ, do niniejszej umowy, tj. w szczególności uwzględnia następujące koszty:
  - a. Wykonania Remontu w całości w terminie wskazanym w §2 ust. 3 lit. a);
  - b. Dostawy materiałów do Serwisów Zamawiającego;
  - c. Transportu, ubezpieczenia w transporcie, opakowania, załadunku i rozładunku w sytuacji opisanej w §6 ust. 3- 4;
  - d. Wszelkie inne koszty związane z dostarczeniem remontowanych/serwisowanych urządzeń i/lub ich części oraz dostawy materiałów eksploatacyjnych do miejsca wskazanego w § 6 ust. 1;
  - e. Wykonania uruchomienia poprzedzającego odbiór;
  - f. Dostarczenia dokumentów, wymaganych niniejszą umową;

- g. Wykonania Serwisów Wykonawcy w terminach opisanych w §2 ust. 3 lit. c), wraz z prowadzeniem kontroli, całodobowych konsultacji;
- h. Dostarczenia materiałów, urządzeń, części wymienianych w trakcie serwisu;
- i. Używanych w trakcie wykonywania umowy narzędzi oraz pracy osób wykonujących serwisy;
- j. Dowozu, rozładunku i załadunku materiałów, części, urządzeń do i z miejsca opisanego w §6 ust.1;
- k. Wszelkie inne koszty związane z dojazdem i zakwaterowaniem osób wykonujących serwis;
- l. Wykonania gwarancji oraz rękojmi.

### §11

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie umowy będzie następować częściami, odrębnie po wykonaniu i odbiorze Remontu ( wraz z PS0) oraz odrębnie po wykonaniu każdego Serwisu Wykonawcy (oprócz PS0) oraz dostawie materiałów do Serwisów Zamawiającego, opisanych w §1 w następujących wysokościach:
  - a) za wykonanie Remontu wraz PS0 ..... **zł** (słownie: ..... zł 00/.....) netto;
  - b) za wykonanie dostawy materiałów i części eksploatacyjnych do Serwisu Zamawiającego ..... **zł** (słownie: ..... 00/.....) netto za dostawę 1 (jednego) kompletu, w tym za:
    - 1 ( jedną) dostawę oleju smarnego wg. wymagań producenta silnika w ilości 208 dm<sup>3</sup> ..... **zł** (słownie: ..... ) netto
    - 1 (jedną) dostawę filtrów oleju 199395B w ilości 3 (trzech) sztuk ..... **zł** (słownie: ..... 00/100) netto
    - 1 (jedną) Dostawę filtra odpowietrzenia karteru silnika CCV55222 – 08 w ilości 1 (jednej) sztuki ..... **zł** (słownie: ..... ) netto
    - Dostawa wstępnych filtrów powietrza – w ilości 2 (dwóch) sztuk ..... **zł** (słownie: ..... ) netto
  - c) za wykonanie Serwisu Wykonawcy: PS2: ..... **zł** (słownie: ...../100) netto;
  - d) za wykonanie Serwisu Wykonawcy: PS4: ..... **zł** (słownie: ...../100) netto;
  - e) za 1 (jedno) czyszczenie z nagaru komory spalania: ..... **zł** (słownie: ..... ) netto, to jest za czyszczenie z nagaru 32 komór spalania łącznie - ..... **zł** (słownie: ..... )
2. Do wartości wskazanych powyżej w ust.1 będzie doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa dacie wystawienia faktury obejmującej dane wynagrodzenie częściowe.
3. Zapłata dokonywana będzie w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktur wystawionych prawidłowo oraz zgodnie z postanowieniami umowy, w treści której Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz protokół odbioru/dokument przyjęcia, w związku, z którym jest ona wystawiana.
4. Zapłata dokonywana będzie przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:.....
5. Strony postanawiają, że do rozliczeń z tytułu umowy nie będzie stosowany mechanizm podzielonej płatności w rozumieniu ustawy o podatku od towarów i usług (VAT) chyba, że stosowanie tego mechanizmu będzie na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących obligatoryjne, w takiej sytuacji Zamawiający będzie stosował ten mechanizm bez konieczności zmiany umowy a jego działanie nie będzie stanowiło naruszenia zobowiązań umownych. *Uprawnionym Członkiem Konsorcjum do wystawienia faktury w imieniu Konsorcjum jest .....<sup>4</sup>.*
6. Zamawiający dokona płatności opisanych w ust. 2 pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy opisanych w dziale Podwykonawcy. W tym celu Zamawiający wystąpi do podwykonawcy/ów o udzielenie informacji w tym zakresie. Uzyskanie informacji o nie zapłaceniu im przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy lub brak informacji od podwykonawcy w tym zakresie, wstrzymuje dokonanie zapłaty do czasu wyjaśnienia sytuacji bez prawa Wykonawcy naliczania odsetek z tytułu opóźnienia w zapłacie i/lub odszkodowania z tego tytułu, których w tym zakresie się zrzeka.
7. Fakturowanie pomiędzy Stronami obowiązuje wyłącznie w formie elektronicznej z zachowaniem następujących warunków: Wykonawca doręczy Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę za

<sup>4</sup> *Zapis będzie miał zastosowanie w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum)*

pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dn. 9 XI 2019r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi w partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018r. poz. 1291) albo zgodnie z treścią podpisanego przez Strony POROZUMIENIA W SPRAWIE PRZESYŁANIA FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ wg. wzoru stanowiącego załącznik do umowy.

8. Strony postanawiają, iż faktura zawierająca błędy w zakresie danych określonych w niniejszym uregulowaniu lub niezawierająca danych określonych niniejszym uregulowaniu, jak również faktura zawierająca błędy dotyczące jakiegokolwiek pozycji przewidzianej przepisami prawa lub niezawierająca wszystkich danych wymaganych przepisami prawa może zostać zwrócona Wykonawcy bez księgowania przez Zamawiającego. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku zwrotu faktury przez Zamawiającego, dniem otrzymania faktury przez Zamawiającego jest dzień otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo. Prawidłowe wystawienie faktury może nastąpić również poprzez wystawienie faktury korygującej i w takich przypadkach dniem otrzymania faktury przez Zamawiającego jest dzień otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej wraz z fakturą pierwotnie wystawioną (korygowaną).
9. W przypadkach przewidzianych w ust. 8 powyżej, Zamawiający nie będzie zobowiązany do dokonania płatności objętej fakturą do momentu otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, a Wykonawca nie będzie miał prawa naliczania odsetek za opóźnienie w płatności wynagrodzenia.
10. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane następujące numery identyfikacji podatkowej:
  - 1) Zamawiającemu: 588 18 34 882,
  - 2) Wykonawcy .....

## VIII. UBEZPIECZENIE

### §12

1. Wykonawca na własny koszt zawrze i utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą umową oraz zapewni ciągłość, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem zobowiązań wykonywanych w ramach niniejszej umowy.
2. Zakres ochrony ubezpieczeniowej ubezpieczenia, o którym mowa w ust.1 będzie obejmował odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
  - a) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac.
  - b) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy lub podwykonawcy.
  - c) szkody osobowe wyrządzone zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej, niż wartość na jedno i wszystkie zdarzenia określona w ust. 4.
  - d) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania, i/lub z czynu niedozwolonego.
  - e) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa.
  - f) szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe). Dopuszcza się zastosowanie podlimitu odpowiedzialności w wysokości nie mniejszej niż wartość na jedno i wszystkie zdarzenia określona w ust. 4.
3. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
4. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz limitów odpowiedzialności dla niniejszego ubezpieczenia OC, powinny wynosić nie mniej niż:

Suma gwarancyjna	<b>350.000 zł</b>
------------------	-------------------

OC pracodawcy – pkt 2c	Limit min. 175.000 zł
Czyste straty finansowe	Limit min. 175.000 zł

5. Franszyzy, udziały własne ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 oraz 2 powinny wynosić nie więcej niż: 2.000 zł, a dla czystych strat finansowych: 10% odszkodowania minimum 2.000 zł.
6. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
7. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w ust. 1-5 powyżej. Kopia taka dostarczona być powinna Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy.
8. Wraz z dokumentem opisanym w ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki lub raty składki z tytułu zawartej umowy ubezpieczenia. Jeżeli składka jest płatna w ratach, Wykonawca zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki nie później niż w dniu płatności określonym w umowie ubezpieczenia. Dowód płatności, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym należy przesłać Zamawiającemu na nr faksu 058/ 672 74 74 oraz e-mailem ..... Kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dostarczyć w terminie 7 dni na adres wskazany w ust.1.
9. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, wskazanej w ust. 1 Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w ust. 1-6 w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).
10. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone Zamawiającemu w terminie, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od wymaganego zakresu lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy albo zabezpieczenia należytego wykonywania umowy.
11. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej umowy.
12. Wykonawca zawrze ubezpieczenie u ubezpieczyciela posiadającego jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód.

## **IX. GWARANCJA i RĘKOJMIA**

### **§13**

1. Strony ustalają, warunki rękojmi za wykonanie każdej części przedmiotu umowy wymienionych w §1 ust.1 lit od a) do d), zgodne będą z uregulowaniami Kodeksu cywilnego dotyczącymi rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz okres gwarancji rozpoczyna bieg:
  - a) za Remont od daty odbioru dokonanego zgodnie z zapisami §7 ust. 3;
  - b) za każdy wykonany Serwis Wykonawcy zespołu kogeneracyjnego, od daty odbioru danego Serwisu dokonanego zgodnie z zapisami §7 ust. 5
  - c) za materiały do Serwisów Zamawiającego, od dnia wystawienia dokumentu przyjęcia danej dostawy, w której zostały one dostarczone Zamawiającemu wystawionego zgodnie z zapisami §7 ust. 4.
3. Wykonawca podpisując niniejszą umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji jakości (§13 niniejszej umowy stanowi dokument gwarancyjny):
  - a) na Remont - 36 miesięcy dla zespołu kogeneracyjnego od daty wskazanej w ust. 2 lit. a) powyżej.
  - b) na każdy wykonany Serwis Wykonawcy w wymiarze nie mniej niż 1 800 godzin pracy dla serwisowanego zespołu kogeneracyjnego (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1 800 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z

- DTR zespołu kogeneracyjnego, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji tj. nie wyłącza jej ani nie ogranicza.
- c) Na wszystkie materiały dostarczone Zamawiającemu (z wyłączeniem oleju smarnego) –36 miesięcy, przy czym w przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie Dokumentacją Techniczno-Ruchową zespołu kogeneracyjnego spowoduje usterki/wady/awarie zespołu kogeneracyjnego lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, na zasadach opisanych w poniżej.
4. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę w zakresie wskazanym w ust. 2 lit. a) i lit. b) obejmuje wszystkie prace oraz użyte materiały i części elementy we wszystkich składowych zespołu kogeneracyjnego podlegających czynnościom remontowym/serwisowym oraz demontaż, montaż elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem tych prac, ale których demontaż był wymuszony lub związany z technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 36 m-ce, w wymiarze wynikającym z wykazu przewidywanego czasu zdatności technicznej – nie krótszy niż 1 800 godzin, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.
  5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:
    - 1) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac nie później niż w ciągu 48 godzin, we wszystkie dni robocze, od powiadomienia o zaistnieniu wady;
    - 2) Wykonawca określa zakres i sposób naprawy gwarantujący usunięcie wady.
    - 3) Wykonawca w terminie nie późniejszym niż w ciągu 48 godzin, we wszystkie dni robocze od powiadomienia o zaistnieniu wady przedstawia w formie pisemnej harmonogram usunięcia wady; harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego;
    - 4) usunięcie wady następować będzie w terminie wynikającym z pisemnego uzgodnienia Zamawiającego [rygor nieważności].
    - 5) potwierdzeniem usuniętej wady będzie protokolarne skwitowanie przez Zamawiającego usuniętych wad.
  6. W wypadku konieczności wymiany bądź naprawy części przedmiotu gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia zastępczego elementu, nie później niż w ciągu 14 dni, we wszystkie dni, w tym soboty, niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy od zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
  7. Koszt usuwania wad lub/i wymiany rzeczy na wolne od wad , w tym koszty opisane w ust.8, ust.9 ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
  8. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji, Wykonawca będzie na własny koszt odbierał przedmiot umowy – jego część/elementy - w celu jego naprawy lub wymiany na wolny od wad z terenu wskazanego w §6 ust.1 i do tego miejsca będzie je dostarczał na swój koszt po wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych.
  9. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas wykonywania uprawnień/obowiązków z tytułu gwarancji.
  10. Zgłoszenia z tytułu gwarancji doręczane będą faksem zgodnie z działem Pt. Powiadomienia. Wezwania Zamawiającego dotyczące wad przedmiotu umowy, mogą zostać zgłoszone na piśmie lub faksem (dowodem doręczenia jest potwierdzenie nadania bez błędu).

#### **§14**

Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, rękojmi za wady, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.

### **X. KARY UMOWNE.**

#### **§15**

1. Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

  - a) za przekroczenie terminu na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wykonaniu opisanych w §2,
    - wykonania Remontu,
    - lub
    - wykonania każdego jednego Serwisu Wykonawcy (to jest za każdy dzień po przepracowaniu przez zespół kogeneracyjny 1800 motogodzin)

- lub
- każdej dostawy jednostkowej materiałów do Serwisów Zamawiającego
  - karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto opisanego w §10 ust.1,
- b) za każdy dzień przekroczenia terminu w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru Remontu lub Serwisu Wykonawcy lub dostawy materiałów na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca 0,1% wynagrodzenia netto opisanego w §10 ust. 1,
  - c) za każdy dzień przekroczenia terminu usunięcia wad w okresie rękojmi/gwarancji na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca 0,1% wynagrodzenia netto opisanego w § 10 ust. 1,
  - d) za naruszenie przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień §5, w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto opisanego w §10 ust. 1 za każdy przypadek naruszenia;
  - e) 10% wynagrodzenia netto opisanego w §10 ust. 1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - f) W sytuacji opisanej w §6 ust.3/ust. 4, jeżeli Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu części, materiałów z powrotem na miejsce wskazane w § 6 ust. 1, w terminie odbioru Remontu/Serwisu Wykonawcy, w związku z którym znalazły się one poza terenem opisanym w §6 ust.1 lub dostarczone przez niego części/materiały będą w stanie technicznym gorszym niż w dniu w dniu wywozu poza zakład, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu niezależnie od innych kar umownych karę umowną w wysokości pięciokrotności wartości oryginalnych części i/lub materiałów wg cen producenta na dzień, kiedy dana część i/lub materiał miały zostać zwrócone
2. Zapłata kar umownych określonych w ust. 1 nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego umowy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar.
  3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie nie późniejszym niż 14 dni od daty doręczenia zgodnie z działem Powiadomienia noty obciążeniowej.

## **XI. ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY**

### **§16**

1. Możliwe jest odstąpienie od umowy w sytuacjach opisanych w prawie zamówień publicznych. Wyłączone zostaje ustawowe prawo odstąpienia uregulowane w kodeksie cywilnym.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy (umowne prawo odstąpienia) z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy w następujących przypadkach:
  - 1) jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji zobowiązań umownych, tak iż nie jest prawdopodobne lub jest wątpliwe, żeby zdołał je ukończyć w terminach zakreślonych w § 2 ust.2-3;
  - 2) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku opisanego w §3 ust. 1 lit. a);
  - 3) nieterminowe wykonywanie zobowiązań umownych, dla których w umowie lub wezwaniu Zamawiającego zakreślono Wykonawcy terminy realizacji,
  - 4) nie przedstawienie w trakcie obowiązywania umowy obowiązujących i ważnych umów ubezpieczenia w zakresie lub w terminach opisanym w §12;
  - 5) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, postawienia go w stan likwidacji, zaprzestania przez niego regulowania zobowiązań;
  - 6) naruszenia któregokolwiek ze zobowiązań Wykonawcy opisanych w §5;
  - 7) naruszenia postanowień §2 ust. 3 lit. e) lub §5 albo w §7 w szczególności w przypadku dostarczenia materiałów do Serwisów Zamawiającego wadliwych co do jakości lub ilości albo przekroczenia terminów dostaw;
  - 8) W sytuacji opisanej w paragrafie 13 ust.10.
3. Umowne prawo odstąpienia opisane powyżej może zostać wykonane w terminie do 60 dni od daty uzyskania przez odstępującego informacji o przyczynie/ach odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy będzie określało, czy ma ono skutek ex nunc czy ex tunc.
4. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy podaje przyczyny podjęcia swojej decyzji, zakres w jakim wykonuje to prawo (od umowy w całości czy części, jeżeli tak to której) oraz skutek z jakim składa oświadczenie o odstąpieniu.

5. Skuteczność odstąpienia od umowy przez Wykonawcę warunkowana jest zapłata odstępnego w wysokości 25% wartości netto opisanej w §10 ust. 1
6. Strony postanawiają, że skutki odstąpienia od umowy nie dotyczą takich uprawnień jak kary umowne, udzielona gwarancja, prawo żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy jak również obowiązku wykonania postanowień uregulowania §17.
7. Zamawiający może wypowiedzieć umowę za 1 miesięcznym okresem wypowiedzenia, jeżeli [tzw. ważne przyczyny]:
  - a) Wykonawca powierzył wykonywanie swoich obowiązków osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego;
  - b) Gdy Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, np. w przypadku dostarczania przedmiotu dostaw wadliwego co do jakości lub ilości lub przekroczenia terminu dostaw
  - c) Wykonawca w inny sposób naruszył interes Zamawiającego
  - d) W sytuacjach opisanych w ustawie prawo zamówień publicznych.
8. Wypowiedzenie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona wypowiadająca umowę poda przyczyny podjęcia swojej decyzji.

### **§17**

W przypadku odstąpienia/rozwiązania umowy, strony są zobowiązane do następujących czynności:

- 1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych prac, wg daty odstąpienia od umowy/ jej rozwiązania wraz z określeniem procentowego (proporcjonalnego) zaawansowania wykonania prac w stosunku do ustalonego umownie zakresu prac; protokół ten będzie stanowić podstawę rozliczenia wykonanego przedmiotu umowy;
- 2) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych prac objętych przedmiotem umowy a Wykonawca zabezpieczy wykonane prace. Koszt prac i czynności zabezpieczających poniesie strona, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie od umowy;
- 3) Jeżeli w terminie 5 dni od daty odstąpienia/rozwiązania umowy nie zostanie wykonana opisana w pkt 1) - inwentaryzacja wspólna - Zamawiający samodzielnie sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanych prac, wg daty odstąpienia od umowy wraz z określeniem procentowego (proporcjonalnego) zaawansowania wykonania prac w stosunku do ustalonego umownie zakresu prac; protokół ten będzie wiązał Strony umowy i będzie stanowić podstawę rozliczenia finansowego między nimi.

## **XII. PRZEDSTAWICIELE STRON**

### **§18**

1. Z uwzględnieniem postanowienia ust.4, Zamawiający wyznacza ze swojej strony **p. ....** jako swojego Przedstawiciela reprezentującego go w trakcie realizacji umowy, w tym do dokonywania odbiorów, podpisywania dokumentu przyjęcia dostaw materiałów do Serwisów Zamawiającego, zgłaszania wad (w umowie jako Przedstawiciel Zamawiającego).
2. Wykonawca wyznacza ze swojej strony **p. ....** jako swojego Przedstawiciela reprezentującego go w trakcie realizacji umowy.
3. Zmiana osób, których mowa w ust. 1 - 2 dokonywana jest w formie powiadomienia Wykonawcy – wymagającego dla jego skuteczności zachowania formy pisemnej i nie wymaga zmiany do umowy.
4. Strony oświadczają, że wyżej wymienieni Przedstawiciele posiadają wymagane pełnomocnictwa – każdy w swoim zakresie – do podejmowania wszelkich decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej umowy, przy czym nie obejmują one upoważnienia do dokonywania czynności kształtujących np. zmian treści zawartej umowy, odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie za porozumieniem, akceptacja podwykonawców, do których upoważnione są osoby wskazane w dokumentach rejestracyjnych.

## **XIII. POWIADOMIENIA**

### **§19**

- 1) Z zastrzeżeniem ust.6 poniżej, §1 ust.1 lit. f), §12 ust.8, wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą pocztą, faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego

„EKO DOLINA” Sp. z o.o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99

84 – 207 Koleczkowo

tel. 058/672 50 00

fax. 058/ 672 74 74  
e-mail ekodolina@ekodolina.pl

Dla Wykonawcy

.....  
.....  
.....

- 2) Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej.
- 3) Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
  - 1) przesłane pocztą i/lub pośtańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia listu poleconego – z dniem upływu terminu odbioru od awiza,
  - 2) doręczone faksem – z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu,
  - 3) w przypadku doręczenia poczta elektroniczną w dniu – dacie potwierdzenia dostarczenia wiadomości.
- 4) Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu, numerów a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy, numery podane w ust. 1 jest skuteczne. W jednym czasie skuteczne prawnie jest wskazanie wyłącznie jednego adresu do doręczeń.
- 5) Postanowienia ust.1 – 5 nie mają zastosowania do doręczania faktur elektronicznych, które uregulowane jest w §11 oraz załączniku nr 4 do umowy.

#### **XIV. WYKONANIE ZASTĘPCZE**

##### **§20**

1. W przypadku, gdy:
  - 1) Wykonawca nie wykonuje swoich zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je w sposób nienależyty;
  - 2) W okresie rękojmi, gwarancji Wykonawca nie usunął wady w wyznaczonym terminie, lub usunął ją nienależycie;Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do powierzenia wykonania czynności, których Wykonawca zaniechał, lub które wykonał lub wykonuje nienależycie, innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Uprawnienie zapisane w ust. 1 pkt. 1) powyżej może być zrealizowane, o ile mimo pisemnego wezwania Wykonawcy do wykonania w określonym w wezwaniu terminie zobowiązań wynikających z umowy lub zmiany sposobu wykonania tych zobowiązań na zgodny z umową, Wykonawca pomimo upływu wyznaczonego terminu, nadal nie wykonuje swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub nadal wykonuje je w sposób nienależyty.
3. Uprawnienie zapisane w ust. 1 pkt. 2) powyżej może być realizowane, po upływie terminu umownego, bez dodatkowych wezwań ze strony Zamawiającego.
4. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia opisanego w ust.1, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kwoty równej wynagrodzeniu podmiotu, któremu zlecono wykonanie zastępcze oraz do pokrycia wszystkich kosztów związanych ze skorzystaniem z wykonania zastępczego (w szczególności koszty wyłonienia podmiotu, który wykona czynności w ramach wykonania zastępczego, koszty doradztwa) w terminie 7 dni od wezwania. Koszt wykonania zastępczego może być w szczególności potrącany z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.
5. Zapłata na rzecz Zamawiającego kosztów wykonania zastępczego, opisanych ustępem poprzednim nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zaspokojenia roszczeń Zamawiającego o naprawienie szkody, kar umownych i innych wynikających z umowy i/lub przepisów prawa.
6. Wykonanie zastępcze nie powoduje wygaśnięcia gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy oraz na te jego elementy, których dotyczyło wykonanie zastępcze. Zobowiązaniem z tytułów opisanych zdaniem poprzednim pozostaje Wykonawca z tym zastrzeżeniem, że względem elementów przedmiotu umowy, których dotyczyło wykonanie zastępcze, okres uprawnień dla Zamawiającego z rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od początku.

#### **XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

##### **§21**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa w tym prawa zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego zwłaszcza dotyczące umowy o dzieło dla Remontu i Serwisów Wykonawcy oraz sprzedaży dla dostaw materiałów eksploatacyjnych, dla konsultacji i kontroli o odpłatnym świadczeniu usług.



2. Jeżeli sąd lub inny właściwy organ uzna jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy za nieważne lub niewykonalne, wówczas takie postanowienie zostanie uznane za uchylone, a pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostaną w pełni ważne i skuteczne chyba że z okoliczności wynika, iż bez postanowień dotkniętych nieskutecznością, umowa nie zostałaby zawarta.
3. Żaden z zapisów niniejszej umowy nie może zostać zinterpretowany przez Strony umowy przy zastosowaniu wykładni rozszerzającej niezgodnej z celem zawarcia umowy i nie będzie stanowić dla żadnej ze Stron podstawy do występowania z roszczeniami przekraczającymi zapisy niniejszej umowy.
4. Niniejsza umowa może zostać zmieniona jedynie w zakresie następujących jej postanowień:
  - a) zmiany ceny w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku od towarów i usług [VAT] wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT;
  - b) zmiany wartości netto ceny w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 formularza ofertowego w przypadku zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 art. 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, o wysokość zmiany wynagrodzenia minimalnego; po przedstawieniu przez Wykonawcę pisemnego i szczegółowego sposobu wyliczenia proponowanej zmiany ceny wraz z uzasadnieniem i wykazaniu, że zmiana ustawowego wynagrodzenia minimalnego ma wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia zmian opisanych w zdaniu pierwszym;
  - c) zmiany w wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 formularza ofertowego w przypadku ustawowej zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne o procent wzrostu ich wartości; po przedstawieniu przez Wykonawcę pisemnego i szczegółowego sposobu wyliczenia proponowanej zmiany ceny wraz z uzasadnieniem i wykazaniu, że zmiana tych zasad ma wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia zmian opisanych w zdaniu pierwszym;
  - d) zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości dostaw, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji dostaw przez Wykonawcę (w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości pracy, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę).
  - e) inne zmiany wynikające z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. art. 144 ust.1 pkt 2, ust.1 pkt 3, ust.1 pkt 4 lit. b i c, ust.1 pkt 6, z zachowaniem warunków opisanych w uregulowaniu art. 144 ustawy.
  - f) zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych w związku z wstrzymaniem, opóźnieniem wykonania umowy przez Zamawiającego spowodowanymi wystąpieniem zdarzenia awaryjnego na terenie zakładu np. awaria zasilania zewnętrznego, wybuch, pożar itp., które skutkują brakiem możliwości wyłączenia zespołu kogeneracyjnego i/lub brakiem możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę;
  - g) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej to jest wyjątkowego wydarzenia lub okoliczności, na którą Strona nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowaną przez:
    - opóźnienie spowodowane przez organy administracji publicznej,
    - akty terroryzmu,
    - zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy lub inni pracownicy Wykonawcy,

- amunicję wojskową, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie amunicji, materiałów wybuchowych, materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez Wykonawcę oraz
  - katastrofy żywiołowe, m.in. takie jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub długotrwałe ulewy, obfite opady śniegu.
- h) Zmiana ceny tj. jej obniżenie z zastosowaniem ceny jednostkowej za czyszczenie z nagaru wskazanej w paragrafie 11 ust.1 lit. g, jeżeli ilość czyszczonych z nagaru komór spalania będzie większa lub mniejsza od przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ.
- i) Zmiana ilości lub zakresu dostaw materiałów do Serwisów Zamawiającego, jeżeli potrzeba taka zajdzie w wyniku jednej z niżej podanych okoliczności:
- przeprowadzonych analiz oleju smarnego zleconych przez Zamawiającego,
  - zmiany czasokresów postojów eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego,
  - zaprzestania eksploatacji zespołu kogeneracyjnego
  - przepracowanie przez zespół kogeneracyjny więcej niż 1500 mth w okresie danego roku
- oraz będąca jej następstwem zmiana ceny łącznej, płatności częściowych w tym zakresie i/lub terminów dostaw materiałów;
- j) Zmiana ilości serwisów Wykonawcy - w wyniku;
- analiz oleju smarnego zleconego przez Zamawiającego lub
  - zmiany czasokresów przestojów eksploatacyjnych zespołu kogeneracyjnego albo
  - w związku z zaprzestaniem eksploatacji zespół kogeneracyjny
  - przepracowanie przez zespół kogeneracyjny więcej niż 1500 mth w okresie danego roku
- oraz będąca jej następstwem zmiana ceny łącznej umowy, zapłat częściowych w tym zakresie.
5. Zmiany muszą być wprowadzone z zachowaniem niżej opisanego trybu postępowania:
- a) Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
- b) Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
- c) Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.
- d) W przypadku upływu terminu podanego w lit. c i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmiany została odrzucona.
6. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
7. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest i ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 10.05.2018r. o ochronie danych osobowych oraz pozostałych powszechnie obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, a w szczególności za prawidłowe i zgodne z prawem przetwarzanie danych osobowych pracowników oraz wszystkich osób biorących udział w realizacji niniejszej umowy.
9. Jeżeli nastąpi konieczność przetwarzania danych osobowych, Zamawiający będzie wymagał a Wykonawca będzie zobowiązany zawrzeć umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, zgodnie ze wzorem przekazanym przez Zamawiającego.
10. Wykonawca podpisując umowę oświadcza, iż zapoznał się z treścią klauzuli informacyjnej o przetwarzaniu przez Zamawiającego danych osobowych, która to stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
12. Integralną częścią umowy są:
- a) Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków zamówienia OZP-P/04/2019/Generator
- b) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia .....

- c) Załącznik nr 3 – Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, o których mowa w art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018r. poz.1986) i które zamawiający zamieścił na stronie internetowej na której udostępniona jest lub była specyfikacja *(jeżeli wystąpią)*.
- d) Załącznik nr 4 - Porozumienie w sprawie przesyłania faktur w formie elektronicznej
- e) Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**POROZUMIENIE W SPRAWIE PRZESYŁANIA FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ**

w dniu ..... w Łęczycach pomiędzy:

*„EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, 84 – 207 Koleczkowo, Al. Parku Krajobrazowego 99, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000030282, kapitał zakładowy 22 279 100 zł, numer REGON 191680713, NIP 588 18 34 882, reprezentowana przez:*

*Cezarego Jakubowskiego – Prezesa Zarządu*

zwaną dalej Odbiorcą

a

*imię i nazwisko..... zamieszkały....., legitymujący się dowodem osobistym nr....., seria..... wydanym przez..... ważnym do dnia ....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez .....pod numerem ..... numer NIP..... REGON.....,[zgodnie z zaświadczeniem z ewidencji].*

lub

*firma..... z siedzibą ....., adres....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy..... Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem..... ,NIP....., REGON..... kapitał zakładowy....., reprezentowanym przez: [zgodnie z odpisem z KRS].*

1.....

2.....

zwaną dalej Wystawcą

na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. nr 177, poz. 1054 z późniejszymi zmianami) (dalej jako Ustawa o VAT) zostało zawarte porozumienie, o treści:

1. ODBIORCA oświadcza, że akceptuje przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawionych przez WYSTAWCĘ, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (zwane dalej: e-faktury) pod warunkiem zachowania reguł opisanych w niniejszym porozumieniu.
2. WYSTAWCA zobowiązuje się do przesyłania e-faktur, e-faktur korygujących, duplikatów e-faktur, drogą elektroniczną w postaci plików w formacie PDF.
3. W jednej wiadomości mailowej może być wysłana tylko jedna faktura WYSTAWCY.
4. WYSTAWCA faktury gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za autentyczność pochodzenia, integralność treści oraz czytelność e-faktury.
5. WYSTAWCA oświadcza, że e-faktury będą przesyłane wyłącznie z następującego adres e-mail.....
6. Adresem właściwym do przesyłania ODBIORCY e-faktur jest wyłącznie adres: [faktury@ekodolina.pl](mailto:faktury@ekodolina.pl)
7. Przesłanie e-faktury z innego adresu, niż wskazany w pkt 5 lub na adres inny niż wskazany w pkt 6, jest bezskuteczne tj. nie stanowi w żadnym przypadku dostarczenia faktury w formie elektronicznej.
8. Za potwierdzenie otrzymania e-faktury przez ODBIORCĘ uznaje się datę nadaną przez serwer pocztowy ODBIORCY w momencie wejścia wiadomości e-mail na listę poczty odebranej ODBIORCY wysłanych przez WYSTAWCĘ z adresu wskazanego w pkt 5 na adres ODBIORCY wskazany w pkt 6.
9. Przesyłanie e-faktur przez WYSTAWCĘ nastąpi od dnia następującego po dniu, w którym ODBIORCA otrzymał podpisane przez WYSTAWCĘ porozumienie. O fakcie otrzymania

porozumienia ODBIORCA zawiadomi WYSTAWCĘ drogą mailową, na adres wskazany w porozumieniu.

10. Przesłanie faktur w formie elektronicznej wyklucza możliwość ich przesyłania w formie papierowej, a dokument taki (papierowy) nie stanowi w rozliczeniach między WYSTAWCĄ i ODBIORCĄ ani dowodu księgowego ani faktury w rozumieniu Ustawy o VAT.
11. Strony zobowiązują się, że w przypadku zmiany danych określonych w niniejszym porozumieniu w szczególności: nazwy spółki, adresu, siedziby, numeru NIP poinformują się o tym fakcie pisemnie lub drogą elektroniczną na 3 dni robocze (tj. poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przed przesłaniem faktur w formie elektronicznej.
12. Postanowienie punktu 11 powyżej nie dotyczy adresów poczty elektronicznej wskazanych w pkt 5 oraz 6 porozumienia. Dla ich zmiany wymagana jest zmiana porozumienia dokonana, pod rygorem nieważności, w formy pisemnej.
13. Zmiana formy przesyłania faktur między WYSTAWCĄ i ODBIORCĄ tj. z e-faktury na fakturę papierową wymaga rozwiązania porozumienia, które dla swojej ważności wymaga zachowania formy pisemnej.
14. W przypadku rozwiązania porozumienia WYSTAWCA traci prawo do przesyłania ODBIORCY faktur w formie elektronicznej od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym rozwiązano porozumienie.

ODBIORCA

WYSTAWCA

## załącznik nr 5 do umowy

1. Administratorem Twoich danych osobowych jest „EKO DOLINA” Sp. z o.o., zwana dalej: „**Administratorem**”. Możesz skontaktować się z Administratorem pisząc na adres: „EKO DOLINA” Sp. z o.o., 84-207 Koleczkowo, Łężyce Al. Parku Krajobrazowego 99 lub pocztą elektroniczną na adres [kancelaria@ekodolina.pl](mailto:kancelaria@ekodolina.pl) albo telefonując pod numer: 586725000 / Możesz skontaktować się z administratorem za pośrednictwem powołanego przez niego inspektora ochrony danych pisząc na adres: [IOD@ekodolina.pl](mailto:IOD@ekodolina.pl) lub telefonując pod numer: 586725000 w.28
2. Podstawą przetwarzania Twoich danych jest złożenie oferty w celu zawarcia umowy z Administratorem, a po jej przyjęciu przez Administratora umowa pomiędzy Tobą a Administratorem, zwana dalej: „Umową”, dla wykonania której przetwarzanie Twoich danych jest niezbędne.
3. Twoje dane osobowe jak również dane osób wskazanych przez Ciebie w związku z ich uczestnictwem w zawarciu i/lub realizacją umowy przetwarzane są wyłącznie dla celów związanych z zawarciem, realizacją Umowy, w tym jej rozliczeniem .
4. Podanie danych osobowych nie jest obowiązkowe, jednakże ich niepodanie spowoduje, że zawarcie i realizacja Umowy będą niemożliwe.
5. Twoje dane będą przechowywane nie dłużej niż jest to konieczne, tj. przez okres 10 lat od dnia rozwiązania, wykonania umowy lub dłużej, w przypadku postępowań spornych (polubownych lub sądowych) – do czasu ich prawomocnego ukończenia.
6. Administrator przekaze Twoje dane następującym odbiorcom: osobom zajmującym się obsługą informatyczną Administratora, rewidentowi badającemu sprawozdanie finansowe Administratora, organom administracji skarbowej, podmiotom prowadzącym archiwum zakładowe Administratora, organom prowadzącym kontrole udzielanych zamówień publicznych, podmiotom, które związku z dofinansowaniem inwestycji prowadzą kontrolę zawartych umów.
7. Masz prawo żądać od Administratora dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia, a także prawo do ograniczenia przetwarzania danych za wyjątkiem usunięcia danych złożonych w związku z ubieganiem się i uzyskaniem zamówienia publicznego.
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych przez Administratora przysługuje Ci prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
9. W oparciu o Twoje dane osobowe Administrator nie będzie podejmował wobec Ciebie zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.
10. Administrator nie zamierza przekazywać Twoich danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.

## Specyfikacja zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia remontu średniego Zespołu kogeneracyjnego

Szczegółowy zakres czynności do wykonania remontu Zespołu kogeneracyjnego składającego się m.in. z:

- silnika biogazowego Waukesha P48 GLD;
- generatora synchronicznego Leroy Somer LSAC 50.1 S2;
- instalacji pomocniczej.

### 1. Zakres czynności remontowych obejmuje w szczególności:

- 1.1. Demontaż wszystkich głowic na miejscu instalacji.
- 1.2. Regeneracja głowic cylindrowych na warsztacie Wykonawcy;
  - Kwalifikacja głowic do regeneracji (próba szczelności),
  - Mycie oraz wstępne czyszczenie głowic cylindrowych,
  - Demontaż zużytych elementów głowic cylindrowych (tulei świec zapłonowych, sprężyn, zaworów, gniazd zaworowych, uszczelnień zaworów, prowadnic zaworowych),
  - Pierwszy etap pomiarów kontrolnych bloku głowic cylindrowych (analiza zużycia),
  - Kompleksowe czyszczenie bloku głowicy, łącznie z jej piaskowaniem,
  - Drugi etap pomiarów kontrolnych bloku głowicy (analiza pęknięć),
  - Montaż nowych elementów głowicy (uszczelnienia zaworów, zaworów, sprężyn),
  - Próba szczelności po wykonaniu regeneracji,
  - Malowanie i konserwacja.
- 1.3. Ocena stanu łożysk głównych silnika.
- 1.4. Wymiana termopar na cylindrach, termopary będą wyposażone w kieszenie montażowe;
- 1.5. Sprawdzenie stanu zużycia tłumika drgań skrętnych;
- 1.6. Wymiana tulei cylindrowych i tłoków;
- 1.7. Sprawdzenie stanu zużycia korbowodów, kwalifikacja do regeneracji;
- 1.8. Chemiczne płukanie układu chłodzenia oraz wymiennika olejowego po stronie wodnej;
- 1.9. Sprawdzenie tłumika drgań skrętnych (dwu-masa)
- 1.10. Sprawdzenie i kwalifikacja do wymiany panewek wału głównego;
- 1.11. Czyszczenie układu intercoolera;
- 1.12. Czyszczenie kolektorów wydechowych;
- 1.13. Sprawdzenie wszystkich uszczelnień wału korbowego (przednich i tylnych);
- 1.14. Sprawdzenie termostatów;
- 1.15. Wymiana czujników prędkości obrotowej silnika;
- 1.16. Montaż zregenerowanych głowic na miejscu instalacji;
- 1.17. Wymiana uszczelek niezbędnych do montażu głowic;
- 1.18. Pomiar kompresji wszystkich cylindrów;
- 1.19. Regulacja luzu zaworowego;
- 1.20. Wymiana turbosprężarek na zregenerowane dostarczone przez Zamawiającego – 2 szt;
- 1.21. Przegląd ścieżki gazowej:
  - Dostawa wkładu filtra gazu,
  - Wymiana tarczy i membran regulatora ciśnienia gazu,
  - Kontrola szczelności.
- 1.22. Przegląd techniczny generatora (prace warsztatowe);
  - Kontrola sprzęgła elastycznego,
  - Sprawdzenie układu wzbudzenia generatora,
  - Sprawdzenie wszelkich połączeń elektrycznych,
  - Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń stojana,

- Pomiar rezystancji uzwojeń stojana,
  - Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń wirnika,
  - Pomiar rezystancji uzwojeń wirnika.
- 1.23. Czyszczenie gaźnika;
  - 1.24. Uruchomienie i sprawdzenie prawidłowości pracy Zespołu prądotwórczego;
  - 1.25. Dokonanie pomiarów temperatur i ciśnień;
  - 1.26. Dokonanie pomiarów i regulacja poziomu emisji spalin;
  - 1.27. Regulacja mieszanki paliwowo – powietrznej według analizatora,
  - 1.28. Sprawdzenie poprawności pracy zespołu prądotwórczego;
  - 1.29. Wykonanie wszelkich niezbędnych prób funkcjonalnych i regulacji Zespołu prądotwórczego przy pełnym obciążeniu;
  - 1.30. Zapis parametrów pracy silnika;
  - 1.31. Przeprowadzenie ruchu próbnego przez okres 100 mth. do przeglądu PS 0.;
  - 1.32. Wykonanie przeglądu zerowego PS 0.



**Specyfikacja zakresu prac wymaganych do przeprowadzenia obsługi serwisowej (PS 0)  
Zespołu kogeneracyjnego po remoncie.**

Poniżej wyszczególniono podstawowe czynności serwisowe wymagane do wykonania przeglądu zerowego PS0 zespołu kogeneracyjnego, wykonywanego po 100 mth pracy po wykonanym remoncie.

Wykonawca, podczas wykonywania przeglądu, będzie realizował wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia zapisane w DTR zespołów oraz będzie wykonywał czynności, które uważa (zgodnie ze swoją wiedzą i doświadczeniem) za niezbędne i konieczne dla zapewnienia prawidłowej pracy Zespołów prądotwórczych.

**Przegląd PS 0 - obejmuje poniższe czynności.**

- Wymiana oleju smarującego i filtrów olejowych.
- Pobranie próbki oleju smarującego i przekazanie Zamawiającemu.
- Regulacja luzów zaworowych.
- Pomiar ciśnienia sprężania.
- Regulacja parametrów pracy silników.
- Kontrola/regulacja nastaw automatyki zabezpieczającej.
- Pomiar ciśnienia sprężania.
- Przeprowadzanie ruchu kontrolnego.
- Pomiar i regulacja emisji spalin.
- Zapis parametrów pracy silnika.
- Wykonanie wszelkich innych niezbędnych prac i czynności kwitujących wymagania zakresu remontu zespołu prądotwórczego.

**Specyfikacja prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych  
Zespołu kogeneracyjnego (czasookres między przeglądy 900 mth. pracy zespołu  
kogeneracyjnego)**

Poniżej przedstawiono zakres czynności do wykonania w czasie poszczególnych przeglądów serwisowych zespołu kogeneracyjnego. Wykonawca, podczas wykonywania przeglądów serwisowych, będzie również realizował wszystkie wymagania zapisane w opisie przedmiotu zamówienia oraz umowie dotyczące sposobu realizacji zamówienia którego ta dokumentacja dotyczy oraz wykonać czynności, które uważa (zgodnie ze swoją wiedzą i doświadczeniem) za niezbędne i konieczne dla zapewnienia prawidłowej pracy zespołu kogeneracyjnego.

L. p.	Podstawowe czynności serwisowe	PS - 1	PS - 2	PS - 3	PS - 4 PSP	PS - 5
1	Pobranie próbki oleju (wynik analizy przedstawić jako załącznik do protokołu przeglądu)	•	•	•	•	•
2	Wymiana i sprawdzenie poziomu oleju	•	•	•	•	•
3	Sprawdzenie zużycia oleju		•		•	
4	Wymiana filtrów oleju	•	•	•	•	•
5	Czyszczenie miski olejowej				•	
7	Uzupełnienie oleju w zbiorniku uzupełniającym (do poziomu max).	•	•	•	•	•
8	Czyszczenie zaślepki doprowadzania oleju do turbosprężarki		•		•	
9	Sprawdzenie silnika pod względem występowania wycieków oleju , usunięcie wycieku po jego stwierdzeniu.		•		•	
10	Sprawdzenie silnika pod względem występowania wycieków glikolu, usunięcie wycieku po jego stwierdzeniu.		•		•	
11	Wymiana filtra odpowietrzania karteru silnika	•	•	•	•	•
12	Czyszczenie układu odpowietrzania karteru		•		•	
13	Kontrola poziomu zanieczyszczenia nagarem komory spalania cylindrów ( boroskopowa )		•		•	
14	Pomiar ciśnienia w skrzyni korbowej		•		•	
15	Kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu		•		•	
16	Czyszczenie / regulacja czujnika prędkości obrotowej		•		•	
17	Regulacja luzów zaworowych		•		•	
18	Pomiar ciśnienia sprężania w cylindrach	•	•	•	•	•
19	Czyszczenie i regulacja świec zapłonowych.	•	•	•	•	•
20	Sprawdzenie przewodów zapłonowych (rezystancja oraz stan izolacji) / ewent. wymiana		•		•	
21	Odnotowanie temperatury cylindrów	•	•	•	•	•
22	Sprawdzenie ciśnienia / uzupełnienie poziomu glikolu chłodzącego		•		•	
23	Kontrola pompy glikolowej na występowanie wycieków	•	•	•	•	•
24	Kontrola ciśnienia glikolu chłodzącego - agregaty	•	•	•	•	•
25	Kontrola ciśnienia / glikol chłodnice dachowe	•	•	•	•	•
26	Czyszczenie i próby funkcjonalne wentylatorowych chłodnic dachowych			•		
27	Kontrola turbosprężarek		•		•	
28	Kontrola układu wydechowego		•		•	
29	Pomiar i regulacja poziomu emisji spalin.	•	•	•	•	•
30	Wymiana sondy lambda				•	
31	Kontrola szczelności ścieżki gazowej		•		•	
32	Kontrola systemów zabezpieczeń pracy silnika - wyniki kontroli należy przedstawić Zamawiającemu w postaci protokołu z przeprowadzonych pomiarów i prób				•	
33	Wymiana wstępnego filtra powietrza	•	•	•	•	•
34	Wymiana głównego filtra powietrza		•		•	
35	Kontrola sprawności akumulatorów (uzupełnienie poziomu				•	

	elektrolitu)					
36	Wymiana wkładu filtra gazu					
37	Kontrola / smarowanie łożysk przepustnicy				•	
38	Sprawdzenie i smarowanie łożysk generatora z odnotowaniem w protokole - 6226 C3 50 g				•	
39	Kontrola poziomu temperatury łożysk, obudowy generatora				•	
40	Kontrolny pomiar stanu izolacji przewodów mostka diodowego, oraz pomiary poprawności działania mostka diodowego (każdej diody z osobna).				•	
41	Pomiary rezystancji izolacji stojana i wirnika				•	
42	Pomiary rezystancji wirnika i stojana				•	
43	Kontrola układu regulacji generatora				•	
44	Kontrola układu wzbudzenia generatora				•	
45	Kontrola układu AKPiA w tym układu synchronizacji i pracy wyspowej				•	
46	Opracowanie kompletnego raportu serwisowego		•		•	

**UWAGA:**

1. Wykonawca wykonuje przeglądy objęte numerami parzystymi – PS0, PS2 i PS4;
2. Przeglądy PS1, PS3 i PS5 wykonują pracownicy Zamawiającego zgodnie z określonymi w DTR zespołu (w języku polskim) procedurami serwisowymi.
3. Dostawę materiałów do wykonania wszystkich przeglądów serwisowych zapewnia Wykonawca.
4. Zamawiający przewiduje pracę zespołu kogeneracyjnego przez okres co najmniej 1 500 mth. w skali roku, w okresie trwania 36 miesięcznej gwarancji po przeglądzie PS0.

**Wykaz materiałów dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.**

na jeden komplet materiałów eksploatacyjnych składają się:

1. dostawa oleju smarnego wg. wymagań producenta silnika – ilość 208 l.
2. dostawa filtrów oleju 199395b – w ilości 3 szt.
3. dostawa filtr odpowietrzenia karteru silnika ccv55222 – 08 - w ilości 1 szt.
4. dostawa wstępnych filtrów powietrza – w ilości 2 szt.

**RAPORT Z PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW WSTĘPNYCH / CZYNNOŚCI SERWISOWYCH\* WYKONYWANYCH W RAMACH PRZEGLĄDU .....**

Data wykonania przeglądu: .....

Nr zespołu prądotwórczego: .....

Liczba przepracowanych godzin:

całkowita:.....

od ostatniego przeglądu:.....

**1. Zanotowane parametry pracy silnika (przed przeglądem)**

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość pomiaru
1	Obciążenie silnika (moc)	kW	
2	Prędkość obrotowa	obr/min	
3	Temperatura cieczy chłodzącej	°C	
4	Temperatura spalin	°C	
5	Temperatura powietrza doładowującego	°C	
7	Ciśnienie powietrza doładowującego	bar	
8	Temperatura oleju smarującego	°C	
9	Ciśnienie oleju smarującego	bar	

**2. Potwierdzenie wykonania czynności:**

Lp.	<u>Czynności serwisowe</u>	Wykonano:			UWAGI
		TAK	NIE	NIE DOTYCZY	
1	Pobranie próbki oleju (wynik analizy przedstawić jako załącznik do protokołu przeglądu)				
2	Wymiana i sprawdzenie poziomu oleju				
3	Sprawdzenie zużycia oleju				
4	Wymiana filtrów oleju				

5	Czyszczenie miski olejowej				
6	Uzupełnienie oleju w zbiorniku uzupełniającym (do poziomu max).				
7	Czyszczenie zaślepki doprowadzania oleju do turbosprężarki				
8	Sprawdzenie silnika pod względem występowania wycieków oleju , usunięcie wycieku po jego stwierdzeniu.				
9	Sprawdzenie silnika pod względem występowania wycieków glikolu, usunięcie wycieku po jego stwierdzeniu.				
10	Wymiana uszczelek pokryw zaworów				
11	Wymiana filtra odpowietrzania karteru silnika				
12	Czyszczenie układu odpowietrzania karteru				
13	Kontrola poziomu zanieczyszczenia nagarem komory spalania cylindrów ( boroskopowa )				
14	Pomiar ciśnienia w skrzyni korbowej				
15	Kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu				
16	Czyszczenie / regulacja czujnika prędkości obrotowej				
17	Regulacja luzów zaworowych				
18	Pomiar ciśnienia sprężania w cylindrach				
19	Czyszczenie i regulacja świec zapłonowych.				
20	Sprawdzenie przewodów zapłonowych (rezystancja oraz stan izolacji) / ewent. wymiana				
21	Wymiana przewodów zapłonowych świec				
22	Wymiana świec zapłonowych				
23	Odczytanie temperatury cylindrów				
24	Sprawdzenie ciśnienia / uzupełnienie poziomu glikolu chłodzącego				
25	Kontrola pompy wodnej na występowanie wycieków				
26	Kontrola ciśnienia glikolu chłodzącego - agregaty				
27	Kontrola ciśnienia / glikol chłodnice dachowe				
28	Czyszczenie i próby funkcjonalne wentylatorowych chłodnic dachowych wraz z armaturą (automatyczne przepustnice klapowe, pompy cyrkulacyjne).				
29	Kontrola turbosprężarek				
30	Kontrola układu wydechowego				
31	Pomiar i regulacja poziomu emisji spalin.				
32	Wymiana sondy lambda				
33	Kontrola szczelności ścieżki gazowej				
34	Kontrola systemów zabezpieczeń pracy silnika - wyniki kontroli należy				

	przedstawić Zamawiającemu w postaci protokołu z przeprowadzonych pomiarów i prób				
35	Wymiana wstępnego filtra powietrza				
36	Wymiana głównego filtra powietrza				
37	Kontrola sprawności akumulatorów (uzupełnienie poziomu elektrolitu)				
39	Wymiana wkładu filtra gazu				
40	Kontrola / smarowanie łożysk przepustnicy				
41	Sprawdzenie i smarowanie łożysk generatora z odnotowaniem w protokole - 6226 C3 50 g				
42	Kontrola poziomu temperatury łożysk, obudowy generatora				
43	Kontrolny pomiar stanu izolacji przewodów mostka diodowego, oraz pomiary poprawności działania mostka diodowego (każdej diody z osobna).				
44	Pomiary rezystancji izolacji stojana i wirnika				
45	Pomiary rezystancji wirnika i stojana				
46	Kontrola układu regulacji generatora				
47	Kontrola układu wzbudzenia generatora				
48	Kontrola układu AKPiA w tym układu synchronizacji i pracy wyspowej				
49	Opracowanie kompletnego raportu serwisowego				

**3. Odnotowane zużycie oleju:** .....

Zużycie mieści się w granicach dopuszczalnych przez producenta silnika (TAK/NIE): .....

**4. Odnotowany poziom oleju w skrzyni korbowej:** .....

Prawidłowy poziom oleju w skrzyni korbowej: .....

**5. Zarejestrowane wycieki oleju:** .....

.....

Czy wycieki zostały zlikwidowane (TAK/NIE): .....

**6. Zmierzone ciśnienie w skrzyni korbowej:**.....

Dopuszczalne ciśnienie w skrzyni korbowej: .....

**7. Kontrola różnicy ciśnień na filtrach powietrza (w czasie pracy silnika - znamionowe warunki pracy silnika)**

Sprawdzenie poprawności wskazania wskaźnika zabrudzenia filtra .....

**8. Zmierzony kąt wyprzedzenia zapłonu:**.....

Prawidłowy kąt wyprzedzenia zapłonu:.....

### 9. Pomiar szczeliny przed przetwornikiem prędkości obrotowej

Szczelina ma rozmiar ..... obrotu od max. wkręcenia przetwornika

### 10. Kontrola elementów układu zapłonowego:

Wartość napięcia zasilania cewek zapłonowych: .....

Czy moduł zapłonowy i cewki zapłonowe są poprawnie uziemione (TAK/NIE):

#### Wyniki pomiarów:

Nr cylindra	Oporność [ $\Omega$ ]			Szczelina pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej	
	Przewód świecy	Cewka - uzwojenia		Pomiar	Pomiar po korekcji
		pierwotne	wtórne		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



**11. Pomiar luzu zaworowego**

Nr cylindra	Zawory ssące szczelina [mm]			Zawory wydechowe szczelina [mm]		
	Pomiar	Korekta	Kontrola	Pomiar	Korekta	Kontrola
1						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

**Uwagi do pomiarów luzów zaworowych:** .....

.....

**Ocena stanu technicznego układu rozrządu silnika:** .....

.....

**12. Pomiar ciśnienia sprężania (obok tabeli należy wkleić tabliczki pomiarowe)**

Nr cylindra	Zarejestrowane ciśnienie [bar]
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

**Uwagi do pomiarów ciśnienia sprężania** (w przypadku nieprawidłowości podać minimalne dopuszczalne ciśnienie sprężania):

.....  
 .....

### 13. Pomiar temperatur tulei cylindrowych

Nr cylindra	Temperatura [C]:	Nr cylindra	Temperatura [C]:
1		9	
2		10	
3		11	
4		12	
5		13	
6		14	
7		15	
8		16	

**Uwagi do pomiarów temperatur tulei cylindrowych** (w przypadku nieprawidłowości podać dopuszczalne wartości temperatur):

.....

**14. Pomiary w układzie chłodzenia silnika**

Kontrola ciśnienia roboczego w zbiorniku ciśnieniowym (Reflex).....

Ciśnienie cieczy chłodzącej silnik: .....

Temperatury cieczy chłodzącej: .....

- Chłodnica powietrza doładowującego (wlot):  
..... °C

- Chłodnica powietrza doładowującego (wylot):  
..... °C

- Wlot cieczy chłodzącej do silnika: ..... °C

- Wylot cieczy chłodzącej z silnika: ..... °C

**Uwagi do pomiarów w układzie chłodzenia** (w przypadku nieprawidłowości podać dopuszczalne wartości

parametrów): .....

**15. Wymiana cieczy chłodzącej**

Wymiana cieczy chłodzącej (TAK/NIE): .....

Zawartość glikolu w wodzie: .....%

Zabezpieczenie przeciwzamrazaniowe do temperatury: .....

**16. Kontrola stanu technicznego pomp w układzie chłodzenia (wodnym i glikolowym)**

**Uwagi do kontroli pomp:** .....

**17. Zarejestrowane wycieki cieczy chłodzącej:**

.....

.....

Czy wycieki zostały zlikwidowane (TAK/NIE): .....

**18. Kontrola turbosprężarek**

Lp.	Zakres prac	Wykonano	
		tak	nie
1	Sprawdzenie stanu mocowania turbosprężarki do korpusu silnika		
2	Sprawdzenie połączeń (szczelności) w układzie smarowania		

3	Kontrola szczelności przewodów powietrznych w układzie doładowania silnika (podczas pracy silnika)		
4	Kontrola połączeń (dociągnięcie opasek mocujących) po stronie powietrza doładowującego i spalin (podczas postoju silnika)		
5	Kontrola poprawności pracy układu doładowania podczas pracy silnika (drżania, hałas, szczelność po stronie powietrznej i spalinowej, szczelność układu smarowania)		
6	Potwierdzenie kontroli drożności układu smarowania turbosprężarek		

**Uwagi do kontroli turbosprężarek/wykryte niesprawności:**

.....  
 .....

**19. Kontrola układu wydechowego****Uwagi do kontroli układu wydechowego:**

.....  
 .....

**20. Kontrola stanu technicznego/czyszczenie czujników**

Czujnik	Progi nastaw krańcowych		Wynik pomiaru mieści się w normie (TAK/NIE)	Wynik pomiaru porównawczego
	Dolny	Górny		
Ciśnienia doładowania na kolektorze dolotowym				
Prędkości obrotowa silnika				
Temperatur tulei cylindrowych (termopary)				

Temperatury cieczy chłodzącej:	Glikolu:				
	Glikolu:				
Temperatury oleju					

Ciśnienia oleju

**Uwagi do kontroli/czyszczenia czujników:**

.....  
.....

**21. Kontrola stanu technicznego akumulatorów w układzie rozruchowym silnika**

**Uwagi do kontroli stanu akumulatorów:**

.....  
.....

**22. Kontrola stanu technicznego gaźnika**

.....  
.....

**23. Kontrola składu spalin**

Zawartość NO<sub>x</sub> przy 5% .....

zawartości CO<sub>2</sub> ..... Zawartość O<sub>2</sub> .....

**Uwagi do pomiarów składu spalin:**

.....  
.....

**24. Kontrola instalacji pod kątem wibracji i hałasu**

.....  
.....

**25. Kontrola ilości nagaru osadzającego się w przestrzeniach roboczych cylindrów**

Nr cylindra	Ocena ilości nagaru (brak/w normie/nadmiar)	Nr cylindra	Ocena ilości nagaru (brak/w normie/nadmiar)
1		9	
2		10	
3		11	
4		12	
5		13	
6		14	

7		15	
8		16	

**26. Zanotowane parametry pracy silnika (po przeglądzie)**

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość pomiaru
1	Obciążenie silnika (moc)	kW	
2	Prędkość obrotowa	obr/min	
3	Temperatura cieczy chłodzącej	°C	
4	Temperatura spalin	°C	
5	Temperatura powietrza doładowującego	°C	
7	Ciśnienie powietrza doładowującego	bar	
8	Temperatura oleju smarującego	°C	
9	Ciśnienie oleju smarującego	bar	

**27. Kontrola zabezpieczeń pod względem nastaw krańcowych zabezpieczeń silnika i prądnicy:****Potwierdzenie wykonania kontroli zabezpieczeń**

.....  
 .....

**Uwagi do kontroli zabezpieczeń**

.....  
 .....  
 .....

**LISTA MATERIAŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH ZUŻYTYCH PODCZAS PRZEGLĄDU**

Nr katalogowy	Opis	Ilość [sztuk]
	Olej smarny wg. wymagań producenta (beczka 208 l)	
	Świeca zapłonowa .....	
211357S	Przewód zapłonowy	

169180K	Główny filtr powietrza	
208349A	Wstępny filtr powietrza	
199395B	Filtr oleju	
	Filtr układu odpowietrzania karteru	
304745L	Uszczelka pokrywy zaworów	
304745P	Uszczelka pokrywy zaworów	
	Wkład filtra gazu	
	Sonda lambda	

**Podczas wykonywania przeglądu zastosowano wyłącznie materiały eksploatacyjne i części zamienne dopuszczone przez producenta silnika i opisane w stosownych katalogach**

**Lista zużytych materiałów i części zamiennych przekazanych Zamawiającemu**

Nr katalogowy	Opis	Ilość [sztuk]
	Olej smarny wg. wymagań producenta (beczka 208 l)	
	Świeca zapłonowa .....	
211357S	Przewód zapłonowy	
169180K	Główny filtr powietrza	
208349A	Wstępny filtr powietrza	
199395B	Filtr oleju	
CCV55222-08	Filtr układu odpowietrzania karteru	
304745L	Uszczelka pokrywy zaworów	
304745P	Uszczelka pokrywy zaworów	
	Wkład filtra gazu	
	Sonda lambda	
F35	Płyn chłodzący (l)	

**Wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie:**

.....

.....

.....

.....

**Czas wykonywania prac przeglądowych**

Lp.	Data	Godzina rozpoczęcia prac	Godzina zakończenia prac	Czas pracy

Po wykonaniu prac serwisowych potwierdza się kompletność i sprawność zespołu prądotwórczego podlegającego przeglądowi. Dopuszcza się zespół prądotwórczy do dalszej eksploatacji. Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z postanowieniami umowy nr ..... z dnia.....

**Wnioski/uwagi Zamawiającego:**

.....

.....

.....

.....

Potwierdzenie wykonanych prac	Imię i nazwisko	Data / Podpis
Wykonawca:		
Zamawiający: Eko Dolina Sp. z o.o.		