

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

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na usługę pn.:

**Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej
wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o.
w Łężycach
(CPV: 50532300-6 ; 42124100-5)**

Sporządził SIWZ:

Zatwierdził:

I. Nazwa i adres zamawiającego.
„EKO DOLINA” Sp. z o. o. w Łęczycach
Al. Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo
NIP: 588-18-34-882
Tel. (58) 672 50 00
Fax: (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. 2013.907 z późn. zmianami).
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013.231).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2013.1692).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. 2013.1735).
5. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010r. Nr 223 poz. 1458).

Definicje:

Przedsiębiorca - rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331) 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 (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331), 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 (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331) - 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.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) Wykonanie 5 (pięciu) cyklicznych przeglądów serwisowych (zwanym dalej „Serwisami Wykonawcy”) wraz z dostawami materiałów i części eksploatacyjnych dla tych serwisów - każdego z trzech zespołów prądotwórczych KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW każdy, napędzanych silnikami Waukesha VGF P48GLD [zwanym dalej Agregatami], oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów serwisowych na ich potrzeby symbolami PS1, PS3, PSP5, PS7 i PS9 – zgodnie z zał. nr 7 do SIWZ.
- b) Wykonanie przeglądów poszerzonych (półrocznych) oznaczonego symbolem PS5, które będą wykonywane jako półroczne dla każdego zespołu prądotwórczego.
- c) Dostawę, oznaczonych w wykazie materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę – zgodnie z zał. nr 8 do SIWZ, materiałów oraz części eksploatacyjnych dla przeglądów serwisowych wykonywanych przez Zamawiającego (zwanym dalej „Serwisami Zamawiającego”) dla każdego z trzech Agregatów – na podstawie zamówień jednostkowych Zamawiającego opisanych w zał. nr 7 do SIWZ.
- d) Prowadzenie ciągłego monitoringu parametrów pracy Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs, umożliwiający podgląd parametrów pracy Agregatów. W celu realizacji tego zadania Zamawiający udostępni Wykonawcy łącze internetowe pozwalające na zdalne łączenie się z interfejsem siłowni. Bieżący podgląd parametrów pracy agregatów pozwoli Wykonawcy na bieżące kontrolowanie stanu i czasu pracy zespołów prądotwórczych oraz terminowe planowanie i wykonywanie przeglądów serwisowych. Dokonywanie czynności monitoringowych przez Wykonawcę powinno odbywać się nie rzadziej niż 1 raz na dobę. W sytuacjach jak np. brak pracy generatorów lub innych odbiegających od normy Wykonawca zobligowany jest powiadomić, telefonicznie lub w inny ustalony przez Strony skuteczny sposób, przedstawiciela Zamawiającego w celu skonsultowania

i wyjaśnienia zaistniałej sytuacji. Prowadzenie przez Wykonawcę zdalnego monitoringu nie będzie tytułem do otrzymywania dodatkowego wynagrodzenia.

- e) Przeprowadzanie bieżącej, kontroli sprawności technicznej Agregatów w trakcie przeprowadzania Serwisów Wykonawcy. W przypadku wykrycia w trakcie przeprowadzania Serwisu Wykonawcy nieprawidłowości, Wykonawca zobowiązuje się poinformować o tym Przedstawiciela Zmawiającego i podjąć czynności naprawcze po uzyskaniu pisemnej [forma pod rygorem nieważności] akceptacji Zamawiającego. Wszystkie nieprawidłowości powinny być zapisane w protokole - zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ, w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie”, akceptacja Zamawiającego zostanie potwierdzona wpisem w protokole w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”
- f) Udzielanie przez cały okres obowiązywania umowy całodobowej konsultacji dotyczącej zagadnień związanych z pracą Agregatów opisanych w nn. umowie, ich obsługą, serwisowaniem itp.:
- w formie konsultacji telefonicznej;
 - w formie pisemnej - drogą mailową.

Zespoły prądotwórcze są zainstalowane w elektrowni biogazowej zakładu Eko Dolina Sp. z o. o. Łężyce.

1.1 Podstawowe dane techniczne zespołów prądotwórczych

Zespół nr 1

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-80997/01
Generator	Leroy Somer	LSAC 50.1 S2	162261/2

Zespół nr 2

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-81017/01
Generator	Leroy Somer	LSAC 50.1 S2	162261/3

Zespół nr 3

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

2. Warunki realizacji zamówienia.

- 2.1. W zakresie Serwisów Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- a) Wykonywania Serwisów Wykonawcy dla poszczególnych Agregatów oddzielnie, co oznacza, że jednocześnie wyłączony z eksploatacji może być tylko jeden Agregat, a jego wyłączenie z powodu prowadzonych prac serwisowych powinno być możliwe

jak najkrótsze - jeżeli nie wybiega zakresem poza czynności określonych w specyfikacji prac (załącznik nr 7 do SIWZ), to nie może przekroczyć terminów wskazanych w §2 ust. 3 lit. b).

- b) Wykonania przedmiotu umowy za cenę ryczałtową określoną, zgodnie z ofertą Wykonawcy;
- c) Właściwego zaplanowania, przygotowania oraz wykonywania Serwisów.
- d) Wykonywania przy każdym Serwisie pomiaru parametrów eksploatacyjnych każdego Agregatu.
- e) Wykonania Serwisów z użyciem własnych narzędzi, materiałów i części.
- f) Wykorzystania w trakcie wykonywania Serwisu Wykonawcy wyłącznie nowych materiałów i części, które są dopuszczone przez producenta urządzeń opisanych w §1 ust.1 wzoru umowy (załącznik nr 6)
- g) Stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej – kopie świadectw Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do protokołu z czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy.
- h) Przeprowadzania bieżącej, kontroli sprawności technicznej Agregatów w trakcie przeprowadzania Serwisów Wykonawcy. W przypadku wykrycia w trakcie przeprowadzania Serwisu Wykonawcy nieprawidłowości, Wykonawca zobowiązuje się poinformować o tym Przedstawiciela Zamawiającego i podjąć czynności naprawcze po uzyskaniu pisemnej [forma pod rygorem nieważności] akceptacji Zamawiającego. Wszystkie nieprawidłowości powinny być zapisane w protokole - zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ, w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie”, akceptacja Zamawiającego zostanie potwierdzona wpisem w protokole w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”
- i) Przekazania Zamawiającemu bezpośrednio po wykonanym Serwisie Wykonawcy wszystkich zużytych materiałów i części, które zostały wymienione przez Wykonawcę.
- j) Uruchomienia i regulacji każdego Agregatu po wykonanym Serwisie Wykonawcy.
- k) Doręczenia Zamawiającemu w terminie odbioru każdego Serwisu Wykonawcy:
 - Protokołu z przeprowadzonych pomiarów wstępnych/czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy, zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ, 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,
 - kopii świadectw kalibracji okresowej, o których mowa w lit. h) powyżej,
 - pisemnego oświadczenia, że:
 - i. poddane Serwisowi urządzenia składające się na zespół prądotwórczy są kompletne i sprawne;
 - ii. zastosowano w trakcie Serwisu wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta urządzeń w jego katalogach;
- l) Podczas przeglądów PS1, PS9 oraz PSP5 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 silników. Jeżeli obserwacja wykaże ślady odcisków zaworów na nagarze zebranym na denkach tłoków (tzw. pieczętki), to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić czyszczenie komór spalania.

- 2.2. W zakresie dostaw materiałów i części eksploatacyjnych do Serwisów Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
- dostarczenia wyłącznie materiałów i części eksploatacyjnych nowych i nieużywanych,
 - dostarczenia ich do miejsca wskazanego w §6 ust. 1, ich załadunku, opakowania, transportu, rozładunku,
 - ubezpieczenia transportu i przedmiotu dostaw do czasu odbioru,
 - wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji dostarczania materiałów i części eksploatacyjnych do miejsca spełnienia świadczenia, ich załadunku, opakowania, transportu, rozładunku.
- 2.3. W zakresie ciągłego monitoringu parametrów pracy Agregatów Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego kontrolowania stanu i czasu pracy Agregatów, oraz terminowego planowania i wykonywania przeglądów serwisowych. W celu realizacji tego zadania Zamawiający udostępni Wykonawcy łącze internetowe pozwalające na zdalne łączenie się z interfejsem siłowni. Bieżący podgląd parametrów pracy agregatów pozwoli Wykonawcy na bieżące kontrolowanie stanu i czasu pracy zespołów prądotwórczych, oraz terminowe planowanie i wykonywanie przeglądów serwisowych. Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku zaobserwowania nieprawidłowości, wnioskować o naprawę lub wymianę uszkodzonych elementów. Nadto, Wykonawca zobowiązany jest proponować, na podstawie obserwacji pracy Agregatów, wprowadzanie zmian w konstrukcji Agregatów bądź w systemie sterowania, mających na celu poprawę efektywności lub niezawodności pracy Agregatów. Dokonywanie czynności monitoringu przez Wykonawcę powinno odbywać się nie rzadziej niż 1 raz / dobę (w tym w soboty, niedziele, święta), a w sytuacjach jak np. brak pracy generatorów lub innych odbiegających od normy, Wykonawca zobligowany jest powiadomić natychmiast telefonicznie lub w inny ustalony przez strony skuteczny sposób, Przedstawiciela Zamawiającego w celu skonsultowania i wyjaśnienia zaistniałej sytuacji.
- 2.4. Niezależnie od powyższych postanowień, do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z:
- obowiązującymi przepisami prawa, należytą starannością wymaganą od profesjonalisty, zasadami wiedzy technicznej;
 - postanowieniami niniejszej umowy oraz w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w SIWZ.
- 2.5. Wykonawca odpowiada za:
- przestrzeganie przepisów BHP i ppoż., jak i regulaminów obowiązujących na terenie zakładu prowadzonego w Łęczycach przez Zamawiającego oraz do przestrzegania w trakcie pobytu na terenie Eko Doliny Sp. z o. o. wymagań normy PN-EN ISO 14001:2005, które są dostępne w biurze Zamawiającego.
 - naprawienie szkód na osobach i/lub i mieniu powstałe w trakcie lub w związku z realizacją umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego;
 - zwrot jak i stan wszystkich części i elementów urządzeń, które znalazły się poza zakładem prowadzonym przez Zamawiającego w Łęczycach, Al. Arku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo.
- 2.6 Wykonawca, w czasie przeglądu PS 1, jest zobowiązany do wykonania dodatkowych czynności obejmujących pełną rewizję i ocenę obiegu olejowego silników.
- 2.7 Serwisy PSP (tzw. poszerzone lub półroczne) będą stosowane zamiennie za serwis PS5 dla każdego z zespołów, lub po poważnych awariach silnika.
- 2.8 Wykonawca podpisując umowę udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości:
- na każdy wykonany Serwis Wykonawcy oraz na materiały i części eksploatacyjne wymienione w ramach tego serwisu - przez okres 1 250 godzin pracy dla każdego z serwisowanych zespołów prądotwórczych (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1250 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami

Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z DTR Agregatów, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji.

- b) Na wszystkie elementy składowe Agregatów podlegające czynnościom serwisowym Wykonawcy oraz usługę demontażu i montażu elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem prac serwisowych, ale których demontaż był spowodowany technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 24 m-ce lub 7500 godzin pracy, w wymiarze wynikającym z wykazu przewidywanego czasu zdatności technicznej przedstawionym przez Wykonawcę wraz z elementami – 7500 mth, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 7500 mth okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.
 - c) Na materiały i części eksploatacyjne dostarczone Zamawiającemu dla Serwisów Zamawiającego – 24 miesiące przy czym w przypadku gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie Dokumentacją Techniczno-Ruchową Agregatu, spowoduje usterki/wady/awarie Agregatu lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, na zasadach opisanych we wzorze umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).
- 2.9 Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca będzie posiadał umowę ubezpieczenia OC, którą będzie utrzymywał przez okres 18 miesięcy od daty rozpoczęcia wykonywania umowy – na kwotę nie mniejszą niż 400.000 (słownie: czterysta tysięcy 00/100 zł), dla następujących wypadków stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:
- a) szkody w czynnościach związanych z wykonywaniem usługi w urządzeniach i materiałach;
 - b) szkody w sprzęcie i mieniu stanowiącym własność Zamawiającego;
 - c) szkody osób trzecich;
 - d) nieszczęśliwe wypadki.
- 2.10. Ponadto Wykonawca zawrze umowę na okoliczność wystąpienia nieszczęśliwych wypadków NW obejmujące osoby, które będą w jego imieniu wykonywały umowę w terminie wskazanym w ust. 2.9.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

50532300-6 Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów

42124100-5 Części generatorów mocy lub silników

UWAGA:

Zamawiający informuje, że na terenie zakładu Eko Dolina Sp. z o.o. obowiązuje system zarządzania środowiskowego zgodny z PN-EN ISO 14001:2005.

IV. Wizja lokalna

Zamawiający nie będzie organizował zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

V. Części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia wykonawcy zamówień uzupełniających w wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego.

VII. Termin wykonania zamówienia.

1. Umowę zostanie zawarta na czas określony, to jest:
 - a) w zakresie Serwisów Wykonawcy – przez okres 6250 godzin pracy każdego z serwisowanego Agregatu,

- b) w zakresie dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dla Serwisów Zamawiającego, – przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy
- c) w zakresie prowadzenia ciągłego monitoringu parametrów pracy Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin (rozdz. III pkt 1 lit. d) SIWZ) - przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy,
- d) w zakresie prowadzenia bieżącej kontroli sprawności technicznej Agregatów w trakcie przeprowadzania Serwisów Wykonawcy (rozdz. III pkt 1 lit. e) SIWZ) - przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy.

nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego pierwszego Agregatu w celu wykonania Serwisu Wykonawcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze.

2. Ustala się następujące terminy wykonania zobowiązań:

- a) Serwis Wykonawcy oznaczonych kodami PS1, PS3, PS7 oraz PS9 poszczególnych Agregatów Wykonawca wykonywać będzie cyklicznie, po przepracowaniu każdorazowo przez każdy z nich, nie mniej niż 1 150 [jeden tysiąc sto pięćdziesiąt] motogodzin i nie więcej niż 1 200 [jeden tysiąc dwieście] motogodzin pomiędzy serwisami, z tym, że pierwszy Serwis Wykonawcy zostanie przeprowadzony po podpisaniu umowy w terminie uzgodnionym pisemnie (forma pod rygorem nieważności) z Przedstawicielem Zamawiającego. Nadto, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania poszerzonego Serwisu Wykonawcy oznaczonego kodem PSP5, który wykonywany będzie dla każdego Agregatu zamiennie w przedziale pomiędzy 3450 mth a 3750 mth lub co 6 miesięcy oraz po wykonanych remontach lub naprawach.
- b) Czas wykonania jednego Serwisu Wykonawcy nie może być dłuższy niż 48 godzin od jego rozpoczęcia, a przegląd poszerzony oznaczony jako PSP Wykonawca wykona w ciągu 72 godzin.
- c) Termin wykonania zamówień jednostkowych - potwierdzona przez Przedstawiciela Zamawiającego data dostawy będącej przedmiotem zamówienia jednostkowego.

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 spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą", dotyczące:

- 1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- a) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (w przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy w sprawie zamówienia),

2. Posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać wykonanie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 3 usług polegających na wykonywaniu serwisów bieżących (minimum po 5 serwisów dla każdego silnika) przynajmniej trzech silników Waukesha zasilanych paliwami gazowymi, 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. Wykonane prace serwisowe muszą być zrealizowane lub realizowane tylko przy użyciu oryginalnych lub zalecanych przez producenta silnika części zamiennych, niezbędnych do wykonania prac. Do wykazu należy dołączyć dowody. Zamawiający zaznacza, że kopie faktur lub umów nie będą traktowane, jako dowody potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- (i) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy w sprawie zamówienia),
- (ii) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną), sporządzony według załącznika nr 4A do SIWZ.

Za dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane Zamawiający uzna:

- a) poświadczenie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- b) w przypadku zamówień na usługi - oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów o których mowa w lit. a) i b).

- (iii) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, **zdolnościach finansowych lub ekonomicznych** innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, **w szczególności** przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na **potrzeby wykonania** zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4 do SIWZ;

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- (iv) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26

ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:

- dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

W tym celu Wykonawca może wykorzystać tabelę nr 1 w załączniku nr 4, który wypełnia inny podmiot, z którego zasobów będzie korzystał Wykonawca.

3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

(i) Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem co najmniej 1 osobą zdolną do wykonania zamówienia, tzn. wykazane osoby/osoba muszą legitymować się imiennymi certyfikatami uprawniającymi do obsługi i remontów 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 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 dedykowane do realizacji zadania muszą posiadać uprawnienia **kwalifikacyjne SEP „E”** lub równoważne dla grup:

- G1 urządzenia prądowórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;,
- 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,

(ii) Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem 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:

- i) zestaw narzędzi do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej (analizator spalin, miernik kompresji, stroboskop, boroskop, pirometr).

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy w sprawie zamówienia)
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach

zdolnych do wykonania zamówienia, **zdolnościach finansowych lub ekonomicznych** innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, **w szczególności** przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na **potrzeby wykonania** zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4 do SIWZ;

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

3. 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. Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5 do SIWZ;

4. Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca niezbędnych do realizacji zamówienia. Wykaz narzędzi musi zawierać przynajmniej:

- i) zestaw narzędzi do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej (analizator spalin, miernik kompresji, stroboskop, boroskop, pirometr)

Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5B do SIWZ.

5. Oświadczenie Wykonawcy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają prawnie wymagane uprawnienia. Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 5A do SIWZ.

6. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:

- dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

W tym celu Wykonawca może wykorzystać tabelę nr 1 w załączniku nr 4, który wypełnia inny podmiot, z którego zasobów będzie korzystał Wykonawca.

4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej

- a) posiadanie środków finansowych w wysokości co najmniej 400.000,00 zł lub posiadanie zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 400.000,00 zł.
- c) posiadanie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku - innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarantowana polisy powinna wynosić minimum 400.000,00 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.

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy w sprawie zamówienia);
- 2) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, **zdolnościach finansowych lub ekonomicznych** innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, **w szczególności** przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na **potrzeby wykonania** zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4 do SIWZ;

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 3) Wykonawca musi dołączyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- 4) Wykonawca musi dołączyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- 5) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez zamawiającego warunku.
- 6) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:
 - dokumentów o których mowa w pkt 3), 4) i 5) powyżej, a także innych dokumentów dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej oraz dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

W tym celu Wykonawca może wykorzystać tabelę nr 1 w załączniku nr 4, który wypełnia inny podmiot, z którego zasobów będzie korzystał Wykonawca.

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 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 odroczony 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.

5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda, następujących dokumentów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 3;
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- c) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- d) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- e) oświadczenia o nie przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów zgodnie z załącznikiem nr 3A do SIWZ, lub listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdz. VIII ust. 2, ust.3 oraz ust.4, 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. VIII ust.5 lit. a) – d).

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. VIII ust. 5:

1) lit. b - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

2) Dokumenty, o których mowa w rozdz. VIII ust. 7.1 lit. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w rozdz. VIII ust. 7.1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3) Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. VIII ust. 7.1 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Termin wymieniony w rozdz. VIII ust. 7. pkt 3 stosuje się odpowiednio.

8. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których polega Wykonawca składający ofertę, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie Wykonawca winien poświadczyć za zgodne z oryginałem.

11. 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. 2013.907 z późn. zm.).

IX. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

Każdy 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 oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

Zgodnie z art. 27 ustawy Zamawiający przyjmuje formę pisemną przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji w niniejszym postępowaniu.

Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą faksem i pocztą lub pocztą. Z tym, że za faks dostarczony będzie świadczył raport nadania faksu. Ponadto każdy dokument przesłany faksem musi być dostarczony odbiorcy w oryginale, pocztą lub osobiście.

Adres do korespondencji:

"EKO DOLINA" Sp. z o. o.

Łężyce

Al. Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

faksem: 58/672 74 74

X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:

- Adrian Pobłocki fax. 58/672 74 74
- Agnieszka Borowska fax. 58/672 74 74

XI. Przekazanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wykonawcom

Na wniosek Wykonawcy Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni specyfikację istotnych warunków zamówienia w formie dokumentu.

XII. Wadium.

Ustala się wadium w wysokości: **7.500,00 zł (słownie: siedem tysięcy pięćset złotych 00/100)**

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. 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 (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

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.

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.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem akapitu poniżej (art. 46 ust. 4a ustawy). Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo

zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami), z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym że nie należy do grupy kapitałowej, 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 zgodnie z art. 46 ust.5 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

1. 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.
3. Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10 % ceny całkowitej (cena brutto) podanej w ofercie.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) 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.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Dokument w formie poręczenia i/lub gwarancji winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego wzywające do zapłaty zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

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 przygotowania oferty

1. 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 załączniki nr: 2, 3, 4A, 5, 5A, 5B jak również, jeżeli wynika to z oferty, załącznik nr 4, a także w przypadku braku przynależności do grupy kapitałowej – musi zawierać oświadczenie z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik numer 3A – wymienione w SIWZ albo w przypadku przynależności do takiej grupy - listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

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 (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.)

to należy oryginał dokumentu złożyć w oddzielnej koszulce, zaś kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem do oferty.

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 W celu potwierdzenia poprawności złożonej oferty, do oferty należy dołączyć dokumenty, potwierdzające uprawnienie osób do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym.

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

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

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

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

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

1.13 Wykonawca może zastrzec w ofercie część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2003r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.). 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.2013.907 z późn. zm.): **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”.

1.14 Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym opakowaniu / zamkniętej kopercie

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

„EKO DOLINA” Sp. z o. o

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

1.16 Oznakowane następująco: Koperta powinna zostać opatrzona napisem:

Nazwa (firma)

Adres wykonawcy

"EKO DOLINA" Sp. z o. o.

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

„PRZETARG - Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o. o. w Łężycach

- oferta - nie otwierać przed dniem 12 listopada 2014r. godz. 14:30”.

1.17 Na kopercie winny być: nazwa i adres Wykonawcy.

1.18 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”

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

1.20 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)

1.21 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 1.20 lit. od a) do d), z zastrzeżeniem, że podpis złożony w sposób, o jakim mowa w punkcie 1.20 lit. d) również będzie traktowany przez zamawiającego, jako potwierdzenie za zgodność z oryginałem.

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

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 oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 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.

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 KC.

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

Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców.

Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego Pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w:

siedzibie zamawiającego pocztą

"EKO DOLINA" Sp. z o. o

adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

lub osobiście: w budynku administracyjnym – Kancelaria (parter) – adres jak wyżej **do dnia 12.11.2014r. do godz. 14:00**

Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie zostaną o tym fakcie powiadomieni przez Zamawiającego niezwłocznie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone po upływie terminu do wniesienia odwołania.

2. Miejsce otwarcia ofert:

w siedzibie zamawiającego

"EKO DOLINA" Sp. z o. o

adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

budynek administracyjny - sala konferencyjna (parter)

dnia **12.11.2014r. o godz. 14:30**

3. Sesja otwarcia ofert

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

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Podczas otwarcia ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena ma zostać obliczona zgodnie z załącznikiem nr 1 „Formularz ofertowy”. Cena będzie traktowana jako cena ostateczna i nie będzie podlegać żadnym negocjacjom. Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, 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). Cena powinna być wyliczona na podstawie ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. 2014.915).

Zgodnie z treścią art. 90 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zmianami): Jeżeli cena oferty **wyduje się rażąco niska** w stosunku do przedmiotu zamówienia **i budzi wątpliwości** zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, **w szczególności** jest niższa niż 30% od wartości zamówienia **lub** średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, **zamawiający zwraca się** o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, 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 (Dz. U. nr 200, poz. 1679, z późn. zm.);
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, **spoczywa na wykonawcy.**

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

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

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

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium
1	Cena (brutto) (C)	95%
2	Termin wykonania danego Serwisu Wykonawcy oznaczonego symbolami PS1, PS3, PS7 i PS9	5%

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

a) cena (waga 95 %) – w przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

Cena najniższa spośród wszystkich
niepodlegających odrzuceniu ofert

$$C = \frac{\text{Cena w ofercie badanej}}{\text{Cena najniższa spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu ofert}} \times 100\% \times 95 \text{ pkt}$$

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium „Cena”, to 95 pkt.

b) Termin wykonania danego Serwisu Wykonawcy oznaczonego symbolami PS1, PS3, PS7 i PS9 (waga 5%):

Wymagany maksymalny termin wykonania Serwisu Wykonawcy to 48 godzin od jego rozpoczęcia.

Zakres punktacji:

0 pkt – termin wykonania Serwisu Wykonawcy powyżej 24 godzin i nie przekraczający 48 godzin od jego rozpoczęcia

5 pkt – termin wykonania Serwisu Wykonawcy do 24 godzin od jego rozpoczęcia

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w tym kryterium, to 5 pkt.

c) Sposób obliczenia punktów dla poszczególnych ofert będzie sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach:

$$O = T + C$$

O – łączna ilość punktów przyznana badanej ofercie, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (maksymalnie 100 pkt)

C – ilość punktów przyznana badanej ofercie w kryterium „cena”, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (maksymalnie 95 pkt)

T – ilość punktów przyznana badanej ofercie w kryterium „Termin wykonania danego Serwisu Wykonawcy oznaczonego symbolami PS1, PS3, PS7 i PS9”, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (maksymalnie 5 pkt)

Maksymalna ilość punktów do uzyskania, to 100 punktów.

3. Wynik

Oferta nie podlegająca odrzuceniu złożona przez Wykonawcę nie podlegającego wykluczeniu, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą; pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

XX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty 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 w sposób opisany w art. 27 ust. 2 uPzp albo w 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób, z zastrzeżeniem art. 183 uPzp.

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. XX.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

5. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązany jest do:

a) jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;

b) złożenia kopii polis na okoliczność wystąpienia nieszczęśliwych wypadków (NNW) obejmujących osoby, które będą w imieniu Wykonawcy wykonywały przedmiot zamówienia;

c) złożenia kopii świadectw kwalifikacyjnych oraz certyfikatów, o których mowa w dokumentacji przetargowej wszystkich osób, które będą w imieniu Wykonawcy wykonywały przedmiot zamówienia;

d) złożenia zaakceptowanej przez Zamawiającego gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź.

Brak przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie w/w dokumentów traktowane będzie jako uchylenie się Wykonawcy od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w oparciu o art. 94 ust. 3 ustawy Pzp z wszelkimi konsekwencjami (np. zatrzymanie wadium). W takim przypadku Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że będą zachodzić przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

7. 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 (Dz. U. Nr 49 z 2000r., poz.1037 z późn. zm.) lub wpis/odpis umowy spółki, zezwalający na zaciąganie takich zobowiązań.

XXI. 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 (t.j. Dz. U. 2013.907, z późniejszymi zmianami).(DZIAŁ VI art. 179 ÷ 198g).

1. Odwołanie.

1.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1. wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
2. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
3. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
4. odrzucenia oferty odwołującego.

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 albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia z pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt. IX.

1.5 Odwołanie 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.

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

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

⇒ w terminie 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

⇒ w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował 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. 2013.907, z późniejszymi zmianami) 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.

XXII. Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, lub podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na zasobach których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. zgodnie z Formularzem oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

XXIII. Możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty oraz określenie warunków takiej zmiany.

1. Na podstawie art. 144. ustawy Prawo zamówień publicznych zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w następujących sytuacjach:

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.

b) zmiany wartości netto ceny w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 lit. a) formularza ofertowego w przypadku

- zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 art. 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę o wysokości zmiany tego wynagrodzenia minimalnego;
- c) zmiany w wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 lit. a) oraz b) formularza ofertowego w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne o procent wzrostu ich wartości
- d) zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych jeżeli konieczność takiej zmiany wynikała z przyczyn innych niż zachowanie Wykonawcy, niezależnych od niego;
- e) zmiany terminów 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 generatora lub brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę;
- f) 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;
- g) zmiana ceny, poprzez jej pomniejszenie, jeżeli ilość czyszczonych z nagaru komór spalania będzie mniejsza od przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia 48;
- h) zmiany czasookresów wykonywania Serwisów Wykonawcy, poprzez ich skrócenie, w zależności od wyników analizy oleju, po którym można określić czas degradacji (zużycia);
- i) 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);
- j) zmiany w zakresie podmiotów opisanych w §5 ust.3 wzoru umowy (załącznik nr 6 do SIWZ) z jednoczesnym zachowaniem warunku opisanego w §5 ust. 4 wzoru umowy, w przypadku gdy zmiana taka wynikać będzie z konieczności zmiany sposobu realizacji dostaw przez Wykonawcę.

3. 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.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

XXIV. 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;
2. Udostępnianie zainteresowanym odbywać się będzie zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010r., Nr 223, poz. 1458 z późn. zmianami).

XXV. Załączniki do SIWZ

załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy

załącznik nr 2 – oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych

załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych

załącznik nr 3A – oświadczenie wykonawcy o nie przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.).

załącznik nr 4 – Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

załącznik nr 4A – wykaz zrealizowanych lub aktualnie wykonywanych usług

załącznik nr 5 – 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 5A– oświadczenie Wykonawcy oświadczenie wykonawcy (§1 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane)

załącznik nr 5B – wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami

załącznik nr 6 – wzór umowy

załącznik nr 7 – specyfikacja prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych (PS)

załącznik nr 8 – Wykaz materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego

załącznik nr 9 – Wzór protokołu z przeprowadzonych pomiarów wstępnych/czynności serwisowych wykonywanych w ramach przeglądu

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Niniejszą ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy	Nr NIP	nr REGON

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW (dla niniejszej oferty):

Imię i Nazwisko	
Adres	
Telefon	
Fax.	
e-mail	

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 data zamieszczenia nr ogłoszenia..... na: usługę serwisowania według załączonej specyfikacji prac trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej w EKO DOLINA Sp. z o. o. w Łężyczach, nr sprawy OWP-P/36/2014/GEN oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, za cenę (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

1. Łączna wartość netto ceny:

..... PLN, w tym:

- a)% 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 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu o pracę (*wypełnić o ile dotyczy*)
- b)% 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 dostawę materiałów oraz części eksploatacyjnych do serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego:

..... PLN netto

L.p.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość	Cena netto w PLN ¹
1	Olej smarny	dm ³	208	
2	Filtr oleju 199395B	szt.	3	
3	Filtr odpowietrzenia karteru CCV55222-08	szt.	1	
4	Wstępny filtr powietrza	szt.	1	
SUMA ² :				

¹ - ceny netto podane za wymienione w tabeli materiały obowiązywać będą przez cały okres wykonywania umowy

² - do przeniesienia do lit. a) powyżej: cena netto za dostawę materiałów oraz części eksploatacyjnych do serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego

- b) za 1 Serwis Wykonawcy PS1
..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy
- c) za 1 Serwis Wykonawcy PS3,
..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy
- d) za 1 Serwis Wykonawcy PS7,
..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy
- e) za 1 Serwis Wykonawcy PS9,
..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy
- f) za 1 Serwis Wykonawcy PSP5 (rozszerzony)
..... PLN netto, w tym za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do serwisu Wykonawcy
- g) za czyszczenie z nagaru 48 komór spalania; cena PLN netto, w tym:
..... PLN netto/**czyszczenie jednej komory spalania**
- h) za prowadzenie monitoringu parametrów pracy 3 Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs:
..... (słownie:.....) zł netto/ 1 (jeden) miesiąc kalendarzowy;
- i) za udzielanie całodobowej konsultacji dotyczącej zagadnień związanych z pracą 3 Agregatów: (słownie:.....) zł netto/1 (jeden) miesiąc kalendarzowy

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

Termin wykonania zamówienia:

- a) w zakresie Serwisów Wykonawcy – przez okres 6250 godzin pracy każdego z serwisowanego Agregatu,
- b) w zakresie dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dla Serwisów Zamawiającego, – przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy
- c) w zakresie prowadzenia ciągłego monitoringu parametrów pracy Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin (rozd. III pkt 1 lit. d) SIWZ) - przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy,
- d) w zakresie prowadzenia bieżącej kontroli sprawności technicznej Agregatów w trakcie przeprowadzania Serwisów Wykonawcy (rozd. III pkt 1 lit. e) SIWZ) - przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy.

nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego pierwszego Agregatu w celu wykonania Serwisu Wykonawcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze.

Pierwszy Serwis Wykonawca zostanie przeprowadzony po podpisaniu umowy w terminie uzgodnionym pisemnie (forma pod rygorem nieważności) z Przedstawicielem Zamawiającego.

Zobowiązujemy się wykonać dany Serwis Wykonawcy oznaczony symbolem PS1, PS3, PS7 i PS9 w terminieod jego rozpoczęcia³.

³ *Maksymalny termin wykonania Serwisu Wykonawcy to 48 godzin od jego rozpoczęcia*

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

Oferujemy gwarancję na:

- a) na każdy wykonany serwis w wymiarze **1 250 godzin** pracy dla każdego z serwisowanych zespołów prądotwórczych (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1250 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z DTR Agregatów, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji.
- b) na wszystkie elementy składowe Agregatów podlegające czynnościom serwisowym oraz usługę demontażu i montażu elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem prac serwisowych, ale których demontaż był wymuszony technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 24 m-ce lub 7500 godzin pracy, w wymiarze wynikającym z wykazu przewidywanego czasu zdatności technicznej przedstawionym przez Wykonawcę wraz z elementami – **7500 mth**, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 7500 mth okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.
- c) Na wszystkie materiały eksploatacyjne dostarczone Zamawiającemu – **24 miesiące** przy czym w przypadku gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową Agregatu, spowoduje usterki/wady/awarie Agregatu lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, na zasadach opisanych we wzorze umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).

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

.....
tel. kontaktowy, faks:

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Uważamy się za związanego niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu ostatecznego terminu do składania ofert.

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.

*** - niepotrzebne skreślić**

Poświadczamy wniesienie wadium w wysokości:

....., w formie:.....

Nazwa banku i nr konta bankowego, na które ma zostać zwrócone wadium (jeżeli zostało wniesione w pieniądzu):.....

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

LP.	Nazwa części przedmiotu zamówienia, które zostaną powierzone do wykonania podwykonawcom / Nazwa (firm) podwykonawców na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust2b ustawy Prawo zamówień publicznych**

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 udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....

Inne informacje Wykonawcy:

.....

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
W TRYBIE ART.22 ust.1 ustawy - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przedmiot zamówienia:

Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

Regon: NIP:

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że spełniam warunki określone w art.22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zm.), dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniające wykonanie zamówienia.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA
NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przedmiot zamówienia:
Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łężycach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

.....

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

Regon: NIP:

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami)

..... dnia.....2014r.

.....

podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ O KTÓREJ MOWA
W USTAWIE O OCHRONIE KONKURENCJI I KONSUMENTÓW**

**Przedmiot zamówienia:
Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z
dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łężycach**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

.....

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

Regon: NIP:

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że nie należę* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.).

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

*** Wykonawca należący do grupy kapitałowej zamiast powyższego oświadczenia musi dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej z podaniem pełnych nazw oraz adresów każdego z członków grupy kapitałowej.**

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

Ja.....*, w imieniu** zobowiązuję się do oddania***

do dyspozycji zasobów dotyczących**** na okres korzystania z

nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **Usługa serwisowania trzech zespołów prądowórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach.**

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa	Zakres udostępnianych zasobów	Sposób wykorzystania zasobów	Charakter stosunku łączącego Wykonawcę z Podmiotem udostępniającym zasoby	Zakres i okres udziału przy wykonywaniu zamówienia
1					

* - podać imię i nazwisko osoby składającej zobowiązanie

** - podać nazwę podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby

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

**** - **odpowiednio wpisać: wiedzy i doświadczenia i/lub potencjału technicznego i/lub osób zdolnych do wykonania zamówienia i/lub zdolności finansowych**

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 2b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

..... dnia.....2014r.

.....

podpis osoby składającej zobowiązanie

Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4 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.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:
**Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz 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, głównych usług w okresie trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną).

l.p.	Przedmiot (w tym nazwa silnika/ów, ilość silników, moc,)	Nazwa podmiotu realizującego dane zamówienie (Nazwa Wykonawcy lub podmiotu trzeciego)*	Data wykonania	Wartość (netto)	Podmiot zamawiający (nazwa, adres, nr tel. do kontaktu)	Referencje
1						Załącznik nr
2						Załącznik nr
3						Załącznik nr

* W przypadku podmiotu trzeciego należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4;

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dowody potwierdzające, że zamówienia wskazane w tabeli zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Za dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane Zamawiający uzna:

- a) poświadczenie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- b) w przypadku zamówień na usługi - oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łęczycach

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, w szczególności wszystkie osoby dedykowane do realizacji zadania muszą posiadać uprawnienia **kwalifikacyjne SEP „E”** dla grup:

- G1 urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
- G3 urządzenia gazowe o ciśnieniu roboczym powyżej 5 kPa oraz uprawnienia dozorowe „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	Informacją 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. 26 ust. 2b ustawy, Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4)

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:
Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łężycach

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
(§1 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane)

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer telefonu:

Numer faxu:

.....

Regon:

NIP:

.....

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia pn. **Usługa serwisowania trzech zespołów prądotwórczych elektrowni biogazowej wraz z dostawami materiałów do ich wykonania w EKO DOLINA Sp. z o.o. w Łężycach**, posiadają prawnie wymagane uprawnienia.

..... dnia.....2014r.

.....

podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**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 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*
A	do wykonywania napraw i bieżącej obsługi serwisowej		
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 4)

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

Umowa nr/...../2014

w dniu2014 r. w Łęczycach pomiędzy:

„EKO DOLINA” Sp. z o. o. w Łęczycach, 84-207 Koleczkowo, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000030282, o kapitale zakładowym w wysokości 22 279 100zł, NIP 588-18-34-882, REGON 191680713, reprezentowaną przez:

1. Cezarego Jakubowskiego – Prezesa Zarządu,
[zwaną dalej Zamawiającym],

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.....; PESEL.....

lub

firma: z siedzibą, adres, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem, kapitale zakładowym w wysokości, zarządzieosobowym, NIP REGON..... reprezentowanym przez (zgodnie z wypisem z KRS)

1.,

2.,

[zwanym dalej Wykonawcą],

Na podstawie rozstrzygniętego w dniu 2014r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013 poz.907 z późn. zmianami) i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, 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 5 (pięciu) cyklicznych przeglądów serwisowych (zwanymi dalej „Serwisami Wykonawcy”) wraz z dostawami materiałów i części eksploatacyjnych dla tych serwisów - każdego z trzech zespołów prądotwórczych KLASIK TBG 700 o mocy 663 kW każdy, napędzanych silnikami Waukesha VGF P48GLD [zwanymi dalej Agregatami], oznaczonych w specyfikacji prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów serwisowych na ich potrzeby symbolami PS1, PS3, PSP5, PS7 i PS9 – zgodnie z zał. nr 1 do niniejszej umowy.
- b) Dostawę, oznaczonych w wykazie materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę – zgodnie z zał. nr 2 do niniejszej umowy, materiałów oraz części eksploatacyjnych dla przeglądów serwisowych wykonywanych przez Zamawiającego (zwanymi dalej „Serwisami Zamawiającego”) dla każdego z trzech Agregatów – na podstawie zamówień jednostkowych Zamawiającego opisanych w §7 ust. 3.

- c) Prowadzenie ciągłego monitoringu parametrów pracy Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs, umożliwiający podgląd parametrów pracy Agregatów.
 - d) Udzielanie całodobowej konsultacji dotyczącej zagadnień związanych z pracą Agregatów, ich obsługą, serwisowaniem itp.:
 - w formie konsultacji telefonicznej; nr telefonu:.....
 - w formie pisemnej - drogą mailową; adres mailowy Wykonawcy:
2. Szczegółowy zakres czynności, jakie Wykonawca musi wykonać w ramach przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 opisany jest w SIWZ oraz w załącznikach nr 1-5 do niniejszej umowy.

II. TERMINY UMOWNE

§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:
 - a) w zakresie Serwisów Wykonawcy – przez okres 6250 godzin pracy każdego z serwisowanego Agregatu,
 - b) w zakresie dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dla Serwisów Zamawiającego, – przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy
 - c) w zakresie usług opisanych w §1 ust.1 lit. c) i d) - przez okres Wykonywania Serwisów Wykonawcy oraz gwarancji za ostatni wykonany Serwis Wykonawcy, nie dłużej jednak niż 18 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego pierwszego Agregatu w celu wykonania Serwisu Wykonawcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze.
3. Ustala się następujące terminy wykonania zobowiązań:
 - a) Serwis Wykonawcy oznaczonych kodami PS1, PS3, PS7 oraz PS9 poszczególnych Agregatów Wykonawca wykonywać będzie cyklicznie, po przepracowaniu każdorazowo przez każdy z nich, nie mniej niż 1 150 [jeden tysiąc sto pięćdziesiąt] motogodzin i nie więcej niż 1 200 [jeden tysiąc dwieście] motogodzin pomiędzy serwisami, z tym, że pierwszy Serwis Wykonawcy zostanie przeprowadzony po podpisaniu umowy w terminie uzgodnionym pisemnie (forma pod rygorem nieważności) z Przedstawicielem Zamawiającego. Nadto, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania poszerzonego Serwisu Wykonawcy oznaczonego kodem PSP5, który wykonywany będzie dla każdego Agregatu zamiennie w przedziale pomiędzy 3450 mth a 3750 mth lub co 6 miesięcy oraz po wykonanych remontach lub naprawach.
 - b) Czas wykonania jednego Serwisu Wykonawcy nie może być dłuższy niż¹ godzin od jego rozpoczęcia, a przegląd poszerzony oznaczony jako PSP Wykonawca wykona w ciągu 72 godzin.
 - c) Termin wykonania zamówień jednostkowych opisanych w §7- zgodnie z ust. 6 poniżej tj. potwierdzona przez Przedstawiciela Zamawiającego data dostawy będącej przedmiotem zamówienia jednostkowego.
4. Wykonawca planując wykonanie Serwisów Wykonawcy poszczególnych Agregatów zobowiązany jest do przestrzegania terminów opisanych w ust. 3 oraz przestrzegania obowiązku opisanego w §3 ust. 1 lit. a).
5. O dacie [dzień oraz godzina] rozpoczęcia wykonania każdego z Serwisów Wykonawcy poszczególnych Agregatów oraz proponowanej dacie dostawy materiałów eksploatacyjnych do Serwisu 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.
6. Przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi planowaną przez Wykonawcę datę rozpoczęcia Serwisu Wykonawcy/dostawy materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Zamawiającego.

¹ Zapis zostanie uzupełniony zgodnie z treścią oferty Wykonawcy

Potwierdzenie to zostanie przesłane Wykonawcy pisemnie, faksem, numer wskazany w §19 z wyprzedzeniem nie krótszym niż 2 [dwa] dni robocze przed planowaną datą rozpoczęcia Serwisu Wykonawcy. Terminem wiążącym dla wykonania Serwisu Wykonawcy/ dostawy materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Zamawiającego jest data wynikająca z potwierdzenia Przedstawiciela Zamawiającego.

III. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

§3

1. W zakresie Serwisów Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) Wykonywania Serwisów Wykonawcy dla poszczególnych Agregatów oddzielnie, co oznacza, że jednocześnie wyłączony z eksploatacji może być tylko jeden Agregat, a jego wyłączenie z powodu prowadzonych prac serwisowych powinno być możliwie jak najkrótsze - jeżeli nie wybiega zakresem poza czynności określonych w specyfikacji prac (załącznik nr 1), to nie może przekroczyć terminów wskazanych w §2 ust. 3 lit. b).
 - b) 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 VGF (CGF Technology) wystawionymi przez producenta, tj. firmę Waukesha (USA). Ponadto osoby wykonujące serwisowanie muszą posiadać świadectwa kwalifikacyjne lub równoważne, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. 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 z dnia 10.04.1997 Prawo Energetyczne (t.j. Dz. U. 2012.1059 ze zm.), 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 dozоровe „D” lub równoważne dla grup G1, G2, G3 odpowiednio jak dla „E” dla osoby kierującej pracownikami i robotami.
 - c) Wykonania przedmiotu umowy za cenę ryczałtową określoną, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 4 do umowy, w §10 ust. 1 i ust. 2;
 - d) Właściwego zaplanowania, przygotowania oraz wykonywania Serwisów.
 - e) Wykonywania przy każdym Serwisie pomiaru parametrów eksploatacyjnych każdego Agregatu.
 - f) Wykonania Serwisów z użyciem własnych narzędzi, materiałów i części.
 - g) Wykorzystania w trakcie wykonywania Serwisu Wykonawcy wyłącznie nowych materiałów i części, które są dopuszczone przez producenta Agregatów.
 - h) Stosowania tylko certyfikowanych przyrządów pomiarowych z aktualnymi świadectwami kalibracji okresowej – kopie świadectw Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do protokołu z czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy.
 - i) Przeprowadzania bieżącej, kontroli sprawności technicznej Agregatów w trakcie przeprowadzania Serwisów Wykonawcy. W przypadku wykrycia w trakcie przeprowadzania Serwisu Wykonawcy nieprawidłowości, Wykonawca zobowiązuje się poinformować o tym Przedstawiciela Zamawiającego i podjąć czynności naprawcze po uzyskaniu pisemnej [forma pod rygorem nieważności] akceptacji Zamawiającego. Wszystkie nieprawidłowości powinny być zapisane w protokole - zgodnie z załącznikiem nr 4, w rubryce „wnioski i zalecenia po wykonanym przeglądzie”, akceptacja Zamawiającego zostanie potwierdzona wpisem w protokole w rubryce „Wnioski/uwagi Zamawiającego”
 - j) Przekazania Zamawiającemu bezpośrednio po wykonanym Serwisie Wykonawcy wszystkich zużytych materiałów i części, które zostały wymienione przez Wykonawcę.
 - k) Uruchomienia i regulacji każdego Agregatu po wykonanym Serwisie Wykonawcy.
 - l) Doręczenia Zamawiającemu w terminie odbioru każdego Serwisu Wykonawcy:
 - Protokołu z przeprowadzonych pomiarów wstępnych/czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy, zgodnie z załącznikiem nr 5 do umowy,

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,

- kopii świadectw kalibracji okresowej, o których mowa w lit. h) powyżej,
 - pisemnego oświadczenia, że:
 - iii. poddane Serwisowi urządzenia składające się na zespół prądotwórczy są kompletne i sprawne;
 - iv. zastosowano w trakcie Serwisu wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta urządzeń w jego katalogach;
- m) Podczas przeglądów PS1, PS9 oraz PSP5 do przeprowadzenia kontroli (np. boroskopowej) ilości nagaru osadzającego się wewnątrz przestrzeni roboczej cylindrów. Wyniki oceny stanu zanieczyszczenia komory spalania i zaworów posłużą do oceny zdolności badanych elementów do dalszej eksploatacji (Wykonawca oceni konieczność wykonania czyszczenia komory spalania) oraz do wykonania ew. korekt nastaw parametrów pracy silników. Jeżeli obserwacja wykaże ślady odcisków zaworów na nagarze zebrany na denkach tłoków (tzw. pieczętki), to Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić czyszczenia komór spalania.
2. W zakresie dostaw materiałów i części eksploatacyjnych, o których mowa w §1 ust. 1 lit. b) Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
- a) dostarczenia wyłącznie materiałów i części eksploatacyjnych nowych i nieużywanych,
 - b) dostarczenia ich do miejsca wskazanego w §6 ust. 1, ich załadunku, opakowania, transportu, rozładunku,
 - c) ubezpieczenia transportu i przedmiotu dostaw do czasu odbioru,
 - d) wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji dostarczania materiałów i części eksploatacyjnych do miejsca spełnienia świadczenia, ich załadunku, opakowania, transportu, rozładunku.
3. W zakresie wykonywania obowiązków §1 ust. 1 lit. c) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego kontrolowania stanu i czasu pracy Agregatów, oraz terminowego planowania i wykonywania przeglądów serwisowych. W celu realizacji tego zadania Zamawiający udostępni Wykonawcy łącze internetowe pozwalające na zdalne łączenie się z interfejsem siłowni. Bieżący podgląd parametrów pracy agregatów pozwoli Wykonawcy na bieżące kontrolowanie stanu i czasu pracy zespołów prądotwórczych, oraz terminowe planowanie i wykonywanie przeglądów serwisowych. Dokonywanie czynności monitoringu przez Wykonawcę powinno odbywać się nie rzadziej niż 1 raz / dobę (w tym w soboty, niedziele, święta), a w sytuacjach jak np. brak pracy generatorów lub innych odbiegających od normy. Wykonawca zobligowany jest powiadomić natychmiast telefonicznie lub w inny ustalony przez strony skuteczny sposób, Przedstawiciela Zamawiającego w celu skonsultowania i wyjaśnienia zaistniałej sytuacji.
4. W zakresie wykonywania obowiązków §1 ust. 1 lit. c) Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku zaobserwowania nieprawidłowości, wnioskować o naprawę lub wymianę uszkodzonych elementów. Nadto, Wykonawca zobowiązany jest proponować, na podstawie obserwacji pracy Agregatów, wprowadzanie zmian w konstrukcji Agregatów bądź w systemie sterowania, mających na celu poprawę efektywności lub niezawodności pracy Agregatów.
5. Niezależnie od powyższych postanowień, do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z:
- a) obowiązującymi przepisami prawa, należyta starannością wymaganą od profesjonalisty, zasadami wiedzy technicznej;
 - b) postanowieniami niniejszej umowy oraz w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w SIWZ.
6. Wykonawca odpowiada za:
- a) przestrzeganie przepisów BHP i ppoż., jak i regulaminów obowiązujących na terenie zakładu prowadzonego w Łęczycach przez Zamawiającego oraz do przestrzegania w trakcie pobytu na terenie Eko Doliny Sp. z o. o. wymagań normy PN-EN ISO 14001:2005, które są dostępne w biurze Zamawiającego na terenie wskazanym w §6 ust.1.
 - 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

Wykonawca zobowiązuje się także do:

- a) Przedstawiania Zamawiającemu, z własnej inicjatywy lub 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 na wniosek Zamawiającego, niezwłocznie dokumentów wszystkich osób wykonujących umowę, potwierdzających spełnianie przez te osoby warunków posiadania odpowiednich uprawnień, szkoleń i certyfikatów;
- c) Okazania Zamawiającemu, z własnej inicjatywy lub na wniosek Zamawiającego, dokumentów stosowanych przyrządów pomiarowych.

§5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy podwykonawcom jedynie w części i w zakresie wskazanej w ofercie stanowiącej załącznik nr 5 do umowy.
2. Naruszenie zapisu postanowienia ust.1, upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według wyboru i uznania Zamawiającego do naliczenia - kar umownych.
3. *²Wykonawca zobowiązany jest wykonywać umowę pracą podmiotów wskazanych w załączniku nr 4 do SIWZ³ w tym podwykonawców wskazanych nazwą w Formularzu Ofertowym⁴, w zakresie części przedmiotu umowy wskazanym w tym załączniku jako część realizowana przez te podmioty.*
4. *Każde proponowane zastąpienie podmiotów opisanych w ust. 1 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 §21 umowy.*
5. *W sytuacji naruszenia postanowień ust.1 lub ust.2 Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy usunięcia osoby/osób, która należy do personelu podmiotów nie spełniających warunków opisanych w ust.1/ust.2, 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 4 do SIWZ, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 4 powyżej.*
6. Naruszenie zapisu postanowienia ust.3, ust.4 lub ust.5 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według jego wyboru i uznania - do naliczenia kar umownych.

IV. MIEJSCE WYKONYWANIA

§6

1. Miejscem wykonywania umowy w zakresie obowiązków wskazanych w §1 ust. 1 lit a), b), jest zakład prowadzony przez Zamawiającego w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo [miejsce spełnienia świadczenia], przy czym miejscem wykonywania Serwisu Wykonawcy jest pomieszczenie maszynowni elektrowni biogazowej zlokalizowanej w prowadzonym przez Zamawiającego zakładzie, natomiast wykonywanie obowiązku wskazanego w §1 ust. 1 lit. c) oraz d) będzie się odbywało poza terenem zakładu prowadzonego przez Zamawiającego.
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. 6 i ust. 7.

² Ustęp od 3 do 6 zostanie zastosowany w umowie w sytuacji skorzystania przez Wykonawcę z możliwości opisanej w art. 26 ust.2b Prawa zamówień publicznych.

³ W rozumieniu art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych „inny podmiot”

⁴ Patrz przypis 2

3. W sytuacjach wyjątkowych, uzasadnionych koniecznością i sposobem przeprowadzania czynności serwisowych, realizacja przedmiotu umowy w zakresie Serwisu Wykonawcy może być wykonywana w części poza miejscem wskazanym w ust.1, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do 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 dla potrzeb serwisu 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 b), a w przypadku rozwiązania/odstąpienia od umowy, nie później niż 4 dni od daty odstąpienia/upływu okresu wypowiedzenia/rozwiązania umowy.

V. ODBIORY PRZEDMIOTU UMOWY I WARUNKI DOSTAW

§7

1. W ramach umowy wykonywane będą następujące odbiory kwitujące z wykonania poszczególnych zobowiązań Wykonawcy:
 - a) W zakresie zobowiązań opisanych w § 1 ust. 1 lit. b) - po każdorazowej dostawie materiałów i części eksploatacyjnych do Serwisów Zamawiającego - dokument przyjęcia;
 - b) W zakresie zobowiązań opisanych w § 1 ust. 1 lit. a) - po wykonaniu każdego Serwisu Wykonawcy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy – specyfikacją prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych agregatów kogeneracyjnych TBG 700 – protokół odbioru.
2. Miejscem odbiorów opisanych 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. Dostawy poszczególnych dostaw materiałów eksploatacyjnych dla Serwisów Zamawiającego jak również ich odbiory wymienione w ust.1 lit a) powyżej tj. będą dokonywane w następujący sposób:
 - a) będą one wykonywane częściami, jako dostawy jednostkowe, realizowane na podstawie zamówień Zamawiającego [zamówienia jednostkowe] w terminie wskazanym w §2 ust. 7.
 - b) W zamówieniach jednostkowych Zamawiający określi zamawiany rodzaj materiałów i części eksploatacyjnych oraz ich ilość, zgodnie z wykazem materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę - załącznik nr 2 do umowy.
 - c) Przedstawiciel Zamawiającego potwierdza datę [dzień oraz godzina] dostawy, zgodnie z § 2 ust. 6-7.
 - d) Ilość i rodzaj dostarczonych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych do jednego Serwisu Zamawiającego będzie ustalona na podstawie dokumentu przyjęcia wystawianego przez Zamawiającego w dniu ich dostawy w miejscu spełnienia świadczenia.
 - e) Dokument przyjęcia będzie zawierać następujące informacje:
 - i. data wystawienia dokumentu,
 - ii. miejsce przyjęcia,
 - iii. datę i godzinę przyjęcia,
 - iv. ilość i rodzaj przyjętych materiałów eksploatacyjnych
 - v. podpisy osoby przekazującej i przyjmującej
 - f) Wraz z dokumentem przyjęcia Wykonawca zobowiązany jest złożyć pisemne oświadczenie, że dostarczone materiały są nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta Agregatów w jego katalogach.
 - g) W przypadku stwierdzenia braków i/lub wad dostarczonych materiałów eksploatacyjnych, Zamawiający zaznaczy to odpowiednio w dokumencie przyjęcia.
 - h) Braki ilościowe i/lub jakościowe Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić w ciągu 24 godzin od wystawienia dokumentu przyjęcia.
 - i) W przypadku nie wykonania zobowiązania opisanego w lit. g) powyżej terminie w nim wskazanym, Zamawiający może dokonać ich zakupu u innego podmiotu, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takiej sytuacji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu wszelkie koszty z tym

związane w terminie 7 dni od wezwania. Takie wykonanie zastępcze nie powoduje umorzenia kar umownych nałożonych na Wykonawcę w związku z wadliwym wykonaniem umowy.

- j) Dokument przyjęcia stanowi skwitowanie Wykonawcy z wykonania danej dostawy jeżeli został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
4. Odbiory przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w ust. 1 lit. b) tj. poszczególnych Serwisów Wykonawcy z użyciem materiałów i części eksploatacyjnych Wykonawcy będą dokonywane w następujący sposób:
- a) Odbiory będą następowały na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę w dniu roboczym tj. od poniedziałku do piątku [z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy], w godz. 8:00 – 14:00.
 - b) Wraz z ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przez Wykonawcę, zgodnie z lit. a) powyżej Wykonawca zobowiązany jest złożyć pisemne oświadczenie, że dostarczone/użyte materiały są nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta Agregatów w jego katalogach.
 - c) Zamawiający przystąpi do czynności odbioru nie później niż następnego dnia roboczego (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia gotowości do odbioru, pod warunkiem jego kompletności i zgodności z umową.
 - d) Odbiór nastąpi pod warunkiem spełnienia postanowień opisanych w §3 ust.1 lit. a) –k) i m) oraz dostarczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 lit. l).
 - e) Ilość i rodzaj materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych wykorzystanych do jednego Serwisu Wykonawcy będzie ustalona na podstawie protokołu z przeprowadzonych czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy (załącznik nr 6 do umowy) wystawianego przez Zamawiającego w dniu odbioru Serwisu Wykonawcy.
 - f) W przypadku stwierdzenia braków i/lub wad zużytych materiałów oraz części eksploatacyjnych, Zamawiający zaznaczy to w protokole z przeprowadzonych czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy (załącznik nr 6 do umowy) .
 - g) Braki ilościowe i/lub jakościowe Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić/ usunąć w ciągu 24 godzin od wystawienia protokołu z przeprowadzonych czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy, w którym stwierdzono braki.
 - h) W przypadku braku wymiany materiałów i/lub części eksploatacyjnych w terminie wskazanym w lit. g) powyżej, Zamawiający może dokonać ich zakupu u innego podmiotu, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zapłaci zamawiającemu wszelkie koszty z tym związane w terminie 7 dni od wezwania. Takie wykonanie zastępcze nie powoduje umorzenia kar umownych nałożonych na Wykonawcę w związku z wadliwym wykonaniem umowy.
 - i) Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady dające się usunąć, Przedstawiciel Zamawiającego może odmówić odbioru, wyznaczając termin do ich usunięcia. Za odmowę odbioru należy rozumieć podpisanie protokołu odbioru z uwagami, oraz podanym terminem ich usunięcia wad. Odbiór Serwisów Wykonawcy wolnego od wad musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie wskazanym w protokole przez Zamawiającego.
 - j) Po usunięciu przez Wykonawcę wad, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Przedstawiciel Zamawiającego po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru danego Serwisu Wykonawcy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują reguły dotyczące odbioru opisane w niniejszym ustępie.
 - k) W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy lub zażądać dostarczenia wolnego od wad i usterek elementu przedmiotu umowy, którego te wady dotyczą.
 - l) Potwierdzeniem dokonania odbioru dla wykonanego Serwisu stanowi protokół z przeprowadzonych czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy (załącznik nr 6 do umowy) wystawiony przez Wykonawcę, który został podpisany bez uwag przez Przedstawiciela Zamawiającego.

§8

1. W miejscu wykonywania umowy opisanym w §6 ust.1 dostępne będą: woda i energia elektryczna.

2. Koszty mediów ponosi Zamawiający.
3. 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.
4. 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.

VI. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

§9

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a. protokolarnego przekazywania Agregatów opisanych w §1 ust. 1 wraz z ich Dokumentacją Techniczno- Ruchową w języku polskim,
 - b. udostępnienia Wykonawcy pomieszczenia opisanego w §6 ust. 1 w celu umożliwienia wykonywania Serwisu Wykonawcy tj. przed każdym rozpoczynającym się Serwisem,
 - c. udostępnienia w okresie obowiązywania umowy zdalnego dostępu w celu wykonywania przez Wykonawcę stałego monitorowania zespołów prądowłórczych
 - d. wykonywania Serwisów Zamawiającego zgodnie z Dokumentacją Techniczno- Ruchową Agregatów,
 - e. współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy,
 - f. przeprowadzania odbiorów według zasad określonych w umowie,
 - g. terminowego dokonania zapłaty za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

VII. WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI

§10

1. Zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w dniu 2014r., z tytułu wykonania całości zobowiązań umownych, Wykonawcy przysługuje łączne ryczałtowe wynagrodzenie netto w wysokościzł (słownie: złotych 00/100).
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. Dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dla Serwisu Zamawiającego.
 - b. Transportu, załadunku i rozładunku w sytuacji opisanej w §6 ust. 3- 4 .
 - c. Wszelkie inne koszty związane z dostarczeniem serwisowanych przez Wykonawcę Agregatów i ich części oraz dostawy materiałów i części eksploatacyjnych do miejsca wskazanego w § 6 ust. 1.
 - d. Dostarczenia dokumentów, wymaganych niniejszą umową.
 - e. Wykonania Serwisów Wykonawcy dla każdego z trzech Agregatów w terminach opisanych w §2 ust.2 i ust. 3,
 - f. Dostarczenia materiałów, urządzeń, części wymienianych w trakcie Serwisu Wykonawcy.
 - g. Używanych w trakcie wykonywania umowy narzędzi oraz pracy osób wykonujących Serwisy Wykonawcy,
 - h. Dowozu, rozładunku i załadunku materiałów, części, urządzeń do i z miejsca opisanego w §6 ust.1,
 - i. Wszelkie inne koszty związane z dojazdem i zakwaterowaniem osób wykonujących serwis.
 - j. Czyszczenie z nagaru 48 komór spalania
 - k. Wykonania gwarancji oraz zobowiązań z tytułu rękojmi.
 - l. Wykonania zobowiązań opisanych w §1 ust.1 lit c) oraz d)

4. Z zastrzeżeniem postanowień §21, cena nie ulegnie zmianie.

§11

1. Płatność wynagrodzenia opisanego w §12, będzie następować częściami, odrębnie po wykonaniu przez Wykonawcę poszczególnych zobowiązań jako płatności częściowe opisane poniżej.
2. Dokonane będą następujące płatności częściowe:
 - a) za dostawę materiałów i części eksploatacyjnych do Serwisu Zamawiającego (słownie:.....) zł netto za 1 dostawę;
 - b) za 1 Serwis Wykonawcy, w tym za dostawę części i materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy: PS1: (słownie:.....) zł netto/serwis;
 - c) za 1 Serwis Wykonawcy, w tym za dostawę części i materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy: PS3: (słownie:.....) zł netto/serwis;
 - d) za 1 Serwis Wykonawcy, w tym za dostawę części i materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy: PSP5: (słownie:.....) zł netto/serwis;
 - e) za 1 Serwis Wykonawcy, w tym za dostawę części i materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy: PS7: (słownie:.....) zł netto/serwis;
 - f) za 1 Serwis Wykonawcy, w tym za dostawę części i materiałów eksploatacyjnych do Serwisu Wykonawcy: PS9: (słownie:.....) zł netto/serwis;
 - g) za czyszczenie z nagaru jednej komory spalania: (słownie:.....) zł netto/czyszczenie jednej komory spalania;
 - h) za prowadzenie monitoringu parametrów pracy Agregatów i kontroli ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs: (słownie:.....) zł netto/ 1 (jeden) miesiąc kalendarzowy;
 - i) za udzielanie całodobowej konsultacji dotyczącej zagadnień związanych z pracą Agregatów: (słownie:.....) zł netto/1 (jeden) miesiąc kalendarzowy.
3. Do wartości opisanej w ust. 2 będzie doliczony podatek VAT w wysokości wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w dacie wystawienia faktury.
4. Płatności częściowe dokonane będą w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktur wystawionych prawidłowo oraz zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, z uwzględnieniem tego, że:
 - a) W zakresie płatności z tytułu wykonania dostaw, o których mowa w §11 ust. 2 lit. a) - Wykonawca zobowiązany jest w treści faktury umieścić numer niniejszej umowy oraz datę dokumentu przyjęcia w związku, z którym jest ona wystawiana.
 - b) W zakresie płatności z tytułu wykonania Serwisów Wykonawcy, o których mowa w §11 ust. 2 lit. b)-g) - Wykonawca zobowiązany jest w treści faktury umieścić numer niniejszej umowy oraz datę protokołu odbioru w związku, z którym jest ona wystawiana.
 - c) W zakresie płatności z tytułu wykonania usług, o których mowa w §11 ust. 2 lit. h) - - Wykonawca zobowiązany jest w treści faktury umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać miesiąc, w którym wykonywana była usługa objęta fakturą.
 - d) W zakresie płatności z tytułu wykonania usług, o których mowa w §11 ust. 2 lit. i) - Wykonawca zobowiązany jest w treści faktury umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać miesiąc, w którym wykonywana była usługa objęta fakturą.
4. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktur opisanych w ust. 4 lit. a)-b) jedynie po dokonaniu odbioru wykonanego Serwisu Wykonawcy/wystawienia dokumentu przyjęcia dostawy bez uwag.
5. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktur opisanych w ust. 4 lit. c)-d) z dołu, po upływie miesiąca kalendarzowego (okres rozliczeniowy) przy czym nie obejmuje to sytuacji opisanej w §13 ust. 12, w której to Wykonawca nie jest uprawniony do wynagrodzenia. W przypadku wykonywania usług w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie obliczone dla czasu faktycznej realizacji usługi w tym okresie rozliczeniowym.
6. 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

7. Datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

VIII. UBEZPIECZENIE

§12

1. Strony ustalają, że przed rozpoczęciem realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie posiadał umowę ubezpieczenia OC, którą będzie utrzymywał przez cały okres od daty rozpoczęcia wykonywania umowy do terminu wskazanego w §2 ust.2 – na kwotę nie mniejszą niż 400.000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy 00/100 zł), dla następujących wypadków stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:
 - a) szkody w czynnościach związanych z wykonywaniem usługi oraz dostawy w urządzeniach i materiałach;
 - b) szkody w sprzęcie i mieniu stanowiącym własność Zamawiającego;
 - c) szkody osób trzecich;
 - d) nieszczęśliwe wypadki.
2. Ponadto Wykonawca zawrze umowę na okoliczność wystąpienia nieszczęśliwych wypadków NW obejmujące osoby, które będą w jego imieniu wykonywały niniejszą umowę w terminie wskazanym w ust. 1.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopie opisanych w ust. 1 i 2 umów ubezpieczenia w terminie wskazanym w ust. 4. W przypadku krótszych okresów obowiązywania/ważności tych umów Wykonawca będzie przedkładał nowe umowy lub dowody uiszczenia kolejnych składek przedłużających ważność zawartych umów ubezpieczenia.
4. W sytuacji jeżeli Wykonawca nie przedstawi kopii umów opisanych w ust.1 i/lub ust.2 w terminie nie późniejszym niż 3 dni przed rozpoczęciem realizacji niniejszej umowy lub umowy ubezpieczenia przestaną obowiązywać, utracą ważność, ulegną rozwiązaniu w trakcie obowiązywania niniejszej umowy a Wykonawca nie zawrze nowej umowy ubezpieczenia lub nie przedłuży czasu obowiązywania dotychczasowej, Zamawiający uprawniony jest do zawarcia takich umów ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. Koszty Zamawiającego poniesione z tego tytułu będą potrącone z należności przysługujących Wykonawcy.

IX. GWARANCJA i RĘKOJMIA

§13

1. Strony ustalają, warunki rękojmi za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie opisanym w §1 ust.1 lit. a) oraz lit. i b) zgodne będą z Kodeksem cywilnym odpowiednio dla umowy o dzieło lub sprzedaży.
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji rozpoczyna swój bieg:
 - a) za każdy wykonany Serwis Wykonawcy każdego z trzech zespołów prądotwórczych wraz z użytymi w nim materiałami i częściami eksploatacyjnymi - od daty każdego odbioru dokonanego zgodnie z zapisami §7 ust. 4 lit. l) ;
 - b) za materiały i części eksploatacyjne dostarczone do Serwisu Zamawiającego - od dnia wystawienia dokumentu przyjęcia danej dostawy, w której zostały one dostarczone Zamawiającemu zgodnie z zapisami §7 ust. 3 lit. i).
3. Wykonawca podpisując umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji jakości:
 - a) na każdy wykonany Serwis Wykonawcy oraz na materiały i części eksploatacyjne wymienione w ramach tego serwisu - przez okres **1 250 godzin** pracy dla każdego z serwisowanych zespołów prądotwórczych (to jest nie krócej niż do wykonania kolejnego Serwisu Wykonawcy oraz 1250 godzin dla ostatniego Serwisu Wykonawcy). Fakt wykonywania przez Zamawiającego, pomiędzy Serwisami Wykonawcy, Serwisów Zamawiającego, zgodnie z DTR Agregatów, nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji.
 - b) na wszystkie elementy składowe Agregatów podlegające czynnościom serwisowym Wykonawcy oraz usługę demontażu i montażu elementów nie będących bezpośrednio przedmiotem prac serwisowych, ale których demontaż był spowodowany technologią prowadzenia tych prac, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 24 m-ce lub 7500 godzin pracy, w wymiarze wynikającym z wykazu przewidywanego czasu zdatności technicznej przedstawionym przez Wykonawcę

- wraz z elementami – 7500 mth, przy czym, dla części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 7500 mth okres ten nie może być krótszy niż odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi Serwisami Wykonawcy.
- c) na materiały i części eksploatacyjne dostarczone Zamawiającemu dla Serwisów Zamawiającego – 24 miesiące przy czym w przypadku gdy dostarczony przez Wykonawcę element, po jego wmontowaniu przez Zamawiającego zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową Agregatu, spowoduje usterki/wady/awarie Agregatu lub innych urządzeń/instalacji Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na własny koszt, na zasadach opisanych poniżej.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:
- a) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac we wszystkie dni, z wyłączeniem sobót, niedziel oraz świąt, później niż w ciągu 48 godzin od zawiadomienia go przez Zamawiającego o zaistnieniu usterki/wady/awarii;
 - b) Wykonawca określa zakres i sposób naprawy gwarantujący usunięcie usterki/wady/awarii.
 - c) Wykonawca w terminie nie późniejszym niż w ciągu 48 godzin, we wszystkie dni, z wyłączeniem sobót, niedziel oraz świąt od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii przedstawia w formie pisemnej harmonogram usunięcia usterki; harmonogram taki wymaga dla swej skuteczności zaakceptowania przez Zamawiającego;
 - d) usunięcie usterki/wady/awarii następować będzie w terminie uzgodnionym pisemnie z Zamawiającym [forma pod rygorem nieważności].
 - e) potwierdzeniem usuniętej wady/usterki/awarii będzie protokolarne skwitowanie Wykonawcy przez Zamawiającego z usuniętych wad. [forma pisemna pod rygorem nieważności].
5. W okresie gwarancji pełne koszty napraw, wymiany w tym również dojazdu bądź transportu do miejsca wskazanego w ust. 8 poniżej, ponosi Wykonawca.
6. W wypadku konieczności wymiany bądź naprawy przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia zastępczego elementu, nie później niż w ciągu 14-u dni, we wszystkie dni, w tym soboty, niedziele oraz święta od zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
7. Koszt usuwania wad lub/i wymiany rzeczy na wolne od wad ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
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. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu zakończenia naprawy uzgodnionego z Zamawiającym o co najmniej 7 dni, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi wybranego przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione koszty w terminie nie późniejszym niż 14 dni od daty wezwania do zapłaty. Usunięcie wad przez inny podmiot nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji.
10. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w pierwszej kolejności potrącony z udzielonego zabezpieczenia. W przypadku, gdyby wysokość udzielonego zabezpieczenia nie wystarczyła całkowicie na pokrycie kosztów usunięcia wady przez osobę trzecią Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i jego zwrotu w tej części.
11. Jeżeli stwierdzone wady nie dadzą się usunąć albo, gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie a wada jest wadą istotną Zamawiający może odstąpić od umowy albo może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i żądać jego zwrotu w tej części.
12. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas wykonywania uprawnień/obowiązków z tytułu gwarancji, także w sytuacji opisanej w ust. 9.
13. 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 rękojmi za wady, gwarancji Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.

X. KARY UMOWNE.

§15

1. Zamawiający z tytułu niewykonania, nienależytego wykonania umowy ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego. Ponadto, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za każdy dzień przekroczenia terminu wykonania zobowiązań opisanych w §2:
 - każdego jednego Serwisu Wykonawcy (to jest za każdy dzień po przepracowaniu przez Agregat 1250 motogodzin)
 - lub
 - każdej dostawy jednostkowej materiałów i części eksploatacyjnych
 - karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia opisanego w § 10 ust.1,
 - b) za każdy dzień przekroczenia terminu w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru Serwisu Wykonawcy lub dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dal Serwisu Zamawiającego 0,1% wynagrodzenia opisanego w § 10 ust. 1,
 - c) za każdy dzień przekroczenia terminu usunięcia wad w okresie rękojmi/gwarancji - 0,1% wynagrodzenia opisanego w § 10 ust. 1,
 - d) za każdą godzinę przekroczenia terminu wykonania Serwisu Wykonawcy - 100,00 zł wynagrodzenia opisanego w § 10 ust. 1,
 - e) za każdy dzień przekroczenia innych niż wskazane w lit od a) do d) terminów zakreślonych w umowie lub wezwaniu Zamawiającego – 0,1% wynagrodzenia opisanego w § 10 ust. 1,
 - f) 10% ceny opisanej w §10 ust. 1 oraz ust.2 [wartość brutto] w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - g) W sytuacji opisanej w §5 ust. 6 – w kwocie 1.000,00 zł za każdy przypadek,
 - h) w sytuacji opisanej w §6 ust.3 i 4, jeżeli Wykonawca nie zwróci Zamawiającemu części, materiałów na miejsce wskazane w §6 ust. 1, w terminie odbioru 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 przystąpienia do Serwisu Wykonawcy, 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 14 dni od daty doręczenia noty obciążeniowej zgodnie z działem Powiadomienia.

XI. ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

§16

1. Poza sytuacjami opisanymi w ustawie prawo zamówień publicznych oraz w przepisach Kodeksu cywilnego i jego uregulowaniach dot. umów wzajemnych, umowy sprzedaży/o dzieło [ustawowe prawo odstąpienia] Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w następujących przypadkach [umowne prawo odstąpienia]:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji zobowiązań umownych, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminach, o których mowa w umowie;
 - b) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku opisanego w §3 ust. 1 lit a, lit. b);

- c) nie przedstawienia w trakcie obowiązywania umowy obowiązujących i ważnych umów ubezpieczenia w zakresie opisanym w §12 ust.1 i/lub ust.2;
 - d) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, postawienia go w stan likwidacji;
 - e) naruszenia postanowień §5;
 - f) naruszenia postanowień oraz §7 ust. 3 w szczególności w przypadku dostarczenia przedmiotu dostaw wadliwego co do jakości lub ilości albo przekroczenia terminów dostaw.
2. Prawo odstąpienia opisane w ust. 1 lit. a) do f) może zostać wykonane w terminie do 30 dni od daty uzyskania przez stronę odstępującą informacji o przyczynie/ach odstąpienia.
 3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy podaje przyczyny podjęcia swojej decyzji.
 4. Strony postanawiają, że skutki odstąpienia od umowy mają nastąpić na przyszłość i nie dotyczą takich instytucji jak np. kary umowne, gwarancje, prawo żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy.
 5. Zamawiający może wypowiedzieć umowę za 1 miesięcznym okresem wypowiedzenia, jeżeli [tzw. ważne przyczyny]:
 - a) Wykonawca powierzył wykonywanie swoich obowiązków osobie trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego;
 - b) Gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, np. w przypadku dostarczania przedmiotu dostaw wadliwego co do jakości lub ilości lub przekroczenia terminu dostaw.
 6. Wypowiedzenie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona wypowiadająca umowę podaje przyczyny podjęcia swojej decyzji.

§17

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji wykonanego przedmiotu umowy wg stanu na dzień odstąpienia.
2. Przedstawiciel Zamawiającego sprawdza prawidłowość inwentaryzacji, tj. zgodność ze stanem faktycznym oraz wskazana tam wartość wykonanych prac składających się na przedmiot umowy, zakupionych materiałów i części eksploatacyjnych. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego na piśmie [forma pod rygorem nieważności] zaakceptuje dostarczoną inwentaryzację, stanowi ona podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami. Jeżeli zaś Przedstawiciel Zamawiającego jej nie zaakceptuje [w całości lub w części] znajduje zastosowanie ust. 3 poniżej. Milczenie tj. brak akceptacji w terminie 10 dni od daty jej przedłożenia stanowi odmowę akceptacji
3. Jeżeli, z przyczyn które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w ciągu 10 dni roboczych od odstąpienia nie przystąpiono do sporządzenia inwentaryzacji prac lub w ciągu 10 dni roboczych od daty rozpoczęcia inwentaryzacji nie zakończono jego sporządzenia w sposób podany wyżej, lub w tym czasie Zamawiający odmówił jej akceptacji, to stan zaawansowania prac zostanie określony przez Zamawiającego i będzie on stanowił podstawę rozliczenia między Stronami.
4. Koszty dodatkowe związane z odstąpieniem od umowy np. zabezpieczenia prac, miejsca wykonywania umowy, ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy, jej rozwiązanie.

XII. PRZEDSTAWICIELE STRON

§18

1. Zamawiający wyznacza ze swojej strony p.jako swojego Przedstawiciela reprezentującego go w trakcie realizacji umowy w sprawach technicznych, w tym do składania zamówień jednostkowych oraz dokonywania odbiorów;
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 zmian treści zawartej umowy.

XIII. POWIADOMIENIA

§19

1. Z uwzględnieniem postanowienia §1 ust.1 lit. a), wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzone 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

Dla Wykonawcy

.....
.....
tel.
fax.

2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej.
3. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
 - 1) przesyłane 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 pocztą 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.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§20

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie:
..... na kwotęzł
 2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1:
 - a) ustala się w wysokości 10% wynagrodzenia z tytułu wykonania umowy tj. wynagrodzenia wskazanego w § 10 ust.1 wraz z podatkiem VAT,
 - b) wniesione zostaje najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy.
 3. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione
 - a) w 70 % w ciągu 30 dni od protokolarnego odbioru ostatniego Serwisu Wykonawcy bez zastrzeżeń,
 - b) w 30 % po upływie okresu rękojmi za wady ostatniej dostawy dla Serwisów Zamawiającego

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:
 - a) umowy o dzieło - w zakresie Serwisów Wykonawcy,
 - b) sprzedaży - w zakresie dostawy materiałów i części eksploatacyjnych dla Serwisów Zamawiającego,
 - c) odpłatnego świadczenia usług - w zakresie zobowiązań opisanych w §1 lit. c) i d).
2. Strony uzgadniają, że jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się nieważne lub w inny sposób wadliwe prawnie, pozostałe postanowienia umowy pozostaną ważne.
3. 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;
 - b) zmiany wartości netto ceny w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 lit. a) formularza ofertowego w przypadku zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 art. 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę o wysokość zmiany tego wynagrodzenia minimalnego;
 - c) zmiany w wynagrodzenia należnego Wykonawcy w zakresie procentowym wartości ceny netto wskazanej przez Wykonawcę w pkt 1 lit. a) oraz b) formularza ofertowego w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne o procent wzrostu ich wartości;
 - d) zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych jeżeli konieczność takiej zmiany wynikała z przyczyn innych niż zachowanie Wykonawcy, niezależnych od niego;
 - e) zmiany terminów 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 generatora lub brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę;
 - f) 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 ulewę, obfite opady śniegu.
 - g) zmiana ceny, poprzez jej pomniejszenie, jeżeli ilość czyszczonych z nagaru komór spalania będzie mniejsza od przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia 48,
 - h) zmiany czasookresów wykonywania Serwisów Wykonawcy, poprzez ich skrócenie, w zależności od wyników analizy oleju, po którym można określić czas degradacji (zużycia).
 - i) 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*).
 - j) zmiany w zakresie podmiotów opisanych w §5 ust.3 z jednoczesnym zachowaniem warunku opisanego w §5 ust. 4 wzoru umowy, w przypadku gdy zmiana taka wynikać będzie z konieczności zmiany sposobu realizacji dostaw przez Wykonawcę.
4. 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.
- 5. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
 - 6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
 - 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
 - 8. Integralną częścią umowy są:
 - a) Załącznik nr 1 – Specyfikacja prac wymaganych do przeprowadzenia okresowych przeglądów technicznych agregatów ko generacyjnych TBG 700.
 - b) Załącznik nr 2 - Wykaz materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę do przeglądów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego.
 - c) Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr
 - d) Załącznik nr 4 - Oferta Wykonawcy z dnia2014r.
 - e) Załącznik nr 5 - Wzór protokołu z przeprowadzonych pomiarów wstępnych/czynności serwisowych wykonywanych w ramach Serwisu Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**SPECYFIKACJA PRAC WYMAGANYCH DO PRZEPROWADZENIA OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW
SERWISOWYCH WRAZ Z DOSTAWAMI MATERIAŁÓW NA ICH POTRZEBY
(czasookres serwisów co 1 200 mth. pracy silnika)**

Poniżej wyszczególniono podstawowe czynności wymagane do wykonania poszczególnych przeglądów serwisowych agregatów kogeneracyjnych TBG 700. Wykonawca, podczas wykonywania usług serwisowych, powinien również realizować wymagania zapisane w DTR zespołów 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 agregatów. DTR urządzeń zostaną przekazane Wykonawcy do wglądu po podpisaniu umowy.

Lp	Czynności serwisowe	PS 1	PS 2	PS 3	PS 4	PS 5 PSP	PS 6	PS 7	PS 8	PS 9	PS 10
1	Czyszczenie miski olejowej	•						•			
2	Wymiana oleju smarnego silnika	•		•		•		•		•	
3	Sprawdzenie poziomu oleju w zbiorniku dziennym i ewentualne jego uzupełnienie do stanu maksymalnego.	•		•		•		•		•	
4	Dostawa oleju smarnego		•		•		•		•		•
5	Wymiana filtrów olejowych	•		•		•		•		•	
6	Dostawa filtrów olejowych		•		•		•		•		•
7	Sprawdzenie różnicy ciśnień na filtrach olejowych	•		•		•		•		•	
8	Sprawdzenie głównej pompy olejowej	•									
9	Sprawdzenie zaworów upustowych oleju – prawidłowego ciśnienia otwarcia	•									
10	Sprawdzenie pomocniczej pompy olejowej	•									
11	Sprawdzenie drożności rurociągów olejowych i ewentualne ich czyszczenie w tym smoka	•						•			
12	Sprawdzenie prawidłowości rozdziału oleju na poszczególne strony silnika	•						•			
13	Czyszczenie zaślepki doprowadzania oleju do turbosprężarki	•		•		•		•		•	
14	Sprawdzenie połączeń w systemie oleju smarującego względem występowania wycieków, w razie stwierdzenia wycieku wymiana uszczelnień, przewodów	•		•		•		•		•	
15	Sprawdzenie pokryw chłodnicy oleju pod względem występowania wycieków, w razie wykrycia wycieku wymiana uszczelki	•		•		•		•		•	
16	Czyszczenie wymiennika oleju po stronie olejowej					•					
17	Sprawdzenie uszczelki pokryw zaworów względem występowania wycieków, w razie stwierdzenia wycieku wymiana uszczelki.	•		•		•		•		•	
18	Wymiana uszczelki pokryw zaworów					•					
19	Wymiana filtra odpowietrzania karteru silnika	•		•		•		•		•	
20	Dostawa filtr odpowietrzania karteru silnika		•		•		•		•		•
21	Czyszczenie układu odpowietrzania karteru	•		•		•		•		•	
22	Kontrola poziomu zanieczyszczenia nagarem komory spalania cylindrów (np. boroskopowa)	•				•				•	
23	Pomiar ciśnienia w skrzyni korbowej	•		•		•		•		•	
24	Kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu	•		•		•		•		•	

25	Czyszczenie / regulacja czujnika prędkości obrotowej	•	•	•	•	•	•	•	•
26	Regulacja luzów zaworowych	•	•	•	•	•	•	•	•
27	Pomiar ciśnienia sprężania w cylindrach	•	•	•	•	•	•	•	•
28	Czyszczenie i regulacja świec zapłonowych.	•		•				•	
29	Sprawdzenie przewodów zapłonowych (rezystancja oraz stan izolacji)/ ewent. wymiana	•	•			•		•	
30	Wymiana przewodów zapłonowych świec			•					
31	Wymiana świec zapłonowych		•			•			
32	Kontrola temperatury cylindrów	•	•	•	•	•	•	•	•
33	Sprawdzenie ciśnienia / uzupełnienie poziomu wody chłodzącej	•	•	•	•	•	•	•	•
34	Kontrola pompy wodnej na występowanie wycieków	•		•				•	
35	Kontrola ciśnienia wody chłodzącej - agregaty	•	•	•	•	•	•	•	•
36	Kontrola ciśnienia / uzupełnienie środka przeciwzamarzającego (glikol chłodnice dachowe, agregaty)	•	•	•	•	•	•	•	•
37	Kontrola szczelności płytowych wymienników ciepła w układzie chłodzenia silników oraz wymiennika pośredniego chłodnic dachowych	•		•				•	
38	Kontrola szczelności pomp zewnętrznego obiegu chłodzenia silników (2 szt. na każdy silnik)	•	•	•	•	•	•	•	•
39	Kontrola poprawności działania termostatycznych zaworów trójdrogowych w układzie chłodzenia silników	•	•	•	•	•	•	•	•
40	Kontrola uszczelek po stronie wylotu turbosprężarek	•	•	•	•	•	•	•	•
41	Kontrola turbosprężarek	•	•	•	•	•	•	•	•
42	Kontrola wizualna układu wydechowego	•	•	•	•	•	•	•	•
43	Pomiar i regulacja poziomu emisji NOx w spalinach	•	•	•	•	•	•	•	•
44	Pomiar zawartości O ₂ w spalinach	•	•	•	•	•	•	•	•
45	Wymiana sondy lambda			•					
46	Kontrola szczelności ścieżki gazowej	•	•	•	•	•	•	•	•
47	Kontrola systemów zabezpieczeń pracy silnika – wyniki kontroli należy przedstawić Zamawiającemu w postaci protokołu z przeprowadzonych pomiarów i prób	•	•	•	•	•	•	•	•
48	Wymiana wstępnego filtra powietrza	•	•	•	•	•	•	•	•
49	Dostawa wstępnego filtra powietrza		•	•	•	•	•	•	•
50	Wymiana głównego filtra powietrza	•	•	•	•	•	•	•	•
51	Kontrola sprawności akumulatorów (uzupełnienie poziomu elektrolitu)	•		•				•	
52	Wymiana wkładu filtra gazu		•			•			
53	Kontrola / smarowanie łożysk przepustnicy		•			•			
54	Sprawdzenie śrub mocujących łapy generatora			•					
55	Sprawdzenie zewnętrznych połączeń śrubowych			•					
56	Kontrola instalacji pod kątem wibracji i hałasu	•	•	•	•	•	•	•	•
57	Kontrola czystości żaluzji cyrkulacji powietrza			•					
58	Sprawdzenie i smarowanie łożysk generatora z odnotowaniem w protokole - 6226 C3 50 g			•					
59	Kontrola poziomu temperatury łożysk, obudowy generatora			•					

60	Kontrolny pomiar stanu izolacji przewodów mostka diodowego, oraz pomiary poprawności działania mostka diodowego (każdej diody z osobna).						•						
61	Pomiary rezystancji izolacji stojana i wirnika						•						
62	Pomiary rezystancji wirnika i stojana						•						
63	Kontrola układu regulacji generatora						•						
64	Kontrola układu wzbudzenia generatora						•						
65	Kontrola układu AKPiA w tym układu synchronizacji i pracy wyspowej						•						
66	Opracowanie kompletnego raportu serwisowego	•		•			•		•			•	

UWAGA:

1. Wykonawca wykonuje przeglądy objęte numerami nieparzystymi – PS 1, PS 3, PS 5, PS 7 i PS 9.
2. W czasie przeglądu PS 1 Wykonawca wykona dodatkowe czynności obejmujące pełną rewizję i ocenę obiegu olejowego silników.
3. Przeglądy PS 2, PS 4, PS 6, PS 8 i PS 10 wykonują pracownicy Zamawiającego a Wykonawca zapewnia materiały niezbędne do wykonania przeglądów.
4. Wszelkie materiały do wykonania wszystkich przeglądów serwisowych (także do serwisów wykonywanych przez pracowników Zamawiającego) zapewnia Wykonawca.
5. PS 5 jest przeglądem poszerzonym (PSP) wykonywanym zamiennie w przedziale pomiędzy 3450 mth a 3750 mth lub co 6 miesięcy oraz po wykonanych remontach lub naprawach.

Wykaz materiałów i części dostarczanych przez Wykonawcę do każdego z przeglądów serwisowych wykonywanego przez pracowników Zamawiającego.

L.p.	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1	Olej smarny	dm ³	208
2	Filtr oleju 199395B	szt.	3
3	Filtr odpowietrzenia karteru CCV55222-08	szt.	1
4	Wstępny filtr powietrza	szt.	1

**PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW WSTĘPNYCH / CZYNNOŚCI SERWISOWYCH*
WYKONYWANYCH W RAMACH SERWISU WYKONAWCY**

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	Czynności serwisowe	Wykonano			Uwagi
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
1	Wymiana i sprawdzenie poziomu oleju				
2	Sprawdzenie i odnotowanie (wraz z ewentualnymi wyciekami) zużycia oleju				
3	Wymiana filtrów oleju				
4	Czyszczenie miski olejowej				
5	Uzupełnienie oleju w zbiorniku uzupełniającym (do poziomu max.)				
6	Czyszczenie zaślepki doprowadzania oleju do turbosprężarki				
7	Sprawdzenie połączeń w systemie oleju smarującego względem występowania wycieków, w razie stwierdzenia wycieku wymiana uszczelnień, przewodów				
8	Sprawdzenie pokryw chłodnicy oleju pod względem występowania wycieków, w razie wykrycia wycieku wymiana uszczelki				
9	Sprawdzenie uszczelki pokryw zaworów względem występowania wycieków, w razie stwierdzenia wycieku wymiana uszczelki.				
10	Wymiana uszczelki pokryw zaworów				
11	Wymiana filtra odpowietrzania karteru silnika				
12	Czyszczenie układu odpowietrzania karteru				
13	Kontrola poziomu zanieczyszczenia nagarem komory spalania cylindrów (np. 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	Kontrola temperatury cylindrów				
24	Sprawdzenie ciśnienia / uzupełnienie poziomu wody chłodzącej				
25	Kontrola pompy wodnej na występowanie wycieków				
26	Kontrola ciśnienia wody chłodzącej (agregaty, sieć ciepłownicza)				
27	Kontrola ciśnienia / uzupełnienie środka przeciwzamarzającego (glikol chłodnicze dachowe, agregaty)				
28	Kontrola szczelności płytowych wymienników ciepła w układzie chłodzenia silników oraz wymiennika pośredniego chłodnic dachowych				
29	Kontrola szczelności pomp zewnętrznego obiegu chłodzenia silników (2 szt. na każdy silnik)				
30	Kontrola poprawności działania termostatycznych zaworów trójdrogowych w układzie chłodzenia silników				
31	Czyszczenie i próby funkcjonalne wentylatorowych chłodnic dachowych wraz z armaturą (automatyczne przepustnice klapowe, pompy cyrkulacyjne).				
32	Kontrola uszczelek po stronie wylotu turbosprężarek				
33	Kontrola turbosprężarek				
34	Kontrola wizualna układu wydechowego				
35	Pomiar i regulacja poziomu emisji NOx w spalinach				
36	Pomiar zawartości O ₂ w spalinach				
37	Wymiana sondy lambda				
38	Kontrola szczelności ścieżki gazowej				
39	Kontrola systemów zabezpieczeń – wyniki kontroli należy przedstawić Zamawiającemu w postaci protokołu z przeprowadzonych pomiarów i prób				
40	Wymiana wstępnego filtra powietrza				
41	Wymiana głównego filtra powietrza				
42	Kontrola sprawności akumulatorów (uzupełnienie poziomu elektrolitu)				
43	Wymiana wkładu filtra gazu				
44	Kontrola / smarowanie łożysk przepustnicy				
45	Sprawdzenie śrub mocujących łapy generatora				
46	Sprawdzenie zewnętrznych połączeń śrubowych				
47	Kontrola instalacji pod kątem wibracji i hałasu				
48	Kontrola czystości żaluzji cyrkulacji powietrza				
49	Smarowanie łożysk generatora z odnotowaniem w protokole - łożysko 6226 C3 50 g co 3600 h				
50	Kontrola poziomu temperatury łożysk, obudowy generatora				
51	Kontrolny pomiar stanu izolacji przewodów				

	mostka diodowego, oraz pomiary poprawności działania mostka diodowego (każdej diody z osobna).				
52	Pomiar rezystancji izolacji stojana generatora				
53	Pomiar rezystancji izolacji wirnika generatora				
54	Pomiar rezystancji uzwojeń stojana generatora				
55	Pomiar rezystancji uzwojeń wirnika generatora				
56	Kontrola układu regulacji generatora				
57	Kontrola układu wzbudzenia generatora				
58	Kontrola układu AKPiA w tym układu synchronizacji i pracy wyspowej.				
59	Kontrola i zapis parametrów pracy silnika				
60	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 [Ω]			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						
2						
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 (drgania, 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:	Wody:			
	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

Uwagi do kontroli stanu gaźnika:

.....

23. Kontrola składu spalin

Zawartość NO_x przy 5% zawartości O₂.....Zawartość O₂.....

Uwagi do pomiarów składu spalin:

24. Kontrola instalacji pod kątem wibracji i hałasu

Uwagi do kontroli 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 Mobil Pegasus (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 Mobil Pegasus (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	

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 na pracę serwisowanego zespołu prądotwórczego zgodnie z warunkami zawartymi w umowy.

Wnioski/uwagi Zamawiającego:

.....

.....

.....

.....

.....

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