

ZAŁĄCZNIK NR 6

do Programu Funkcjonalno-Użytkowego

**Rozbudowa EC Sp. z o.o. w Skierniewicach
o wysokosprawny blok kogeneracyjny oparty
na silnikach gazowych**

Warunki współpracy w okresie gwarancji

1. UMOWA SERWISOWA

1. Wykonawca zawrze z Zamawiającym „Umowę Serwisową” której przedmiotem będzie sprawowanie okresowej kontroli i konserwacji oraz realizacja przeglądów serwisowych agregatów kogeneracyjnych dostarczonych przez Wykonawcę w ramach realizacji Kontraktu, a także usuwanie awarii ww. urządzeń w okresie gwarancji udzielonej zgodnie z Kontraktem na okres 2 lat eksploatacji lub 16.300 h pracy każdego z urządzeń (dalej „Okres Gwarancji”).
2. W ramach Serwisu Wykonawca będzie świadczył usługi polegające na wykonywaniu okresowych kontroli i konserwacji, bieżących przeglądów, remontów planowanych, usuwaniu awarii realizacji dostawy części zamiennych wymaganych dla pracy Agregatów Kogeneracyjnych, z zastrzeżeniem postanowień ust. 3 poniżej.
3. W trakcie Okresu Gwarancji wynikającej z realizacji Kontraktu dostawa części zamiennych do usuwania awarii i usuwanie awarii będzie miało miejsce na podstawie Kontraktu i zgodnie z jego postanowieniami.

2. ZAKRES PRAC

1. W zakres objęty przedmiotem Umowy wchodzi w szczególności:
 - a) kompletne silniki gazowe,
 - b) układ transmisji mechanicznej,
 - c) kompletne generatory synchroniczne trójfazowe z układami zabezpieczeń,
 - d) oprzyrządowanie, opomiarowanie i inne instalacje pomocnicze bezpośrednio zintegrowane z Agregatami Kogeneracyjnymi,
 - e) układy wentylacji i powietrza do spalania obejmujące:
 - filtry,
 - układy powietrza doładowującego,
 - układ oleju smarowego,
 - układy chłodzenia Agregatów Kogeneracyjnych i układy wyprowadzenia ciepła z pompami, wymiennikami i chłodnicami wentylatorowymi,
 - układy wyprowadzenia spalin z tłumikami i układami odzysku ciepła ze spalin.
2. W zakres umowy serwisowej nie wchodzi fundamenty agregatów kogeneracyjnych oraz konstrukcje wsporcze innych urządzeń związanych z agregatami kogeneracyjnymi.
3. Punkty graniczne dla zakresu urządzeń i układów agregatów kogeneracyjnych objętego Umową Serwisową stanowią:
 - a) króćce przyłączeniowe rurociągu paliwa gazowego do ścieżki zasilania Agregatów Kogeneracyjnych w paliwo gazowe,
 - b) króćce przyłączeniowe rurociągów wody sieciowej do wymienników w systemie chłodzenia obiegu silnika,
 - c) górne powierzchnie płyt fundamentowych Agregatów Kogeneracyjnych,
 - d) dla systemu sterowania zaciski w stacji zbiorczej Zamawiającego,
 - e) zaciski generatorów.
4. Wszystkie prace wykonywane są na terenie obiektu Zamawiającego, tj. w budynku EC Skierniewice przy ul. Przemysłowej 2 w Skierniewicach.

5. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac objętych Umową Serwisową, przedstawiciel Zamawiającego, określony w Umowie Serwisowej, składa Wykonawcy zamówienie wskazujące:
 - a) potrzebę wykonania prac,
 - b) proponowany termin wykonania prac,
 - c) wynagrodzenie zgodne z postanowieniami Umowy Serwisowej,
 - d) przedstawiciela Zamawiającego do spraw realizacji tego zamówienia.
6. Zamówienie, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający prześle za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany Wykonawcy wskazany w Umowie Serwisowej.
7. Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 16 godzin od otrzymania zamówienia do przesłania Zamawiającemu za pomocą poczty elektronicznej oświadczenia w przedmiocie przyjęcia zamówienia, zawierającego w szczególności ofertę cenową Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że Wykonawca nie może odmówić przyjęcia zamówienia zgodnego z Umową Serwisową. Brak odpowiedzi w powyższym terminie poczytuje się za przyjęcie przez Wykonawcę zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w zamówieniu złożonym przez Zamawiającego.
8. W razie sytuacji awaryjnej (wymagającej szybkiej reakcji) przedstawiciel Zamawiającego w pierwszej kolejności złoży zamówienie telefonicznie. W przypadku, gdy awarii nie uda się usunąć zdalnie, przedstawiciel Zamawiającego ustali z przedstawicielem Wykonawcy czas przyjazdu pracownika serwisu. Zamawiający w najbliższym możliwym terminie potwierdzi zamówienie telefoniczne drogą mailową.
9. Wykonawca ma prawo decydować o tym, czy instalacja przed rozpoczęciem prac ma pracować, czy ma być zatrzymana. O swojej decyzji w tym przedmiocie powiadomi Zamawiającego drogą mailową lub telefonicznie.
10. Po każdym zleceniu, naprawie lub przeglądzie instalacji zostanie sporządzony przez Wykonawcę protokół wykonania prac, do którego zostanie dołączony wykaz zużytych części oraz zostaną przekazane informacje na temat ewentualnych dodatkowych części zamiennych niezbędnych do następnych przeglądów lub napraw. Protokół ten zostanie obustronnie podpisany i będzie stanowił podstawę do wypłacenia wynagrodzenia Wykonawcy za wykonaną pracę.
11. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy Serwisowej wystąpi konieczność rozszerzenia jej zakresu, może to nastąpić jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do tej Umowy lub w drodze zawarcia odrębnej umowy.

3. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację techniczną w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający ma prawo do kontrolowania staranności wykonywanych usług, zgłaszania uwag i wniosków oraz do wyznaczenia realnego terminu usunięcia nieprawidłowości.
3. W przypadku wykonania usługi niezgodnie z Umową Serwisową, Zamawiający ma prawo żądać jej prawidłowego wykonania.
4. Zamawiający ma prawo przerwać wykonywanie usługi, jeżeli nie będzie ona wykonywana przez Wykonawcę w sposób należyty.
5. Zamawiający jest zobowiązany do prowadzenia eksploatacji urządzeń i systemów Agregatów Kogeneracyjnych zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6 – 8 poniżej.
6. Wymagania eksploatacyjne będą zdefiniowane w Dokumentacji opracowanej przez

Wykonawcę w ramach Kontraktu, w szczególności w instrukcjach eksploatacji, dokumentacji techniczno-ruchowej dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Kontraktu.

7. Czynności obsługi ruchowej urządzeń będą wykonywane przez personel Zamawiającego spełniający wymagania określone w instrukcjach eksploatacji i na jego koszt.
8. Jakość paliwa, wody i innych mediów eksploatacyjnych stosowanych w Agregatach Kogeneracyjnych będzie się mieściła w granicach określonych wymaganiami specyfikacji technicznych urządzeń i będzie zgodna z instrukcjami eksploatacji.
9. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do terenu prac, z zastrzeżeniem środków bezpieczeństwa, które obowiązują u Zamawiającego.
10. W obustronnie uzgodnionych przypadkach Zamawiający udostępni swoje zasoby Wykonawcy.
11. Zamawiający zapewni wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników do wykonywania zobowiązań Zamawiającego wynikających z Umowy Serwisowej.
12. Na czas trwania prac Zamawiający zapewnia Wykonawcy źródła poboru energii elektrycznej i wody.
13. Wykonawca w trakcie każdego serwisu będzie prowadził instruktaż personelu Zamawiającego w zakresie bieżących przeglądów oraz wymiany części szybkozużywających się i materiałów eksploatacyjnych.
14. Udział Zamawiającego w realizacji Umowy Serwisowej nie zwalnia Wykonawcy z wykonania obowiązków wynikających z tej Umowy, ani nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Umowy.
15. Zamawiający przeszkoli personel Wykonawcy w zakresie wymaganym do wykonywania przez firmy zewnętrzne prac na terenie Zamawiającego, w szczególności w zakresie bhp i ppoż.

4. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania powierzonych prac, zgodnie z warunkami określonymi w Umowie Serwisowej oraz składanych na jej podstawie zamówieniach.
2. Przedmiot Umowy Serwisowej będzie realizowany zgodnie z:
 - a) zasadami wiedzy technicznej i najlepszą praktyką inżynierską oraz DTR producenta urządzenia, silnika,
 - b) obowiązującymi w Polsce przepisami, w szczególności w zakresie prawa budowlanego, prawa energetycznego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, wybuchowości, instrukcji ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej, ochrony środowiska oraz gospodarowania odpadami,
 - c) dokumentacją przekazaną Zamawiającemu w ramach Kontraktu, w szczególności dokumentacją powykonawczą (dalej „Dokumentacja”), przy czym ewentualne wady tej Dokumentacji nie mogą ograniczać obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy Serwisowej.
3. Wykonawca realizuje objęte Umową Serwisową prace zgodnie z przedmiotem tej Umowy, jak też zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca wykonuje te prace przy zastosowaniu aktualnie obowiązujących przepisów, norm i warunków technicznych oraz stosuje się do wymagań Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany wykonać Umowę Serwisową oraz składane na jej podstawie zamówienia z należytą starannością, jak również współpracować z Zamawiającym w celu pomyślnego ich wykonania.

5. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wszelkie zezwolenia i pozwolenia odpowiednich władz wymagane w związku ze świadczeniem usług objętych Umową Serwisową. Wykonawca obowiązany jest udostępnić Zamawiającemu do wglądu wspomniane wyżej dokumenty na każde jego żądanie.
6. Wykonawca stosuje metody i procedury, które zapewniają najnowszą technologię i wymaganą wysoką jakość oraz kontrolę wszystkich prac objętych Umową Serwisową.
7. Wykonawca jest zobowiązany stosować się w szczególności do instrukcji i zarządzeń Zamawiającego, które Zamawiający przekazał Wykonawcy w formie plików elektronicznych przed podpisaniem Umowy Serwisowej. Wykonawca oświadcza, że treść tych uregulowań jest mu znana.
8. Wykonawca zapewnia koordynację swoich działań ze służbami Zamawiającego oraz specjalistyczne kierownictwo i nadzór nad wszystkimi pracami będącymi przedmiotem Umowy Serwisowej.
9. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z innymi wykonawcami pracującymi na obiekcie w zakresie organizacji prac. Współpraca ta ma na celu zapewnienie płynnego i bezpiecznego prowadzenia prac. Wykonawca ustanowi kierownika zespołu serwisowego, który kierować będzie pracami oraz prowadzić będzie odpowiednią dokumentację prac.
10. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego (zgodnego z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce) oznakowania i zabezpieczenia w zakresie bhp. i ppoż. miejsca prowadzenia prac objętych Umową Serwisową.
11. Wykonawca zapewnia, że jego pracownicy wykonujący prace objęte przedmiotem Umowy posiadają odpowiednie uprawnienia oraz odpowiednie kwalifikacje i umiejętności niezbędne do realizacji poszczególnych usług.
12. Wykonawca ma obowiązek zgłaszania Zamawiającemu zauważonych w trakcie wykonywania usługi wszelkiego rodzaju usterek i awarii mających wpływ na bezpieczeństwo oraz jakość usługi.
13. Wykonawca zapewnia personel niezbędny do wykonania objętych Umową Serwisową usług. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia swoim pracownikom odzieży ochronnej. Odzież ochronna pracowników Wykonawcy powinna być oznaczona w sposób widoczny nazwą przedsiębiorcy (identyfikatorem, znakiem firmowym).
14. Wykonawca do wykonania usług objętych Umową Serwisową zobowiązuje się nie zatrudniać na podstawie umowy o pracę lub umowy prawa cywilnego osób będących pracownikami Zamawiającego. Niedopełnienie przez Wykonawcę tego obowiązku jest traktowane jako rażące naruszenie postanowień Umowy uprawniające Zamawiającego do wypowiedzenia Umowy Serwisowej ze skutkiem natychmiastowym.
15. Wykonawca zapewnia, że jego pracownicy wykonujący prace objęte przedmiotem Umowy będą przeszkoleni przez służby bhp. i ppoż. Zamawiającego.
16. Wykonawca po uzyskaniu wyrażonej na piśmie zgody Zamawiającego może powierzyć wykonanie części prac wyłącznie takiemu podwykonawcy, który posiada kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania prac objętych Umową Serwisową.
17. Wykonawca w pełni odpowiada za zapewnienie pracownikom wykonującym prace objęte Umową, warunków bezpieczeństwa pracy oraz za przestrzeganie przez nich zasad organizacji i wykonywania pracy w warunkach szczególnego zagrożenia określonych w obowiązujących przepisach z zakresu bhp.
18. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac także w porze nocnej oraz w dni ustawowo wolne od pracy, jeżeli wystąpi taka potrzeba. W takim przypadku Wykonawca nie nalicza dodatkowych opłat z tym związanych.
19. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w miejscu prowadzonych prac.

20. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach Umowy Serwisowej wszystkich prac pomocniczych: transportowych i innych oraz zapewnia wszystkie urządzenia, narzędzia, maszyny robocze i środki transportu oraz cały personel potrzebny do realizacji pełnego zakresu objętych Umową prac.
21. Wykonawca ma obowiązek tak zorganizować prowadzenie prac, aby nie utrudniały one normalnej pracy zakładu Zamawiającego, a w szczególności zobowiązany jest do:
- a) niezanieczyszczania otoczenia obiektu (zapylenie, hałas, oślepienie),
 - b) nietarasowania dróg komunikacyjnych i przeciwpożarowych,
 - c) utrzymywania porządku na polach odkładczych Zamawiającego,
 - d) natychmiastowego usuwania materiałów zużytych lub zbędnych powstałych z prowadzonych prac, nieutrudniania eksploatacji sąsiadujących urządzeń.
22. Wykonawca ma obowiązek zapoznać każdego swojego pracownika, przewidzianego do realizacji usług objętych Umową Serwisową, z zakresem wykonywanych przez niego prac, co najmniej na dzień przed rozpoczęciem przez niego pracy na rzecz Zamawiającego.
23. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania usług określonych Umową Serwisową zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami, w tym w szczególności przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w zakładach Zamawiającego, przepisami higieniczno-sanitarnymi i przeciwpożarowymi oraz ochrony środowiska. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy za pokwitowaniem wszystkie akty prawne zawierające przepisy i regulacje (organizacyjno-porządkowe) obowiązujące w zakładach Zamawiającego, mające wpływ na wykonywanie Umowy Serwisowej.
24. Wykonawca zapewnia, że wszystkie prace są wykonywane zgodnie z Polskimi Normami, przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych oraz z innymi obowiązującymi przepisami.
25. W czasie wykonywania prac Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie szkody wynikłe z: zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego ze sztuką budowlaną, przepisami bhp. i ppoż., a także nieprawidłowego zabezpieczenia narzędzi i materiałów do momentu dokonania odbioru prac.
26. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim, spowodowane istnieniem wad ukrytych materiałów, urządzeń, części lub prac oraz powstałe przy usuwaniu tych wad.
27. Ze względu na to, że prace są wykonywane w sąsiedztwie działających urządzeń oraz instalacji elektrycznych i technologicznych, upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego są uprawnieni do interwencji w niżej wymienionym zakresie:
- a) w przypadkach uzasadnionych koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia oraz ciągłości produkcji, kierownik zmiany Zamawiającego ma prawo doraźnie wstrzymać prace i zarządzić opuszczenie obiektu przez pracowników Wykonawcy,
 - b) kierownik zmiany Zamawiającego może usunąć z obiektu lub jego części osoby, które swym zachowaniem stwarzają zagrożenie dla osób lub mienia, lub zakłócają produkcję w zakładzie Zamawiającego,
 - c) uwagi kierownika zmiany Zamawiającego dotyczące bezpieczeństwa wykonywanych prac, w tym stosowania środków ochrony osobistej oraz organizacji prac, jeśli te kolidują z pracą podległych mu obiektów, są dla Wykonawcy wiążące; Zamawiający przyjmuje je do niezwłocznego wykonania.
28. Zakres prac Wykonawcy obejmuje wszystkie planowe inspekcje, przeglądy, remonty, testy, planową wymianę lub naprawę komponentów urządzeń objętych Umową oraz planową wymianę oleju w Okresie Gwarancji udzielonej na Agregaty Kogeneracyjne (na okres 2 lat

eksploatacji lub 16.300 h pracy urządzenia). W zakres ww. prac wchodzi demontaż określonych komponentów urządzenia, zabudowę części i powtórny montaż komponentów urządzenia.

29. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia zapewni części zamienne, normalnie zużywające się, m.in. głowice cylindrów, filtry oraz świece zapłonowe, oleje i płyny technologiczne oraz robociznę i dojazd, dla urządzeń objętych zakresem Umowy i wymagane podczas wykonywania przeglądów i remontów planowych.
30. Wykonawca będzie informował, co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, o konieczności przeprowadzenia przeglądów lub remontów planowanych i każdorazowo uzgodni z Zamawiającym daty ich rozpoczęcia i długość trwania.
31. Wykonawca może używać części regenerowanych, które uprzednio były zdemontowane z urządzeń Zamawiającego objętych Umową w czasie planowych przeglądów i remontów.
32. Wykonawca zapewni zdalny ciągły monitoring krytycznych parametrów Agregatów Kogeneracyjnych. Wykonawca zapewni usługę doradztwa technicznego dla rozwiązywania problemów technicznych związanych z pracą Agregatów Kogeneracyjnych dostępną przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni w roku.
33. Wykonawca będzie dysponować całodobowym dyżurem pracowników serwisu.
34. Wykonawca wyznaczy osobę do pełnienia roli Inżyniera Serwisu, poprzez wskazanie danych kontaktowych, pod którymi Zamawiający będzie prowadził komunikację dotyczącą Umowy Serwisowej. Obowiązkiem Inżyniera Serwisu jest kontakt z Zamawiającym we wszystkich sprawach związanych z realizacją Umowy, zarządzanie programem przeglądów i remontów planowych, logistyka części zamiennych, przedstawianie raportów z wykonanych prac.
35. Wymagany czas dojazdu pracowników serwisu do EC Skierniewice będzie wynosił nie więcej niż 24 (dwadzieścia cztery) godziny od momentu powiadomienia przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Wymaga się, aby serwis Wykonawcy dysponował podstawowymi częściami zamiennymi i szybkozyskującymi.
36. Wykonawca po każdym postoju urządzeń objętych zakresem Umowy Serwisowej, w którego trakcie dokonywane były przez Wykonawcę czynności serwisowe (Przeglądy, Remonty Planowe), będzie sporządzał Raport z wykonanych prac.
37. W przypadku konieczności technicznej lub organizacyjnej, w szczególności, gdy w toku wykonywania Przeglądu ujawnią się okoliczności wskazujące na istnienie lub zaistnienie w przyszłości realnej możliwości Awarii Agregatu Kogeneracyjnego, przedstawiciel Wykonawcy zamieści w Raporcie z wykonanych prac stosowne informacje dla Zamawiającego na temat stanu technicznego Agregatu Kogeneracyjnego oraz warunków jego pracy. Raport zawierać będzie wskazówki dotyczące konieczności podjęcia przez Zamawiającego lub osoby trzecie, inne niż Wykonawca, czynności zmierzających do zapewnienia warunków wpływających na bezawaryjność pracy instalacji lub wykonania naprawy albo wymiany części lub podzespołów.
38. Raport będzie przekazany Zamawiającemu w ciągu 5 dni roboczych po zakończeniu przeglądu. Zamawiający będzie miał możliwość wniesienia uwag i żądania wyjaśnień do treści Raportu.

5. OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY SERWISOWEJ

1. Umowa Serwisowa wejdzie w życie w dniu przekazania Elektrociepłowni do eksploatacji zgodnie z warunkami Kontraktu (podpisanie Protokołu Przejęcia Obiektu do Eksploatacji).
2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia Serwisu przez okres 2 lat od dnia wejścia w życie Umowy lub przepracowania przez urządzenie 16.300 h, tj. w Okresie Gwarancji zgodnie z warunkami Kontraktu.

6. WYMAGANIA W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Zamawiający szacuje, że w wyniku prac objętych umową, która zostanie zawarta na podstawie wybranej w niniejszym postępowaniu oferty powstaną następujące rodzaje odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podział odpadów wg klasyfikacji ich wytwórcy	
			Wytwórca Wykonawca	Wytwórca Zamawiający (odpady pozostawione do dyspozycji Zamawiającego)
1	Złom stalowy	17 04 05		x
2	Złom kablowy	17 04 11		x
3	Zużyte urządzenia elektryczne i elektrotechniczne	16 02 14	x	

2. Do obowiązków Zamawiającego w zakresie gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji prac objętych Umową Serwisową należy w szczególności:
 - a) wyznaczenie miejsc odkładczych odpadów, odpowiednich dla każdego z rodzajów odpadów,
 - b) przejęcie od Wykonawcy złomu stalowego, który pozostaje w posiadaniu Zamawiającego; od momentu przejęcia odpadów od Wykonawcy odpowiedzialność za te odpady przejmuje Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów o ochronie środowiska oraz zapewniający minimalizację ich oddziaływania na środowisko.
4. Po zakończeniu prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu informację o rodzaju i ilości odpadów uzyskanych w wyniku prowadzonych prac. W razie uzyskania odpadów przedstawiających wartość rynkową dokona ich wyceny i przekaze je Zamawiającemu. Pozostałe odpady, do których wywozu i utylizacji Wykonawca został zobowiązany zgodnie z zapisami Umowy Serwisowej.
5. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w toku prac, w rozumieniu Ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701), wyszczególnionych w kolumnie 4 „Wytwórca – Wykonawca” tabeli „Szacowane rodzaje odpadów do wytworzenia” i jest zobowiązany do postępowania z wytworzonymi odpadami zgodnie z wymaganiami tej ustawy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zlecenia obowiązku gospodarowania wytworzonymi odpadami wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, zgodnie z wymaganiami Ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).
7. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu w terminie 30 dni od daty podpisania Umowy Serwisowej umowy/umów zawartej/ych z przedsiębiorstwem, któremu przekaze wytworzone w toku prac odpady do finalnego zagospodarowania.
8. Wykonawca zobowiązuje się odkładać odpady powstające w toku prac objętych Umową

Serwisową w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym.

9. Wykonawca oznakuje miejsca odkładcze odpadów w sposób trwały, zabezpieczony przed wpływami atmosfery. Oznakowanie powinno zawierać w szczególności: firmę Wykonawcy i rodzaje odpadów.
10. Po zakończeniu prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu informację o rodzajach, ilościach i warunkach zagospodarowania odpadów wytworzonych, sporządzoną zgodnie z następującym wzorem:

Nr.../rrrr

wypełnia firma zewnętrzna

Rejestr ilości i rodzajów odpadów wytworzonych przez firmę zewnętrzną

Wytwarzający:

Zakres prac (Nazwa i Nr Umowy):

Zestawienie za okres:

L.p.	data wytworzenia odpadu (miesiąc, rok)	rodzaj odpadu	kod odpadu	ilość (ton)*	sposób odzysku lub unieszkodliwiania**
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

* - informacje podaje wytwórca odpadu (firma zewnętrzna), na podstawie "Kart przekazania odpadów" lub pomiarów ilości w przypadku odpadów czasowo składowanych w magazynach wytwórcy.

** - podać sposób odzysku lub unieszkodliwiania, odbiorca finalny lub - podać miejsce czasowego składowania.

Wykonawca prac

Potwierdzenie przyjęcia
dokumentu Zamawiający

imię nazwisko

.....

Podpis

.....

Data

11. Złożenie powyższej informacji jest warunkiem dokonania przez Zamawiającego odbioru prac oraz podpisania przez niego protokołu odbioru prac.

12. W zakresie odpadów przekazywanych do dyspozycji Zamawiającego Wykonawca czasowo odkłada te odpady w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca odpowiada za te odpady do czasu ich formalnego przekazania Zamawiającemu.
13. Wykonawca przekaze do magazynu Zamawiającego lub złoży w miejscu przez niego wskazanym znajdującym się na terenie zakładu Zamawiającego, cały złom odzyskany podczas realizacji prac, w elementach o wymiarach nie większych niż 5,0 x 2,0 x 1,5 m.
14. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie gospodarki odpadami należy również:
 - a) magazynowanie powstających odpadów w sposób selektywny w miejscach do tego przeznaczonych i uzgodnionych z przedstawicielem zakładu Zamawiającego, na którego terenie wykonywane są prace,
 - b) zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z warunkami posiadanych decyzji oraz w sposób określony w Umowie Serwisowej.
15. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie ochrony wód należy:
 - a) oszczędne korzystanie z wody w sposób uzgodniony z Zamawiającym,
 - b) stosowanie wody pitnej do celów przemysłowych tylko po uzgodnieniu powyższego z Zamawiającym,
 - c) nie wprowadzanie do zakładowych sieci kanalizacyjnych żadnych zanieczyszczeń, a w szczególności substancji chemicznych ciekłych i stałych oraz ścieków przemysłowych powstających w wyniku realizacji prac (dzierżawy terenu, wynajmu pomieszczeń) bez uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym,
 - d) nie zanieczyszczanie stref ochronnych ujęć wody i ich najbliższego otoczenia.
16. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie ochrony atmosfery należy stosowanie środków ograniczających pylenie powstałe w wyniku realizacji prac (np. poprzez zraszanie zmiotanych powierzchni, mycie opuszczających teren Zamawiającego samochodów transportujących substancje pyliste, itp.).
17. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie ochrony gruntów należy ochrona gleby i powierzchni ziemi przez niedopuszczenie do zanieczyszczenia substancjami chemicznymi np. olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi składniki szkodliwe lub trujące.
18. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) składowania materiałów przewidzianych do wykorzystania przy wykonywaniu prac objętych Umową Serwisową w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym, w sposób zapewniający ochronę środowiska,
 - b) utrzymywania czystości i porządku na użytkowanym terenie lub obiekcie,
 - c) dokonania uzgodnień z Zamawiającym w przypadku zamiaru stosowania urządzeń powodujących nadmierny hałas lub emitujących szkodliwe promieniowanie,
 - d) udostępnienia - na każde żądanie Zamawiającego - obszaru wykonywanych prac dla kontroli wewnętrznej prowadzonej przez nadzorującego prace lub specjalistów ochrony środowiska Zamawiającego, w zakresie aspektów ochrony środowiska, określonych w przepisach prawa i w zapisach Umowy Serwisowej.
19. Jeżeli w wyniku wykonywania prac objętych Umową Serwisową Wykonawca spowoduje zagrożenie środowiska, tj. gdy nastąpi zdarzenie mogące wywołać zanieczyszczenie środowiska lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zgłoszenia tego faktu wskazanemu w Umowie Serwisowej przedstawicielowi Zamawiającego.

7. ODBIÓR PRAC I USUWANIE WAD

Wykonanie każdorazowego przeglądu potwierdzone będzie protokołem wykonania usługi serwisowej, sporządzonym przez upoważnionego pracownika Wykonawcy bezpośrednio po dokonaniu czynności i podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

8. GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje zastosowanie odpowiedniej technologii, dobrą jakość wykonania prac oraz dobrą jakość wszystkich dostarczonych przez siebie materiałów i części zamiennych użytych do realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia własnym staraniem wad objętych gwarancją materiałów, części zamiennych i prac ujawnionych w okresie gwarancji, bez prawa do odrębnego wynagrodzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia każdej wady objętych gwarancją materiałów, części zamiennych i prac zgłoszonej pisemnie drogą mailową przez Zamawiającego - w okresie gwarancji, w dniu roboczym do godziny 14.00 - od godziny 7.00 w dniu następnym, również w przypadku, gdy dzień następny jest dniem ustawowo wolnym od pracy oraz zobowiązuje się usunąć ją w uzgodnionym z Zamawiającym terminie. Usunięcie zgłoszonych wad Strony stwierdzać będą protokolarnie.
4. W przypadku zgłoszenia wady w dzień ustawowo wolny od pracy, przystąpienie do usunięcia wad przez Wykonawcę następuje od godziny 12.00 w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia.
5. Przez przystąpienie do usunięcia wad podanego w ust. 3 i ust. 4 powyżej rozumie się podjęcie działań wewnątrz organizacji Wykonawcy oraz przesłanie informacji do Zamawiającego od Inżyniera Serwisu o planie usunięcia wady.
6. Jeżeli Wykonawca nie przystępuje do usunięcia wady objętych gwarancją materiałów, części zamiennych i prac ujawnionej w okresie gwarancji w terminie podanym w ust. 3 i ust. 4 powyżej lub nie usuwa tej wady w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, Zamawiający ma prawo usunąć wadę we własnym zakresie lub powierzyć jej usunięcie osobie trzeciej, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, bez utraty jakichkolwiek praw wynikających z udzielonej gwarancji.
7. Usunięcie wady wyremontowanego urządzenia następuje poprzez jego naprawę albo dostarczenie urządzenia bez wad – wedle wyboru Wykonawcy.
8. Wykonawca gwarantuje, że Serwis zapewni prawidłowe funkcjonowanie Agregatów Kogeneracyjnych przez cały okres obowiązywania Umowy Serwisowej, a w szczególności zapewni osiągnięcie gwarantowanych parametrów technicznych określonych w Kontrakcie.
9. Powyższa gwarancja nie obejmuje następstw eksploatacji Agregatów Kogeneracyjnych przez Zamawiającego w sposób niezgodny z Dokumentacją, ani następstw innych okoliczności, za które Wykonawca nie odpowiada zgodnie z Umową Serwisową.
10. Wykonawca udzieli gwarancji jakości i rękojmi na zainstalowane części oraz usługi wykonane w ramach Serwisu.
11. Okres gwarancji jakości i rękojmi na podzespoły i części, z wyłączeniem części szybkozużywających się (świece zapłonowe, uszczelki, filtry itp.) wynosi 12 miesięcy od daty podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej. Wady części zamiennych lub usług zgłoszone przez upływem tego okresu Wykonawca będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w odpowiednim terminie uzgodnionym przez Strony.
12. W przypadku bezskutecznego upływu terminu na usunięcie wady oraz dodatkowego terminu

wyznaczonego przez Zamawiającego, Zamawiający będzie mógł powierzyć usunięcie wady podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy i bez uszczerbku dla uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi.

- 13.** Strony ograniczają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi poprzez wyłączenie uprawnienia Zamawiającego do żądania obniżenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonywania Umowy.
- 14.** Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia, zniszczenia lub uszkodzenia spowodowanego użytkowaniem części niezgodnie z instrukcjami eksploatacji.