
	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

## Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Oficerska 16A  
10-218 Olsztyn

### ZAMÓWIENIE PZP. 262.13.2021.RGŚ

Przedmiot zamówienia:

#### REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO zainstalowanego na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków ŁYNA w Olsztynie

TRYB udzielenia zamówienia — PRZETARG NIEOGRANICZONY



Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 100 000 €.

Postępowanie prowadzone:

- zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie
- elektronicznie przy użyciu platformy zakupowej

Zatwierdzenie SIWZ — 06.07.2021r.  
Prezes Zarządu — Wiesław Pancer  
Wiceprezes Zarządu — Jarosław Słoma

OLSZTYN — CZERWIEC — 2021r.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

### INFORMACJE OGÓLNE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olsztynie, posiadające certyfikat systemu zarządzania jakością (PN – EN ISO 9001:2015), środowiskiem (PN – EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (PN – ISO 45001:2018), zwane dalej *Zamawiającym* zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie ze zmianami (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r. ze zmianami, opublikowany na stronie internetowej [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl)) na zadanie pn.:

## REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO

### CZĘŚĆ I — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu generalnego agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 zainstalowanego na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie, wraz z jego uruchomieniem, prowadzeniem okresowych przeglądów serwisowych, świadczeniem usługi pogotowia serwisowego – wsparcie telefoniczne oraz usuwaniem zaistniałych w trakcie trwania umowy awarii agregatu kogeneracyjnego.

Termin realizacji całego przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące od daty podpisania umowy, z zastrzeżeniem, że:

- wymagany termin remontu generalnego wynosi — **8 tygodni** od daty podpisania umowy
- termin realizacji przeглядów serwisowych wynosi — **24 miesiące** od daty podpisania umowy
- stały monitoringu on-line pracy agregatów wynosi — **24 miesiące** od daty podpisania umowy

2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania **ofert częściowych** ani **ofert wariantowych**.



3. SZCZEGÓŁOWY opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu generalnego (R3 po 60 000 h pracy zgodnie z harmonogramem, który stanowi Załącznik Nr 1 do wzoru umowy) agregatu kogeneracyjnego z silnikiem MAN o numerze fabrycznym HE-EC-MG252/107/131901 w zabudowie kontenerowej wraz z przeglądami serwisowymi.

Szczegółowy zakres czynności wchodzących w zakres naprawy głównej, przeglądów serwisowych określony jest w harmonogramie prac remontowych i serwisowych dla zespołu kogeneracyjnego, który jest integralną częścią umowy (Załącznik Nr 1, Nr 2 i Nr 3 do wzoru umowy).

- 1) ZAKRES przedmiotu zamówienia:

- a) Wykonanie remontu generalnego (R3 po 60 000h pracy) agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 wraz z uruchomieniem i przeglądem P0. Zakres czynności wchodzących na remont generalny (R3 po 60 000h pracy) zgodny z Załącznikiem nr 1 do wzoru umowy. Zakres czynności wchodzących w przegląd P0 zgodny z Załącznikiem nr 2 do wzoru umowy,
- b) Przeprowadzanie 8 kolejno następujących po sobie okresowych przeglądów serwisowych agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322, zgodnie z harmonogramem przeglądów serwisowych określonych w Załączniku nr 3 do wzoru umowy,
- c) Prowadzenie przez służby dyżurne Serwisanta stałego monitoringu on-line pracy agregatów z ewentualną zdalną regulacją parametrów ich pracy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

d) Usuwania zaistniałych w trakcie obowiązywania umowy awarii ww. agregatów na zlecenie Zamawiającego, których rozliczenia nie są objęte zakresem niniejszego przedmiotu zamówienia i będą traktowane oddzielnie.

2) REMONT generalny obejmuje:



- wymiana tulei cylindrowych – 8 szt.;
- wymiana pierścieni tłokowych – 8 szt.;
- wymiana tłoków – 8 kompletów;
- wymiana panewek korbowodowych – 8 par;
- wymiana śrub korbowodowych – 16 szt.;
- wymiana panewek korbowych – 6 par;
- wymiana głowic cylindrowych – 8 szt.(zdemontowane głowice przechodzą na własność Wykonawcy)
- wymiana uszczelki pokrywy głowicy zaworów – 8 szt.;
- wymiana świec zapłonowych – 8 szt.;
- wymiana kabli wysokonapięciowych i końcówek świec zapłonowych – 8 szt.;
- czyszczenie chłodnicy oleju;
- czyszczenie intercoolera;
- wymiana uszczelnień silnika – 1 komplet
- wyczyszczenie separatora oleju – odpowietrzenie skrzyni silnika;
- wymiana filtra powietrza – 1 szt.;
- wymiana cewek zapłonowych – 8 szt.;
- wymiana czujników temperatury turbosprężarki – 2 szt.;
- wymiana uszczelnień wału korbowego;
- wymiana wału korbowego;(zdemontowany wał przechodzi na własność Wykonawcy)
- kontrola wałka rozrządu
- przegląd prądnicy wraz z wymianą łożysk prądnicy oraz pomiarami elektrycznymi;
- regeneracja rozrusznika;
- wymiana pompy olejowej;
- wyczyszczenie otworów wentylacyjnych;
- kontrola regulatora zerowego ciśnienia gazu;
- wymiana filtra gazu – 1 szt.;
- czyszczenie chłodnicy wentylatorowej
- czyszczenia wymiennika woda/spaliny oraz płytowego woda/glikol;
- kontrola zaworów trójdrogowych;
- wymiana węży gumowych w obiegu silnika;
- wymiana płynu chłodniczego wraz z olejem silnikowym;
- wymiana akumulatorów rozruchowych – 2 szt.;
- przegląd techniczny pomp obiegowych;
- kontrola amortyzatorów silnika;
- czyszczenie wnętrza kontenera;
- montaż silnika w agregacie;
- uruchomienie i sprawdzenie prawidłowości pracy jednostki pod obciążeniem;
- kontrolę temperatur oraz ciśnień w obiegach silnika oraz w obiegu wtórnym;
- ustawienie MAP silnika;
- wykonanie regulacji agregatu;
- przegląd jednostki po 50-70 h pracy agregatu (wykaz czynności wchodzących w zakres przeglądu P0 zgodny z Załącznikiem nr 2).

3) ZAKRES PRZEGLĄDÓW SERWISOWYCH w okresie obowiązywania umowy obejmuje:

a) wykonanie 4 przeglądów serwisowych — po 1 000 h, 3 000 h, 5 000 h, 7 000 h pracy agregatu — zgodnie z wykazem czynności wchodzących w zakres przeglądów - Załączniki Nr 3 do wzoru umowy;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

- b) wykonanie 2 przeglądów serwisowych — po 2 000 h, 6 000 h pracy agregatu — zgodnie z wykazem czynności wchodzących w zakres przeglądów - Załączniki Nr 3 do wzoru umowy;
- c) wykonanie 1 przeglądu serwisowego — po 4 000 h pracy agregatu — zgodnie z wykazem czynności wchodzących w zakres przeglądów - Załączniki Nr 2 do wzoru umowy;
- d) wykonanie 1 przeglądu serwisowego — po 8 000 h pracy agregatu — zgodnie z wykazem czynności wchodzących w zakres przeglądów - Załączniki Nr 3 do wzoru umowy;
4. Podczas realizacji planowanych przeglądów serwisowych Wykonawca:
- 1) wykona szczegółową diagnostykę komór spalania z wykorzystaniem endoskopu. Z wykonanej diagnostyki Wykonawca przedstawi dodatkowy raport wraz z dokumentacją zdjęciową;
  - 2) przy każdorazowej wymianie oleju wykonana zostanie analiza oleju a otrzymane wyniki analiz każdorazowo przedstawi Zamawiającemu. W przypadku nie spełnienia wymogów co do jakości paliwa gazowego (Załącznik nr 4 do wzoru umowy) oraz przekroczeń wyników analiz oleju smarowego po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, Wykonawca ma prawo dokonać zmiany harmonogramu serwisowego określonym w Załączniku nr 3 do wzoru umowy.
  - 3) w przypadku konieczności wykonania przeglądów wykraczających swoim zakresem ponad standardowe przeglądy serwisowe, Wykonawca po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, będzie pobierał za te usługi dodatkowe opłaty. Koszty związane z usuwaniem niesprawności, będą określone każdorazowo na podstawie zestawienia kosztów wykonania usługi, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. DODATKOWE WYMAGANIA dotyczące przedmiotu zamówienia::
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do **udzielenia gwarancji** na wykonane prace podczas remontu generalnego na **min. 8 000 h lub 15 miesięcy**, w zależności co nastąpi jako pierwsze.
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia **gwarancji na użyte części** zamienne co najmniej na **12 miesięcy**.
  - 3) Maksymalny czas przybycia ekipy serwisowej wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia niesprawności telefonicznie lub pocztą elektroniczną.
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia monitoringu pracy agregatów w trybie 24h / dobę, 7 dni w tygodniu, gdzie prowadzona będzie kontrola parametrów monitorowanych agregatów, skąd udzielane będzie Zamawiającemu wsparcie techniczne i porady w zakresie bieżących parametrów, zdarzeń i załameń w eksploatacji agregatów.
6. Całość robót należy realizować zgodnie z wiedzą, obowiązującymi normami i przepisami, zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszej specyfikacji.
7. Zamawiający przed złożeniem oferty umożliwi każdemu zainteresowanemu Wykonawcy dokonać oględzin agregatu kogeneracyjnego będącego przedmiotem przetargu, celem określenia rzeczywistego zakresu prac remontowych, koniecznych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający informuje o możliwości odbycia przez wizji lokalnej w celu zapoznania się z miejscem realizacji zamówienia. Poniżej dane umożliwiające Wykonawcę ustalenie terminu wizji:
- TERMIN wizji lokalnej należy uzgodnić indywidualnie,
- MIEJSCE — Miejska Oczyszczalnia Ścieków ŁYNA w Olsztynie, ul. Leśna 9,
- kontakt – Małgorzatą Tomczykowską, tel. 533-375-034.
8. Pozostałe istotne dla stron postanowienia, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy – **Załącznik Nr 6**.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

9. Wykonawca, nie później niż w terminie składania oferty, na podstawie § 30 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień, ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu konkurencyjności.

W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą *tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać*. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w § 31 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień.

## CZĘŚĆ II — TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA


- Wymagany termin wykonania zamówienia — **24 miesiące** od podpisania umowy, w tym:
- wymagany termin remontu generalnego — **8 tygodni** od daty podpisania umowy
  - termin realizacji przeглядów serwisowych — **24 miesiące** od daty podpisania umowy
  - stały monitoringu on-line pracy agregatów — **24 miesiące** od daty podpisania umowy

## CZĘŚĆ III — OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB ICH OCENY

### 1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
  - a) wykonali w okresie ostatnich **3 lat** usługi odpowiadające swoim rodzajem o charakterze i złożoności porównywalnej do niniejszego przedmiotu zamówienia – remont generalny i serwis zespołu prądotwórczego:
    - co najmniej **jedno zamówienia** polegające na remoncie generalnym zespołu prądotwórczego wyposażonego w silnik przemysłowy MAN o mocy nie mniejszej niż 200 kWe oraz
    - co najmniej **trzy zamówienia** polegające na prowadzeniu stałej obsługi serwisowej zespołów prądotwórczych zasilanych biogazem o mocy nie niższej niż 200 kWe osiągających roczny przebieg eksploatacyjny na poziomie nie niższym niż 8 000 ;
  - b) dysponują osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie w szczególności:
    - co najmniej **3 pracownikami** posiadającymi uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” i „D” dla 3 grup równocześnie G1, G2, G3;
    - co najmniej **3 pracownikami** przeszkolonymi w zakresie obsługi i serwisowania silników przemysłowych MAN
  - c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym, w szczególności:
    - sprzętem serwisowym do wykonywania endoskopii komór spalania;
    - centrum monitoringu pracującego w trybie 24h na dobę, 7 dni w tygodniu, gdzie prowadzona jest kontrola parametrów monitorowanych agregatów.
- 2) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
  - a) posiadają ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
- 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) spełnią wymagania i warunki postawione w SIWZ, w szczególności:
  - a) udzielą gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w części I SIWZ ust. 5 pkt 1) i 2) oraz zgodnie z treścią § 9 wzoru umowy.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy, o których mowa, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 3) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 4) Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1, za wyjątkiem pkt. 3), mogą być spełnione łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



3. **OPIS DOKONYWANIA SPOSOBU OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW.**

Spełnienie warunków udziału dokonywane będzie na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wykazujących spełnienie wyżej opisanych warunków. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie metodą *spełnia / nie spełnia*.

4. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe dokumenty wymagane w ofercie:

- 1) formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 1**,
- 2) formularz cenowy – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 2**,
- 3) oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 14 RODO – sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 3**;
- 4) dokumenty potwierdzające spełnienie warunku, że wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:
  - a) **wykaz wykonanych** głównych **usług** wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączenie dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie — sporządzony wg wzoru **Załącznik Nr 4**;
  - b) **oświadczenie** Wykonawcy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia kwalifikacyjne, certyfikaty i świadectwa — treść zawarta w Formularzu ofertowym (Zał. Nr 1);
  - c) **oświadczenie** Wykonawcy, że dysponuje centrum monitoringu pracującego w trybie 24h na dobę, 7 dni w tygodniu, gdzie prowadzona jest kontrola parametrów monitorowanych agregatów oraz odpowiednim potencjałem technicznym, w szczególności sprzętem serwisowym do wykonywania endoskopii komór spalania — treść zawarta w Formularzu ofertowym (Zał. Nr 1);
- 5) dokument potwierdzający spełnienie warunku, że wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
  - a) **opłacona polisa** (kopia), a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia; do polisy należy dołączyć **potwierdzenie opłacenia** składki lub inny dokument potwierdzający jej opłacenie;
- 6) dokument potwierdzający spełnienie warunku, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

- a) **aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert;
- b) **oświadczenie** wykonawcy, potwierdzające spełnienie warunków określonych w § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień, sporządzone wg wzoru – **Załącznik Nr 5**;
- 7) dokumenty potwierdzające, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia:
  - d) **oświadczenie** wykonawcy, że spełni wymagania i warunki postawione w SIWZ dotyczące terminu udzielenia gwarancji na wykonany i odebrany przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami opisanymi w § 9 wzoru umowy załączonego do SIWZ wzoru umowy – treść zawarta w Formularzu ofertowym (Zał. Nr 1);
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych 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 okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

6. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonych w ust. 4 pkt 6).

#### **CZĘŚĆ IV – INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCY – WYKONAWCY**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie ofert odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną).
2. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, zwanej dalej „platformą” pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pwik\\_olsztyn](https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn)
3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
  - Bożena Malkiewicz – e-mail: [malkiewicz@pwik.olsztyn.pl](mailto:malkiewicz@pwik.olsztyn.pl) , tel. kom. 797-606-599;
4. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania.
5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w postaci elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
  - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;


	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

- 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
- 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
- 4) włączona obsługa JavaScript,
- 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- 6) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Format danych (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych) zalecany przez zamawiającego:
  - dla oferty, wszystkich pozostałych dokumentów elektronicznych i elektronicznych kopii dokumentów - zamawiający preferuje następujące formaty przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, wykonawca może przygotować ofertę również w dowolnym formacie określonym w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia, z tym, że format **.pdf** – zapewnia największą integralność danych w pliku.
  - do kompresji dokumentów elektronicznych: **.zip, .7z, .gzip, .rar**;

## **CZĘŚĆ V — WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SPECYFIKACJI**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w sposób opisany niżej.
2. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień treści SIWZ, jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego najpóźniej 4 dni robocze przed terminem składania ofert, nie później niż do końca dnia roboczego Zamawiającego (poniedziałek – piątek w godz. 6<sup>45</sup> – 14<sup>45</sup>).
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa wyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez wskazania źródła zapytania, zamieszcza na stronie swojej internetowej - nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert
5. Nie będą udzielane wyjaśnienia na pytania dotyczące SIWZ kierowane w formie ustnej lub telefonicznej.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
7. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia zmian w ofertach wynikających ze zmiany treści SIWZ. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informację o przedłużeniu terminu składania ofert.



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.

#### **CZĘŚĆ VI — WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- Przystępując do przetargu Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem ostatecznego terminu składania ofert w wysokości: **10 000 zł** (słownie: dziesięć tysięcy zł 00/100)
- Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - pieniądzu;
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych.
- Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa wyżej, musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji w sytuacjach, o których mowa w § 39 ust. 4 Regulaminu udzielania zamówień.
- W przypadku wadium wnoszonego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne w innej formie niż pieniężna – Zamawiający wymaga, żeby w treści gwarancji:
  - byli wymienieni wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne,
  - lub żeby znalazło się sformułowanie, że gwarancja zabezpiecza ofertę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.



Gwarancje wadium mogą być wystawione na jednego z członków konsorcjum, który został prawidłowo umocowany do działania na rzecz pozostałych konsorcjantów – pełnomocnika pozostałych członków konsorcjum.

Wskazany w treści gwarancji wadium pełnomocnik odpowiada za wszystkie działania innych członków konsorcjum (odpowiedzialność solidarna zgodnie z art. 369 KC w związku z art. 14), które mogą być powodem zaistnienia przesłanek do zatrzymania wadium.

- Zamawiający zatrzymuje wadium jeżeli Wykonawca:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- Z wniesionego wadium w pieniądzu, w tym także z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w § 38 ust. 5 pkt 2), 3) i 4) Regulaminu udzielania zamówień musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia na zadanie pn.:

*REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO , znak PZP.262.13.2021.RGŚ*

- Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Santander Bank Polska S.A., Oddział Olsztyn nr 44 1090 2590 0000 0001 3191 4549**
- Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego uważa się wadium, które w oznaczonym terminie (przed upływem ostatecznego terminu składania ofert) znajdzie się na koncie Zamawiającego.
- Wadium w formach innych niż w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli będzie wniesione w oryginale w postaci elektronicznej (w oryginale – czyli w takiej formie, w jakiej dokument był wystawiony przez gwaranta).

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

11. Wykonawca, który nie zabezpieczy swojej oferty akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, zgodnie z § 39 Regulaminu udzielania zamówień.
13. Złożenie przez Wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub został wykluczony z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia sprzeciwu.

#### **CZĘŚĆ VII — TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez okres **45 dni** od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

#### **CZĘŚĆ VIII — SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W szczególności oferta musi uwzględniać wymagania zamawiającego dotyczące: opisu przedmiotu zamówienia, opisu kryterium wyboru ofert, warunków realizacji zamówienia, warunków umowy i sposobu obliczania ceny.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na podstawie załączników wymienionych w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, zaleca się ponumerowanie stron oferty.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej w jeden z poniżej podanych sposobów:
  - w postaci skanu oferty — sporządzona w formie papierowej, podpisana i zeskanowana;
  - w postaci elektronicznej, tj. opatrzonej podpisem zaufanym.
  - w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Zamawiający nie wymaga opatrzenia oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym.



4. Wymagane dokumenty, wymienione w CZĘŚCI III SIWZ ust. 4, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Zamawiający dopuszcza sporządzenie i przekazanie elektronicznej kopii dokumentów (jeżeli Wykonawca nie posiada dokumentu w oryginale w formie dokumentu elektronicznego) poświadczonej ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio:

- Wykonawca,
- Podmiot, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- Podwykonawca

w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

5. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik wraz z ofertą należy złożyć pełnomocnictwo.
6. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającego podwykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi jego doświadczenie w zakresie powierzonej części zamówienia.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformy może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

## CZĘŚĆ IX – SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert: **23 LIPIEC 2021r. do godziny 10<sup>00</sup>**.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pwik\\_olsztyn](https://platformazakupowa.pl/pn/pwik_olsztyn)
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty w postaci elektronicznej.
4. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
5. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy.
6. Za datę przekazania oferty przyjmuje się jej datę przekazania na platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## CZĘŚĆ X – OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert — **23 LIPIEC 2021r. o godzinie 10<sup>15</sup>** za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie Zamawiającego, ul. Oficerska 16a, Olsztyn, Budynek E, Dział Przetargów.
2. Otwarcie ofert i ich ocena zostanie dokonana przez Komisję Przetargową.
3. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania - nazwę i adres Wykonawcy, cenę, termin wykonania zamówienia, gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

## CZĘŚĆ XI — OPIS SPOSÓBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować wykonanie zamówienia zgodnie z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Ostateczna kompletna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. Cena ofertowa netto musi obejmować realizację całego przedmiotu zamówienia obejmującego wszystkie składniki wymienione w tabelach Formularza cenowego (Zał. Nr 2 do SIWZ).
2. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę netto oraz stawkę VAT naliczoną, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawiania w treści oferty oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych i innych omyłek, zgodnie z § 53 ust.2 Regulaminu, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. Wykonawca w cenie oferty musi uwzględnić wszelkie niezbędne wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, a zwłaszcza: koszty dojazdu, demontaż i transport kompletnego zespołu kogeneracyjnego do i z warsztatu Wykonawcy, wartość robocizny wykonania przedmiotu umowy, wartość użytych w trakcie naprawy części zamiennych.

## CZĘŚĆ XII — KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT

1. Zamawiający będzie oceniał tylko oferty ważne według jednego kryterium — **najniższa cena netto** (klasyfikacja cen).

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

- Zamawiający uznana za najkorzystniejszą ofertę, która spełni wszystkie warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zaproponuje najniższą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia.

### CZĘŚĆ XIII — FORMALOŚCI PO WYBORZE OFERTY



- Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty — o wyborze najkorzystniejszej oferty, odrzuconych ofertach i wykluczonych wykonawcach wraz uzasadnieniem.
- Zamawiający informację o wyborze najkorzystniejszej oferty udostępni na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zawarcia umowy w przypadku ujawnienia nowych, a nieznanych wcześniej okoliczności stwarzających zasadnicze przesłanki niewykonania zamówienia przez wygrywającego wykonawcę oraz pozostających w sprzeczności z wymogami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w § 59 ust. 1 Regulaminu.
- Wybrany w niniejszym postępowaniu wykonawca dostarczy zamawiającemu przed podpisaniem umowy:
  - dokumenty (kopie) stwierdzające, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia kwalifikacyjne, certyfikaty i świadectwa, zgodnie z treścią złożonego oświadczenia w formularzu ofertowym [część III ust. 4 pkt 4) lit. b)];
  - umowę regulującą współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy – przedstawi do akceptacji Zamawiającego podwykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi jego doświadczenie w zakresie powierzonej części zamówienia;

### CZĘŚĆ XIV — ISTOTNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE TREŚCI UMOWY

- Zawarte są w odrębnym dokumencie stanowiącym **Załącznik Nr 6** do niniejszego formularza specyfikacji istotnych warunków zamówienia - wzór umowy.
- Do treści umowy wprowadzone zostaną również istotne zobowiązania przetargowe wybranego wykonawcy zawarte w złożonej ofercie mające znaczenie w ocenie oferty.
- Obowiązującą formą wynagrodzenia będzie płatność na podstawie na podstawie faktury VAT wystawionej przez wykonawcę zgodnie z § 6 załączonego wzoru umowy.

### CZĘŚĆ XV — DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA

- Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
- Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
- Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom,
- Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- Zamawiający wypełnia obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO poprzez dołączenia do SIWZ załącznika Nr 3 – klauzula informacyjna.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

Zamawiający informuje, że również wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby konkretnego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.



#### **CZĘŚĆ XVI — ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

1. W niniejszym postępowaniu, na podstawie § 77 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie - [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl), Wykonawcom nie przysługuje sprzeciw – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 100 000 €.
2. Zasady postępowania zamawiającego dotyczące sprzeciwu zostały określone w Dziale V Sprzeciw § 77–79 Regulaminu.

#### **CZĘŚĆ XVII – ZAŁĄCZNIKI do SIWZ (wzory)**

wg wykazu:

L.p.	Wyszczególnienie
1.	Harmonogram agregatu
2.	Załącznik Nr 1 — Formularz ofertowy
3.	Załącznik Nr 2— Formularz cenowy
4.	Załącznik Nr 3 — Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków art. 14 RODO
5.	Załącznik Nr 4 — Wykaz wykonanych usług
6.	Załącznik Nr 5 — Oświadczenie – § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień
7.	Załącznik Nr 6 — Wzór umowy

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.13.2021.RGŚ	

## Załącznik Nr 1

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

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

NIP— ..... , REGON .....

### FORMULARZ OFERTOWY

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadanie pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO , znak postępowania PZP.262.13.2021.RGŚ.

OŚWIADCZAMY, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za niżej wymienione wynagrodzenie:

cena ofertowa **netto** wynosi:..... zł (słownie: .....

.....)

stawka VAT .....%

zgodnie z wyceną zawarta w Formularzu cenowym (zał. Nr 2)

2. Oświadczam, że jestem podatnikiem VAT, o którym mowa w art. 15 ustawy o VAT \* (niepotrzebne skreślić)

- zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny,
- zarejestrowanym jako podatnik VAT zwolniony na podstawie art. 113 ust. 1 lub 9.

3. Spełnimy wymagania i warunki postawione w SIWZ dotyczące terminu udzielenia gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami opisanymi w § 9 załączonego do SIWZ wzoru umowy.

Udzielamy **gwarancji na prace wykonane podczas remontu generalnego oraz użyte części zamienne** w wymiarze 8 000 mth lub 15 miesięcy w zależności od tego co nastąpi jako pierwsze.

4. Osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia kwalifikacyjne, certyfikaty i świadectwa niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia umożliwiające należyte wykonanie zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

5. Dysponuje centrum monitoringu pracujące w trybie 24h na dobę, 7 dni w tygodniu, gdzie prowadzona jest kontrola parametrów monitorowanych agregatów oraz odpowiednim potencjałem technicznym, w szczególności sprzętem serwisowym do wykonywania endoskopii komór spalania.

Adres centrum monitoringu .....

.....

6. Zamówienie zrealizowane zostanie w terminie **24 miesięcy** od daty podpisania umowy, w tym:

- wymagany termin remontu generalnego — 8 tygodni od daty podpisania umowy
- termin realizacji przeglądów serwisowych — 24 miesiące od daty podpisania umowy
- stały monitoring on-line pracy agregatów — 24 miesiące od daty podpisania umowy

7. Akceptujemy 30-dniowy termin płatności, liczony od daty otrzymania faktury VAT wystawianej w oparciu o protokół odbioru zatwierdzony przez zamawiającego.



8. **Nie zamierzam / Zamierzam**\* (*niepotrzebne skreślić*) powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

L.p.	Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom
1.	
2.	
3.	

9. Za realizację zamówienia odpowiedzialny jest:

p..... tel. ....

10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez **45 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

11. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej.

Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym: .....,



e-mail: ....., tel. ....

.....

(data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.13.2021.RGŚ	

## Załącznik Nr 2

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

.....

.....

.....

.....

### FORMULARZ CENOWY

Wycena przedmiotu zamówienia pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO, znak postępowania PZP.262.13.2021.RGŚ.

Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia obejmująca remont agregatu, materiały eksploatacyjne, przeglądy serwisowe oraz dodatkowe prace objętych przedmiotem zamówienia, z podaniem cen jednostkowych netto, wartości i stawki Vat oraz ceny całego przedmiotu zamówienia.

1. **CENA REMONTU** generalnego agregatu kogeneracyjnego typ HE-EC-MG252/326/107/131901 wynosi:

cena **netto** wynosi:..... zł (słownie: .....  
.....)

stawka VAT .....%

2. **CENY MATERIAŁÓW** EKSPLOATACYJNYCH zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN E 2848 LE 322 wymienianych w trakcie przeglądów

L.p.	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Jedn. miary [szt.]	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Filtr oleju	szt.	16		
2.	Świece zapłonowe	szt.	64		
3.	Uszczelka pod pokrywą dekla zaworowego	szt.	64		
4.	Wkład filtra powietrza	szt.	8		
5.	Przewody wysokiego napięcia	szt.	8		
6.	Płyn chłodniczy	litr	208		
7.	Olej silnikowy Shell	litr	1 672		
8.	Wkład filtra gazu	szt.	2		
9.	Analiza oleju	szt.	8		
	RAZEM				

3. **CENY PRZEGLĄDÓW** zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN wraz z kosztami dojazdu

Lp.	Nazwa	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Przeгляд po 1 000h, 3 000 h, 5 000 h, 7 000 h pracy agregatu	4			
2.	Przeгляд po 2 000h, 6 000 h pracy agregatu	2			
3.	Przeгляд po 4 000h pracy agregatu	1			
4.	Przeгляд po 8 000h pracy agregatu	1			
RAZEM					

4. **CENA PRAC DODATKOWYCH** w ramach przeglądu - robocizna

Lp.	Nazwa	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Kontrola instalacji gazowej zasilającej agregat	8			
2.	Kontrola i regulacja modułu odzysku ciepła tzn. wymienników ciepła, pomp obiegowych, armatury, czujników, konstrukcji wsporczych, naczyń zbiorczych w obiegach	8			
3.	Diagnostyka komór spalania z wykorzystaniem endoskopu wraz z raportem	8			
4.	Monitoring zdalny agregatu 24h na dobę, 7 dni w tygodniu w okresie realizacji umowy	1			
RAZEM					



**CENA NETTO** całego przedmiotu zamówienia obejmująca wszystkie składniki wymienione w tabelach powyżej (pkt 1-4) wynosi .....

(słownie: ..... zł )

stawka **VAT**: ..... %

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

**Załącznik Nr 3**

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

.....

.....

.....

.....

**OŚWIADCZENIE**

**o wypełnieniu obowiązków** art.14 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO , znak postępowania PZP.262.13.2021.RGŚ.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i zawarłem w ofercie, w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

.....

.....

.....

.....

### WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO , znak postępowania PZP.262.13.2021.RGŚ.



OŚWIADCZAM, że w ciągu **ostatnich 3 lat** wykonałem dostawy o przedmiocie i złożoności porównywalnej z przedmiotem niniejszego zamówienia wymienione poniżej:

Lp.	Wykonane / wykonywane zamówienia - opis zamówienia, zakres	Wartość zamówień netto	Data wykonywania dostaw	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego realizowane były dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

Do wykazu **dołączam** dokumenty potwierdzające, że wyżej wymienione zamówienia zostały wykonane należycie — referencje lub inne dokumenty to potwierdzające.

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

**Załącznik Nr 5**

*nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców składających ofertę:*

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

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnieniu warunków § 21 i § 23 Regulaminu udzielania zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (Załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14 listopada 2019r.)**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO , znak postępowania PZP.262.13.2021.RGŚ.



SKŁADAM OŚWIADCZENIA, że spełniam następujące warunki:

1. OŚWIADCZAM, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w § 21 Regulaminu udzielania zamówień:
  - posiadam wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  
2. OŚWIADCZAM, że brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w § 23 ust.1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień.

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)



	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

**Załącznik Nr 6**  
(WZÓR)

**UMOWA Nr 2021. .... PZP.263.13.2021.RGŚ**

**USŁUGA**

zawarta w dniu ....., w .....

..... pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**, z adresem siedziby: 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000126352, NIP: 7390403323, REGON: 510620050, kapitał zakładowy: 156 447 000,00 zł, posiadającą certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), ochrony środowiska (PN-EN ISO 14001:2015) oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-ISO 45001:2018), reprezentowaną przez:

- .....,
- .....,

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

**NAZWA KONTRAHENTA Sp. z o.o./S.A.** z siedzibą: ....., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ..... Wydział ..... Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS ....., NIP: ....., Regon: ....., reprezentowaną przez:

- .....,
- .....,

zwaną w dalszej treści umowy ..... **Wykonawcą**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z § 40 część I *Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie* (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019 r.) zawarta została umowa o następującej treści:



**§ 1 Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest usługa pn.: REMONT GENERALNY AGREGATU KOGENERACYJNEGO zainstalowanego na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Łyna w Olsztynie, wraz z jego uruchomieniem i prowadzeniem okresowych przeglądów serwisowych.

**§ 2**

**Zakres umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje:
  - 1) Wykonanie remontu generalnego (R3 po 60 000h pracy) agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 wraz z uruchomieniem i przeglądem P0. Zakres czynności wchodzących na remont generalny (R3 po 60 000h pracy) zgodny z Załącznikiem nr 1 do wzoru umowy. Zakres czynności wchodzących w przegląd P0 zgodny z Załącznikiem nr 2 do wzoru umowy,
  - 2) Przeprowadzanie 8 kolejno następujących po sobie okresowych przeglądów serwisowych agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 zainstalowanego na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków „Łyna” zgodnie z harmonogramem przeglądów serwisowych określonych w Załączniku nr 3 do wzoru umowy,
  - 3) Prowadzenie przez służby dyżurne Serwisanta stałego monitoringu on-line pracy agregatów z ewentualną zdalną regulacją parametrów ich pracy,

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

- 4) Usuwanie zaistniałych w trakcie trwania umowy awarii w/w agregatu kogeneracyjnego.
2. Pełen zakres 8 kolejno następujących po sobie przeglądów serwisowych obejmuje wykonywanie przeglądu okresowego zgodnie z harmonogramem serwisowym agregatu biogazowego z silnikiem MAN (Załącznik nr 3). Wykaz części zamiennych oraz eksploatacyjnych niezbędnych do poprawnego wykonania usługi serwisowej zawiera Załącznik nr 5.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie wykorzystania wszystkich części zamiennych ujętych w Załączniku nr 5.
4. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w Warunkach Zamówienia.

### **§ 3**

#### **Termin realizacji umowy**

1. Wykonanie remontu generalnego (R3 po 60 000h pracy) agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 wraz z uruchomieniem – 8 tygodni od daty podpisania umowy,
2. Przeprowadzanie 8 kolejno następujących po sobie okresowych przeglądów serwisowych agregatu kogeneracyjnego typu HE-EC-MG252/326/107/131901 z silnikiem MAN typ E2848LE322 zgodnie z harmonogramem przeglądów serwisowych określonych w Załączniku nr 3 – 24 miesiące od daty podpisania umowy,
3. Prowadzenie przez służby dyżurne Serwisanta stałego monitoringu on-line pracy agregatów z ewentualną zdalną regulacją parametrów ich pracy – 24 miesiące od daty podpisania umowy,

### **§ 4**



#### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca wykonywał będzie okresowe przeglądy agregatu kogeneracyjnego. W zakres przeglądów wchodzić będzie utrzymanie stałej sprawności technicznej poprzez okresową kontrolę, okresowe regulacje, sprawdzanie oraz usuwanie drobnych niesprawności.
2. Ekipa serwisowa będzie przyjeżdżała do miejsca zainstalowania agregatu celem wykonania przeglądu wg harmonogramu stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca będzie świadczył usługę pogotowia serwisowego przez 7 dni w tygodni, 24 h/d. Pod numerem tel.....będzie można zgłaszać niesprawności agregatu, które mogą wynikać z normalnego działania eksploatacyjnego, jak również uzyskać pomoc i poradę mającą na celu usuwanie ewentualnych drobnych niesprawności przez lokalną obsługę Zamawiającego.
4. Każde wykonanie usługi serwisowej będzie udokumentowane wpisem w Książce Serwisowej Agregatu oraz protokołem wykonania usługi podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Każda czynność serwisowa wykonana przez Zamawiającego we własnym zakresie będzie również potwierdzana wpisem do Książki Serwisowej Urządzenia.
6. Maksymalny czas przybycia ekipy serwisowej wynosi 48 godzin od chwili zgłoszenia niesprawności telefonicznie lub pocztą elektroniczną.
7. Wykonawca każdorazowo będzie informował (pocztą elektroniczną lub telefonicznie) o nadchodzącym terminie przeglądu na 3 dni przed terminem wizyty.

### **§ 5**

#### **Zmiany harmonogramu przeglądów**

1. W przypadku nie spełnienia wymogów co do jakości paliwa gazowego, które są wyszczególnione w Załączniku nr 4, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, Wykonawca ma prawo dokonać zmiany harmonogramu serwisowym określonym w Załączniku nr 3.
2. Wykonawca, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, ma prawo do zmian harmonogramu serwisowego zawartego w Załączniku nr 3, jeśli wskazują na to wyniki analiz oleju smarowego.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	PZP.262.13.2021.RGŚ	

3. W przypadku nie wyrażenia zgody przez Zamawiającego na zmianę harmonogramu serwisowego, pomimo uzasadnienia określonego w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca ma prawo odstąpić od gwarancji.

## § 6

### Ceny i płatności

1. Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości:
  - a) za wykonanie zakresu określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1) w wysokości ..... zł netto, (słownie: ..... zł) + podatek VAT ( ... %) w wysokości ..... zł, co daje kwotę brutto ..... zł ( słownie: ..... zł).
  - b) za wykonanie zakresu określonego w § 2 ust.1 pkt. 2 i pkt 3) w wysokości ..... zł netto, (słownie: ..... zł) + podatek VAT ( ... %) w wysokości ..... zł, co daje kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... zł).
2. W przypadku konieczności usunięcia awarii lub wykonania przeglądów wykraczających swoim zakresem ponad standardowe przeglądy serwisowe, Wykonawca po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, będzie pobierał za te usługi dodatkowe opłaty.
3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie przelewem na konto nr ..... w terminie 30 dni od otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie protokół wykonania usługi serwisowej lub przeglądu i konserwacji podpisany przez Zamawiającego.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT i posiadają numery identyfikacji podatkowej NIP:
  - Zamawiający: 739-040-33-23,
  - Wykonawca: .....
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego i doręczenie jej przesyłką poleconą lub przez swojego przedstawiciela.
8. Wykonawcy od faktury niezapłaconej w terminie określonym zgodnie z ust. 1 przysługują odsetki ustawowe.
9. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie należy do wykonawcy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „białej listy podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.
11. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, to wówczas zobowiązuje się on do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.
12. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, to znaczy przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do Rozporządzenia Komisji ( UE ) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej ( Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r. ).

## § 7

### Rozliczenia oraz kary umowne

1. Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości ustawowej za nieterminowe płatności Zamawiającego.

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

2. Za nieterminowe wykonanie usługi planowanego i potwierdzonego przeglądu generatora nr 3 Zamawiający ma prawo nałożyć karę w wysokości 20% wartości danego nieterminowego przeglądu.
3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości netto umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego kary umowne do wysokości uzasadnionych rzeczywiście poniesionych strat – art. 484 kc.

### § 8

#### **Wymagania dla Wykonawcy dotyczące ochrony środowiska, BHP i Zintegrowanego Systemu Zarządzania**

1. Wykonawca winien zapoznać się i przestrzegać obowiązujących na terenie Zamawiającego procedur i rozwiązań w zakresie BHP oraz ZSZ.
2. Wszelkie przecieki paliw i płynów technicznych z używanych na terenie Zamawiającego pojazdów, maszyn i narzędzi należy eliminować a ich skutki zabezpieczyć oraz natychmiast informować odpowiednie służby Zamawiającego.
3. Pracownicy Wykonawcy powinni posiadać:
  - a) Aktualne świadectwa przeszkolenia w zakresie BHP.
  - b) Aktualne świadectwa badań profilaktycznych.
  - c) Odpowiednią do wykonywanej pracy odzież ochronną, sprzęt indywidualnej ochrony i zabezpieczający.
  - d) Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonywania prac z zakresu wykonywanej usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy.
4. Wykonawca powinien stosować zasadę stałej komunikacji i współpracy z odpowiednimi działami Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotowej umowy.
5. Każdy Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in. jakość usługi, terminowość, ilość reklamacji, zdolność Wykonawcy do spełniania wymagań środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzyskanie niezadawalającej oceny pociąga za sobą konieczność wprowadzenia działań korekcyjnych, korygujących lub zapobiegawczych poprzez Wykonawcę, będących warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.
6. Wykonawca zapozna się z „Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac przez wykonawców zewnętrznych” dostępną na stronie PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie – [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl).
7. Wykonawca powinien poinformować służbę BHP Zamawiającego o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, które wystąpiły podczas wykonywania prac na rzecz Zamawiającego.
8. Powyższe wymogi są zgodne z ustawą o odpadach, Kodeksem Pracy art. 207, 208 i normą PN-EN 18001:2018.

### § 9

#### **Gwarancja**



1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną naprawę w wymiarze 8 000 mth lub 15 miesięcy w zależności od tego co nastąpi jako pierwsze.
2. Wykonawca udziela gwarancji na prace wykonane podczas remontu generalnego oraz użyte części zamienne. Gwarancja nie obejmuje części eksploatacyjnych, których naturalny czas zużycia jest krótszy niż czas obowiązywania gwarancji tj. paski, filtry.
3. W przypadku niewłaściwego wykonania usługi Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego skorygowania błędów na koszt własny.

### § 10

#### **Przedstawiciele Stron**

Osoby do kontaktu w sprawie usług serwisowych:

- 1) Ze strony **Wykonawcy**:

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	


— ..... tel. ...., e-mail: .....

2) Ze strony **Zamawiającego** :

— ..... tel. ...., e-mail: .....

**§ 11**  
**Dane osobowe**

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016)* – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
  - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
  - 2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
  - 3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
  - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia;
  - 5) posiada Pani/Pan:
    - a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
    - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
  - 6) nie przysługuje Pani/Panu:
    - a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
    - c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
  - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;
  - 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
  - 9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
3. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
  - 1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO;

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

dzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.

- 2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

## § 12

### Postanowienia ogólne

1. OPZ, SIWZ oraz oferta Wykonawcy są integralną częścią umowy .
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a wszelkie spory jakie mogą powstać na tle niniejszej umowy podlegać będą orzecznictwu Sądów Powszecznych właściwych dla Zamawiającego.
3. Niniejsza Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Zakres czynności wchodzących na remont generalny (R3 po 60 000h pracy);
2. Harmonogram i zakres czynności wchodzących w przegląd P0 Harmonogram prac serwisowych dla zespołu kogeneracyjnego / prądotwórczego typu HE-XXXX- B z silnikiem MAN
3. Harmonogramem przeglądów serwisowych
4. Dopuszczalne parametry gazu zasilającego MAN E 2848 LE 322
5. Wycena remontu i materiałów eksploatacyjnych, przeglądów oraz prac dodatkowych zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN, (zgodne ze złożoną ofertą – Formularz cenowy)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA









Załącznik nr 2 do Umowy nr .....

R

INSTRUKCJA OBSŁUGI AGREGATU  
HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW I REMONTÓW AGREGATU  
HE-EC-252/326-MG252-B



Czynność	Harmoogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przeprowadzanych godzin przez agregat																			
	P0	1	P2	P1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P2	R1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P2	
Wymiana oleju i filtrów oleju*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola połączeń śrubowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola instalacji elektrycznej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola poziomów płynów eksploatacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zabezpieczeń agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnostyka układu zapłonowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola czujników pick-up	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ustawienie luzów zaworowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana elementu odpowietrzenia skrzyni korbowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana filtra gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości płynu chłodniczego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kalibracja/Wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zaworów trójdrożnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana przewodów wysokiego napięcia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana cewek zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Czyszczenie chłodnicy oleju	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana turbosprężarki	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Czyszczenie mieszalnika gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana głowic cylindrowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana tłoków z pierścieniami	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana tulei cylindrowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana panewek korbowodowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana korbowodów	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana popychaczy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana wału rozrządu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana rozrusznika	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana uszczelniaaczy wału korbowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana kolektorów wylotowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana pompy oleju	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana panewek głównych i operowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana łożysk łożysk	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Czasokres: wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA





Załącznik nr 4 do Umowy nr .....

Dopuszczalne parametry gazu zasilającego MAN E 2848 LE 322

Nazwa parametru	Symbol	Wartość graniczna	Jednostka	Uwagi
Nadciśnienie gazu na wlocie do ścieżki gazowej	p	8	kPa	
Liczba metanowa	MZ	> 80		Niższe wartości możliwe po uzgodnieniu z Wykonawcą.
Wartość opałowa	Wu	> 20	MJ/Nm <sup>3</sup>	
Zawartość chloru	Cl	< 100	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Zawartość fluoru	F	< 50	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Sumaryczna zawartość chloru i fluoru	Σ(Cl, F)	< 100	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Zawartość cząstek stałych < 5 μm		< 10	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Pary oleju		< 400	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Zawartość krzemu <sup>x1</sup>	Si	< 5	mg/ Nm <sup>3</sup> CH <sub>4</sub>	
Zawartość siarki	S	< 2000	mg/ Nm <sup>3</sup>	
Zawartość siarkowodoru	H <sub>2</sub> S	< 250	ppm	Wyższe zawartości konsultować z Wykonawcą,
Zawartość amoniaku	NH <sub>3</sub>	< 50	ppm	
Względna wilgotność	φ	< 60	%	

Jeśli wartości graniczne zostają przekroczone wówczas należy wyłączyć silnik i przeprowadzić konsultacje z przedstawicielami wykonawcy. Dalsza eksploatacja silnika w niedozwolonych warunkach pracy spowoduje cofnięcie gwarancji na agregat.

Wykonawca nie przyjmuje reklamacji związanych z awariami/uszkodzeniami (korozja, zanieczyszczenie, nadmierne zużycie, itp.) spowodowanymi użyciem gazów nie spełniających wymogów przedstawionych w niniejszym Załączniku.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Załącznik nr 5 do Umowy nr .....**

Ceny remontu, materiałów eksploatacyjnych, przeglądów oraz prac dodatkowych zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN, zgodnie ze złożoną ofertą

1. CENA REMONTU głównego agregatu kogeneracyjnego typ HE-EC-MG252/326/107/131901 wynosi:

cena **netto** wynosi:..... zł (słownie: .....  
.....)



stawka VAT .....%

2. CENY MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN E 2848 LE 322 wymienianych w trakcie przeglądów

L.p.	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Jedn. miary [szt.]	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Filtr oleju	szt.	16		
2.	Świece zapłonowe	szt.	64		
3.	Uszczelka pod pokrywą dekla zaworowego	szt.	64		
4.	Wkład filtra powietrza	szt.	8		
5.	Przewody wysokiego napięcia	szt.	8		
6.	Płyn chłodniczy	litr	208		
7.	Olej silnikowy Shell	litr	1 672		
8.	Wkład filtra gazu	szt.	2		
9.	Analiza oleju	szt.	8		

3. CENY PRZEGLĄDÓW zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MAN wraz z kosztami dojazdu

Lp.	Nazwa	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Przeгляд po 1 000h, 3 000 h, 5 000 h, 7 000 h pracy agregatu	4			
2.	Przeгляд po 2 000h, 6 000 h pracy agregatu	2			
3.	Przeгляд po 4 000h pracy agregatu	1			
4.	Przeгляд po 8 000h pracy agregatu	1			

	DRUK ZSZ	D-21	
	SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA	<b>PZP.262.13.2021.RGŚ</b>	

4. CENA PRAC DODATKOWYCH w ramach przeglądu - robocizna

Lp.	Nazwa	Ilość [szt.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka Vat [%]
1.	Kontrola instalacji gazowej zasilającej agregat	8			
2.	Kontrola i regulacja modułu odzysku ciepła tzn. wymienników ciepła, pomp obiegowych, armatury, czujników, konstrukcji wsporczych, naczyń zbiorczych w obiegach	8			
3.	Diagnostyka komór spalania z wykorzystaniem endoskopu wraz z raportem	8			
4.	Monitoring zdalny agregatu 24h na dobę, 7 dni w tygodniu w okresie realizacji umowy	1			

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA