

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843)

***pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych
w ZUOK Orli Staw”***

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie części	Nazwa części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW) wraz z załącznikami
2.	Część II	Opis przedmiotu zamówienia (Program funkcjonalno-użytkowy z załącznikami)
3.	Część III	Wzór Umowy wraz z Warunkami Kontraktowymi FIDIC

Zatwierdził
PRZEWODNICZĄCY
Zarządu Związku Komunalnego Gmin
„Czyste Miasto, Czysta Gmina”
(-)
Janusz Pęcherz

Orli Staw, dnia 17 października 2019 roku

CZĘŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres korespondencyjny:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

Strona internetowa: www.czystemiasto.pl

Godziny urzędowania Zamawiającego: 8.00 - 15.30 w dni robocze.

NIP: 618-18-44-896, REGON: 250810478

Postępowanie prowadzone jest wyłącznie w formie elektronicznej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto>

2. Informacje ogólne

2.1. Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JRP.271.1.4.2019

2.2. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „Zamawiający” – Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą przy Placu Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz,
- 2) „Zakład/ZUOK/ZUOK Orli Staw” – należy przez to rozumieć Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” (który jest własnością Zamawiającego), w Orlim Stawie 2, 62 – 834 Ceków; adres Zakładu jest adresem korespondencyjnym Zamawiającego,
- 3) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy Pzp,
- 4) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 5) „ustawa”, ustawa Pzp lub „Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019., poz. 1843),
- 6) „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła Umowę w sprawie zamówienia publicznego,
- 7) „Zamówienie / przedmiot zamówienia / przedmiot Umowy/ Przedmiot zamówienia” - przedmiot, który został opisany w pkt. 4 IDW,
- 8) „Platforma/ Platforma Zakupowa/ Platforma Zamawiającego/ platformazakupowa.pl” – należy przez to rozumieć system elektroniczny, za pomocą którego prowadzone jest niniejsze postępowanie, służący w szczególności do przekazywania ofert, dokumentów, oświadczeń w tym Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia. Operatorem niniejszej platformy jest OpenNexus Sp. z o. o.,
- 9) „JEDZ” - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
- 10) „ESPD” - Elektroniczne narzędzie do wypełniania JEDZ/ESPD (eESPD),
- 11) „RODO” - 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).

2.3. Wykonawca winien zapoznać się z całością **SIWZ**.

2.4. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

3. Tryb udzielania zamówienia

3.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1843).

3.2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

3.3. W zakresie nieuregulowanym zapisami niniejszej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

4. Opis przedmiotu zamówienia i termin realizacji zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na zaprojektowaniu i budowie instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych na terenie ZUOK Orli Staw. Zamówienie to wchodzi w zakres Projektu pt. „Modernizacja ZUOK Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, II oś priorytetowa, działanie 2.2. Gospodarka odpadami komunalnymi – jako Zadanie nr 4. Numer projektu: POIS.02.02.00-00-0017/17.

4.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany jest za pomocą Programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego II część niniejszej SIWZ.

4.3. Zakres rzeczowy objęty niniejszym postępowaniem obejmuje w szczególności:

- 1) wykonanie Projektu Technologicznego – Odcinek I;
- 2) wykonanie prac przedprojektowych, projektowanie, uzyskanie pozwolenia na budowę – Odcinek II;
- 3) budowa instalacji fermentacji wraz z wiatą – Odcinek nr III;
- 4) budowa instalacji biogazu wraz z kogeneracją – Odcinek nr IV;
- 5) budowa boksów magazynowych – Odcinek nr V;
- 6) budowa sieci elektroenergetycznej wraz ze Stacją Transformatorową TR3 – Odcinek nr VI;
- 7) budowa sieci i infrastruktury technicznej – Odcinek nr VII;
- 8) budowa układu komunikacyjnego i drogowego oraz terenów zielonych – Odcinek nr VIII;
- 9) wykończenie i wyposażenie kotłowni w budynku socjalnym – Odcinek nr IX;
- 10) Próby Końcowe, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie i pozostałe dokumenty – Odcinek nr X;
- 11) Próby Eksploatacyjne – Odcinek nr XI.

4.4. Zakład jest eksploatowany w następujących godzinach::

- 1) poniedziałek-piątek 06:00 do 22:00
- 2) (sporadycznie) sobota 06:00 do 14:00

Wykonawca za zgodą Zamawiającego może pracować także poza wyżej wymienionymi godzinami pracy Zakładu. W takich przypadkach Wykonawca będzie zobowiązany pokryć wszelkie koszty z tego wynikające a poniesione przez Zamawiającego związane z wykonywaniem prac lub obowiązków przez osoby trzecie lub pracowników Zamawiającego.

- 4.5. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest również do wykonania wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza budowy, sporządzenia informacji i planu BIOZ, organizacji placu budowy, organizacji ruchu drogowego, zapewnienia obsługi geodezyjnej, realizacji warunków określonych w opiniach organów, uzgodnieniach, decyzjach, wykonania wszelkich badań, prób i rozruchów, przeprowadzenia szkoleń, po zakończeniu Robót przywrócenia terenu i nawierzchni przyległych do obiektu do stanu poprzedniego oraz innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4.6. Zamawiający informuje, że do dnia otwarcia ofert istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej. Wykonawcy, którzy są zainteresowani przeprowadzeniem ww. wizji lokalnej zobowiązani są zgłosić chęć uczestniczenia w wizji lokalnej poprzez jej zamieszczenie za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego i formularza „Wyślij wiadomość”. Wizja lokalna obejmie teren realizacji niniejszego zamówienia w celu oszacowania przez Wykonawców, na ich własną odpowiedzialność, kosztu i ryzyka, wszelkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do przygotowania oferty i podpisania wynikającej z niej Umowy. Wizja lokalna odbędzie się w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Podczas wizji lokalnej nie będą przyjmowane żadne zapytania ani udzielane żadne wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zapytania takie należy kierować do Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy. Jakiegokolwiek koszty związane z wizją lokalną i inspekcją terenu Zakładu ponosi Wykonawca.
- 4.7. Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.), ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 266 ze zm.) oraz innych przepisów, o ile mają zastosowanie. W przypadku użycia w niniejszej SIWZ nazw materiałów, producentów czy znaków towarowych należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Ilekroć w SIWZ przedmiot zamówienia jest opisany poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego rozwiązaniom jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowane przez niego roboty budowlane, usługi i dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 4.8. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.). Wywóz odpadów budowlanych odbywa się na koszt Wykonawcy.
- 4.9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za Teren Budowy w tym zaplecze Terenu Budowy.
- 4.10. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do 966 kalendarzowych dni od dnia zawarcia Umowy.**

5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Kod główny przedmiotu zamówienia:

45000000-7 Roboty budowlane

Grupa robót:

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa robót:

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria robót:

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej

45222100-2 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania odpadów

Dodatkowe kody przedmiotu zamówienia:

Grupa robót:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa robót:

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Kategoria robót:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45113000-2 Roboty na placu budowy

Klasa robót:

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Kategoria robót:

45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

Klasa robót:

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria robót:

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45223200-9 Roboty konstrukcyjne

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

Klasa robót:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Kategoria robót:

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

45231222-7 Roboty w zakresie zbiorników gazu

45231223-4 Roboty pomocnicze w zakresie przesyłu gazu

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych

45232151-5	Roboty budowlane w zakresie węzłów do przepompowywania wody
45232152-2	Roboty budowlane w zakresie przepompowni
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232221-7	Podstacje transformatorowe
45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232420-2	Roboty w zakresie ścieków
45232421-9	Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45232454-9	Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
<u>Klasa robót:</u>	
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
<u>Kategoria robót:</u>	
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
<u>Grupa robót:</u>	
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
<u>Klasa robót:</u>	
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
<u>Kategoria robót:</u>	
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314100-2	Instalowanie central telefonicznych
45314200-3	Instalowanie linii telefonicznych
45314320-4	Instalowanie okablowania komputerowego
45315000-8	Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315400-2	Instalacje wysokiego napięcia
45315500-3	Instalacje średniego napięcia
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45323000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331110-0	Instalowanie kotłów
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331211-8	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45331220-4	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-2	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
<u>Kod:</u>	
42000000-6	Maszyny przemysłowe
<u>Grupa robót:</u>	
42900000-5	Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
<u>Kod:</u>	
<u>31000000-6</u>	Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
<u>Grupa robót:</u>	
<u>31100000-7</u>	Elektryczne silniki, generatory i transformatory
<u>Kod:</u>	
<u>71000000-8</u>	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne
<u>Grupa robót:</u>	
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne
<u>Klasa robót:</u>	
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71240000-2	Usługi architektoniczne, inżynierskie i planowania
71300000-1	Usługi inżynierskie
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
<u>Kategoria robót:</u>	
71321000-4	Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych
71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
71323000-8	Usługi inżynierii projektowej w zakresie przetwarzania przemysłowego i produkcji przemysłowej
71325000-2	Usługi projektowania fundamentów
71326000-9	Dodatkowe usługi budowlane
71327000-6	Usługi projektowania konstrukcji nośnych
<u>Grupa robót:</u>	
71400000-2	Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu
<u>Klasa robót:</u>	
71410000-5	Usługi planowania przestrzennego

6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych oraz wskazanie liczby części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

7. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

8. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

9. Szczególne wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadkach przewidzianych w ustawie Pzp

9.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia: wszystkie czynności związane z wykonywaniem robót budowlanych, realizowane na terenie budowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1040 ze zm.).

9.2. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w pkt. 9.1. nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru, w tym projektantów, kierownika budowy, kierowników robót, geodety.

9.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogów, o których mowa pkt. 9.1. IDW na zasadach przewidzianych we wzorze Umowy – III części SIWZ. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zapewnił sobie możliwość egzekwowania od podwykonawcy (np. poprzez zastosowanie odpowiednich zapisów w umowach zawieranych z nim) dokumentowania spełnienia wyżej wymienionych wymogów i przedkładania przez podwykonawcę dokumentów w celu przeprowadzenia przez Zamawiającego czynności kontrolnych, o ile spełnienie tych wymogów będzie realizowane przez podwykonawcę.

10. Podstawy wykluczenia z postępowania

10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

10.2. Dodatkowo, na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1), pkt 4) oraz pkt 8) ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczony zostanie Wykonawca:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 498 ze zm.);
- 2) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę

- koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 3) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 10.3. Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 10.1. i 10.2. następuje z uwzględnieniem brzmienia art. 24 ust. 7 i innych przepisów ustawy.
- 10.4. W zakresie wykazania braku podstaw wykluczenia, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.4. IDW, w terminie tam wskazanym.

11. Warunki udziału w postępowaniu

- 11.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – nie dotyczy;
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – warunki określone w **pkt 11.2. IDW**;
 - c) zdolności technicznej i zawodowej – warunki określone w **pkt 11.3. IDW**.
- 11.2. Za spełniającego warunki udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający uzna Wykonawcę, który wykaże, że osiągnął przychód netto z działalności podstawowej w wysokości nie mniejszej niż 30 000 000,00 zł rocznie – w okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.
- 11.3. Za spełniającego warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej Zamawiający uzna Wykonawcę, który:
- 1) wykaże wykonanie w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - a) dwóch zamówień polegających na wykonaniu pełnobrańzowej dokumentacji projektowej dotyczącej budowy instalacji fermentacji metanowej suchej odpadów pochodzenia komunalnego o przepustowości minimum 15.000 Mg/rok każda, w tym co najmniej jednej dotyczącej inwestycji budowy instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów pochodzenia komunalnego zbieranych selektywnie, na podstawie których zostały wydane prawomocne i ostateczne decyzje o pozwoleniu na budowę. Na instalację fermentacji metanowej suchej składa się wyposażenie oraz system sterowania dla: przygotowania wsadu, komory fermentacyjnej, wyładunku, odwadniania pofermentatu;
- ORAZ**
- b) dwóch zamówień polegających na budowie i rozruchu instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów lub biofrakcji wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości minimum 15.000 Mg/rok każda, w tym co najmniej jednej dotyczącej budowy instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów pochodzenia komunalnego zbieranych selektywnie wraz z uzyskaniem ostatecznego

pozwolenia na użytkowanie dla każdej z nich. Na instalację fermentacji metanowej suchej składa się wyposażenie oraz system sterowania dla: przygotowania wsadu, komory fermentacyjnej, wyładunku, odwadniania pofermentatu;

ORAZ

- c) dwóch zamówień polegających na zaprojektowaniu i wykonaniu instalacji do przygotowania oraz energetycznego wykorzystania biogazu, w postaci energii elektrycznej i ciepłej, pochodzącego z instalacji fermentacji o mocy minimalnej 500 kW wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie, jeśli było wymagane (Zamawiający zaleca skomentowanie czy pozwolenie na użytkowanie było wymagane);

ORAZ

- d) jednego zamówienia polegającego na zaprojektowaniu, budowie i rozruchu instalacji fermentacji wyposażonej w system przygotowania i dozowania płynnych odpadów kuchennych lub gastronomicznych ze zbiórki selektywnej wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie.

Zamawiający uznaje za wystarczające wskazanie w wykazach, o których mowa w pkt. 12.7.1) IDW tylko takich zamówień (robót budowlanych i usług), które potwierdzą spełnianie warunków postawionych przez Zamawiającego.

ORAZ

2) skieruje do realizacji zamówienia następujące osoby:

- a) Projektanta technologa** posiadającego następujące wykształcenie i kwalifikacje: minimum 8 lat doświadczenia w projektowaniu, wykształcenie wyższe, doświadczenie w wykonaniu co najmniej dwóch dokumentacji projektowych dotyczących budowy instalacji fermentacji metanowej suchej poziomej ciągłej odpadów pochodzenia komunalnego o wydajności minimum 15.000 Mg/rok, w tym co najmniej jednej dotyczącej budowy instalacji fermentacji metanowej suchej bioodpadów pochodzenia komunalnego zbieranych selektywnie, na podstawie których zostały wydane prawomocne i ostateczne decyzje o pozwoleniu na budowę; dane Projektanta technologa winny widnieć na przedmiotowych dokumentacjach jako autora lub współautora dokumentacji projektowych.

Uwaga! Doświadczenie Projektanta technologa jest również jednym z kryteriów oceny ofert zgodnie z pkt 23.3.4) IDW.

ORAZ

- b) Projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant specjalności konstrukcyjno-budowlanej **oraz** opracowanie co najmniej dwóch dokumentacji projektowych budowy instalacji fermentacji metanowej suchej poziomej ciągłej dla biofrakcji pochodzącej z odpadów komunalnych o wydajności minimum 15.000 Mg/rok każda, na podstawie których zostały wydane prawomocne i ostateczne decyzje o pozwoleniu na budowę **oraz** posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń;

ORAZ

- c) Projektanta specjalności sanitarnej** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant specjalności sanitarnej **oraz** opracowanie co najmniej jednej dokumentacji projektowej budowy lub rozbudowy lub przebudowy zakładu

zagospodarowania (przetwarzania / recyklingu) odpadów, w ramach której zaprojektowano instalację fermentacji metanowej dla biofrakcji pochodzącej z odpadów komunalnych o wydajności minimum 15.000 Mg/rok, na podstawie której została wydana prawomocna i ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę **lub** oczyszczalni ścieków wyposażonej w instalację fermentacji metanowej osadów ściekowych, na podstawie której została wydana prawomocna i ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę **lub** zakładu gospodarowania odpadami metodą MBP wyposażonego w instalację stabilizacji tlenowej o minimalnej kubaturze 1500 m³, na podstawie której została wydana prawomocna i ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę **oraz** posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń;

ORAZ

- d) Projektanta specjalności elektrycznej** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w projektowaniu jako projektant branży elektrycznej **oraz** uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń;

ORAZ

- e) Kierownika budowy** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w kierowaniu robotami budowlanymi **oraz** doświadczenie na stanowisku kierownika budowy w co najmniej jednej inwestycji polegającej na: budowie instalacji fermentacji metanowej dla biofrakcji pochodzącej z odpadów komunalnych o wydajności minimum 15.000 Mg/rok, w ramach której uzyskano prawomocne pozwolenie na użytkowanie **lub** budowie zakładu gospodarowania odpadami metodą MBP wyposażonego w instalację stabilizacji tlenowej o minimalnej przepustowości 5.000 Mg/rok, w ramach której uzyskano prawomocne pozwolenie na użytkowanie, o wartości robót budowlanych każdej inwestycji nie mniejszej niż 30.000.000 zł brutto **oraz** posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń;

ORAZ

- f) Kierownika robót sanitarnych** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w kierowaniu robotami sanitarnymi **oraz** doświadczenie na stanowisku kierownika robót w co najmniej jednej inwestycji polegającej na budowie lub rozbudowie lub przebudowie zakładu zagospodarowania (przetwarzania / recyklingu) odpadów, w ramach której wykonano instalację fermentacji metanowej dla biofrakcji pochodzącej z odpadów komunalnych o wydajności minimum 15.000 Mg/rok i dla której uzyskano prawomocne pozwolenie na użytkowanie **lub** oczyszczalni ścieków wyposażonej w instalację fermentacji metanowej osadów ściekowych, w ramach której uzyskano prawomocne pozwolenie na użytkowanie **lub** zakładu gospodarowania odpadami metodą MBP wyposażonego w instalację stabilizacji tlenowej, o minimalnej przepustowości 5.000 Mg/rok, w ramach której uzyskano prawomocne pozwolenie na użytkowanie, o wartości robót budowlanych każdej inwestycji nie mniejszej niż 30.000.000 zł brutto **oraz** posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń;

ORAZ

- g) Kierownika robót elektrycznych** posiadającego następujące kwalifikacje: minimum 10 lat doświadczenia w kierowaniu robotami elektrycznymi **oraz** uprawnienia budowlane do

kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń;

ORAZ

- h) Specjalistę ds. montażu i rozruchu linii technologicznej fermentacji metanowej suchej** posiadającego następujące wykształcenie i kwalifikacje: wykształcenie inżynierskie **oraz** doświadczenie zawodowe w sektorze gospodarki odpadami, w tym udział samodzielnie lub w zespole w montażu i rozruchu co najmniej jednej inwestycji polegającej na budowie instalacji fermentacji metanowej dla biofrakcji pochodzącej z odpadów komunalnych o wydajności minimum 15.000 Mg/rok zakończonej uzyskaniem prawomocnego pozwolenie na użytkowanie, jeśli było wymagane (Zamawiający zaleca skomentowanie czy pozwolenie na użytkowanie było wymagane).

Okres posiadania doświadczenia zawodowego liczy się od dnia uzyskania uprawnień do dnia składania ofert.

Osoby, o których mowa w pkt 11.3.2)b)-g) niniejszej IDW powinny posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2272 ze zm.) lub zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U z 2019 r., poz. 1117).

UWAGA: Spełnienie warunku opisanego w pkt 11.3. nastąpi po wykazaniu łącznego spełnienia warunków opisanych w pkt 11.3.1) lit. a) – d) i 11.3.2) lit. a) – h) IDW, zastrzeżeniem pkt 14.2 IDW. Zamawiający dopuszcza aby w celu wykazania spełnienia ww. warunku Wykonawca wskazał to samo zamówienie w odpowiednim zakresie (tj. w obrębie poszczególnych liter, w których zawarto treść warunku w zakresie zdolności technicznej i zawodowej).

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania

12.1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- 1) nie podlega wykluczeniu,
- 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonego pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. Należy przy tym zauważyć co następuje:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia JEDZ w takim zakresie, aby Zamawiający był w stanie zweryfikować, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 11 IDW oraz nie podlega wykluczeniu z przyczyn o których mowa w pkt. 10 IDW. W kwestii sposobu wypełniania JEDZ Wykonawca winien skorzystać z informacji zawartych na stronie Urzędu Zamówień Publicznych w tym zakresie (pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia/elektroniczne-narzedzie-do-wypelniania-jedzespj>);
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa Zamawiającemu każdy z tych Wykonawców.

12.3. Informacje dotyczące sporządzenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia:

- 1) Wykonawca ma możliwość wypełnienia JEDZ za pośrednictwem elektronicznego narzędzia do wypełniania JEDZ - ESPD lub za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. W przypadku skorzystania z ESPD należy wybrać opcję „Jestem wykonawcą”, a następnie opcję „Stworzyć odpowiedź”. Korzystając z wyżej wymienionego narzędzia aktywne są wszystkie pola formularza. Zalecany format wygenerowanego pliku JEDZ – pdf.
- 2) Dokument, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ (formularz JEDZ) należy złożyć wraz z ofertą z wykorzystaniem środka komunikacji elektronicznej tj. przy użyciu Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto>
- 3) Tryb przekazania JEDZ obejmuje oświadczenia JEDZ dotyczące wszystkich podmiotów zobowiązanych do ich złożenia, tj. :
 - Wykonawcy,
 - każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 4) Każde z tych oświadczeń JEDZ musi być sporządzone pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentacji podmiotu, którego dany JEDZ dotyczy. Każde z oświadczeń JEDZ winno być zapisane jako odrębny plik.
- 5) Obowiązek sporządzenia JEDZ pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
- 6) Plik JEDZ powinien być wypełniony w języku polskim w sposób czytelny i jednoznaczny co do zawartych w nim treści oświadczeń. Zamawiający wskazuje, iż w zakresie części IV JEDZ pod nazwą Kryteria kwalifikacji, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia tylko sekcji α i nie musi wypełniać żadnej z pozostałej Części IV, czyli sekcji A-D.

12.4. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej (Platformie Zamawiającego) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w

postępowaniu o udzielenie zamówienia – powyższy dokument należy zamieścić za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego i formularza „Wyślij wiadomość”.

- 12.5. Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.4. wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakkolwiek zmiana sytuacji Wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie Wykonawcy.
- 12.6. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu **wyłącznie na wezwanie Zamawiającego** Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 1) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 2) Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - 4) Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 5) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu ,
 - 6) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu ,
 - 7) Oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1170 ze zm.) .

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia na wezwanie Zamawiającego w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów lub oświadczeń lub dokumentów wymienionych w pkt. 12.6.1)-7) IDW.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt. 12.6.1)-7) IDW dotyczących każdego z nich.

W przypadku Wykonawców lub innych podmiotów, o których mowa wyżej prowadzących działalność w formie spółki cywilnej zaświadczenia, o których mowa wyżej w pkt. 12.6.5)-6) należy przedstawić w odniesieniu do wszystkich współników z osobna.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast dokumentów, o których mowa w punktach:

- 1) 12.6.2) IDW – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) 12.6.5)-6) IDW – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 3) 12.6.1) IDW – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzając, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem (wystawionym odpowiednio nie wcześniej niż 3 lub 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – patrz wyżej) zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 12.6.2) IDW, składa informację z odpowiedniego

rejstru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem (wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.

12.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu **wyłącznie na wezwanie Zamawiającego** Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) wykaz robót budowlanych i wykaz usług spełniających odpowiednio warunki, o których mowa w pkt. 11.3.1) IDW – wzory wykazów (wymagany zakres informacji) stanowią załączniki do IDW;
- 2) dowody określające czy roboty budowlane wymienione w wykazie robót budowlanych, o którym mowa w pkt. 12.7.1) IDW, zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone;

Dowodami, o których mowa wyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty. Dowody określające czy usługi, o których mowa w pkt. 12.7.1) IDW wymienione w wykazie usług zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

- 3) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, spełniających warunki o których mowa w pkt. 11.3.2) IDW – wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowi załącznik do IDW;
- 4) sprawozdania finansowe albo ich część, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego innych dokumentów określających przychód, o którym mowa w pkt. 11.2. IDW.

12.8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z Formularzem Oferty przedłożył w oparciu o informacje i wymagania Zamawiającego opisane szczegółowo w PFU **Ofertę techniczną (wstępny projekt technologiczny)** obejmującą niżej wymienione części oraz pozostałe wymagane dokumenty, które umożliwią Zamawiającemu weryfikację treści Oferty. Zamawiający wyklucza możliwość zastosowania maszyn, urządzeń, wyposażenia oraz rozwiązań technologicznych i technicznych (konstrukcyjnych) mających charakter

prototypowych, niewykonanych lub niezastosowanych w przeszłości. Tym samym należy wskazać proponowane/oferowane rozwiązanie/-a lub oferowane w niniejszym postępowaniu wyposażenie (maszyny i urządzenia) jako funkcjonujące poprawnie i zastosowane wcześniej na minimum 2 instalacjach fermentacji, jako wykaz zrealizowanych zastosowań dołączony do oferty Wykonawcy łącznie z wskazaniem lokalizacji tych zakładów i danych kontaktowych do użytkowników tych instalacji. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji podanych przez Wykonawców danych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości podanych danych, podania przez Wykonawcę danych nieprawdziwych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia złożonej Oferty. **Zamawiający wymaga, aby na Ofertę techniczną składały m.in. się następujące części:**

12.8.1. Część opisowa:

- 1) Schematy technologiczne (blokowe) proponowanej instalacji fermentacji bioodpadów zbieranych selektywnie uwzględniające jej układ po realizacji etapu I (stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia) oraz etapu II (planowanego do realizacji w przyszłości);
- 2) Opis proponowanej instalacji fermentacji bioodpadów zbieranych selektywnie dla etapu I z uwzględnieniem etapu II (zawierający opis rozwiązań technicznych, technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych dla obydwu etapów) **wraz ze wskazaniem lokalizacji pracujących instalacji (minimum dwa przykłady na potwierdzenie zastosowania danego rozwiązania technologicznego)**, gdzie zastosowano analogiczne rozwiązania technologiczne, zabudowano analogiczne do oferowanych urządzenia (z pominięciem zastosowania separatora powietrznego), w odniesieniu do bioodpadów zbieranych selektywnie ulegających biodegradacji lub biofrakcji wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych.

UWAGA: Zamawiający wymaga, aby Oferta techniczna instalacji fermentacji dla etapu II przedstawiała fermenter w dwóch wariantach:

- 1) „**typu poziomego**”;
- 2) „**typu pionowego**”.

12.8.2. Część rysunkowa:

- 1) Plan zagospodarowania terenu dla etapu I z uwzględnieniem etapu II,
- 2) Rysunki instalacji fermentacji odpadów – rzuty i przekroje – spełniającej wszystkie wymagania funkcjonalne Zamawiającego dla etapu I (stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia)) z uwzględnieniem etapu II (planowanego do realizacji w przyszłości).

12.8.3. Załącznik nr 2 do Formularza Oferty – Wykaz maszyn i urządzeń.

12.8.4. Załącznik nr 3 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań rozwiązań technologicznych.

12.8.5. Załącznik nr 4 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań maszyn i urządzeń.

12.8.6. Załącznik nr 5 do Formularza Oferty – Formularz serwisu.

- 12.9. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. IDW, należy złożyć w postaci dokumentu elektronicznego, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 12.10. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt. 12.4., 12.6., 12.7. i 12.8. IDW, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e zgodnie z zasadami, o których mowa w pkt. 12.11.-12.13. IDW.
 - 12.11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
 - 12.12. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
 - 12.13. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
 - 12.14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
 - 12.15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
 - 12.16. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów lub oświadczeń przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy i wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.) oraz przepisy ustawy oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 czerwca 2017 roku w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. 2017 r., poz. 1320 ze zm.) oraz w odniesieniu do JEDZ Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (Dz.U. UE L.2016.3.16 z 6 stycznia 2016 r.) przepisy ustawy.
- 13. Informacja dla Wykonawców polegających na zdolnościach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom**
- 13.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - 13.2. W sytuacji gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że

realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga złożenia wraz z Ofertą dokumentu (np. zobowiązania podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca), który określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, a w szczególności czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Powyższy dokument należy sporządzić w języku polskim, pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentacji podmiotu trzeciego.

- 13.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy Pzp.
- 13.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 13.5. W sytuacji określonej w art. 22a ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 13.6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia - na wezwanie Zamawiającego - w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 12.6.1)-7) IDW.
- 13.7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Formularzu Oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm (nazw) podwykonawców, o ile są znane na etapie składania ofert. Zamawiający zaleca podanie kwoty lub procentowego udziału zlecanego zakresu zamówienia w stosunku do całości zamówienia, który ma być powierzony podwykonawcy. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

- 13.8. Zasady i warunki udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców w realizacji zamówienia zawarte zostały we Wzorze Umowy.
- 13.9. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.
- 13.10. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych i prac na terenie Zakładu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz przewidzianych do realizacji zamówienia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców ze wskazaniem w nim nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, o ile są znane.
- 13.11. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w 13.10 IDW, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaże informacje na temat nowych Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych i prac.

14. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej)

- 14.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub z elektronicznym poświadczeniem zgodności z okazanym dokumentem na podstawie art. 97 § 2 Prawa o notariacie (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 540 ze zm.).

W przypadku, gdy Wkonawca dysponuje jedynie pełnomocnictwem w formie pisemnej, konieczne jest uzyskanie elektronicznego poświadczenia zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem, które notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 97 § 2 Prawa o notariacie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 540 ze zm.).

- 14.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z punktami 11.2. i 11.3. IDW – dopuszcza się łączne spełnienie tych warunków przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem, że warunek udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej określony w punkcie 11.3.1) lit. a)-c) niniejszej IDW musi spełnić **samodzielnie (tj. w obrębie każdej litery tego punktu)**, co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie lub podmiot trzeci, w przypadku polegania przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia na zasobach podmiotu trzeciego.
- 14.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz

spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- 14.4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 i 8 ustawy Pzp oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w punktach 11.2. i 11.3. IDW każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt. 12.6. IDW i odpowiednich dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt. 12.7. IDW w zakresie, w którym wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 14.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.4. IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

15.1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- 1) Pani Anna Macke, tel. +48 62 7635654,
- 2) Pani Daria Pietrzak, tel. +48 62 7635670.

15.2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto>

Korespondencja kierowana do Zamawiającego w sposób inny niż na adres podany powyżej nie będzie rozpatrywana.

15.3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

Dokumenty elektroniczne, oświadczenia elektroniczne lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” - jako załączniki.

15.4. Zamawiający Wykonawcom będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SIWZ, 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 tego konkretnego Wykonawcy.

15.5. 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; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), 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,
- 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.

15.6. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. -Zalecany format: .pdf.

15.7. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- 1) dokumenty w formacie .pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
- 2) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.

15.8. 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.

15.9. W przypadku, gdy Wykonawca zwraca się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ Zamawiający sugeruje przekazanie wniosku również w formie edytowalnej, co pozwoli na skrócenie czasu na udzielanie wyjaśnień.

16. Wadium

- 16.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 920 000,00 PLN (słownie: dziewięćset dwadzieścia tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania Ofert.
- 16.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 16.3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: 86 1020 2212 0000 5302 0280 7360 z dopiskiem: „Wadium, nr sprawy JRP.271.1.4.2019”. Do oferty należy dołączyć potwierdzenie wykonania przelewu na wskazane konto Zamawiającego.
- 16.4. Gwarancja wadium w formie niepieniężnej winna być złożona w postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. Nie dopuszcza się składania gwarancji wadium w formie pisemnej.

Pod pojęciem wniesienia gwarancji wadium w formie niepieniężnej w postaci elektronicznej rozumie się wygenerowany elektronicznie i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych) do

reprezentowania wystawcy gwarancji wadialnej. Tym samym dokument gwarancji wadialnej musi zostać załączony do Oferty w systemie w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania wystawcy tego dokumentu (gwaranta).

- 16.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 16.3.
Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.
- 16.6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia – z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją, kwota gwarancji, termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 16.7. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 16.8. Wadium musi zabezpieczać złożoną Ofertę przez cały okres związania Ofertą tj. 60 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

17. Termin związania Ofertą

Składający Ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

18. Opis sposobu przygotowywania Oferty

- 18.1. Oferta powinna być:
- 1) sporządzona w języku polskim na podstawie załączników do niniejszej SIWZ,
 - 2) złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy,
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 18.2. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 18.3. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do 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>
- 18.4. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną Ofertę. Złożenie większej liczby Ofert lub Oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich Ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
- 18.5. Cena Oferty musi zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby z najwyższą starannością zrealizować zamówienie oraz ewentualne rabaty.
- 18.6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania Ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu

przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

Uwaga: W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych **kopii** dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem **kopii** poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.

- 18.7. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 18.8. Wykonawca składa Ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść Oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 18.9. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione. Oferta winna być złożona pod rygorem nieważności za pośrednictwem Platformy dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto>
- 18.10. Za datę przekazania Oferty przyjmuje się datę przekazania kompletu dokumentów, o których mowa w pkt. 18.14 IDW - I części SIWZ, w systemie (Platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez **kliknięcie przycisku „Złóż ofertę”** i wyświetlaniu komunikatu, że Oferta została złożona.
- 18.11. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
- 18.12. Przy składaniu Oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej IDW.
Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.
- 18.13. Podstawowym elementem Oferty, o której mowa w pkt 18.9. IDW – I części SIWZ jest Formularz Oferty - zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do IDW – I części SIWZ (wymagany zakres informacji). Formularz Oferty nie podlega uzupełnieniu na zasadach regulowanych przepisami art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
- 18.14. **Wykonawca składa Ofertę poprzez dołączenie do Platformy Zamawiającego:**
 - 1) **wypełnionego Formularza Oferty (Załącznik nr 1 do IDW) wraz z załącznikami do Formularza Oferty oraz Ofertą Techniczną (o której mowa w pkt. 12.8. IDW),**
 - 2) **wypełnionego oświadczenia (JEDZ), o którym mowa w pkt. 12.1. IDW;**
 - 3) **pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeśli dotyczy),**
 - 4) **pełnomocnictwa – w przypadku gdy oferta składana jest przez pełnomocnika Wykonawcy;**
 - 5) **dokumentu, o którym mowa w pkt. 13.2. IDW (jeśli dotyczy);**
 - 6) **dowodu wniesienia wadium, o którym mowa w pkt. 16 IDW,****które mają być sporządzone zgodnie z zasadami określonymi w niniejszej IDW.**
- 18.15. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

- 18.16. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:
- 1) osoby uprawnione zgodnie z reprezentacją ujawnioną w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub
 - 2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub z elektronicznym poświadczeniem zgodności z okazanym dokumentem na podstawie art 97 §2 Prawa o notariacie (t.j. Dz. U. 2019r. poz. 540 ze zm.).
- W przypadku gdy wykonawca dysponuje jedynie pełnomocnictwem w formie pisemnej, konieczne jest uzyskanie elektronicznego poświadczenia zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem, które notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 97 § 2 Prawa o notariacie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 540 ze zm.).
- 3) przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania Oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich oświadczeń i dokumentów składanych wraz z Ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.
- 18.17. Wykonawca winien opisać załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację.
Dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt. 12.6. i 12.7. IDW nie należy składać wraz z Ofertą, są one składane na wezwanie Zamawiającego wystosowane po otwarciu ofert. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.4. IDW należy złożyć po otwarciu ofert w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego (Platformie Zamawiającego) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej – wtedy oświadczenie o takiej treści może zostać złożone wraz z Ofertą.
- 18.18. Samodzielnie pobrane wydruki komputerowe aktualnych informacji o podmiotach wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego oraz zaświadczeń z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej posiadają status dokumentu oryginalnego w rozumieniu rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.).
- 18.19. W przypadku, gdyby Oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa:
- 1) wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa;
 - 2) zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.
- 18.20. W przypadku, gdyby Oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien:
- 1) w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec w „Formularzu Oferty”, które spośród zawartych w Ofercie informacji, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010);

- 2) wykazać dlaczego te zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1010).

18.21. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

19. Wycofanie lub zmiana złożonej Oferty

- 19.1. Wykonawca może wycofać złożoną Ofertę postępując zgodnie z Instrukcją dla Wykonawców (link do Instrukcji znajduje się w pkt. 18.6 IDW – I części SIWZ).
- 19.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej Oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert.
- 19.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania Oferty określonych w IDW.

20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/czystemiasto> **w terminie do dnia 25 listopada 2019 roku do godz. 12:00** w postaci elektronicznej.

21. Miejsce i termin otwarcia ofert

- 21.1. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy Zamawiającego w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62 - 834 Ceków **w dniu 25 listopada 2019 roku o godz. 12:05**.
- 21.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 21.3. Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie internetowej Zamawiającego - Platformie Zamawiającego w zakładce „Komunikaty”.

22. Opis sposobu obliczenia ceny

- 22.1. W niniejszym postępowaniu przyjęto jako formę wynagrodzenia – wynagrodzenie ryczałtowe, w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego. W związku z powyższym cena Oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jak również w niej nie ujęte, a niezbędne do wykonania zamówienia. Zalecane jest dokładne sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.
- 22.2. Cenę należy podać w złotych polskich, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 22.3. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy, Zamawiający będzie kierował się zasadami tam zawartymi.
- 22.4. Zamawiający oczekuje skalkulowania i podania w Formularzu Oferty ceny Oferty, która będzie wynikać ze złożonego wraz z Formularzem Oferty Wykazu cen.

23. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze Oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 23.1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej Oferty będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert i ich znaczeniem (wagami):
 - 1) Cena brutto Oferty – waga 60 % – 60 pkt. ,

- 2) Okres Gwarancji Jakości – waga 15% – 15 pkt.,
- 3) Rozwiązania technologiczne – waga 20 % - 20 pkt.,
- 4) Doświadczenie Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia – waga 5% – 5 pkt.

23.2. Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o wyżej wymienione kryteria i przyzna w toku oceny punktację. Końcowa liczba punktów przyznanych każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie według wzoru:

$$L_p = C + G + R + D$$

gdzie:

L_p – łączna liczba punktów przyznana Ofercie,

C – liczba punktów przyznana Ofercie w oparciu o kryterium „Cena brutto oferty”,

G – liczba punktów przyznana Ofercie w oparciu o kryterium „Okres Gwarancji Jakości”,

R – liczba punktów przyznana Ofercie w oparciu o kryterium „Rozwiązania technologiczne”,

D – liczba punktów przyznana Ofercie w oparciu o kryterium „Doświadczenie Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia”.

23.3. Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1) Kryterium „Cena brutto oferty”

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto Oferty podana przez Wykonawcę w Formularzu Oferty. Maksymalną ilość punktów, tj. 60, otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

$$C = C_n / C_o \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium „Cena brutto oferty”,

C_n – najniższa cena brutto Oferty spośród wszystkich złożonych Ofert podlegających ocenie,

C_o – cena brutto ocenianej Oferty.

2) Kryterium „Okres Gwarancji Jakości”

W powyższym kryterium oceniany będzie Okres Gwarancji Jakości podany przez Wykonawcę w Formularzu Oferty. Maksymalną ilość punktów, tj. 15, otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy Okres Gwarancji Jakości.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

$$G = G_o / G_n \times 15 \text{ pkt.}$$

gdzie:

G – ilość punktów uzyskanych w kryterium „Okres Gwarancji Jakości”,

G_n – najdłuższy Okres Gwarancji Jakości spośród wszystkich złożonych Ofert podlegających ocenie,

G_o – Okres Gwarancji Jakości zaproponowany w ocenianej Ofercie.

UWAGA:

Zaproponowany Okres Gwarancji Jakości nie może być krótszy niż 36 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy od dnia podpisania przez obie strony Świadczenia Przejęcia dla

całości Robót. Brak wpisania jakiegokolwiek wartości w pkt 4.5) Formularza Oferty uważa się za zaferowanie 36-ście miesięcznego Okresu Gwarancji Jakości. W przypadku wpisania w Formularzu Oferty liczby większej niż 60 miesięcy w toku badania i oceny ofert uważać się będzie, że Wykonawca zaferował 60-cio miesięczny Okres Gwarancji Jakości do Umowy zostanie wpisany Okres Gwarancji Jakości zaproponowany w Ofercie Wykonawcy. Jeżeli w Ofercie Wykonawcy lub w Załączniku nr 1 do Formularza Oferty Okres Gwarancji Jakości nie został w ogóle określony oferta w tym kryterium otrzyma 0 punktów a do Umowy zostanie wpisany 36 – ście miesięczny Okres Gwarancji Jakości. Jeżeli Wykonawca wpisze do Oferty Okres Gwarancji Jakości krótszy niż 36 miesięcy, to jego Oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z zapisami SIWZ.

Jeżeli Wykonawca poda różne ilości miesięcy dla Okresu Gwarancji Jakości w Formularzu Oferty i w Załączniku do Oferty, to Zamawiający uzna Okres Gwarancji Jakości podany w Formularzu Oferty jako oferowany przez Wykonawcę.

3) **Kryterium „Rozwiązania technologiczne”**

W powyższym kryterium ocena punktowa dokonana zostanie na podstawie parametrów technologicznych wskazanych w Formularzu Oferty przez Wykonawcę.

Punkty w kryterium „Rozwiązania technologiczne” będą przyznawane wg następujących zasad określonych w poniższej tabeli – Punktacja rozwiązań technologicznych:

Nr podkryterium	Rodzaj podkryterium oceny	Dokument(y) do dostarczenia przez Wykonawcę jako potwierdzenie	Ilość punktów przyznanych w podkryterium
R.1.	Produktywność biogazu wyrażona w % w odniesieniu do określonej w warunkach laboratoryjnych możliwości uzyskania biogazu wg normy VDI 4630 (wartość minimalna 80% - parametr gwarantowany).	Deklaracja Wykonawcy (z dokładnością do 1%) w <i>Formularzu Oferty</i> oraz wskazanie przykładu min. 2 pracujących instalacji, zbudowanych w oferowanej technologii, dla których w testach potwierdzonych stosownymi dokumentami osiągnięty został parametr produktywności biogazu o wartości minimum takiej	a) $\geq 85\%$ - 5 pkt b) 81% - 84% - 2 pkt c) 80% - 0 pkt

		jak gwarantowana przez Wykonawcę w Wykazie zastosowań maszyn i urządzeń	
R.2.	<p>Minimalny poziom wypełnienia komory jako zabezpieczenie elastyczności pracy instalacji w okresie obniżonego załadunku.</p> <p>Parametr ten określa minimalny poziom odpadów w komorze, który może być utrzymany przez okres min. 4 tygodni przy zachowaniu jednostkowej produktywności biogazu na deklarowanym przez Wykonawcę poziomie.</p>	<p>Deklaracja Wykonawcy (z dokładnością do 1%) w <i>Formularzu Oferty</i></p> <p>oraz</p> <p>Opis i rysunek komory z zaznaczonym minimalnym poziomem wypełnienia złożony w ramach <i>Oferty technicznej</i></p>	<p>a) $\leq 70\%$ całkowitej pojemności komory – 5 pkt</p> <p>b) 71% - 74% całkowitej pojemności komory – 2 pkt</p> <p>c) $\geq 75\%$ całkowitej pojemności komory – 0 pkt</p>
R.3.	<p>Minimalna przepustowość komory jako zabezpieczenie elastyczności pracy instalacji w okresie obniżonego załadunku.</p> <p>Parametr określa minimalną dobową ilość wsadu podawaną do komory przez okres min. 4 tygodni z utrzymaniem produktywności jednostkowej biogazu na deklarowanym przez Wykonawcę poziomie.</p>	<p>Deklaracja Wykonawcy (z dokładnością do 1Mg/dobę) w <i>Formularzu Oferty</i></p>	<p>a) ≤ 25 Mg/dobę – 5 pkt</p> <p>b) 26 – 34 Mg/dobę – 2 pkt</p> <p>c) ≥ 35 Mg/dobę – 0 pkt</p>

R.4.	<p>Sprawność całkowita zespołu kogeneracyjnego.</p> <p>Parametr określa sprawność przetwarzania energii pierwotnej zawartej w biogazie w energię elektryczną i ciepłą przy obciążeniu nominalnym silnika (wartość minimalna 80% - parametr gwarantowany).</p>	<p>Deklaracja Wykonawcy (z dokładnością 0,1%) w <i>Formularzu Oferty</i></p> <p>oraz</p> <p><i>Karta katalogowa (techniczna) producenta oferowanego agregatu kogeneracyjnego potwierdzająca parametr złożona w ramach Oferty technicznej</i></p>	<p>a) $\geq 84\%$ - 5 pkt b) 82% – 83,9% – 3 pkt c) 80% – 81,9%– 0 pkt</p>
SUMA PUNKTÓW			MAKSIMUM = 20 pkt

W przypadku rozbieżności oświadczeń Wykonawcy (rozbieżności pomiędzy Tabelą w pkt 4.6) Formularza Oferty a Wykazem maszyn i urządzeń stanowiącym załącznik do Oferty technicznej), wiążącymi wartościami będą wartości przedstawione w Wykazie maszyn i urządzeń potwierdzonym przez producentów urządzeń.

4) Kryterium „Doświadczenie Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia”

W powyższym kryterium ocenie zostanie poddana liczba dokumentacji projektowych dotyczących zamówień na budowę lub rozbudowę lub przebudowę zakładu zagospodarowania (przetwarzania / recyklingu) odpadów, w ramach których zaprojektowano instalację fermentacji metanowej odpadów pochodzenia komunalnego, o przepustowości co najmniej 12.000 Mg/rok, na podstawie których zostały wydane prawomocne i ostateczne decyzje o pozwoleniu na budowę, przy realizacji których brała udział osoba wskazana w Formularzu Oferty, jako Projektant technolog.

W powyższym kryterium oceniane będzie doświadczenie Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia wykazane przez Wykonawcę w pkt. 4.7) Formularza Oferty. Maksymalną ilość punktów, tj. 5, otrzyma Wykonawca, który skieruje do realizacji przedmiotowego zamówienia Projektanta technologa, który był współautorem największej liczby dokumentacji projektowych dotyczących inwestycji budowy lub rozbudowy lub przebudowy zakładu zagospodarowania (przetwarzania /

recyclingu) odpadów, w ramach której zaprojektowano instalację fermentacji metanowej odpadów pochodzenia komunalnego, o przepustowości co najmniej 12.000 Mg/rok, na podstawie których zostały wydane prawomocne i ostateczne decyzje o pozwoleniu na budowę. W przypadku braku wskazania ilości dokumentacji projektowych, przy realizacji których brał udział Projektant technolog w Formularzu Oferty Wykonawca w przedmiotowym kryterium otrzyma 0 punktów.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

$$D = Do/Dn \times 5 \text{ pkt.}$$

gdzie:

D – ilość punktów uzyskanych w kryterium „Doświadczenie Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia”,

Dn – największa ilość dokumentacji, przy sporządzaniu których brał udział Projektant technolog skierowany do realizacji przedmiotowego zamówienia, spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie,

Do – ilość dokumentacji, przy sporządzaniu których brał udział Projektant technolog skierowany do realizacji przedmiotowego zamówienia, wykazany w ocenianej Ofercie.

23.4. Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert, a Oferta, która otrzyma największą, łączną ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów.

23.5. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego Oferta uzyska największą łączną liczbę punktów, wykaże brak podstaw wykluczenia oraz spełni warunki udziału w postępowaniu w ramach niniejszego postępowania.

24. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze Oferty w celu zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego

24.1 Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie przed podpisaniem Umowy do:

- 1) podania osoby/osób, która/które będzie/będą podpisywać Umowę ze strony Wykonawcy oraz do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania Umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona Oferta. Pełnomocnictwo do podpisania Umowy powinno być dostarczone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
- 2) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w pkt. 25 IDW;
- 3) okazania aktualnego i opłaconego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 32 000 000 zł;
- 4) podania, o ile są już znane, nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu Umowy.

- 24.2 Brak przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 24.1. IDW w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich złożenia może stanowić podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla się od podpisania Umowy.
- 24.3 Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, powiadomiony będzie telefonicznie o terminie i miejscu podpisania Umowy.
- 24.4 W przypadku wyboru jako Oferty najkorzystniejszej Oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający będzie żądał dostarczenia Umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).

25. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

- 25.1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” ustala się w wysokości 10% ceny Oferty brutto i winno być wniesione przed zawarciem Umowy.
- 25.2. Formę wniesienia zabezpieczenia Wykonawca wybiera spośród przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy, ale Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie weksla z poręczeniem wekslowym banku; przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego; przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 25.3. Zabezpieczenie w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 86 1020 2212 0000 5302 0280 7360 z dopiskiem: „Zabezpieczenie, nr sprawy JRP.271.1.4.2019”. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się potwierdzoną przez Zamawiającego datę uznania rachunku.
- 25.4. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej uważa się datę złożenia stosownego ważnego (spełniającego wymogi, o których mowa w pkt. 25.5. IDW), dokumentu u Zamawiającego oraz jego kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 25.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej (gwarancja i poręczenie), powinno ono:
 - 1) obejmować 100% wartości zabezpieczenia na okres realizacji Umowy,
 - 2) obejmować 30% wartości zabezpieczenia na okres rękojmi za wady,
 - 3) obejmować okres co najmniej 60 miesięcy, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia na zasadach przewidzianych w art. 150 ust. 8-9 ustawy. Przepis art. 149 ustawy stosuje się.
- 25.6. Formę wniesienia zabezpieczenia określa Wykonawca przed podpisaniem Umowy.

26. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy, ogólne warunki Umowy albo wzór Umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim Umowę na takich warunkach

- 26.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania Umowy na warunkach podanych we Wzorze Umowy - stanowiącym III część SIWZ.
- 26.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem/liderem.

27. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

28. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

29. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

29.1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich/PLN.

29.2. Jeżeli w dokumentach potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu podane będą wartości w innej walucie niż PLN, będą one przeliczane na PLN według kursu średniego Narodowego Banku Polskiego danej waluty z daty zamieszczenia w Dzienniku Urzędowym UE ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego postępowania. W przypadku, gdy w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE Narodowy Bank Polski nie ogłasza średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs danej waluty ogłoszony przez NBP ostatniego dnia przed dniem zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE.

30. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

31. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

32. Informacje dotyczące zastosowanego przez Zamawiającego szczególnego sposobu przeprowadzenia postępowania

Zamawiający informuje, iż w przypadku niniejszego postępowania, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego Oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

33. Ochrona danych osobowych

33.1. Stosownie do treści art. 8a ust. 1 ustawy PZP Zamawiający względem osób fizycznych, których dane bezpośrednio pozyska od nich w związku ze złożeniem oferty zgodnie z art. 13 ust. 1-3 rozporządzenia 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), zwanym dalej „RODO”, informuje, że:

- 1) Administratorem pozyskanych danych osobowych jest Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”;
- 2) z inspektorem ochrony danych osobowych w Związku Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” można się skontaktować e-mailowo: iod@orlistaw.pl, telefonicznie 62 763 56 75, pisemnie na adres: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków;
- 3) pozyskane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b , c i e RODO

w celu:

- zawarcia i wykonania Umowy lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem Umowy,
 - wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze,
 - wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym.
- 4) dostęp do pozyskanych danych posiadają upoważnieni pracownicy Związku, ponadto odbiorcami pozyskanych danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz podmioty przetwarzające dane w imieniu Administratora;
- 5) pozyskane dane osobowe będą przechowywane przez czas niezbędny do wykonania obowiązków prawnych nałożonych na Administratora i zabezpieczenia interesów Administratora;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym niezbędnym do dokonania wyboru oferty;
- 7) w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) osoba, której dane zostały pozyskane posiada:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących tej osoby;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania pozyskanych danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) osobie, której dane zostały pozyskane nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania pozyskanych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 33.2. Stosownie do treści art. 8a ust. 2 ustawy Pzp w związku z art. 8a ust. 5 ustawy Pzp w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
- 33.3. Stosownie do treści art. 8a ust. 3 ustawy Pzp skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą.
- 33.4. Stosownie do treści art. 8a ust. 4 ustawy Pzp w związku z art. 8a ust. 5 ustawy Pzp wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

- 33.5. Stosownie do treści art. 11 ust. 6a ustawy Pzp w przypadku danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych/Dzienniku Urzędowym UE, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 rozporządzenia 2016/679, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do Zamawiającego.
- 33.6. Stosownie do treści art. 96 ust. 3a ustawy Pzp zasada jawności, o której mowa w art. 96 ust. 3 ustawy PZP, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3-5 ustawy PZP, stosuje się odpowiednio.
- 33.7. Stosownie do treści art. 96 ust. 3b ustawy Pzp od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, Zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.
- 33.8. Stosownie do treści art. 97 ust. 1a ustawy PZP w związku z art. 8a ust. 5 ustawy Pzp w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
- 33.9. Stosownie do treści art. 97 ust. 1b ustawy Pzp skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- 33.10. Stosownie do treści art. 8 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia 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, z późn. zm.), w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI ustawy Pzp, do upływu terminu do ich wniesienia.

34. Zaliczki

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na zasadach zawartych w klauzuli 14.2. Warunków Szczególnych określonych w III części SIWZ.

35. Wykaz załączników do niniejszej IDW

Lp.	Oznaczenie załącznika do IDW	Nazwa załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty z załącznikami: 1) Załącznik nr 1 do Formularza Oferty – Dane kontraktowe, 2) Załącznik nr 2 do Formularza Oferty – Wykaz maszyn i urządzeń, 3) Załącznik nr 3 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań rozwiązań technologicznych, 4) Załącznik nr 4 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań

		maszyn i urządzeń, 5) Załącznik nr 5 do Formularza Oferty – Wzór formularza serwisu.
2.	Załącznik nr 2a	Wzór wykazu robót budowlanych
3.	Załącznik nr 2b	Wzór wykazu usług
4.	Załącznik nr 3	Wzór Oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369 ze zm.)
5.	Załącznik nr 4	Wzór Oświadczenia ustanawiającego pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) (załączony pomocniczo)
6.	Załącznik nr 5	Wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia
7.	Załącznik nr 6	Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
8.	Załącznik nr 7	Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
9.	Załącznik nr 8	Wzór Oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych
10.	Załącznik nr 9	Wzór Wykazu cen
11.	Załącznik nr 10	Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (załączony pomocniczo)

Załącznik nr 1 do IDW– Wzór Formularza Oferty

FORMULARZ OFERTY

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na: „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

1. ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem(zapoznaliśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i przyjmuję(przyjmujemy) ją bez zastrzeżeń,
- 2) gwarantuję(emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- 3) cena Oferty za realizację całego zamówienia: zł netto (słownie: złotych .../100), plus należny podatek VAT – stawka% w kwocie zł (słownie: złotych .../100), co łącznie stanowi cenę brutto w kwocie zł (słownie: złotych .../100)¹,
- 4) wybór mojej(naszej) Oferty **[będzie prowadzić] / [nie będzie prowadzić]**² do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazuję(emy) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuję(emy) ich wartość bez kwoty podatku:

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku w PLN

¹ należy przenieść łączną cenę w Wykazie cen z wiersza nr 12

² Wykonawca skreśla niepotrzebne

1.		
2.		
...		

- 5) oferowany Okres Gwarancji Jakości wynosi miesięcy od dnia podpisania Świadcstwa Przejęcia dla całości Robót przez strony Umowy,³
- 6) **deklaruję/my, że oferowane rozwiązania technologiczne posiadają następujące parametry (dot. kryterium R „Rozwiązania technologiczne”):**

Nr podkryterium	Rodzaj podkryterium oceny	Oferowana wartość PODAĆ
R.1.	Produktywność biogazu wyrażona w % w odniesieniu do określonej w warunkach laboratoryjnych możliwości uzyskania biogazu wg normy VDI 4630 (wartość minimalna 80% - parametr gwarantowany).	
R.2.	Minimalny poziom wypełnienia komory jako zabezpieczenie elastyczności pracy instalacji w okresie obniżonego załadunku.	
R.3.	Minimalna przepustowość komory jako zabezpieczenie elastyczności pracy instalacji w okresie obniżonego załadunku.	
R.4.	Sprawność całkowita zespołu kogeneracyjnego.	

- 7) osoba Projektanta Technologa, która będzie skierowana do realizacji niniejszego zamówienia, brała udział w realizacji zadań⁴.
- 8) zobowiązuje(emy) się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie: **do 966 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy,**
- 9) termin płatności faktur: do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego kompletu dokumentów uzasadniających żądanie zapłaty, w tym prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy,
- 10) niniejsza Oferta jest ważna przez 60 dni,
- 11) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części III SIWZ,
- 12) w przypadku uznania mojej (naszej) Oferty za najkorzystniejszą, Umowę zobowiązuje(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 13) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), *[żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji] / [wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę*

³ Oferowany Okres Gwarancji Jakości zgodnie z pkt. 23.3.2) IDW

⁴ Zamawiający wymaga wykazania w pkt 4.7) ilości zadań przy realizacji których uczestniczyła osoba Projektanta technologa wyłącznie w celu dokonania oceny ofert, tj. przyznania ofercie punktów w kryterium „Doświadczenie osoby Projektanta technologa skierowanego do realizacji przedmiotowego zamówienia” zgodnie z pkt 23.3.4) IDW

przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]²:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

14) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia] / [następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]²:

Lp.	Nazwa / opis części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom	Firma podwykonawcy ⁵	Procentowy udział części zamówienia przeznaczony do powierzenia podwykonawcy
a)			
b)			

15) oferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki określone w SIWZ, w tym następujące Gwarantowane Parametry Technologiczne:

L.p.	Gwarantowany Parametr Technologiczny	Wartość / Jednostka
1.	wydajność nominalna modułu fermentacji instalacji fermentacji	min. 15.000 Mg/rok
2.	przepustowość modułu przygotowania wsadu instalacji fermentacji przy pracy na jedną zmianę	min. 15.000 Mg/rok
3.	przepustowość modułu przygotowania wsadu instalacji fermentacji przy pracy na dwie zamiany (docelowo)	min. 30.000 Mg/rok
4.	hydrauliczny czas przetrzymania wsadu w komorze Fermentera RSB1	min. 21 dni
5.	temperatura procesu fermentacji w warunkach temperaturowych od minus 20°C do plus 45°C	min 55 °C
6.	praca urządzeń instalacji fermentacji w warunkach temperaturowych	od minus 20°C do plus 45°C
7.	masowy udział metanu w wytwarzanym biogazie w komorze Fermentera RSB1	min. 50% CH ₄ /m ³
8.	produktywność biogazu wyrażona w procentach w instalacji fermentacji suchej w odniesieniu do określonej w warunkach laboratoryjnych możliwości uzyskania biogazu	min. 80% jednak nie mniej niż wartość oferowana przez Wykonawcę

⁵ Wykonawca zobowiązany jest wpisać Firmę Podwykonawcy w przypadku, gdy Firma Podwykonawcy jest znana na etapie składania Formularza Oferty; gdy firma nie jest znana – Wykonawca wpisuje tylko opis części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom

	wg normy VDI 4630,	
9.	maksymalna zawartość H ₂ S w biogazie na wyjściu z komory Fermentera RSB1	maks. 2000 p.p.m.
10.	maksymalna zawartość H ₂ S w biogazie na wyjściu z Kolumny odsiarczania biologicznego	maks. 200 p.p.m. jednak nie więcej niż dopuszcza producent oferowanego przez Wykonawcę silnika gazowego Zespołu kogeneracyjnego
11.	maksymalna zawartość H ₂ S w biogazie na wyjściu z Kolumny adsorpcyjnego odsiarczania i usuwania siloksanów z biogazu	maks. 50 p.p.m.
12.	zawartość suchej masy w osadzie pofermentacyjnym - po I stopniu odwadniania	min. 35 % s.m.
13.	zawartość suchej masy w ścieku pofermentacyjnym po II stopniu odwadniania	maks. 10% s.m.
14.	skuteczność pracy separatora metali żelaznych	min. 70%
15.	dyspozycyjność Zespołu kogeneracyjnego	min. 8100 h/rok
16.	sprawność całkowita Zespołu kogeneracyjnego	min. 80% jednak nie mniej niż wartość oferowana przez Wykonawcę
17.	moc elektryczna nominalna Zespołu kogeneracyjnego	min. 525 kW
18.	sprawność elektryczna Zespołu kogeneracyjnego	min.40%
19.	skuteczność pracy separatora powietrznego	min. 60%
20.	skuteczność pracy separatora balistycznego	min. 70%

- 16) reprezentowany przez nas (przeze mnie) Wykonawca jest małym/średnim/dużym przedsiębiorcą²,
- 17) wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu złożenia oferty oraz zobowiązuje(zobowiązujemy) się wypełnić powyższe obowiązki informacyjne w odniesieniu do osób, których dane osobowe będą przekazywane Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy,
- 18) wszystkie dane zawarte w mojej/naszej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy ich przedstawieniu.

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 1 do Formularza Oferty – Załącznik do Oferty – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z Formularzem Oferty.

**DANE KONTRAKTOWE
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na: „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

1. ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Plac Św. Józefa 5

62 – 800 Kalisz

Polska

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez⁶

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Uwaga: Wykonawcy zobowiązani są do wypełnienia pustych rubryk w niniejszym Załączniku do Oferty

Pozycja	Klauzule Warunków Kontraktowych	Zapis
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Plac Św. Józefa 5 62 – 800 Kalisz Polska
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3. & 1.3

⁶Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3	<p>Dane Inżyniera zostaną podane Wykonawcy w dniu podpisania Umowy.</p> <p>Wsparcie techniczne dla Inżyniera w zakresie funkcji występujących w Rozdziale 3 ustawy Prawo Budowlane (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) oraz (Koordynatora Czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego) będzie wykonywał Zespół Inspektora Nadzoru - zespół osób fizycznych wyłoniony w drodze przetargu publicznego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych</p>
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	1.1.2.4 & 1.1.2.12	<p>W przedmiotowym Kontrakcie czynności Zespołu Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pełnić będą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pan Krzysztof Kaczmarczyk – Inspektor nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – Koordynator Czynności Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego; 2) Pan Andrzej Strzelec – Inspektor nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; 3) Pan Jan Lenartowski – Inspektor nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Czas na Wykonanie	1.1.3.3 & 8.2	<p>Czas na Wykonanie Robót maksymalnie 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) wykonanie Robót Odcinek I – Projekt Technologiczny do 56 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia; b) wykonanie Robót Odcinek II – Prace przedprojektowe, projektowanie, uzyskanie pozwolenia na budowę do 245 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia; c) wykonanie Robót Odcinek III – Budowa instalacji fermentacji wraz z wiatą do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia; d) wykonanie Robót Odcinek IV – Budowa instalacji biogazu wraz z kogeneracją do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia; e) wykonanie Robót Odcinek V – Budowa boksów magazynowych do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia; f) wykonanie Robót Odcinek VI – Budowa sieci elektroenergetycznej wraz ze Stacją Transformatorową TR3 do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia;

		<p>g) wykonanie Robót Odcinek VII – Budowa sieci i infrastruktury technicznej do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia;</p> <p>h) wykonanie Robót Odcinek VIII – Budowa układu komunikacyjnego i drogowego oraz terenów zielonych do 966 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia;</p> <p>i) wykonanie Robót Odcinek IX – Wykończenie i wyposażenie kotłowni w budynku socjalnym do 245 dni kalendarzowych od Daty Rozpoczęcia;</p> <p>j) wykonanie Robót Odcinek X – Próby Końcowe, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie i pozostałe dokumenty minimum 45 dni kalendarzowych od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę;</p> <p>k) wykonanie Robót Odcinek XI - Próby Eksploatacyjne – minimum 182 dni kalendarzowych po wydaniu Świadectwa Przejęcia dla całości Robót, a przed wydaniem Świadectwa Wykonania.</p>
Okres Gwarancji Jakości	1.1.3.11 miesiący od Daty wydania Świadectwa Przejęcia dla całości Robót
Okres Rękojmi za Wady	1.1.3.12	5 lat od Daty wydania Świadectwa Wykonania
Kraj	1.1.6.2	Rzeczpospolita Polska
Komunikaty	1.3	<p>Adres korespondencyjny Zamawiającego:</p> <p>Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”</p> <p>Orli Staw 2 62-834 Ceków</p> <p>fax: +48 (62) 763 56 51</p> <p>E-mail: biuro@orlistaw.pl</p> <p>Wykonawca:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>fax:</p> <p>E-mail:</p>
Prawo i język	1.4	<p>Prawem Kontraktu jest Prawo Rzeczypospolitej Polskiej.</p> <p>Językiem Kontraktu jest język polski.</p> <p>Językiem porozumiewania się jest język polski.</p>

Prawo dostępu do Terenu Budowy	2.1	Zamawiający w terminie do 7 dni od uzyskania prawomocnego i ostatecznego pozwolenia na budowę da Wykonawcy prawo dostępu do wszystkich części Terenu Budowy i władania.
Zabezpieczenie Wykonania	4.2	10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej brutto
Godziny pracy	6.5	<p>Zakład jest eksploatowany w następujących godzinach:</p> <ul style="list-style-type: none">• poniedziałek-piątek 06:00 do 22:00• (sporadycznie) sobota 06:00 do 14:00 <p>Wykonawca za zgodą Zamawiającego może pracować także poza wyżej wymienionymi godzinami pracy Zakładu. W takich przypadkach Wykonawca będzie zobowiązany pokryć wszelkie koszty z tego wynikające a poniesione przez Zamawiającego związane z wykonywaniem prac lub obowiązków przez osoby trzecie lub pracowników Zamawiającego.</p>
Kary za zwłokę	8.7	<ol style="list-style-type: none">1. Za zwłokę w wykonaniu Odcinka I, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka I, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 30 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka I.2. Za zwłokę w wykonaniu Odcinka II, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka II, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 30 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka IX.3. Za zwłokę w wykonaniu Odcinka IX, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka IX, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 50 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla Odcinka II.4. Za zwłokę w wykonaniu odpowiednio Odcinka III, IV, V, VI, VII, VIII, X lub XI, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto odpowiednio dla Odcinka III, IV, V, VI, VII, VIII, X lub XI, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 25 %

		<p>Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto odpowiednio dla Odcinka III, IV, V, VI, VII, VIII, X lub XI.</p> <ol style="list-style-type: none">5. Za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,03 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 20 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto.6. W przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w punkcie 8) Klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] lub jej zmiany Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000,00 zł, za każdy taki przypadek.7. W przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000,00 zł, za każdy taki przypadek.8. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 10 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto dla danego Odcinka, w ramach wykonania którego Wykonawca powierzył do wykonania część zamówienia Podwykonawcy.9. W przypadku konieczności wypłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z uwagi na brak zapłaty przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % dokonanej przez Zamawiającego płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za każdy taki przypadek.10. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie wymaganego terminu zapłaty określonego w literze e)
--	--	--

		<p>punktu 8) Klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5.000,00 zł, za każdy taki przypadek.</p> <p>11. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli lub Państwową Inspekcję Pracy braku spełnienia wymogu, o którym mowa w klauzuli 6.1. Warunków Kontraktowych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek.</p> <p>12. Za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów, o których mowa w klauzuli 6.2 Warunków Kontraktowych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek.</p> <p>13. Za nieudostępnienie Dziennika budowy Zespołowi Inspektora Nadzoru lub Zamawiającemu do wglądu lub w celu dokonania wpisów Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek.</p> <p>14. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę Zamawiającemu odnowionej i ważnej i opłaconej polisy OC w terminie nie późniejszym niż 7 dni przed dniem wygaśnięcia przedmiotowej polisy OC bądź <i>Karty na bazie ubezpieczeń budowlano-montażowych (CAR/EAR)</i> Wykonawca zapłaci każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto.</p> <p>15. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto.</p>
Maksymalna łączna kwota kary za zwłokę	8.7	20 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto.
Termin płatności	14.7	Do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego kompletu dokumentów uzasadniających żądanie zapłaty, w tym prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.

Okresy obowiązywania polis ubezpieczenia	18.1	1) w zakresie <i>Karty na bazie ubezpieczeń budowlano-montażowych</i> – okres od Daty Rozpoczęcia Robót budowlanych do upływu Czasu na Wykonanie 2) w zakresie odpowiedzialności cywilnej – okres od Daty Rozpoczęcia do upływu Czasu na Wykonanie
Okresy na przedłożenie dowodów ubezpieczenia odnośnie polis	18.1	1) w zakresie <i>Karty na bazie ubezpieczeń budowlano-montażowych</i> : a) na 7 dni przed planowanym przekazaniem Terenu Budowy Wykonawcy, b) każdorazowo na 7 dni przed wygaśnięciem przedmiotowej polisy ubezpieczenia – jeśli będzie dotyczyło; 2) w zakresie odpowiedzialności cywilnej: a) najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, b) każdorazowo na 7 dni przed wygaśnięciem przedmiotowej polisy ubezpieczenia.
Minimalna kwota Ubezpieczenia – <i>Karty na bazie ubezpieczeń budowlano-montażowych (CAR/EAR)</i>	18.1	do wysokości Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto
Minimalna kwota ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia	18.1	na kwotę: 32.000.000,00 PLN (słownie: trzydzieści dwa miliony złotych) - na jedno i wszystkie zdarzenia.

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 2 do Formularza oferty – Wzór wykazu maszyn i urządzeń – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ MASZYN I URZĄDZEŃ

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- 1) wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;
- 2) przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oferujemy następujące maszyny i urządzenia:

ROZRYWARKA WORKÓW

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ urządzenia				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Sposób podawania odpadów z zasobnika				
5.	Wysokość zasypowa:	mm	maximum 3 600		TAK/NIE
6.	Gabaryty zasobnika rozrywarki				
	- długość	mm	minimum 3900		TAK/NIE
	- szerokość	mm	minimum 1500		TAK/NIE
	- wysokość	mm	maximum 3600		TAK/NIE
7.	Grubość blachy zasobnika	mm	minimum 4		TAK/NIE
8.	Pojemność zasobnika	m ³	minimum 15		TAK/NIE
9.	Prześwit między konstrukcją dolną rozrywarki, a górną powierzchnią taśmy przenośnika odbiorczego	mm	minimum 600		TAK/NIE
10.	Wydajność przy gęstości nasypowej materiału 300 kg/ m ³	Mg/h	minimum 20		TAK/NIE
11.	Moc silnika elektrycznego	kW	maximum 30		TAK/NIE
12.	Regulacja prędkości		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

13.	zabezpieczenie od skutków przeciążenia i automatyczne wyłączenie w przypadku nietypowych materiałów obcych	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
14.	zabezpieczenie przed wkręcaniem się sznurków, drutów i folii w mechanizm maszyny	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	osłona konstrukcji od strony załadunku oraz ekran z przeciwnej strony załadunku zapobiegający rozsypywaniu odpadów podczas załadunku wykonany z blachy o grubości minimum 3 mm	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
16.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
17.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
18.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				

19.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej
-----	--	---

ROZDRABNIACZ WOLNOOBROTOWY DWUWAŁOWY

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Wydajność przy gęstości nasypowej materiału 300 kg/m ³	Mg/h	minimum 30		TAK/NIE
5.	Moc silnika/silników elektrycznych	kW	maksimum 160		TAK/NIE
6.	Ilość wałów rozdrabniających	szt.	2		TAK/NIE
7.	Napęd wałów rozdrabniających	rodzaj	hydrauliczny		TAK/NIE
8.	Prędkość obrotowa wałów płynnie regulowana w zakresie	obr./min	0÷32		TAK/NIE
9.	Noże z materiału o przedłużonej trwałości mocowane do wałów za pomocą połączeń śrubowych	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Rozmiar oczka w wymiennym koszu klasyfikacyjnym	mm	180÷200		TAK/NIE
11.	System szybkiego mocowania kosza w kasecie otwieranej hydraulicznie	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

12.	Wysokość zasypowa	mm	maksimum 3 600		TAK/NIE
13.	Szerokość zasypowa	mm	minimum 3 900		TAK/NIE
14.	funkcja oczyszczania wałów poprzez cykliczne zmiany kierunku obrotów (rewersy)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	zabezpieczenie od skutków przeciążenia - automatyczny rewers w przypadku wystąpienia przeciążenia i zatrzymanie w przypadku wystąpienia blokady		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
16.	centralne smarowanie		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
17.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
18.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
19.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
20.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

SEPARATOR POWIETRZNY

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Skuteczność pracy przy strumieniu do 20 Mg/h odpadu o gęstości nasypowej 300 kg/m ³	%	minimum 60		TAK/NIE
5.	Wentylatory: - liczba - moc	szt.			
		kW			
6.	Regulacja prędkości przesuwu taśmy przenośnika przyspieszającego podającego		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
7.	Recyrkulacja powietrza procesowego		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
8.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
9.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				

10.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
11.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

SITO GWIAZDZISTE 60mm

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Wydajność przy gęstości nasypowej materiału 300 kg/m ³	Mg/h	minimum 20		TAK/NIE
5.	Długość części siwenej	mm	minimum 5 000		TAK/NIE
6.	Powierzchnia siewna	m ²	minimum 7,0		TAK/NIE
7.	Moc silników	kW	maksimum 15		TAK/NIE
8.	Zakres regulacji obrotów	obr./min	minimum 45÷150		TAK/NIE
9.	System samooczyszczenia gwiazd	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

10.	Automatyczne centralne smarowanie		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
11.	Informacje dodatkowe/ wyposażenie dodatkowe				
12.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
13.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
14.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

SEPARATOR METALI ŻELAZNYCH SFe1

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)

1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Rodzaj wychwytywanych odpadów				
5.	Przepustowość minimalna	Mg/h	minimum 15		TAK/NIE
6.	Moc elektromagnesu	kW	minimum 6		TAK/NIE
7.	Moc napędu	kW	minimum 3		TAK/NIE
8.	Wysokość usytuowania separatora nad taśmą	mm	minimum 300		TAK/NIE
9.	Regulacja usytuowania separatora: wychwytyjącego: - w pionie: - w płaszczyźnie poziomej		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
			TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
11.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
12.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				

13.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej
-----	--	---

SEPARATOR METALI ŻELAZNYCH SFe2

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Rodzaj wychwytywanych odpadów	/			
5.	Przepustowość minimalna	Mg/h	minimum 15		TAK/NIE
6.	Moc elektromagnesu	kW	minimum 6		TAK/NIE
7.	Moc napędu	kW	minimum 3		TAK/NIE
8.	Wysokość usytuowania separatora nad taśmą	mm	minimum 300		TAK/NIE
9.	Regulacja usytuowania separatora: wychwytyjącego: - w pionie: - w płaszczyźnie poziomej	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
		/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				

11.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)	
12.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
13.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

SEPARATOR BALISTYCZNY

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			

4.	Konstrukcja separatora: (np. z wałem obrotowym – bębniem oddzielającym, z regulowaną płytą odbijającą)				
5.	Przepustowość separatora min. przy ciężarze nasypowym materiału 350 kg/m ³	Mg/h	minimum 15		TAK/NIE
6.	Zagwarantowana skuteczność pracy – odrzut frakcji negatywnej	%	minimum 70		TAK/NIE
7.	Udział (%) wagi frakcji mineralnej we frakcji pozytywnej – podawanej po separatorze do komory fermentacyjnej	%	maksimum 10		TAK/NIE
8.	Moc napędu	kW			
9.	Zakres regulacji obrotów wału (jeśli dotyczy)	obr./min	minimum 50÷200		TAK/NIE
10.	Zakres regulacji kąta nachylenia płyty prowadzącej (jeśli dotyczy)	stopni	minimum 0-45		TAK/NIE
11.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
12.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				

13.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
14.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby

AUTOMATYCZNA SUWNICA WYŁADOWCZA (w zbiorniku ZT1A)

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			

4.	Minimalny udźwig suwnicy dobrany do współpracy z chwytakiem/ czerpakiem zapewniający podawanie materiału o gęstości nasypowej około 350 kg/m ³ ze zbiornika technologicznego ZT1A do Zbiornika pośredniego nadawy ZPN w ilości min. 5 Mg/h oraz dodatkowe przesypywanie odpadu w obrębie zbiornika ZT1A w celu jego homogenizacji	Mg	minimum 2,5		TAK/NIE
5.	Rozpiętość suwnicy	m	minimum 10		TAK/NIE
6.	Wysokość podnoszenia mierzona od posadzki do spodu czerpaka	m	minimum 6,5		TAK/NIE
7.	Kategoria korozyjności		C4	TAK/NIE	TAK/NIE
8.	Pomost serwisowy		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
9.	Rodzaj czerpaka/chwybaka		polipowy		TAK/NIE
10.	2 – stopniowy wyłącznik krańcowy mechanizmu podnoszenia (zwolnienie, zatrzymanie):		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
11.	2 – stopniowy magnetyczny wyłącznik krańcowy mechanizmu jazdy wciągarki (zwolnienie, zatrzymanie)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
12.	2 – stopniowy magnetyczny wyłącznik krańcowy mechanizmu jazdy suwnicy (zwolnienie, zatrzymanie)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
13.	sygnał dźwiękowy		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

14.	lina w wykonaniu wzmocnionym		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	ochrona termiczna silnika mechanizmu podnoszenia		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
16.	ochrona termiczna silnika mechanizmu jazdy wciągarki		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
17.	ochrona termiczna silnika mechanizmu jazdy suwnicy		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
18.	zwijak kablowy do zasilenia czerpaka		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
19.	system anty-wahaniowy – dla jazdy wciągarki i jazdy suwnicy zapewniający automatyczne utrzymanie przenieszonego ładunku bez kołysania się		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
20.	bezstopniowa regulacja prędkości: <ul style="list-style-type: none"> • podnoszenia • jazdy wciągarki • jazdy suwnicy 				
			TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
			TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
21.	wyposażenie dodatkowe				
	osłony przeciwpływowe wciągarki,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ogrzewanie szafy sterowniczej wciągarki,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ogrzewanie silnika mechanizmu jazdy wciągarki,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ogrzewanie silnika mechanizmu podnoszenia,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

specjalne szczotki czyszczące na czołownicach wciągarki,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
stopień zabezpieczenia ip66 silnika mechanizmu jazdy wciągarki,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
stopień zabezpieczenia ip66 silnika mechanizmu podnoszenia,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
stopień zabezpieczenia szafy sterowniczej wciągarki ip66,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
szafa sterownicza wciągarki wykonana ze stali nierdzewnej,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
ogrzewanie szafy sterowniczej wciągarki		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
specjalne malowanie wciągarki do grubości powłoki malarskiej 200µm,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
specjalne szczotki czyszczące na czołownicach suwnicy,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
osłona przeciwpyłowa silnika mechanizmu jazdy suwnicy,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
ogrzewanie silnika mechanizmu jazdy suwnicy,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
stopień zabezpieczenia ip66 silnika mechanizmu jazdy suwnicy,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

	osłona przeciwpyłowa szafy sterowniczej suwnicy,	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	szafa sterownicza suwnicy wykonana ze stali nierdzewnej,	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ogrzewanie szafy sterowniczej suwnicy	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
22.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
23.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do załadunku wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
24.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
25.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

ZBIORNIK POŚREDNI NADAWY (ZNP)

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Pojemność	m ³	minimum 12		TAK/NIE
5.	Wysokość zasypowa	mm	maksimum 3 500		TAK/NIE
6.	Szerokość zasypowa	mm	minimum 3 500		TAK/NIE
7.	Ładowność	Mg	minimum 10		TAK/NIE
8.	Przedział wydajności wyładunku	m ³ /h	minimum 5÷20		TAK/NIE
9.	klasa bezpieczeństwa		IP 54	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Kategoria korozyjności napędu		C4	TAK/NIE	TAK/NIE
11.	Moc napędu łańcucha zgrzebtowego	kW	maximum 0,80		TAK/NIE
12.	Moc napędu wałów frezujących	kW	maksimum 2x8,0		TAK/NIE
13.	Równomierne dozowanie podawanego materiału		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
14.	płynna regulacja ilości podawanego materiału i częstotliwości podawania		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

15.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe		
16.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do załadunku wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)		
17.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18		
18.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej	

KOMORA MIESZALNIKA (KM1) – LUB URZĄDZENIE ALTERNATYWNE SPEŁNIAJĄCE TĄ SAMĄ FUNKCJĘ

Uwaga: Wykonawca winien wypełnić poniższą tabelę w takim zakresie w jakim jest to możliwe w zależności od zaproponowanego rozwiązania

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Przepustowość dobrana do potrzeb załadunkowych Fermentera i gwarantująca jego prawidłową pracę	m ³ /h	minimum 6		TAK/NIE
5.	Wykonanie ze stali nierdzewnej		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
6.	Zawartość suchej masy 25÷55	%	25÷55		TAK/NIE
7.	Moc silnika/silników	kW	minimum 2x7kW		TAK/NIE
8.	Zakres temperatur wsadu	°C	10÷55		TAK/NIE
9.	Stopień kwasowości środowiska pracy	pH	5,5÷8,4		TAK/NIE
10.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				

11.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)	
12.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
13.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

MŁYN MŁOTKOWY / ROZDZIELACZ FRAKCJI

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			

4.	Przepustowość	Mg/h	minimum 5		TAK/NIE
5.	Wysokość zasypowa	mm	maksimum 3 000		TAK/NIE
6.	Szerokość zasypowa	mm	minimum 3 000		TAK/NIE
7.	Pojemność nadawy	m ³	minimum 2		TAK/NIE
8.	Elementy narażone na kontakt z wsadem wykonane ze stali nierdzewnej		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
9.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
10.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
11.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
12.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

POMPA Z MACERATOREM

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Wydajność minimalna	m ³ /h	2		TAK/NIE
5.	Rozdrobnienie materiału do rozmiaru	mm	maksimum 12		TAK/NIE
6.	Moc silnika pompy macerującej	kW			
7.	Wykonanie ze stali nierdzewnej	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
8.	Zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem ciśnienia	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
9.	Zabezpieczenie termiczne	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				

11.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przygotowania wsadu dla fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)	
12.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
13.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

KOCIOŁ GAZOWO-OLEJOWY (awaryjny)

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Moc grzewcza	kW	dobrana obliczeniowo do wymagań wynikających z		TAK/NIE

			oferowanej technologii fermentacji i kubatury ogrzewanych pomieszczeń z zapasem minimum 30%.		
5.	Rodzaj paliwa				
	-biogaz		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	-olej opałowy		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
6.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
7.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
8.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
9.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

AGREGAT PORĄDOWCZY (awaryjny)

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Moc	kW	dobrana obliczeniowo do zapotrzebowania energii elektrycznej niezbędnej do podtrzymania procesu technologicznego instalacji fermentacji z zapasem minimum 30%.		TAK/NIE
5.	Rodzaj paliwa - olej napędowy	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
6.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
7.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w				

	instalacji fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)	
8.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
9.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

KOCIOŁ OLEJOWY – W BUDYNKU SOCJALNYM

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Moc grzewcza	kW	minimum 140		TAK/NIE
5.	Rodzaj paliwa - olej opałowy	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

6.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe	
7.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)	
8.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
9.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

PRASY ŚRUBOWE PS1 i PS2

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			

4.	Odporność na właściwości fizyczne i chemiczne pofermentatu		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
5.	Zawartość suchej masy w odwodnionym pofermentacie	%	minimum 35 z możliwością uzyskania 40		TAK/NIE
6.	Stopień kwasowości pofermentatu	pH	6 ÷ 8,5		TAK/NIE
7.	Temperatura pofermentatu	°C	maksimum 57		TAK/NIE
8.	Zakres przepustowości	m ³ /h	minimum 4÷8		TAK/NIE
9.	Prędkość robocza śruby regulowana za pomocą falownika		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Moc napędu głównego	kW	maksimum 22		TAK/NIE
11.	Centralne smarowanie		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
12.	Agregat hydrauliczny do zasilania siłowników		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
13.	System mycia ciepłą wodą z oddzielnie sterowaną dyszą natryskową		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
14.	Urządzenie wykonane dla kategorii agresywności środowiska C4		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	Części wirujące mające kontakt z pofermentatem – stal 0H18N9 lub lepszego gatunku		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

16.	Krawędzie ślimaka zabezpieczone przed ścieraniem materiałem nie gorszym niż węglík wolframu na bazie niklu,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
17.	Krawędzie wylotu odwodnionego pofermentatu z bębna zabezpieczone przed ścieraniem materiałem nie gorszym niż węglík wolframu na bazie niklu,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
18.	Amortyzatory u podstawy prasy umożliwiające jednoczesną pracę dwóch pras bez powstawania drgań powodujących uszkodzenia urządzeń, pokrywy i konstrukcji Zbiornika ZT1 czy budynku		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
19.	Dodatkowypakiet zapasowych części szybkozużywających się na minimum rok eksploatacji urządzeń zawierający w szczególności elementy ścieralne tj. ślimaki i sita po minimum 2 komplety do każdego urządzenia		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
20.	Możliwość regeneracji części szybkozużywających się.		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
21.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
22.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
23.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do				

	specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18	
24.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

WIRÓWKA WF

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)	/			
2.	Typ	/			
3.	Opis funkcji urządzenia	/			
4.	Odporność na właściwości fizyczne i chemiczne pofermentatu	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
5.	Zawartość suchej masy w pofermentacie ciekłym	%	maksimum 10		TAK/NIE
6.	Zawartość suchej masy w odwodnionym poferemntacie stałym	%	minimum 35		TAK/NIE
7.	Efektywna praca urządzenia dla pofermentatu dla pH	/	TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

	pofermentatu z zakresu 8 - 9				
8.	Efektywna praca urządzenia dla temperatury pofermentatu z zakresu 20-45 °C		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
9.	Przepustowość minimalna umożliwiająca przerób pofermentatu z Fermentera RSB1 ze 100% nadwyżką dla Fermentera RSB2	m ³ /h			
10.	Prędkość obrotowa	obr./min	mniejsza niż 2500		TAK/NIE
11.	Prędkość robocza regulowana za pomocą falownika		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
12.	Centralne smarowanie		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
13.	Agregat hydrauliczny do zasilania siłowników		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
14.	Automatyczny układ mycia i płukania ciepłą wodą na koniec cyklu roboczego wirówki		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	Kategoria agresywności środowiska C4		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
16.	Części wirujące mające kontakt z pofermentatem – stal 0H18N9 lub lepszego gatunku		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
17.	Krawędzie ślimaka zabezpieczone przed ścieraniem materiałem nie gorszym niż węglík wolframu na bazie niklu,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
18.	Krawędzie wylotu odwodnionego pofermentatu z bębna zabezpieczone przed ścieraniem materiałem nie gorszym niż węglík wolframu na bazie niklu,		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

19.	Amortyzatory u podstawy wirówki umożliwiające pracę bez powstawania drgań powodujących uszkodzenia urządzeń, pokrywy i konstrukcji Zbiornika ZT1 czy budynku		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
20.	Dodatkowy pakiet zapasowych części szybkozużywających się na okres minimum jednego roku eksploatacji zawierający w szczególności elementy ścieralne tj. ślimaki i sita w ilości minimum 2 komplety		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
21.	Możliwość regeneracji części szybkozużywających się.		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
22.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
23.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
24.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
25.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia.	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

AGREGAT KOGENERACYJNY

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent (nazwa i adres)				
2.	Typ				
3.	Opis funkcji urządzenia				
4.	Moc elektryczna agregatu	kW	minimum 525		TAK/NIE
5.	Dopuszczenie do pracy przy zawartości w bogazie:				TAK/NIE
	CH ₄ - minimalny zakres	%	45÷65		
	H ₂ S – wartość z przedziału	p.p.m.	150÷200		
6.	Silnik gazowy				
	turbodoładowanie		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	chłodzenie mieszanki paliwowej po doładowaniu		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	elektroniczny regulator obrotów		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	elektryczny rozrusznik		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

	automatyczna instalacja do kontroli i uzupełniania oleju silnikowego bez przerywania pracy agregatu ze zbiornikiem oleju		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ścieżka doprowadzenia biogazu z niezbędną armaturą		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	urządzenie do regulacji procesu spalania pod kątem nie przekraczania dopuszczalnej emisji NO _x i CO _x		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
7.	Generator prądu trójfazowego				
	na wspólnej (amortyzowanej) ramie z silnikiem		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	samoregulujący, synchroniczny (do pracy samodzielnej/wyspowej lub równoległe do sieci)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	wyposażony w automatyczne urządzenie nadzorujące sieć, które umożliwi synchronizację generatora z siecią energetyczną oraz jego odłączenie od sieci w przypadku jej uszkodzenia		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	częstotliwość 50 Hz		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	automatyczna regulacja mocy biernej pojemnościowej		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
8.	Zespół odzysku ciepła				
	odzysk ciepła z chłodzenia silnika i ze schładzania spalin		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	zespół odzysku ciepła kompletny z automatyką		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	ciepło do wykorzystania jest dostarczane w postaci wody grzewczej o stałej temperaturze zasilania 90°C		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

	temperatura powrotu zmienna (nominalnie 70°C)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	układ regulacyjny zapewniający poprawną pracę zespołu przy innych temperaturach powrotu łącznie z brakiem odbioru ciepła w odbiornikach		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	współczynnik sprawności całkowitej przetwarzania energii pierwotnej zawartej w biogazie w energię elektryczną i ciepłą obciążeniu nominalnym silnika	%	minimum 80		TAK/NIE
	współczynnik sprawności przetwarzania energii pierwotnej zawartej w biogazie w energię elektryczną	%	minimum 40		TAK/NIE
	Automatyka i sterowanie				
	możliwość płynnej regulacji mocy w zakresie 60÷100% mocy nominalnej na podstawie dostarczanych sygnałów z zewnątrz przez standardowe złącze prądowe komputerowe lub zadanej wartości przez obsługę		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
9.	wraz z agregatem dostawa szafy sterowniczej z komputerem ekranowym		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	praca agregatu automatyczna z rejestracją w pamięci komputera wszystkich mierzonych parametrów i możliwością przesyłania ich do centralnego komputera szafy sterowniczo-obługowej zamontowanej w oddzielnym pomieszczeniu rozdzielni/sterowni		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
10.	Izolacja akustyczna budynku/kontenera agregatu				

	natężenie hałasu nie większe niż 85 dB w odległości 1 m od budynku/kontenera		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
11.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
12.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji fermentacji bioodpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
13.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
14.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

FERMENTER

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA MIARY	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY	SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)
1.	Producent – licencjodawca technologii (nazwa i adres)				
2.	Opis funkcji urządzenia				
3.	Gwarantowana ilość przetwarzanych odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie	Mg/rok	minimum 15 000		TAK/NIE
4.	Pojemność robocza komory Fermenterea	m ³	minimum 1 400		TAK/NIE
5.	Czas retencji odpadów w komorze Fermentera	dni	minimum 21		TAK/NIE
6.	Produktywność biogazu w odniesieniu do określonej w warunkach laboratoryjnych wg normy VDI 4630	%	minimum 80		TAK/NIE
7.	Minimalny dopuszczalny poziom wypełnienia komory, który może być utrzymywany przez okres min 4 tygodni przy zachowaniu jednostkowej produktywności biogazu	%	maximum 75		TAK/NIE
8.	Minimalna dopuszczalna przepustowość komory jako minimalna dobową ilość wsadu podawanego do komory przez okres min. 4 tygodni przy zachowaniu jednostkowej produktywności biogazu	Mg	maksimum 35		TAK/NIE
9.	Sposób podawania wsadu do Fermentera				
10.	Sposób usuwania wsadu z Fermentera po procesie				
11.	Konstrukcja komory Fermentera				

12.	Sposób mieszania wsadu w Fermenterze				
13.	Opis instalacji podgrzewania wsadu w Fermenterze				
14.	Budowa i wyposażenie Fermentera				
	Izolacja ścian i podłogi		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	Izolacja stropu		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	Pomosty komunikacyjne na stopie ze stali nierdzewnej umożliwiające dojście do wszystkich elementów wyposażenia Fermentera, bez konieczności chodzenia po wykładzinie zewnętrznej stropu		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	drzwi/właz rewizyjny umożliwiający awaryjny dostęp do komory		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	co najmniej jedno okno inspekcyjne umożliwiające wzrokową inspekcję wnętrza komory		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	Możliwość wjazdu do wnętrza komory miniładowarki (jeśli technologia na to pozwala)		TAK/NIE		
	Króćce do poboru próbek fermentatu w co najmniej 3 punktach komory (wejście, środek i wyjście)		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
	Wszelkie czujniki pomiarowe, służące do kontroli parametrów procesu, w tym sterowania procesem, zainstalowane w sposób umożliwiający ich wymianę bez konieczności zatrzymywania prowadzonego procesu fermentacji		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE

	Wejście i wyjście z Fermentera zadaszone konstrukcją z blachy		TAK	TAK/NIE	TAK/NIE
15.	Informacje dodatkowe / wyposażenie dodatkowe				
16.	Wykaz min. 2 zastosowań urządzenia o parametrach nie gorszych od oferowanego urządzenia zabudowanego w instalacji do przetwarzania wsadu dla fermentacji bio odpadów selektywnie zbieranych lub wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych. (w tym: nazwa użytkownika instalacji, rok rozruchu instalacji, adres, typ urządzenia, przepustowość)				
17.	Adres autoryzowanego serwisu producenta jak również imię i nazwisko oraz telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18				
18.	Potwierdzenie przez producenta urządzenia parametrów technicznych wskazanych w niniejszym formularzu dla ofertowanego urządzenia oraz wskazanego autoryzowanego serwisu urządzenia	Pieczęć firmowa producenta, pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej			

Uwagi:

- 1. W powyższych tabelach Wykonawca nie wypełnia ostatniej kolumny „SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA (kolumna do wypełnienia przez Zamawiającego)” oznaczonej kolorem szarym. Kolumna ta jest do wykorzystania przez Zamawiającego przy ocenie ofert.**
- Wykonawca winien przedstawić powyższe zestawienia parametrów technicznych dla każdego oferowanego urządzenia czy maszyny oddzielnie.
- Wykonawca winien uzupełnić powyższe zestawienia parametrów technicznych maszyn i urządzeń o dodatkowe zestawienia i dane wg własnego uznania, załączyć karty katalogowe, opisy tak, aby Zamawiający mógł sprawdzić i jednoznacznie stwierdzić zgodność parametrów oferowanych maszyn i urządzeń z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej.

4. Oferent winien do zestawienia załączyć opis techniczny, rysunki, karty katalogowe z oferty producenta maszyny lub urządzenia, z których winno jednoznacznie wynikać spełnienie stawianych wymagań.
5. Pola puste należy wypełnić wymagany opisem lub podać w nich wielkości oferowane przez Wykonawcę.
6. W polach, w których znajduje się sformułowanie „TAK/NIE” należy zaznaczyć TAK albo NIE, z zastrzeżeniem punktu 1 niniejszej uwagi.

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1)					

Załącznik nr 3 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań rozwiązań technologicznych – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ ZASTOSOWAŃ ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH

Wykaz zrealizowanych/wykonanych przedsięwzięć, gdzie zastosowano oferowane rozwiązania technologiczne spełniające wymagania określone w SIWZ, w tym w PFU, a dotyczące technologii instalacji fermentacji odpadów komunalnych.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
2. Oferowane przez nas rozwiązania technologiczne nie są prototypowe i były co najmniej dwa razy zastosowane zgodnie z poniższymi zestawieniami:

Tabela 1: Zestawienie miejsc zastosowania rozwiązań technologicznych

Nr poz.	Nazwa instalacji/zakładu zastosowania rozwiązań technologicznych	Użytkownik instalacji/zakładu (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
[1]		
[2]		
[3]		
...		

Tabela 2: Wykaz zastosowań

Lp.	Rozwiązania technologiczne wymagane do uwzględnienia w projekcie	Przykładowe miejsce zastosowania
		Nr poz. z Tabeli 1
1.	Bufor wyposażony w automatyczną suwnicę chwytakową oraz pośredni zbiornik załadowniczy (opis systemu Wykonawca zawrze w części opisowej Oferty technicznej)	

2.	System załadunku komory, system mieszania fermentatu wewnątrz komory fermentacyjnej, system wyładunku komory (elementy i konfiguracja wyposażenia technologicznego instalacji pomiędzy zbiornikiem pośrednim a zasobnikiem rozdziału przefermentowanego materiału na prasy) (opis systemu Wykonawca zawrze w części opisowej Oferty technicznej)	
3.	System odwadniania pofermentatu (układ min. 2 pras) (opis systemu Wykonawca zawrze w części opisowej Oferty technicznej)	
4.	System ogrzewania komory fermentacyjnej (opis systemu Wykonawca zawrze w części opisowej Oferty technicznej)	
5.	System zabezpieczeń komory fermentacyjnej przed nadciśnieniem gazu (opis systemu Wykonawca zawrze w części opisowej Oferty technicznej)	

UWAGA :

Za realizację wykonane/zrealizowane Zamawiający uznaje takie, które są wdrożone i są użytkowane

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 4 do Formularza Oferty – Wykaz zastosowań maszyn i urządzeń – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ ZASTOSOWAŃ MASZYN I URZĄDZEŃ

Wykaz potwierdzający fakt oferowania wielokrotnie sprawdzonego w podobnych warunkach, tzn. zastosowanego min. 2-krotnie, wyposażenia, rozwiązań technicznych i technologicznych na funkcjonujących instalacjach fermentacji. Wykaz ten winien zawierać, co najmniej: nazwę maszyny czy urządzenia, nazwę instalacji wraz z adresem i danymi kontaktowymi, rodzaj odpadów kierowanych na instalację. Wykaz ten winien zawierać informacje dotyczące kluczowego wyposażenia takiego jak: rozrywarka worków, system przenośników, kabina sortownicza wraz z wentylacją, rozdrabniacz wolnoobrotowy dwuwałowy, separator powietrzny, sito gwiazdziste, separator metali żelaznych, separator balistyczny, automatyczna suwnica wyładowcza, zbiornik pośredni nadawy, młyn młotkowy, pompa z maceratorem, prasa śrubowa, wirówka, kocioł gazowo-olejowy, agregat porządowczy, kocioł olejowy, agregat kogeneracyjny.

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- 1) wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;
- 2) oferowane przez nas urządzenia były min. 2-krotnie zastosowane i zgodnie z poniższymi zestawieniami:

Tabela 1: Zestawienie miejsc zainstalowania/wykonania

Nr poz.	Nazwa instalacji/zakładu miejsca zainstalowania/wykonania	Użytkownik instalacji/zakładu (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
[1]		
[2]		
[3]		
...		

Tabela 2: Wykaz zastosowań – dla każdej pozycji Wykazu maszyn i urządzeń

Nazwa urządzenia lub maszyny	Rodzaj odpadów kierowanych na instalację	Miejsca zastosowania	Nazwa urządzenia lub maszyny	Nazwa urządzenia lub maszyny	Miejsca zastosowania
		Nr poz. z Tab 1			Nr poz. z Tab 1

UWAGA :

Za realizację zrealizowane/wykonane Zamawiający uznaje takie, które są wdrożone i są użytkowane.

Podpis(y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 5 do Formularza Oferty – Wzór formularza serwisu – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z Ofertą.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

FORMULARZ SERWISU

Formularze serwisu dla: instalacji fermentacji, rozrywarki worków, systemu przenośników, kabiny sortowniczej wraz z wentylacją, rozdrabniacza wolnoobrotowego dwuwałowego, separatora powietrznego, sita gwiazdowego, separatorów metali żelaznych, separatora balistycznego, automatycznej suwnicy wyładowczej, zbiornika pośredniego nadawy, młyna młotkowego, pompy z maceratorem, pras śrubowych, wirówki, kotła gazowo-olejowego, agregatu prądotwórczego, kotła olejowego, agregatu kogeneracyjnego (adres autoryzowanego serwisu producenta, dane kontaktowe specjalisty ds. serwisu, telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18).

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- 1) wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;
- 2) oferowana przez nas instalacja fermentacji objęta będzie gwarancją jakości wg warunków określonych w Ofercie.
- 3) Ponadto wskazujemy adresy autoryzowanego serwisu kluczowego wyposażenia technologicznego, to jest: rozrywarki worków, systemu przenośników, kabiny sortowniczej wraz z wentylacją, rozdrabniacza wolnoobrotowego dwuwałowego, separatora powietrznego, sita gwiazdowego, separatorów metali żelaznych, separatora balistycznego, automatycznej suwnicy wyładowczej, zbiornika pośredniego nadawy, młyna młotkowego, pompy z maceratorem, pras śrubowych, wirówki, kotła gazowo-olejowego, agregatu prądotwórczego, kotła olejowego, agregatu kogeneracyjnego (adres autoryzowanego serwisu producenta, telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18) zgodnie z poniższym zestawieniem:

Tabela 1: Wykaz serwisu – dla każdej pozycji Wykazu maszyn i urządzeń

Nr poz.	Nazwa urządzenia lub maszyny	Adres autoryzowanego serwisu producenta, telefoniczny numer kontaktowy do specjalisty ds. serwisu, z którym możliwy jest kontakt w języku polskim w godz. od 8 do 18
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
...		

Załącznik nr 2a do IDW– Wzór wykazu robót budowlanych – Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

1. Wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
2. Wykonałem (wykonaliśmy) następujące zamówienia spełniające wymagania opisane w pkt. 11.3.1) niniejszej IDW:

Lp.	Warunek Zamawiającego	Przedmiot zamówienia	Rodzaj zamówienia	Daty i miejsce wykonania zamówienia	Podmiot na rzecz, którego zamówienia zostały wykonane
1.	Ad. pkt 11.3.1) lit. b) IDW				
2.	Ad. pkt 11.3.1) lit. b) IDW				
3.	Ad. pkt 11.3.1) lit. c) IDW				
4.	Ad. pkt 11.3.1) lit. c) IDW				
5.	Ad. pkt 11.3.1) lit. d) IDW				

PODPIS:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 2b do IDW– Wzór wykazu usług – Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ USŁUG

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

1. Wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
2. Wykonałem (wykonaliśmy) następujące zamówienia:

Lp.	Warunek Zamawiającego	Przedmiot zamówienia	Rodzaj zamówienia	Daty i miejsce wykonania zamówienia	Podmiot na rzecz, którego zamówienia zostały wykonane
1.	Ad. pkt 11.3.1) lit. a) IDW				
2.	Ad. pkt 11.3.1) lit. a) IDW				

PODPIS:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 3 do IDW– Wzór Oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369 ze zm.) – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) oświadczam(y), że:

- wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji
- reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca*:
 - nie przynależy** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 369 ze zm.) z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia/**nie przynależy do żadnej grupy kapitałowej**.
 - przynależy** do tej samej grupy kapitałowej łącznie z nw. Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia**:

L.p.	Nazwa Wykonawcy	Siedziba

* Niepotrzebne skreślić

** Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest przekazać ww. oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej pod adresem www.czystemiasto.pl informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 4 do IDW – Wzór Oświadczenia ustanawiającego pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – **(załączony pomocniczo)** – Dokumenty składany wraz z Ofertą, jeżeli dotyczy

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

**OŚWIADCZENIE USTANAWIAJĄCE PEŁNOMOCNIKA ZGODNIE Z ART. 23 UST. 2 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH (DOTYCZY KONSORCJÓW, SPÓŁEK CYWILNYCH)**

Ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

* jako wspólnicy spółki cywilnej pn.:

z siedzibą w przy ul.

ustalamy, że naszym pełnomocnikiem w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, którego przedmiotem jest: „**Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw**” będzie:

Pan/Pani:

Oświadczamy zgodnie, że wyżej wymieniony Pełnomocnik uprawniony jest do reprezentowania Nas w postępowaniu, o którym mowa wyżej, a w szczególności do:

- 1) przygotowania i złożenia w naszym imieniu oferty,
- 2) podpisania i parafowania w naszym imieniu wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
- 3) potwierdzania w naszym imieniu za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
- 4) składania w naszym imieniu oświadczeń woli i wiedzy oraz składania wyjaśnień.

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do IDW– Wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

1. Wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
2. Do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy:

Lp.	Wymagania Zamawiającego	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie*	Wykształcenie	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia	Informacje o podstawie do dysponowania osobami
1.	Ad. pkt 11.3.2) lit. a) IDW						
2.	Ad. pkt 11.3.2) lit. b) IDW						
3.	Ad. pkt 11.3.2) lit. c) IDW						
4.	Ad. pkt 11.3.2) lit. d) IDW						
5.	Ad. pkt 11.3.2) lit. e) IDW						
6.	Ad. pkt 11.3.2) lit. f) IDW						
7.	Ad. pkt 11.3.2) lit. g) IDW						

8.	Ad. pkt 11.3.2) lit. h) IDW						
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

* W kolumnie doświadczenie Wykonawca winien wpisać liczbę lat doświadczenia danej osoby ORAZ:

1) przedmiot dokumentacji przy sporządzaniu, których brał udział projektant,

LUB

2) przedmiot inwestycji przy realizacji, których brał udział kierownik budowy/robót,

LUB

3) przedmiot inwestycji, w których montażu i rozruchu brał udział specjalista ds. montażu i rozruchu.

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 6 do IDW– Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – **Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O BRAKU WYDANIA WOBEC NIEGO PRAWOMOCNEGO WYROKU SĄDU LUB OSTATECZNEJ DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ O ZALEGANIU Z UISZCZANIEM PODATKÓW, OPŁAT LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE LUB ZDROWOTNE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

- 1) wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji,
- 2) wobec podmiotu, który reprezentuję(my):⁷
 - nie wydano prawomocnego wyroku Sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - wydano prawomocny wyrok Sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

W przypadku zaznaczenia drugiego kwadratu w pkt 2) powyżej Wykonawca w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) Ustawy Pzp przedstawia w załączeniu⁸:

- 1) dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami:
 - a)
 - b)
- 2) dokumenty potwierdzające zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności:
 - a)
 - b)

4. PODPIS(Y):

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

⁷ zaznaczyć właściwe

⁸ opisać, jeżeli dotyczy **lub skreślić**

Załącznik nr 7 do IDW– Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O BRAKU ORZECZENIA WOBEC NIEGO TYTUŁEM ŚRODKA ZAPOBIEGAWCZEGO ZAKAZU UBIEGANIA SIĘ O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

- 1) wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;
- 2) wobec podmiotu, który reprezentuję(my) nie orzeczono, tytułem środka zapobiegawczego, zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

4. PODPIS(Y):

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 8 do IDW– Wzór Oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych – Dokument, który Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego terminie.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw” oświadczam(y), że:

- 1) wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;
- 2) nie zalegam(y) z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1170 ze zm.).

4. PODPIS(Y):

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 9 do IDW– Wzór Wykazu cen – Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z Formularzem Oferty.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów) (należy podać nazwę Wykonawcy, w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ CEN

1. Zakres pozycji w Wykazie Cen powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w niniejszej SIWZ. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym zakresem prac, które należy wykonać. Opisy pozycji podane w rozbiciu ceny ryczałtowej nie powinny być traktowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy. Opisy poszczególnych pozycji stanowią jedynie skrótowe oznaczenie zakresu prac, które są opisane w Programie Funkcjonalno-Użytkowym – II części SIWZ. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w Wykazie Cen jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty/prace objęte tą pozycją, poza sytuacjami wskazanymi w § 6 wzoru Umowy dla niniejszego zamówienia.
2. Wyceniane wszystkie pozycje powinny mieć ceny wyrażone w zł. Cenę oferty należy obliczyć kalkulując wszelkie składniki cenotwórcze. Przy wycenianiu robót /prac należy posługiwać się definicją ceny w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 178). Wszystkie ceny oraz ostateczna cena oferty powinny być liczone do dwóch miejsc po przecinku. Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji Wykazu Cen. Pozycje zakresu Przedmiotu zamówienia, opisane w Wykazie Cen, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że koszt ich wykonania został wliczony w ceny innych pozycji Wykazu Cen.
3. Płatności: Zapłata zostanie zrealizowana na podstawie cen wyszczególnionych w niniejszym Wykazie Cen, zgodnie z postanowieniami Umowy.

Lp.	Numer Odcinka	Nazwa	cena netto	% VAT	kwota VAT	cena brutto
1	Odcinek I	Projekt Technologiczny (nie więcej niż 2% ceny oferty)				

2	Odcinek II	Prace przedprojektowe, projektowanie, pozwolenie na budowę (nie więcej niż 2% ceny oferty)				
3	Odcinek III	Budowa instalacji fermentacji wraz z wiatą (nie więcej niż 55% ceny oferty)				
4	Odcinek IV	Budowa instalacji biogazu wraz z kogeneracją (nie więcej niż 6% ceny oferty)				
5	Odcinek V	Budowa boksów magazynowych (nie więcej niż 3% ceny oferty)				
6	Odcinek VI	Budowa sieci elektroenergetycznej wraz ze Stacją transformatorową TR3 (nie więcej niż 2% ceny oferty)				
7	Odcinek VII	Budowa sieci i infrastruktury technicznej (nie więcej niż 2% ceny oferty)				
8	Odcinek VIII	Budowa układu komunikacyjnego i drogowego oraz terenów zielonych (nie więcej niż 7,5% ceny oferty)				
9	Odcinek IX	Wykończenie i wyposażenie kotłowni w budynku socjalnym (nie więcej niż 0,5% ceny oferty)				
10	Odcinek X	Próby Końcowe, pozwolenie na użytkowanie i pozostałe dokumenty (nie więcej niż 10% ceny oferty)				
11	Odcinek XI	Próby Eksploatacyjne (10% ceny oferty)				

4. PODPIS(Y):

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 10 do IDW– Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów na potrzeby realizacji zamówienia **(załączony pomocniczo)** – Dokument, który Wykonawca składa wraz z ofertą – jeżeli dotyczy.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP.271.1.4.2019

ZAMAWIAJĄCY:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5, 62 – 800 Kalisz

Adres do korespondencji:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”

Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków

Ja:

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu trzeciego, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp.)

Działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa podmiotu trzeciego)

Zobowiązuję się do oddania ww. zasobów:

.....

(określenie zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą: „Zaprojektowanie i budowa instalacji fermentacji oraz wiaty i boksów magazynowych w ZUOK Orli Staw”, oznaczonego nr JRP.271.1.4.2019

Oświadczam, iż:

a) oddaję Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów, przy wykonywaniu zamówienia publicznego, będzie następujący:

.....

c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....

d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku szkody Zamawiającego powstałej wskutek niedostępności ww. zasobów o których mowa w art. 22a ust.5 ustawy Pzp odpowiadam wobec Zamawiającego solidarnie z ww. Wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli niedostępność przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.

Lp.	Nazwa podmiotu trzeciego	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego zobowiązania w imieniu podmiotu trzeciego	Kwalifikowany(e) podpis(y) elektroniczny(e) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego zobowiązania w imieniu podmiotu trzeciego	Miejscowość i data