

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

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.)

pn. „Modernizacja linii sortowania odpadów 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
3.	Część III	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zatwierdził

PRZEWODNICZĄCY

Zarządu Związku Komunalnego Gmin

„Czyste Miasto, Czysta Gmina”

(-)

Daniel Tylak

Orli Staw, dnia 12 października 2018 roku

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

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

Strona internetowa: www.czystemiasto.pl

Godziny urzędowania Zamawiającego: 8:00-15.30 w dni robocze

NIP: 618-18-44-896

REGON: 250810478

2. INFORMACJE OGÓLNE

2.1. Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JRP.271.1.2.2018.

2.2. Użyte w niniejszej SIWZ i IDW terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „Zamawiający” – Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą przy pl. św. Józefa 5, 62-800 Kalisz,
- 2) „Zakład/ZUOK/ZUOK Orli Staw” – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w Orlim Stawie 2, 62-834 Ceków, będący własnością Zamawiającego, adres Zakładu jest adresem korespondencyjnym Zamawiającego,
- 3) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzone przez Zamawiającego, na podstawie niniejszej dokumentacji IDW ,
- 4) „SIWZ” – niniejsza Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami,
- 5) „Ustawa/ustawa Pzp/uPzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.),
- 6) „Zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt. 4, oraz szczegółowo wskazany w OPZ – Część II – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- 7) „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia

publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego,

- 8) teren inwestycji – teren nowoprojektowanej hali sortowania wraz ze zmodernizowaną wiatą magazynową, tj. miejsce dostaw i montażu nowych maszyn i urządzeń wchodzących w zakres niniejszego zamówienia.

2.3. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ wraz z załącznikami .

2.4. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w IDW 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 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwane dalej także „ustawą Pzp”,
- 3.2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 3.3. Rodzaj zamówienia: dostawy.
- 3.4. W zakresie nieuregulowanym zapisami niniejszej IDW, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- 4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest projekt, dostawa i montaż maszyn i urządzeń w ramach inwestycji pt. „Modernizacja linii sortowania odpadów w ZUOK Orli Staw” w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-860 Ceków w ramach Projektu pn. „Modernizacja ZUOK Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu”. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa OPZ – Część II – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Przedmiot zamówienia w szczególności obejmuje:

- 1) **Wykonanie projektu technologicznego docelowej modernizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych w modernizowanej istniejącej i projektowanej nowej hali, w obszarze zdefiniowanym i ograniczonym przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do OPZ, z uwzględnieniem wszystkich trzech etapów modernizacji.**
- 2) **Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wytycznych budowlanych dla projektowanej hali, wynikających z projektu technologicznego, dotyczących wykonania robót budowlanych** celem dostosowania istniejącej hali sortowni oraz zaprojektowania nowej hali sortowni, w taki sposób, aby możliwe było przeprowadzenie modernizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych zarówno w etapie I - podstawowym, stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia, jak również, aby możliwe było przeprowadzenie

modernizacji instalacji do sortowania w etapie II – pośrednim i w zakresie docelowym (etap III). **Zarówno projekt budowlany nowej hali sortowni, jak roboty budowlane z niego wynikające nie wchodzą w zakres niniejszego zamówienia – stanowią odrębny kontrakt.** Przedmiotowe wytyczne budowlane dotyczą w szczególności:

- a) wykonania fundamentów pod nowe urządzenia np. sita, separatory, prasa, itp., które wymagają fundamentowania;
- b) realizacji punktowych wzmocnień posadzek w hali sortowni i wykonania nawierzchni lub ich wzmocnienia; Wykonawca powinien wskazać obszary powierzchni posadzki, z których konieczne będzie zebranie ewentualnie powstałych odcieków np. wokół prasy belującej do sieci kanalizacji technologicznej;
- c) wytyczne dotyczące obciążenia na posadzki, proponowanych dylatacji oraz obciążeń wynikających z technologii na dach od góry i od dołu oraz na inne elementy hali;
- d) wykonania zagłębionych kanałów technologicznych;
- e) propozycji lokalizacji nowych murów oporowych;
- f) ewentualnej likwidacji obecnych murów oporowych;
- g) likwidacji części obecnej wiaty magazynowej oraz dostosowania jej pozostałej części do nowej funkcji;
- h) ostatecznych gabarytów nowego obiektu hali sortowni w ramach dozwolonego obszaru zabudowy wg. załącznika nr 1 do OPZ;
- i) w zakresie propozycji umiejscowienia pomieszczenia technicznego, pomieszczeń WC oraz pomieszczeń pomocniczych dla np. stacji kompresorów;
- j) lokalizacja nowych bram segmentowych oraz otworowanie technologiczne nowej hali;
- k) wskazanie ewentualnych wzmocnień powierzchni zewnętrznych wokół hal sortowni;
- l) wskazanie miejsc doprowadzenia i zapewnienia zasilania energii elektrycznej oraz miejsc uziemień;
- m) wskazanie miejsc doprowadzenia i zapewnienia sieci niskoprądowych oraz Internetu (Ethernet);
- n) opracowania wytycznych branżowych dla kompleksowego wykonania instalacji elektrycznych, oświetlenia projektowanej hali oraz oświetlenia ewakuacyjnego, wentylacji ogólnej i odpylania oraz doprowadzenia ogrzewania, dla potrzeb technologii do wskazanych miejsc projektowanej hali;
- o) zestawienia przewidzianych do montażu maszyn i urządzeń z określeniem zainstalowanej mocy elektrycznej urządzeń w danych obszarach;

- p) innych kompletnych oraz wymaganych przez Wykonawcę wytycznych dla wykonania robót budowlanych oraz instalacyjnych budowlanych związanych z umożliwieniem montażu nowego wyposażenia;
 - q) określenie wymiarów i lokalizacji otworów, wynikających z technologii zaproponowanej przez Wykonawcę, które należy wykonać w pozostałej po rozbiórce części wiaty magazynowej, murach oporowych oraz istniejącej hali sortowni;
 - r) wytyczne do zabezpieczenia p.poż., w tym wytyczne do systemu sygnalizacji pożaru i Instrukcji Technologiczno-Ruchowej Bezpieczeństwa Pożarowego;
 - s) w zakresie przygotowania miejsca oraz warunków montażowych dla Wykonawcy.
- 3)** Weryfikacja projektów budowlanych, wykonawczych czy branżowych opracowanych w ramach przeprowadzonego przez Zamawiającego oddzielnego postępowania na wykonanie dokumentacji projektowej budowlanej i robót budowlanych nowej hali sortowni (zaprojektuj i wybuduj), wyłącznie pod kątem zgodności z wydanymi przez Wykonawcę wytycznymi budowlanymi wynikającymi z technologii, dokonana w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 3 tygodnie od dnia przekazania dokumentów do weryfikacji.
- 4)** Dostawa fabrycznie nowego wyposażenia technologicznego określonego w Projekcie technologicznym w etapie I obejmującego, co najmniej: kabiny sortownicze z boksami na surowce i zasobnikami bunkrowymi/magazynującymi, rozrywarkę worków - 1 szt.; separatory optyczne – 7 szt. (tworzyw sztucznych, papieru, folii PE, PET, PE/PP oraz kartoników/PS oraz tworzyw sztucznych lub RDF; separator balistyczny - 1 szt.; separator metali żelaznych - 1 szt. oraz separator metali nieżelaznych - 1 szt.; wszelkiego typu przenośniki specjalistyczne taśmowe do połączeń technologicznych w całość funkcjonalną – 1 kpl. (w tym m.in.: podające, łączące, sortownicze, przyspieszające do separatorów optycznych) oraz przesypy, komory separacyjne dla przenośników przyspieszających; kompresory wraz z instalacją uzdatniającą i doprowadzającą sprężone powietrze do separatorów optycznych - 1 kpl.; prasę belującą - 1 szt.; wymagane konstrukcje stalowe, podporowe oraz komunikacyjne. Całość wyposażenia zgodna z OPZ.
- 5)** Montaż kompletnego wyposażenia technologicznego, zarówno dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zamówienia, jak również istniejącego, możliwego do wykorzystania układu maszyn i urządzeń udostępnionego przez Zamawiającego oraz zabudowa w linii technologicznej niektórych

zmodernizowanych istniejących urządzeń wraz z ich dostosowaniem do pełnienia nowych funkcji technologicznych, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Projektem technologicznym. W ramach montażu kompletnego wyposażenia technologicznego należy zrealizować przewidziane w Projekcie technologicznym odboje chroniące przed przypadkowym uszkodzeniem kluczowych elementów zmodernizowanej linii sortowania w co najmniej 10 miejscach.

- 6) Wyznaczenie i trwałe oznakowanie dróg komunikacyjnych i transportowych (drogi i przejścia dla pieszych) w obrębie hal. Oznakować barwą bezpieczeństwa lub znakiem bezpieczeństwa miejsca niebezpieczne, tj. miejsca, gdzie istnieje ryzyko upadku lub kolizji z przeszkodami lub strefy niebezpieczne przy maszynach, urządzeniach.
- 7) Wymiana całego istniejącego sita bębnowego 80/200 mm na sito bębnowe 80/340 mm.
- 8) Modernizacja istniejącego wkładu/bębna sita bębnowego 20 mm.
- 9) Przebudowa układu przenośników podających i odbierających w obszarze istniejącego sita bębnowego 80/200 mm celem dostosowania do nowych funkcji technologicznych określonych w niniejszym OPZ.
- 10) Przebudowa zsyków w istniejących kabinach sortowniczych, tak jak w wymaganiach dla nowych kabin sortowniczych.
- 11) Wyposażenie instalacji w nową rozrywarkę worków oraz przenośnik kanałowy P002 w miejsce istniejących oraz przenośniki P006, P301, P302, oraz system załadunku frakcji kompostowni w tym elementy 201AF001, 202AE001, 203AF001, w miejsce istniejących.
- 12) Dobór i komplectacja urządzeń, montaż oraz organizacja i koordynowanie wszystkich prac w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia kompletnej zmodernizowanej linii sortowniczej.
- 13) Wykonanie instalacji zasilania lokalnego od miejsc ich doprowadzenia wykonanych przez wykonawcę nowej hali sortowni do urządzeń technologicznych sortowni odpadów.
- 14) Wykonanie nowego systemu sterowania oraz wizualizacji dla całej linii technologicznej po modernizacji obejmującego zarówno obecnie istniejące, jak i nowowprowadzane urządzenia.
- 15) Wykonanie instalacji odpylania technologicznego separatora balistycznego i sortera optoelektronicznego tworzyw sztucznych SO1TS oraz innych miejsc niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji instalacji z możliwością podłączenia do istniejącego systemu w istniejącej hali sortowni.

- 16) Wykonanie systemu telewizji przemysłowej dla całej linii technologicznej po modernizacji w minimum 18 miejscach na nowej instalacji.
- 17) Opracowanie dokumentacji rozruchowej i eksploatacyjnej.
- 18) Uruchomienie i rozruch kompletnej zmodernizowanej linii sortowania odpadów.
- 19) Opracowanie instrukcji eksploatacji dla linii sortowania odpadów.
- 20) Przeprowadzenie rozruchów oraz szkoleń w zakresie m. in. obsługi, konserwacji, serwisowania, BHP w obszarze kompletnej zmodernizowanej linii sortowania odpadów.
- 21) Przejęcie odpowiedzialności gwarancyjnej oraz technologicznej za kompletną zmodernizowaną linię sortowania odpadów wraz z nowym systemem sterowania i wizualizacji oraz za wszystkie nowe dostarczone w ramach przedmiotu niniejszej umowy maszyny i urządzenia, stanowiące wyposażenie zmodernizowanej linii sortowania odpadów oraz gwarancyjnej za maszyny i urządzenia istniejące, ale modernizowane/dostosowywane dla potrzeb realizacji kompletnej instalacji zgodnej z OPZ.
- 22) Oznakowanie maszyn i zespołu maszyn (zmodernizowanej linii) znakiem CE i danymi identyfikującymi producenta i maszynę.
- 23) Dostarczenie kompletnej dokumentacji odbiorowej, w tym m. in.: dokumentacji technicznej maszyn i zespołu maszyn, tzw. maszyny zespolonej (całej linii segregacji odpadów); Instrukcji obsługi opatrzonej napisem „instrukcja oryginalna” lub „tłumaczenie instrukcji oryginalnej” maszyn; deklaracji zgodności WE dla maszyn; Instrukcji eksploatacji dla zespołu maszyn (tzw. maszyny zespolonej) tj. zmodernizowanej instalacji (linii) w języku polskim; Deklaracji Właściwości Użytkowych na wbudowane elementy, a także na materiały budowlane.
- 24) Zapewnienie serwisu gwarancyjnego z czasem reakcji tj. przybycia i przystąpienia do usunięcia usterek przez serwis Wykonawcy oraz producentów dostarczonych maszyn i urządzeń technologicznych, w czasie maksymalnie do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od przedstawiciela Zamawiającego, z zapewnieniem obsługi polskojęzycznej na wszystkich etapach procedury serwisowej, zarówno serwisu Wykonawcy, jak i również serwisu podwykonawców i dostawców poszczególnych urządzeń czy instalacji.
- 25) Przygotowanie i przekazanie do zatwierdzenia Zamawiającemu opracowań odnoszących się do realizowanego zakresu zamówienia, w celu uzyskania przez Wykonawcę uzgodnień, opinii i pozwoleń wymaganych przepisami prawa, w tym prawa budowlanego i ochrony środowiska niezbędnych do zakończenia procesu inwestycyjnego i rozpoczęcia eksploatacji kompletnej,

zmodernizowanej linii sortowania z wyłączeniem pozwolenia zintegrowanego, które we współpracy z Wykonawcą uzyska Zamawiający.

26) Dostarczenie pakietu części szybkozużywających się zgodnie z załącznikiem nr 4 do OPZ.

27) Szkolenie personelu Zamawiającego.

4.2. Zamawiający informuje, że ubiega się o dofinansowanie realizacji niniejszego zamówienia ze środków pochodzących z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.2 „Gospodarka odpadami komunalnymi”. W związku z tym Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy.

4.3. **Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:**

Główny przedmiot:

42000000-6 Maszyny przemysłowe

Dodatkowe przedmioty:

42417310-8 Przenośniki pasowe

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

51500000-7 Usługi instalowania maszyn i urządzeń

45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynierskie

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45259900-6- Modernizacja zakładów

4.4. Wizja lokalna (zebranie Wykonawców).

Zamawiający informuje, że wyznacza na dzień 26 października 2018 roku na godz. 11:00 termin przeprowadzenia wizji lokalnej miejsca przeznaczonego pod realizację niniejszego zamówienia.

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 SIWZ.

Wszelkie zapytania należy kierować do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami IDW oraz przepisami ustawy Pzp.

Jakiegolwiek koszty związane z wizją lokalną i inspekcją terenu Zakładu ponosi Wykonawca.

5. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA ART. 67 UST. 1 PKT 7 USTAWY.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.

7. 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 składania ofert wariantowych.

8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

8.1. Okres realizacji umowy: do 40 m-cy od dnia zawarcia Umowy do dnia podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.

W tym Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi wymaganiami dotyczącymi czasookresów wykonania przedmiotu zamówienia:

- 1) Dostarczenie HRF realizacji przedsięwzięcia nastąpi w okresie do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia.

HRF będzie określał w szczególności terminy realizacji elementów przedmiotu zamówienia, opisanych w pkt. 2)-3) i 5)-7) z uwzględnieniem pkt. 4).
- 2) Dostarczenie projektu technologicznego linii sortowania nastąpi w okresie do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia;
- 3) Dostarczenie wytycznych budowlanych wynikających z zakresu technologii do opracowania dokumentacji projektowej budowlanej nowej hali sortowni nastąpi w okresie do 14 tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia;
- 4) Zakłada się, że oddanie robót budowlanych realizowanych przez wykonawcę wyłonionego w odrębnym postępowaniu (wg dokumentacji projektowej budowlanej nowej hali sortowni, zgodnej z wytycznymi budowlanymi, o których mowa w pkt 3) powyżej) zakończone uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie i przekazaniem terenu inwestycji Wykonawcy niniejszego zamówienia, w celu rozpoczęcia dostaw oraz montażu nowej linii sortowania, może nastąpić w przedziale czasowym od dnia 02.01.2021 r. do dnia 10.04.2021 r.

Zamawiający po podpisaniu umowy z wykonawcą robót budowlanych nowej hali sortowni, poinformuje Wykonawcę o planowanym terminie zakończenia tych robót i przekazania terenu inwestycji.

- 5) Dostawa, montaż nowej linii sortowania – nastąpi w okresie do 8 miesięcy od dnia przejęcia terenu inwestycji, o którym mowa w pkt 4) powyżej;
- 6) Rozruch (rozruch mechaniczny i rozruch technologiczny) zmodernizowanej linii sortowania po zakończeniu montażu, trwający do 4 miesięcy, zgodnie z OPZ (w tym rozruch technologiczny trwający co najmniej 3 miesiące);
- 7) Odbiór Końcowy nastąpi w okresie do 40 miesięcy od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia, przy zastrzeżeniu dochowania terminu określonego w pkt 4) powyżej, który jest terminem zależnym od wykonawcy robót budowlanych wyłonionego w odrębnym postępowaniu przetargowym.

Uwaga: w przypadku jakichkolwiek opóźnień w terminie realizacji wskazanym w pkt 4) powyżej, tj. w zakresie przekazania terenu inwestycji Wykonawcy i braku możliwości rozpoczęcia dostaw oraz montażu nowej linii sortowania przez Wykonawcę w określonym w HRF terminie, terminy zakończenia realizacji zakresów opisanych w pkt 5), 6), 7), tj. dostaw, montażu, rozruchów i odbiorów końcowych zmodernizowanej linii sortowania, zostaną odpowiednio wydłużone w HRF o taką ilość czasu, o jaką będzie opóźnione przekazanie Wykonawcy terenu inwestycji. W przypadku, gdy opóźnienie to wpłynie na wydłużenie 40-sto miesięcznego okresu wykonywania Przedmiotu niniejszego zamówienia, termin zakończenia zostanie wydłużony zgodnie z procedurą zmiany Umowy, szczegółowo opisaną w § 20 Wzoru umowy w sprawie realizacji niniejszego zamówienia – III części SIWZ.

9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA.

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

9.1.1. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Wykonawca spełni niniejszy warunek, jeżeli wykaże, że:

- 1) osiągnął minimalny obrót w obszarze objętym zamówieniem (tj. projektowanie, dostawa, montaż i rozruch kompletnych instalacji

sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie¹ zakończonych odbiorem) za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to za ten okres - w wysokości nie mniejszej niż 15.000.000,00 złotych.

ORAZ

- 2) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 10.000.000,00 złotych,

ORAZ

- 3) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 15.000.000,00 złotych.

9.1.2. Zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni niniejszy warunek, jeżeli:

9.1.2.1. Wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizował:

- 1) **jedno zamówienie**, którego przedmiotem było **wykonanie projektu technologicznego**, w oparciu o który została zrealizowana dostawa, montaż i rozruch instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie. Wykonana instalacja technologiczna winna charakteryzować się wysoką wydajnością i efektywnością o przepustowości:

- minimum 20 Mg/godz. dla odpadów komunalnych zmieszanych,

- minimum 6 Mg/godz. dla odpadów komunalnych zbieranych selektywnie

pozwalającą na:

- a) wydzielanie automatyczne, tj. za pomocą separatorów, jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu, tj. minimum 10 (dziesięć) rodzajów frakcji surowcowych, takich jak: papier mieszany, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE mix, folia PE transparentna, PET transparentny, PET niebieski, PP, PS, metale żelazne oraz metale nieżelazne,
- b) kontrolę jakości i doczyszczanie manualne w kabinach sortowniczych wszystkich ww. rodzajów frakcji,

i na której zastosowano co najmniej następujące urządzenia:

¹ Przez instalacje sortowania odpadów komunalnych rozumie się zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu (zgodnie z art. 3 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska).

- a) rozrywarkę worków – min. 1 urządzenie,
- b) kabinę wstępnego sortowania – min. 1 urządzenie,
- c) co najmniej jedno sito bębnowe do klasyfikacji odpadów o średnicy bębna min. 3,0 m oraz długości siewnej min. 12,0 m,
- d) nadtaśmowe separatory metali żelaznych - min. 1 szt.,
- e) separator metali nieżelaznych - min. 1 szt.,
- f) separator optyczny do wydzielenia mieszaniny tworzyw sztucznych - o szerokości roboczej min. 2800 mm,
- g) separator balistyczny przeznaczony do sortowania tworzyw sztucznych wydzielonych przez separator optyczny tworzyw sztucznych,
- h) separator optyczny do wydzielenia papieru - o szerokości roboczej min. 2000 mm,
- i) separator optyczny do sortowania folii PE z frakcji płaskiej-lekkiej (2D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych - o szerokości roboczej min. 2000 mm,
- j) układ separatorów optycznych sortowania tworzyw sztucznych frakcji przestrzennej-ciężkiej (3D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych, umożliwiający wydzielenie w sposób automatyczny i niezależny następujących osobnych frakcji surowcowych: PET transparentny, PP, PET niebieski, PS – min. 3 urządzenia, w tym co najmniej 2 urządzenia o szerokości min. 2000 mm oraz min. 1 urządzenie o szerokości min. 1400 mm.
- k) kabiny sortownicze, w tym kabiny przeznaczone do kontroli jakości i doczyszczania wszystkich automatycznie wydzielonych poprzez separatory frakcji do recyklingu,
- l) prasę belującą umożliwiającą prasowanie frakcji materiałowych kierowanych do odzysku - min. 1 urządzenie,
- m) stację sprężonego powietrza wyposażoną w min. dwie sprężarki i osuszacz – min. 1 stacja,
- n) automatyczną stację załadunku balastu - min. 1 stacja.

ORAZ

- 2) **jedno zamówienie**, którego przedmiotem było wykonanie **projektu technologicznego modernizacji** instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie oraz wykonanie takiej modernizacji z uwzględnieniem i wykorzystaniem **urządzeń będących w posiadaniu i wcześniejszym użytkowaniu**, tj. w szczególności:

- a) rozrywarki worków,
- b) kabiny wstępnego sortowania,
- c) sita bębnowego,
- d) przenośników,
- e) kabin zasadniczego sortowania,
- f) separatorów metali,
- g) automatycznej prasy belującej.

Przedmiot zamówienia, którego realizacją wykaże się Wykonawca w ramach niniejszego warunku udziału, winien obejmować w szczególności: dostawę, montaż i rozruch kompletnej instalacji sortowania odpadów komunalnych zakończony odbiorem. Wymaga się, aby **zakres dostaw dla zamówienia** obejmował co najmniej:

- a) separator optyczny tworzyw sztucznych o szer. min. 2800 mm,
- b) separator optyczny papieru o szer. min. 2000 mm,
- c) separator balistyczny sortowania tworzyw sztucznych wydzielonych przez separator optyczny tworzyw sztucznych,
- d) separator optyczny frakcji energetycznej (RDF) – min. 1400 mm,
- e) układ separatorów optycznych sortowania tworzyw sztucznych frakcji przestrzennej-ciężkiej (3D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych, umożliwiający wydzielenie w sposób automatyczny i niezależny następujących osobnych frakcji surowcowych: PET transparentny, PP, PET niebieski, PS – min. 3 urządzenia, w tym co najmniej 2 urządzenia o szerokości min. 2000 mm oraz min. 1 urządzenie o szerokości min. 1400 mm.,
- f) separator optyczny do sortowania folii PE z frakcji płaskiej-lekkiej (2D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych - min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 2000 mm,
- g) komplet przenośników taśmowych, podających, przyspieszających do separatorów optycznych,
- h) system sterowania i wizualizacji kompletnego procesu technologicznego sortowania odpadów komunalnych,
- i) kabiny sortownicze do doczyszczania automatycznie wydzielonych frakcji surowcowych (tj. do sortowania negatywnego).

Wymaga się, aby powyższa wykonana instalacja do sortowania zapewniała sortowanie co najmniej 20 Mg/godz. odpadów komunalnych zmieszanych i co najmniej 6 Mg/godz. odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

Wymaga się, **aby powyższa linia technologiczna po ukończeniu modernizacji była wyposażona co najmniej w następujące urządzenia:**

- a) rozrywarkę worków – min. 1 urządzenie,
- b) kabinę wstępnego sortowania – min. 1 urządzenie,
- c) sito bębnowe do klasyfikacji odpadów - min. 1 urządzenie,
- d) nadtaśmowe separatory metali żelaznych - min. 1 szt.,
- e) separator metali nieżelaznych - min. 1 szt.,
- f) separator optyczny do wydzielenia mieszaniny tworzyw sztucznych - min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 2800 mm,
- g) separator balistyczny zastosowany do rozdzielania mieszaniny tworzyw sztucznych po ich wydzieleniu optycznym z odpadów komunalnych - min. 1 urządzenie,
- h) separator optyczny do wydzielenia papieru z odpadów - min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 2000 mm,
- i) separator optyczny do sortowania frakcji energetycznej (RDF) - min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 1400 mm,
- j) separator optyczny do wydzielenia folii PE z frakcji płaskiej-lekkiej 2D wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych - min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 2000 mm,
- k) układ separatorów optycznych sortowania tworzyw sztucznych frakcji przestrzennej-ciężkiej (3D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych, umożliwiający wydzielenie w sposób automatyczny i niezależny następujących osobnych frakcji surowcowych: PET transparentny, PP, PET niebieski, PS – min. 3 urządzenia, w tym co najmniej 2 urządzenia o szerokości min. 2000 mm oraz min. 1 urządzenie o szerokości min. 1400 mm.
- l) kabiny sortownicze, w tym kabiny przeznaczone do kontroli jakości i doczyszczania wszystkich automatycznie wydzielonych frakcji do recyklingu,
- m) prasę belującą umożliwiającą prasowanie frakcji materiałowych kierowanych do odzysku - min. 1 urządzenie,
- n) stację sprężonego powietrza wyposażoną w min. dwie sprężarki i osuszacz – min. 1 stacja,

- o) automatyczną stację załadunku balastu - min. 1 stacja.

UWAGA:

Poprzez zrealizowanie zamówienia rozumie się modernizację (tj. przebudowę lub rozbudowę) istniejącej instalacji sortowania odpadów komunalnych, dla której:

- **podpisano protokół odbioru końcowego bez uwag lub świadectwo przejęcia (zgodnie z definicją FIDIC) lub równoważne i wydano ostateczną decyzję administracyjną uprawniającą do eksploatacji przez Eksploatatora**

wraz z opracowaniem projektu technologicznego tej modernizacji oraz kompletację, dostawę i montaż wszystkich urządzeń stanowiących zakres dostaw dla zamówienia, z wykorzystaniem urządzeń będących w posiadaniu i wcześniejszym użytkowaniu przez zamawiającego wraz z wykonaniem systemu sterowania kompletnej instalacji obejmującej wykonanie nowego systemu sterowania dla całej zmodernizowanej instalacji do sortowania odpadów.

ORAZ

- 3) **dwa zamówienia**, których przedmiotem była dostawa, montaż, dobór i optymalizacja parametrów pracy separatorów optycznych wraz ze stworzeniem źródłowego oprogramowania separatorów optycznych, dostosowanego do potrzeb wynikających ze specyfiki instalacji oraz przeprowadzenie rozruchów urządzeń z potwierdzeniem zakładanych efektów, tj. efektywności (skuteczność wydzielania i czystości) sortowania danej frakcji materiałowej wynoszącej min. 80%, zakończone uruchomieniem i rozruchem dla każdego zamówienia, stanowiących wyposażenie jednej instalacji do sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do:
- a) wydzielenia mieszaniny tworzyw sztucznych - min. 1 separator optyczny o szerokości roboczej min. 2800 mm,
 - b) wydzielenia papieru z odpadów - min. 1 separator optyczny o szerokości roboczej min. 2000 mm,
 - c) frakcji energetycznej (RDF) - min. 1 separator optyczny o szerokości roboczej min. 1400 mm,
 - d) sortowania tworzyw sztucznych frakcji przestrzennej-ciężkiej (3D) wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych, umożliwiający wydzielenie w sposób automatyczny i niezależny następujących osobnych frakcji surowcowych: PET transparentny, PP, PET niebieski, PS – układ separatorów optycznych składający się z min. 3 urządzeń, w tym co najmniej 2 urządzenia o szerokości min. 2000 mm oraz min. 1 urządzenia o szerokości min. 1400 mm,

- e) wydzielenia folii PE z frakcji płaskiej-lekkiej 2D wydzielonej przez separator balistyczny tworzyw sztucznych - min. 1 separator optyczny o szerokości roboczej min. 2000 mm.

9.1.2.2. Skieruje do realizacji zamówienia następujące osoby (będące zdolne do wykonania zamówienia i biorące udział w postępowaniu):

- 1) **Osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Projektant Technolog instalacji do sortownia odpadów**, posiadającą wykształcenie wyższe techniczne, doświadczenie zawodowe w branży gospodarki przetwarzania odpadów, w tym co najmniej 10-letnie doświadczenie przy projektowaniu technologii sortowania odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 9.1.2.1.1) niniejszej IDW;

ORAZ

- 2) **Osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Projektanta – konstruktora budowy maszyn i urządzeń**, posiadającą wykształcenie wyższe techniczne, co najmniej 10 lat doświadczenia zawodowego przy projektowaniu maszyn i urządzeń, która brała udział w wykonaniu co najmniej dwóch dokumentacji projektowych urządzeń, w szczególności: przenośników sortowniczych i przyspieszających, konstrukcji stalowych, przesypów, wchodzących w skład dwóch różnych instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie o przepustowości nie mniejszej niż 75.000 Mg/rok, która była wyposażona co najmniej w urządzenie do rozrywania worków, sito bębnowe do klasyfikacji odpadów, układ co najmniej siedmiu separatorów optycznych;

ORAZ

- 3) **Osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Kierownika montażu linii technologicznej sortowni** posiadającą wykształcenie techniczne, co najmniej 10 lat doświadczenia zawodowego oraz doświadczenie w kierowaniu montażem linii technologicznej, o której mowa w pkt 9.1.2.1.2) niniejszej IDW;

ORAZ

- 4) **Dwie osoby przewidziane do pełnienia funkcji Specjalista ds. montażu, uruchomienia, optymalizacji oraz serwisu separatorów optycznych**, posiadające wykształcenie techniczne, doświadczenie zawodowe w prowadzeniu prac serwisowych przez okres minimum 5 lat, w tym co najmniej 3 lata na stanowisku Serwisanta (Technika/ Inżyniera serwisu) separatorów optycznych wykorzystywanych w obszarze sortowania frakcji materiałowych oraz recyklingu oraz doświadczenie w wykonaniu

w każdym roku w okresie ostatnich 3 lat co najmniej montażu instalacji, uruchomień, przeprowadzenia rozruchów oraz optymalizacji prac minimum 10 (dziesięciu) separatorów optycznych przeznaczonych do wydzielania frakcji surowcowych przeznaczonych do recyklingu oraz doświadczenie w zakresie świadczenia serwisu producenta separatorów optycznych w zakresie serwisowania po przekazaniu do użytku/ podpisaniu protokołu odbioru co najmniej 10 separatorów optycznych przez okres minimum 3 lat;

ORAZ

- 5) **Osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Specjalisty ds. rozruchów technologicznych dla sortowni** posiadającą wykształcenie techniczne, co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe, w tym co najmniej 3-letnie doświadczenie przy nadzorowaniu uruchamiania linii technologicznych do sortowania odpadów komunalnych oraz doświadczenie w kierowaniu rozruchem linii technologicznej, o których mowa w pkt 9.1.2.1.2) niniejszej IDW.

Zaleca się, aby powyższe osoby, które będą skierowane do realizacji niniejszego zamówienia władały językiem polskim w mowie i piśmie.

W przypadku braku władania językiem polskim przez osoby skierowane do realizacji zamówienia, Wykonawca zagwarantuje odpowiednią liczbę tłumaczy przez 24h/dobę w okresie w którym osoby skierowane do realizacji zamówienia wykonują pracę w miejscu dostaw i montażu Przedmiotu zamówienia.

UWAGA: Spełnienie warunku opisanego w pkt 9.1.2. nastąpi po wykazaniu łącznego spełnienia warunków opisanych w pkt 9.1.2.1.1)-3) i 9.1.2.2.1)-5) IDW.

9.2. W celu wykazania spełniania warunku określonego w pkt. 9.1.1. niniejszej IDW Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:

- 1) oświadczenie wykonawcy o obrocie w obszarze objętym zamówieniem (tj. projektowanie dostawa, montaż i rozruch kompletnych instalacji sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie² zakończonych odbiorem) za ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to za ten okres w wysokości nie mniejszej niż 15.000.000,00 złotych,
- 2) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert w wysokości nie mniejszej niż 10.000.000,00 złotych,

² Przez instalacje sortowania odpadów komunalnych rozumie się zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu (zgodnie z art. 3 ppkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska).

- 3) dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 15.000.000,00 złotych.
- 9.3. W celu wykazania spełniania warunku określonego w pkt. 9.1.2.1. niniejszej IDW Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć **Wykaz dostaw wykonanych** w okresie ostatnich 5 – ciu lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów (odbiorców), na rzecz których dostawy zostały wykonane, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej IDW oraz załączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane należycie w zakresie określonym w pkt. **9.1.2.1.**, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
- 9.4. W celu wykazania spełniania warunku określonego w pkt. 9.1.2.2. niniejszej IDW Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć **Wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszej IDW.
- 9.5. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał.

UWAGA: dokumentów wskazanych w pkt. 9.2., 9.3., 9.4. niniejszej IDW Wykonawcy biorący udział w postępowaniu nie załączają do oferty. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, do złożenia wskazanych dokumentów w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni.

- 9.6. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp, oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, pkt 4 i pkt 8 ustawy Pzp.
- 9.7. Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia,
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2),
 - 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, 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,
 - 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów,
 - 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu,
 - 9) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu

zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,

- 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544),
- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

9.8.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie:

- 1) art. 24 ust. 5 pkt 1) uPzp – Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) 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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615),
- 2) art. 24 ust. 5 pkt 4) uPzp – Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy 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) art. 24 ust. 5 pkt 8) uPzp – Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, 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 ust. 1 pkt 15 uPzp, 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.

9.9. Wykluczenie Wykonawcy następuje:

- 1) w przypadkach, o których mowa w ust. 9.7 pkt 2) lit. a) – c) i pkt 3), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 9.7 pkt 2) lit. a) – c), jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia,
- 2) w przypadkach, o których mowa:
 - a) w ust. 9.7 pkt 2) lit. d) i pkt 3), gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 9.7 pkt 2) lit. d),
 - b) w ust. 9.7 pkt 4),
– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
- 3) w przypadkach, o których mowa w ust. 9.7 pkt 7) i 9), lub 9.8 pkt. 2), jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia,
- 4) w przypadku, o którym mowa w ust. 9.7 pkt 10), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 5) w przypadku, o którym mowa w ust. 9.7 pkt 11), jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

9.10. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 9.7 pkt 2) i 3) oraz 5) – 9) lub

ust. 9.8, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

- 9.11. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 9.10.
- 9.12. W przypadkach, o których mowa w ust. 9.7 pkt 8), przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 9.13. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, przy czym:

Wykonawca wypełnia JEDZ w części I, części II, części III, części IV sekcja A pkt. 1, sekcja B pkt. 2a pkt. 5 pkt. 6, sekcja C pkt. 1b) pkt. 2) pkt. 6) pkt. 10) części VI oświadczenia końcowe.

W załączeniu do niniejszej IDW Zamawiający przekazuje wzór JEDZ, który Wykonawca może wykorzystać (w kwestii sposobu wypełniania JEDZ Zamawiający zaleca skorzystanie z informacji zawartych na stronie Urzędu Zamówień Publicznych w tym zakresie pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>, w tym z „Instrukcji wypełniania JEDZ/ESPD” tam zamieszczonej).

- 9.14. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z tych Wykonawców.
- 9.15. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć następujące 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,
 - 2) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 uPzp, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1785 z późn. zm.),
- 8) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wykonawca może złożyć przedmiotowe oświadczenie 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.

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia dokumenty/oświadczenia wskazane powyżej muszą być złożone przez każdego z tych Wykonawców.

UWAGA: dokumentów wskazanych w pkt. 9.15.1)-8) Wykonawcy biorący udział w postępowaniu nie załączają do oferty.

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, do złożenia dokumentów wskazanych w pkt. 9.15.1)-7) w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni.

Dokument wskazany w pkt 9.15.8) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.

- 9.16. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 9.15.2) niniejszej 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 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.
- 9.17. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 9.15.2) niniejszej 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.18. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.17. powyżej, zastępuje się je dokumentem (wystawionym odpowiednio nie później niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) 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.

UWAGA: dokumentów wskazanych w pkt 9.16- 9.18 Wykonawcy biorący udział w postępowaniu nie załączają do oferty. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, do złożenia wskazanych dokumentów w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni.

9.19. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z **Formularzem oferty** przedłożył w oparciu o informacje i wymagania Zamawiającego opisane szczegółowo w **OPZ Ofertę techniczną (wstępny projekt technologiczny)** obejmującą niżej wymienione oraz pozostałe wymagane dokumenty, którą umożliwią Zamawiającemu weryfikację treści oferty.

9.19.1. Ofertę techniczną tworzą w szczególności następujące elementy:

- 1) Część opisowa,
- 2) Część rysunkowa,
- 3) Wykaz maszyn i urządzeń – Załącznik nr 1 do Formularza oferty.
- 4) Wykaz zastosowań urządzeń – Załącznik nr 2 do Formularza oferty,
- 5) Wykaz zastosowań rozwiązań technologicznych – Załącznik nr 3 do Formularza oferty,
- 6) Formularz serwisu linii sortowania – Załącznik nr 4 do Formularza oferty.

9.19.2. Część opisowa:

- 1) Schematy technologiczne (blokowe) proponowanej instalacji do sortowania uwzględniające jej układ po realizacji: etapu I (podstawowego, stanowiącego przedmiot dostaw), etapu II (pośredniego) oraz etapu III (docelowego).
- 2) Opis rozwiązań technicznych, technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych dla etapu I, etapu II i etapu III.
- 3) Opis projektowanej instalacji do sortowania odpadów dla etapu I, etapu II i etapu III:
 - a) opis sortowania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
 - b) opis sortowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie,
 - c) opis systemu automatyki i sterowania,
 - d) opis wyposażenia niezbędnego dla zapewnienia prawidłowej pracy systemu automatyzacji procesu sortowania.
- 4) Obliczenia bilansowe przepływu masowego i objętościowego (Mg/rok i Mg/h oraz m³/rok i m³/h) odpadów przez wszystkie urządzenia technologiczne dla etapu I, etapu II i etapu III przy założeniu:
 - a) dni roboczych – 250 dni/rok,

- b) efektywny czas pracy: 6,5 h / zmianę roboczą,
 - c) zmiany robocze: 2.
- 5) Wykaz wszystkich boksów surowcowych, urządzeń magazynujących oraz kontenerów z określeniem ich przeznaczenia i wymiarów: długość, szerokość, wysokość, powierzchnia, pojemność - dla każdego rodzaju frakcji surowcowych wydzielonych w sortowni, frakcji wysokokalorycznej oraz pozostałości po sortowaniu / balastu – do opracowania własnego przez Wykonawcę.
- 6) Wykaz maszyn i urządzeń wg załączonych wzorów wraz z kartami katalogowymi – dla wszystkich nowych urządzeń przewidzianych do zastosowania w realizacji niniejszego zamówienia z podaniem numeru maszyn i urządzeń ze schematu.
- 7) Oświadczenia producentów wyposażenia wchodzącego w skład instalacji do sortowania:
- a) separatorów optycznych,
 - b) separatora balistycznego,
 - c) kompletu przenośników,
 - d) sita bębnowego,
- o gotowości do realizacji dostaw i montażu w przypadku zlecenia im tego zakresu prac przez Wykonawcę niniejszego zamówienia, jak i potwierdzających zgodność podanych przez Wykonawcę parametrów oferowanych maszyn i urządzeń z wymaganiami SIWZ, w tym OPZ.
- 8) Wstępny harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia.

9.19.3. Rysunki.

- 1) Rysunki instalacji do sortowania – rzuty i przekroje – spełniające wszystkie wymagania funkcjonalne Zamawiającego dla etapu I, stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia wraz z rysunkami (rzutami zamaszynowania) dla układu docelowego instalacji (osobno po II i po III etapie planowanej realizacji/doposażenia linii technologicznej).
- 2) Rysunek przedstawiający, układ kabin sortowniczych wraz z oznaczeniem boksów, przenośników bunkrowych oraz kontenerów do buforowania frakcji surowcowych zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ wraz z przedstawieniem logistyki, tj. dostępu (dojazdu i odbioru) oraz kierowania do układu prasowania poszczególnych frakcji surowcowych zgodnie z wymaganiami OPZ, wyprowadzenie sprasowanych surowców wtórnych z pras belujących.
- 3) Wstępne wytyczne technologiczne do opracowania projektów wykonawczych architektoniczno-konstrukcyjnych, instalacyjnych, kanałów oraz

fundamentowania dla urządzeń linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych, zgodnej z wstępnym projektem technologicznym linii technologicznej.

Uwaga: Wszystkie rysunki modernizacji układu linii technologicznej, poza nowymi oferowanymi urządzeniami, muszą uwzględniać obecnie zabudowane na niej urządzenia i elementy, które zostaną wykorzystane przez Wykonawcę w nowym układzie technologicznym.

- 9.19.4. Wykonawca winien przedstawić wszystkie oferowane typy maszyn, urządzeń czy wyposażenia, rozwiązania technologiczne i techniczne (konstrukcyjne), w sposób pozwalający na jednoznaczną ocenę możliwości spełnienia wszystkich postawionych w niniejszej SIWZ wymagań i posiadania w tym względzie niezbędnych doświadczeń. Ponadto wymagane są niezbędne szczegółowe opisy, rysunki, schematy, zdjęcia.
- 9.19.5. Wykonawca winien dołączyć do oferty wypełnione formularze z uzupełnionymi parametrami dla wszystkich oferowanych maszyn i urządzeń. Ze względu na autorski charakter przedmiotu zamówienia Zamawiający zwraca uwagę, że jeżeli w formularzu nie ujęto parametrów, które wykonawca winien podać, aby umożliwić Zamawiającemu ocenę spełnienia postawionych wymagań, wówczas Wykonawca winien dokonać odpowiedniego uzupełnienia przedstawianych informacji.
- 9.19.6. Wykonawca winien uzupełnić powyższe zestawienie o dodatkowe dane wg własnego uznania tak, aby Zamawiający mógł sprawdzić i jednoznacznie stwierdzić zgodność parametrów oferowanych urządzeń z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej.
- 9.19.7. Wykonawca winien załączyć m.in.: specyfikację oferowanych urządzeń, a także rozwiązań technologicznych wraz ze wskazaniem lokalizacji instalacji, gdzie zabudowano oferowane urządzenia i zastosowano oferowane rozwiązania, na podobnym strumieniu odpadów.
- 9.19.8. Zamawiający wyklucza możliwość zastosowania maszyn, urządzeń, wyposażenia oraz rozwiązań technologicznych i technicznych (konstrukcyjnych) mających charakter prototypowych, niewykonanych lub niezastosowanych w przeszłości.
- 9.19.9. Zamawiający wymaga zawarcia w ofercie rozwiązań wymaganych w treści OPZ.
- 9.19.10. Celem ograniczenia kosztów eksploatacyjnych związanych z serwisowaniem, przeglądami i zakupem części zamiennych oraz zużywających się Zamawiający wymaga, aby wszystkie:
- przenośniki kanałowe, wznoszące, podające, sortownicze, przyspieszające do separatorów optycznych wraz z konstrukcjami wsporczymi urządzeń i komorami separacyjnymi separatorów optycznych zostały wytworzone przez jednego producenta,
 - Separatory optyczne zostały wytworzone przez jednego producenta,

- Napędy, we wszystkich przenośnikach transportujących i sortowniczych, ustandaryzowane.
- 9.19.11. 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.
- 9.19.12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku nie załączenia elementów stanowiących Ofertę techniczną, bądź też braku wymaganych danych.

10. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 10.1. 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 załączone do oferty w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 10.2. 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 pkt 13-23 ustawy Pzp i art. 24 ust. 5 pkt 1), 4) i 8) ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt. 9 niniejszej IDW – dopuszcza się łączne spełnienie tych warunków przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z tym, że warunek określony w punkcie 9.1.2.1.3) niniejszej IDW musi spełnić samodzielnie jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W przypadku braku łącznego spełnienia warunków, o których mowa w pkt 9.1. niniejszej IDW, przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu, o którym mowa art. 24 ust. 1 pkt 12 ustawy.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.13. niniejszej 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.
- 10.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy i art. 24 ust. 5 pkt 1), 4) i 8) ustawy Pzp oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 9.1. niniejszej IDW każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 9.15. niniejszej IDW i odpowiednich dokumentów, o których mowa w pkt.

9.2., 9.3. i 9.4. niniejszej IDW w zakresie, w którym wykazuje on spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- 10.5. 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. 9.15.8) IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

11. PODMIOTY, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI WYKONAWCA WYKAZUJE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (ART. 22A USTAWY).

- 11.1. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Warunek określony w punkcie 9.1.2.1.3) niniejszej IDW musi spełnić samodzielnie Wykonawca lub podmiot na którego zdolnościach Wykonawca polega.
- 11.2. W sytuacji gdy Wykonawca polega na zasobach 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 (w oryginale) 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.
- 11.3. 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 i art. 24 ust. 5 pkt 1), 4) i 8) ustawy Pzp.

- 11.4. 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. 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 wymienionych w pkt. 9.15.1)-7) niniejszej IDW.

12. WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA CZYNNOŚCI BADANIA I OCENY ZŁOŻONYCH OFERT.

13.1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej IDW.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osobę/y uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Uprawnienie osoby/osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu/ów określającego/ych status prawny Wykonawcy/ów lub pełnomocnictwa/pełnomocnictw wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy/ów upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące z skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli

upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpisu właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.

- 5) Oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawcę, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej IDW, powinny zostać sporządzone z ich wykorzystaniem lub być z nimi zgodne – w wymaganym zakresie informacji.
- 6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

13.2. Forma oferty.

- 1) Oferta i załączniki do oferty muszą być sporządzone w języku polskim, w 1 egzemplarzu i muszą mieć formę pisemną, z zastrzeżeniem pkt 13.2.10) niniejszej IDW.
- 2) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 3) Zaleca się, aby oferta i załączniki miały format nie większy niż A4. W przypadku braku możliwości załączenia dokumentów w formacie nie większym niż A4, zaleca się złożenie tych dokumentów do tego formatu.
- 4) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 5) Zaleca się, aby dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW miały formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 6) Zaleca się, aby całość oferty wraz z załącznikami była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 7) Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty i załączniki były ponumerowane i parafowane przez osobę/y uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 8) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być podpisane lub parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę.
- 9) Dokumenty przedstawione na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy lub odpowiednio podmiotu, którego dotyczą (tj. potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo

podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), za wyjątkiem dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 9.2., 9.3., 9.4, 9.15 i 9.19 niniejszej IDW, które należy złożyć w oryginale w formie pisemnej, przy czym dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” zgodnie z zasadami, o których mowa powyżej.

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).

- 10) W przypadku oświadczenia JEDZ, o którym mowa w pkt. 9.13. niniejszej IDW zamawiający wymaga złożenia go w formie elektronicznej.

UWAGA:

Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy przesłać na adres email: przetargi@czystemiasto.pl z dopiskiem „(...) JEDZ JRP.271.1.2.2018 wraz z podaniem firmy Wykonawcy z zachowaniem następujących zasad:

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: pdf, doc, docx, rtf, xps, odt;
- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów;
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie (ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r., poz. 1579);

- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np. AES Crypt, 7 – Zip, Smart Sign) lub komercyjnych ogólnodostępnych;
 - e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w załączniku nr1 „Formularzu oferty”, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ;
 - f) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na adres poczty elektronicznej wskazany w pkt 13.2.10) niniejszej IDW, w taki sposób, aby dokument dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert;
 - g) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczy wszystkich wymaganych JEDZ w postępowaniu (w tym również dla podmiotów trzecich);
 - h) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
- 11) Pełnomocnictwa składane przez Wykonawcę wraz z ofertą muszą być przedstawione w formie oryginałów lub notarialnie poświadczonych kopii (poświadczenie notariusza musi zostać załączone w oryginale).
- 12) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 13) W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej IDW dotyczącymi składanych dokumentów przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy rozporządzenia 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 2016 r., poz. 1126).

13.3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:

- a) **Formularz oferty** sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW wraz z załącznikami do Formularza oferty wraz z Ofertą techniczną,
 - b) **Oświadczenie Wykonawcy** w formie **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)**, złożone w formie opisanej w pkt 13.2. 10) niniejszej IDW,
 - c) **Oświadczenie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ustawy** w formie **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)**, złożone w formie opisanej w pkt 13.2.10) niniejszej IDW – jeżeli dotyczy,
 - d) **stosowne Pełnomocnictwo/a** – jeżeli dotyczy,
 - e) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - **dokument/dokumenty ustanawiający Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego (Zamawiający pomocniczo załącza jako Załącznik nr 6 do niniejszej 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 2017 r., poz. 1579 ze zm.)),
 - f) **pisemne zobowiązanie podmiotu/ów trzeciego/ich** do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli dotyczy,
 - g) **dowód wniesienia wadium.**
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 13.4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 1) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane (np. oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty) oraz **wyказаł, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
 - 2) Zamawiający uzna wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli Wykonawca udowodni, że:

- a) zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji tzn. że nie były wcześniej ujawnione do publicznej wiadomości,
 - b) zastrzeżone informacje stanowią informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą,
 - c) podjął wobec nich środki niezbędne do zachowania ich poufności.
- 3) Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa, były złożone wraz z ofertą, jako odrębny plik dokumentów, opakowany w oddzielną, odpowiednio oznaczoną kopertę. Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ww. informacji ponosi Wykonawca.

13.5. Sposób prowadzenia czynności badania i oceny złożonych ofert.

- 1) Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, którego/których oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy (dokumenty wskazane w pkt. 9.2.-9.4. niniejszej IDW oraz w zależności od sytuacji w pkt 9.15.1)-7) albo 9.16.-9.18. niniejszej IDW)
- 2) Jeżeli Wykonawca nie złożył Oświadczenia według Załącznika nr 2 do niniejszej IDW, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 3) Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 4) Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.
- 5) Zamawiający, stosownie do art. 24 aa ust. 1 ustawy, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako

najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

14. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

14.1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych jest Anna Macke, tel. +48 62 763 56 54 .

14.2. Nr faksu Zamawiającego +48 62 763 56 51.

15. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY.

15.1. Ofertę należy złożyć w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” - sekretariat, Orli Staw 2, 62 - 834 Ceków w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	22 listopada 2018 r.	do godz.	12.00
----------------	-----------------------------	-----------------	--------------

15.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczke) należy opisać następująco:

Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Oferta w postępowaniu pn.

„Modernizacja linii sortowania odpadów w ZUOK Orli Staw”

Nie otwierać przed dniem: 22 listopada 2018 r. godz. 12.05

15.3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. zaleca się umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

16. ZMIANY LUB WYCOFANIE OFERTY.

16.1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

16.2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr”.

16.3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę / osoby uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu

oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny KRS, i jeśli to konieczne - pełnomocnictwo).

17. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

17.1. Otwarcie ofert nastąpi w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62 - 834 Ceków

w dniu	22 listopada 2018 r.	o godz.	12.05
---------------	-----------------------------	----------------	--------------

17.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.3. Koperty oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.

17.4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo poda obecnym w szczególności:

- 1) stan koperty zawierającej otwieraną ofertę,
- 2) nazwę(firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
- 3) informacje dotyczące ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji, warunków płatności.

18. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

19. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY ORAZ POPRAWIANIE OMYŁEK RACHUNKOWYCH W OBLICZENIU CENY.

19.1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty w tym serwis w okresie gwarancyjnym, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. **VAT winien być podany oddzielnie w Formularzu Oferty. VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT.**

19.2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena oferty brutto jest stała i nie podlega zmianie przez cały okres trwania umowy, z zastrzeżeniem sytuacji opisanych we wzorze umowy – III części SIWZ i stanowić będzie wynagrodzenie umowne brutto Wykonawcy.

19.3. Wszelkie płatności będą dokonywane w PLN. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części III niniejszej SIWZ - *wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego*.

19.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku braku udzielenia przez Wykonawcę takiej informacji, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1) ustawy.

19.5. Wszystkie ceny należy podać w PLN, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

19.6. Podając ceny, końcówki poniżej 0,005 PLN pomija się, a końcówki 0,005 PLN i wyższe, zaokrągla się do 0,01 PLN.

19.7. Zamawiający poprawi w ofercie omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

20. Kryteria oceny ofert i sposób oceny ofert.

20.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą całkowitą liczbę punktów w kryteriach:

1) „Cena oferty brutto” – CE

2) „Rozwiązania technologiczne” – R

3) „Opieka posprzedażna” – OP

4) „Doświadczenie Projektanta technologa wyznaczonego do realizacji zamówienia” – D

20.2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena oferty brutto (CE)	50%	50	Najniższa cena oferty brutto spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie $CE = \frac{\text{Cena brutto badanej oferty}}{\text{Najniższa cena oferty brutto}} \times 50 \text{ pkt}$

Rozwiązania technologiczne (R)	30%	30	<p>Suma punktów przyznanych badanej ofercie za rozwiązania technologiczne</p> $R = \frac{\text{Największe suma punktów przyznanych ofercie za rozwiązania technologiczne spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie}}{\text{Suma punktów przyznanych badanej ofercie za rozwiązania technologiczne}} \times 30 \text{ pkt}$ <p>Zasady przyznawania punktów w przedmiotowym kryterium zostały szczegółowo opisane w pkt 20.11. niniejszej IDW.</p>
Opieka posprzedażna (OP)	10%	10	<p>OP = Gwarancja (G) + Czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek (CR)</p> <p>1. Gwarancja jakości (G) – 5 %</p> <p>Okres gwarancji jakości zaoferowany przez Wykonawcę badanej oferty</p> $G = \frac{\text{Okres gwarancji jakości zaoferowany przez Wykonawcę}}{\text{Maksymalny 24-miesięczny okres gwarancji jakości}} \times 5 \text{ pkt}$ <p>Minimalny okres gwarancji jakości do zaoferowania przez Wykonawcę – 18 m-cy. Maksymalny okres gwarancji jakości do zaoferowania przez Wykonawcę – 24 m-cy.</p> <p>2. Czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu (R) – 5 %</p> <p>Najkrótszy czas zaproponowany spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie</p> $CR = \frac{\text{Czas zaproponowany przez Wykonawcę badanej oferty}}{\text{Najkrótszy czas zaproponowany spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie}} \times 5 \text{ pkt}$ <p>Przyjmuje się, że minimalny czas reakcji przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu wynosi 1 dzień roboczy od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego; Maksymalny czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu wynosi 3 dni robocze od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego.</p>
Doświadczenie Projektanta technologa	10%	10	<p>Suma punktów doświadczenia Projektanta technologa wyznaczonego do realizacji zamówienia wskazanego w badanej ofercie</p>

wyznaczonego do realizacji zamówienia (D)			$D = \frac{\text{Największa suma punktów przyznanych ofercie w kryterium doświadczenia Projektanta technologa wyznaczonego do realizacji zamówienia spośród wszystkich złożonych ofert}}{\text{Maksymalna ilość punktowanych zadań zrealizowanych przez Projektanta technologa to 10.}}$ x 10 pkt
RAZEM	100%	100	

20.3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = CE + R + OP + D$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów,

CE – punkty uzyskane w kryterium „Cena oferty brutto”,

R – punkty uzyskane w kryterium „Rozwiązania technologiczne”,

OP – punkty uzyskane w kryterium „Opieka posprzedażna”, z czego $OP = G + CR$

D – punkty uzyskane w kryterium „Doświadczenie Projektanta technologa wyznaczonego do realizacji zamówienia”

G – punkty uzyskane w podkryterium „Opieki posprzedażnej” - „Gwarancja jakości”,

CR – punkty uzyskane w podkryterium „Opieki posprzedażnej” - „Czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu”.

20.4. Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto” dokonana zostanie na podstawie ceny oferty brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.

20.5. Ocena punktowa w kryterium „Rozwiązania technologiczne” dokonana zostanie na podstawie parametrów technologicznych wskazanych w ofercie przez Wykonawcę i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej. W przypadku rozbieżności oświadczeń w ofercie Wykonawcy (rozbieżności pomiędzy Tabelą w pkt 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.

20.6. Ocena punktowa w kryterium „Opieka posprzedażna” dokonana zostanie na podstawie sumy podkryterium „Gwarancja jakości” i „Czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek”.

20.6.1. Ocena punktowa w podkryterium „Gwarancja jakości” dokonana zostanie na podstawie okresu gwarancji wskazanego przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.

Uwaga:

- 1) minimalny okres gwarancji **18 m-cy**, maksymalny okres gwarancji jakości wynosi **24 m-ce**.
- 2) zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji jakości w wymiarze krótszym niż 18 m-cy **skutkować będzie odrzuceniem oferty** na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji jakości dłuższy niż 24 miesiące, Zamawiający do oceny ofert w tym kryterium przyjmie okres 24 miesięcy, natomiast w umowie uwzględni faktycznie zaoferowany okres gwarancji jakości.

20.6.2. Ocena punktowa w podkryterium „Czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu” dokonana zostanie na podstawie informacji wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.

Uwaga:

- 1) czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu jest to czas w jakim pracownicy Wykonawcy zobowiązani będą do przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek w ZUOK Orli Staw, liczony od otrzymania zgłoszenia telefonicznego od przedstawiciela Zamawiającego, potwierdzonego pisemnie w formie faxu lub e-maila.
- 2) zaoferowany przez Wykonawcę czas reakcji, przybycia i przystąpienia do usuwania wad i usterek serwisu w wymiarze krótszym niż 1 dzień roboczy od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego i dłuższym niż 3 dni robocze, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

20.7. Ocena punktowa w kryterium „Doświadczenie Projektanta technologa wyznaczonego do realizacji zamówienia” dokonana zostanie na podstawie oceny dodatkowego doświadczenia osoby wyznaczonej przez Wykonawcę do realizacji zamówienia na stanowisku Projektanta technologa.

Zamawiający przyzna po 1 punkcie za każde dodatkowe zadanie (oprócz doświadczenia określonego jako warunek udziału w postępowaniu) polegające na wykonaniu nowej lub modernizacji istniejącej instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie, w którym wskazany Projektant technolog uczestniczył w wykonaniu projektu technologicznego, a następnie w wykonaniu instalacji do sortowania odpadów w oparciu o ten projekt, co najmniej jako nadzór autorski.

Wymaga się aby zakres dostaw dla każdego dodatkowego zadania ocenianego obejmował co najmniej siedem separatorów optycznych oraz separator balistyczny przeznaczony do sortowania tworzyw sztucznych wydzielonych uprzednio przez separator optyczny tworzyw sztucznych.

Po zsumowaniu punktów przyznanych ofertom zostaną one przeliczone według wzoru opisanego w tabeli powyżej.

Uwaga:

Wykonawca winien wykazać dodatkowe doświadczenie dla Projektanta technologa, oprócz doświadczenia określonego jako warunek udziału w postępowaniu, w celu oceny przedmiotowego kryterium **w tabeli zamieszczonej w pkt 4.7) Formularza oferty.**

- 20.8. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Największa całkowita liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 20.9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- 20.10. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z najniższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
- 20.11. Punkty w kryterium „Rozwiązania technologiczne” będą przyznawane wg następujących zasad określonych w poniższej tabeli – Punktacja rozwiązań technologicznych:

Nr podkryterium	Rodzaj kryterium oceny	Dokument(y) do dostarczenia przez Wykonawcę jako potwierdzenie	Ilość punktów przyznanych w kryterium R
R.1.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego tworzyw sztucznych SO1TS	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	≤ 150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt $> 150 - < 300$ W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.

			300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.
R.2.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego papieru SO2P	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150-<300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>
R.3.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego tworzyw sztucznych lub fr. RDF SO3R	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150-<300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>
R.4.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego folii PE SO4F	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150-<300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>≥300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>

R.5.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego SO5PET/PP	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150-<300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>
R.6.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego SO6PET/PET	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150-<300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>
R.7.	Moc zainstalowana systemu oświetlenia separatora optycznego SO7PE/PS PET	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	<p>≤150 W/m szerokości działania separatora optycznego – 3 pkt</p> <p>>150 - <300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 1 pkt.</p> <p>300 W/m szerokości działania separatora optycznego – 0 pkt.</p>

R.8.	Liczba paneli (listew) separatora balistycznego	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	≤ 8 paneli (listew) – 0 pkt 8-9 paneli (listew) – 1 pkt 10 i więcej paneli (listew) - 5 pkt
R.9.	Powierzchnia robocza separatora balistycznego (liczba paneli separatora x długość robocza panela x szerokość robocza panela)	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	$\leq 19 \text{ m}^2$ – 0 pkt $>19 \text{ i } <21 \text{ m}^2$ – 2 pkt $\geq 21 \text{ m}^2$ – 5 pkt
R.10.	Pole czyszczenia i dostępności do obszaru sita na powierzchni. Poprzez drzwi rewizyjne. (powierzchnia drzwi)	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	$\leq 10 \text{ m}^2$ – 0 pkt $>10 \text{ i } \leq 13 \text{ m}^2$ – 1 pkt $>13 \text{ m}^2$ – 5 pkt
R.11.	Efektywna powierzchnia odsiewania sita bębnowego rozumiana jako pole powierzchni otworów blach sitowych dla oczek sita 80 mm	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	$\leq 25 \text{ m}^2$ – 0 pkt $>25 \text{ i } \leq 30 \text{ m}^2$ – 1 pkt $>30 \text{ m}^2$ – 5 pkt
R.12.	Efektywna powierzchnia odsiewania sita bębnowego rozumiana jako pole powierzchni otworów	Karta katalogowa która musi być załączona do oferty i nie podlega uzupełnieniu	$\leq 18 \text{ m}^2$ – 0 pkt $>18 \text{ i } \leq 21 \text{ m}^2$ – 1 pkt $>21 \text{ m}^2$ – 5 pkt

	blach sitowych dla oczek sita 340 mm		
SUMA PUNKTÓW			MAKSIMUM = 46 pkt

21. AUKCJA ELEKTRONICZNA.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

22. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA.

22.1. Zgodnie z art. 139 i 140 ustawy umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
- 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
- 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
- 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ i z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.

Środki ochrony prawnej przysługują na zasadach określonych w Dziale VI „Środki ochrony prawnej” ustawy.

24. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

24.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się:

- 1) za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1481),
- 2) osobiście,
- 3) za pośrednictwem postańca,
- 4) za pośrednictwem faksu na nr +48 62 763 56 51,

- 5) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@czystemiasto.pl, z zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip”, itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego, przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;

z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.

24.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (JRP.271.1.2.2018):

- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków;
- 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: przetargi@czystemiasto.pl, z zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip”, itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego, przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;
- 3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer: +48 62 763 56 51.

24.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem:

- 1) operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1481),
- 2) pośtańca,
- 3) osobiście,

należy uwzględnić godziny pracy Zamawiającego, wskazane w pkt. 1 niniejszej IDW.

24.4. Ofertę i załączniki do oferty należy złożyć w formie, o której mowa w pkt. 13.2.1) z zastrzeżeniem pkt 13.2.10) niniejszej IDW.

24.5. Oświadczenia i dokumenty dla wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, składane przez Wykonawcę, zostaną złożone w odpowiedniej formie i zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz w wezwaniu Zamawiającego.

24.6. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niezachowania przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w pkt. 24.2.2)

niniejszej IDW. Zamawiający sugeruje przekazywanie tą drogą plików w formacie „pdf”, „jpg” (jako skanów dokumentów).

- 24.7. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencji przekazanej w ten sposób nie przekazywać po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.
- 24.8. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 24.9. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o niepełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.

25. PODWYKONAWSTWO.

- 25.1. Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców w realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechania osób, którym powierzył lub za pomocą których wykonuje prace objęte przedmiotem Umowy. Umowa z Podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca udostępni do wglądu umowy zawarte z Podwykonawcami.
- 25.2. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy nastąpi zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, (który był równocześnie podmiotem, z którego zasobów korzystał Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub też sam Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 25.3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców, jeżeli są znane na etapie składania oferty. Zamawiający zaleca podanie kwoty lub procentowego udziału, który ma być powierzony Podwykonawcy. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

26. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ, PRZED ZAWARCIEM UMOWY.

- 26.1. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, na wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym, ma obowiązek:

- 1) wskazać osobę/osoby, która będzie podpisywać umowę,
- 2) przedłożyć dokument uprawniający osobę/osoby wskazaną do podpisania umowy, o ile nie wynika to ze złożonych wraz z ofertą dokumentów,
- 3) przedłożyć do wglądu opłacone ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia w wysokości nie mniejszej niż 25.000.000,00 zł, do którego posiadania zobowiązany będzie przez cały okres realizacji umowy,
- 4) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- 5) przedłożyć umowę regulującą współpracę dla podmiotów występujących wspólnie.

27. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.,

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

28. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

- 28.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 28.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości: **650.000,00 PLN (słownie złotych: sześćset pięćdziesiąt tysięcy 00/100).**
- 28.3. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 28.4. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: 86 1020 2212 0000 5302 0280 7360 z dopiskiem: „Wadium, nr sprawy JRP.271.1.2.2018”.
- 28.5. **Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.**
- 28.6. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna oryginał dowodu ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty).
- 28.7. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.
- 28.8. 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 wierzytelności, która ma być

zabezpieczona gwarancją, kwota gwarancji, termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

28.9. Kserokopie dowodu wniesienia wadium, np. kserokopie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy wpiąć trwale do oferty. Kserokopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.

28.10. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

28.11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” ustala się w wysokości **10% ceny brutto oferty** i winno być wniesione przed zawarciem umowy.

28.12. Formę wniesienia zabezpieczenia Wykonawca wybiera spośród przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy. Jednocześnie informujemy, że Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

- 1) w formie weksla z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
- 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
- 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

28.13. Zabezpieczenie w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 86 1020 2212 0000 5302 0280 7360 z dopiskiem: „Zabezpieczenie, nr sprawy JRP.271.1.2.2018”. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się potwierdzoną przez Zamawiającego datę uznania rachunku.

28.14. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej uważa się datę złożenia stosownego ważnego (spełniającego wymogi, o których mowa w pkt. 28.7 niniejszej IDW), dokumentu u Zamawiającego oraz jego kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej (gwarancja lub poręczenie) powinno ono obejmować okres realizacji umowy w sprawie wykonania niniejszego zamówienia publicznego oraz okres rękojmi za wady.

28.15. 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.
- 28.16. Formę wniesienia zabezpieczenia określa Wykonawca przed podpisaniem umowy. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego oraz Wykonawcę. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

29. ZMIANY POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian niniejszej umowy na zasadach określonych w § 20 Wzoru Umowy – III części SIWZ.

30. POZOSTAŁE INFORMACJE.

- 30.1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 30.2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

31. Ochrona danych osobowych

Zamawiający względem osób fizycznych, których dane bezpośrednio pozyska od nich w związku ze złożeniem oferty zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 Pani/Pana 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) Pani/Pana 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 Pani/Pana danych posiadają upoważnieni pracownicy Związku ponadto odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz podmioty przetwarzające dane w imieniu Administratora;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania niniejszego postępowania, a następnie przez okres przechowywania dokumentacji postępowania lub umowy zgodnie z właściwą kategorią archiwalną, a w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres w jakim Zamawiający zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji w związku z uzyskaniem dofinansowania ze środków UE;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym niezbędnym do dokonania wyboru oferty;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana 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 Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

32. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ IDW.

Lp.	Oznaczenie załącznika do IDW	Nazwa załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza oferty wraz z załącznikami do Formularza oferty: 1) Wzór wykazu maszyn i urządzeń – Załącznikiem nr 1 do Formularza oferty,

		<p>2) Wzór wykazu zastosowań urządzeń – Załącznikiem nr 2 do Formularza oferty,</p> <p>3) Wzór wykazu zastosowań rozwiązań technologicznych – Załącznikiem nr 3 do Formularza oferty,</p> <p>4) Wzór formularza serwisu linii sortowania – Załącznikiem nr 4 do Formularza oferty,</p> <p>5) Wzór wykazu cen – Załącznikiem nr 5 do Formularza oferty.</p>
2.	Załącznik nr 2	Wzór Oświadczenia Wykonawcy w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)
3.	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 2017 r., poz. 2 ze zm.)
4.	Załącznik nr 4	Wzór wykazu dostaw wykonanych
5.	Załącznik nr 5	Wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego
6.	Załącznik nr 6	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 2017 r., poz. 1579 ze zm.) (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)
7.	Załącznik nr 7	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 8	Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
9.	Załącznik nr 9	Wzór Oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych