

## WARUNKI PRZETARGU

prowadzonego na podstawie art. 70<sup>1</sup>-70<sup>5</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.  
Kodeks cywilny – zwanej dalej „KC”

|                      |  |             |               |                            |  |
|----------------------|--|-------------|---------------|----------------------------|--|
| Nazwa Zamawiającego  | <b>Ekopak Sp. z o.o.</b>   |             |               |                            |  |
| Adres pocztowy       | <b>ul. Metalurgiczna 9B</b>  | Miejscowość | <b>Lublin</b> | Kod pocztowy               | <b>20-234</b>                                      |
| Województwo          | <b>lubelskie</b>   | Kraj        | <b>Polska</b> | NIP REGON                  | <b>5223044037<br/>362964482722</b>                 |
| Nazwa Zamówienia     | <b>„Dostawa instalacji technologicznej do Centrum Recyklingu Ekopak”</b> |             |               |                            |  |
| Rodzaj zamówienia    | <b>Dostawy</b>   |             |               | Tryb udzielenia zamówienia | <b>Przetarg na podstawie ustawy Kodeks Cywilny</b> |
| Lublin, luty 2021 r. |  |             |               |                            |  |

### Ogłoszenie o przetargu:

- zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego: <https://ecopack.com.pl/>;
- zamieszczono na stronie internetowej: <https://kom-eko.pl/>;
- zamieszczono na stronie internetowej: <https://ekolandpolska.com.pl/>;
- zamieszczono na tablicy ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
- zamieszczono na łamach Dziennika „Rzeczpospolita”

## **SPIS TREŚCI:**

|   |           |
|---|-----------|
| Rozdział I. Informacje o Zamawiającym .....   | 3         |
| Rozdział II. Podstawy prawne Przetargu.....   | 3         |
| <b>Rozdział III. Informacja o sposobie porozumiewania się w Przetargu.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Rozdział IV. Wyjaśnienia i zmiana Warunków Przetargu.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Rozdział V. Miejsce oraz termin złożenia ofert. ....</b>   | <b>4</b>  |
| Rozdział VI. Przedmiot zamówienia.....  | 4         |
| <b>Rozdział VII. Podwykonawstwo .....</b>   | <b>7</b>  |
| Rozdział VIII. Termin wykonania zamówienia.....   | 8         |
| <b>Rozdział IX. Warunki udziału w Przetargu. ....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>Rozdział X. Podstawy wykluczenia. ....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>XI. Wadium .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>Rozdział XII. Opis sposobu przygotowywania Oferty.....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Rozdział XIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>Rozdział XIV. Termin związania ofertą .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>Rozdział XV. Badanie złożonych ofert .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>Rozdział XVI. Podstawy odrzucenia oferty .....</b>   | <b>13</b> |
| Rozdział XVII. Kryteria oceny ofert.....  | 13        |
| Rozdział XVIII. Wybór oferty najkorzystniejszej .....   | 16        |
| Rozdział XIX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy..... | 16        |
| Rozdział XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .....  | 17        |
| Rozdział XXI. Istotne postanowienia umowy. ....   | 17        |
| Rozdział XXII. Okoliczności zmiany umowy. ....  | 23        |
| Rozdział XXIII. Odwołanie Przetargu.....  | 24        |

### **Załączniki do Warunków Przetargu:**

- załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia;
- załącznik nr 2 - formularz oferty;
- załącznik nr 3 - morfologia

### **Rozdział I. Informacje o Zamawiającym**

Zamawiającym jest **Ekopak Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie** (dalej także: „Zamawiający”).

Siedziba Zamawiającego: ul. Metalurgiczna 9B, 20-234 Lublin

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku, godz. 7.30 -15.30

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.ecopack.com.pl](http://www.ecopack.com.pl)

Zamawiający prowadzi działalność związaną ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów opakowaniowych, odzyskiem surowców wtórnych, produkcją frakcji tzw. pre-RDF stanowiącej komponent do produkcji wysokokalorycznych paliw RDF.

Głównym celem firmy jest ciągły rozwój, a także poszerzanie działalności o nowe gałęzie recyklingu jak również podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Zamawiający nie jest instytucją zobowiązaną do stosowania procedur ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków własnych jak i z pożyczki pozyskanej na ten cel z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska.

### **Rozdział II. Podstawy prawne Przetargu.**

Przetarg prowadzony jest na zasadach określonych ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740) - **dalej: „KC”**.

### **Rozdział III. Informacja o sposobie porozumiewania się w Przetargu.**

1. W Przetargu komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Adres e-mail Zamawiającego przeznaczony do komunikacji w Przetargu:  
[pawel.suszek@ecopack.com.pl](mailto:pawel.suszek@ecopack.com.pl) lub [grzegorz.czop@ecopack.com.pl](mailto:grzegorz.czop@ecopack.com.pl)

### **Rozdział IV. Wyjaśnienia i zmiana Warunków Przetargu.**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Warunków Przetargu.
2. Wniosek o wyjaśnienie Warunków Przetargu składa się do Zamawiającego na adres e-mail wskazany w Rozdziale III pkt 2.
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie Warunków Przetargu wpłynął do Zamawiającego w odpowiednim czasie, tj. nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

4. Wyjaśnienia Zamawiającego zostaną przesłane pytającemu oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, bez wskazywania danych dotyczących podmiotu składającego wnioski o wyjaśnienie
5. Przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić Warunki Przetargu. Zmienione Warunki Przetargu zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy zmiana Warunków Przetargu powodować będzie konieczność zmiany oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach.

## **Rozdział V. Miejsce oraz termin złożenia ofert.**

1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami:
  - 1) za pomocą środków komunikacji elektronicznej **w formie elektronicznej** na adres e-mail: **grzegorz.czop@ecopack.com.pl lub pawel.suszek@ecopack.com.pl lub**
  - 2) **w formie pisemnej** na adres Ekopak Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie, ul. Metalurgiczna 9B, 20-234 Lublin.
2. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć do dnia **4.3.2021 r., do godziny 12:00.**
3. Niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego informację o wykonawcach, którzy złożyli oferty w Przetargu oraz zaofferowanych warunkach realizowanego zamówienia.

## **Rozdział VI. Przedmiot zamówienia**

### **1. Zakres zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie linii technologicznej do przetwarzania i segregacji odpadów komunalnych suchych zebranych selektywnie o wydajności nie mniejszej niż 38 000 Mg/rok.

Zamówienie polega na dostawie i uruchomieniu w istniejącej hali instalacji do segregacji odpadów zebranych selektywnie i przygotowaniu materiału do produkcji paliwa alternatywnego.

Na etapie realizacji zamówienia w istniejącej hali będą prowadzone prace związane z budową kanałów technologicznych oraz z budową murów oporowych zasobni zbiorczej odpadów, a także remontem części biurowej i elewacji ścian bocznych hali.

Zakres zamówienia obejmuje: Projektowanie, roboty montażowe wraz z dostawą linii technologicznych, obiektów, systemów, maszyn i urządzeń, szkolenia, próby końcowe, próby eksploatacyjne, uprzątnięcie placu budowy/montażu, usunięcie wad, a także wszelkie inne działania niezbędne do przejęcia instalacji przez Zamawiającego.

W zakres projektu wchodzi:

- Wykonanie tzw. przepływów masowych pokazujących poziomy odzysku surowców,

- Wykonanie projektu linii technologicznej,
- Dostawa i montaż elementów instalacji wraz z systemami pomocniczymi,
- Uruchomienie i testy instalacji wykazujące gwarantowane przez dostawcę wydajności i poziomy odzysku surowców,
- Przeszkolenie personelu zamawiającego,
- Przekazanie instalacji użytkownikowi oraz wsparcie techniczne w okresie eksploatacji.

Inwestycja prowadzona będzie na obiekcie pod adresem: **ul. Metalurgiczna 9B, 20-234 Lublin**

Opis przedmiotu zamówienia określony został w **załączniku nr 1** do warunków Przetargu.

## 2. Określenie wymagań dotyczących wydajności instalacji.

Kluczowe dla Zamawiającego jest nabycie instalacji spełniającej następujące wymogi wydajnościowe:

- 1) Osiągnięcie **efektu ekologicznego** zrealizowanej Instalacji, rozumianego jako separację/odzysk surowców do recyklingu ze strumienia odpadów kierowanego do instalacji w celu ich przetworzenia na poziomie wskazanym w złożonej ofercie i nie mniejszym niż **30%**, przy założeniu morfologii odpadów wskazanej w Załączniku nr 2 do Warunków Przetargu;
- 2) Osiągnięcie **efektu technologicznego** zrealizowanej Instalacji, rozumianego jako:
  - a) Funkcjonalność i dyspozycyjność instalacji na poziomie nie niższym niż 90% liczoną na podstawie stosunku czasu pracy instalacji do czasu przestojów instalacji wynikających z jej wadliwego funkcjonowania w okresie 5 lat od uruchomienia.
  - b) Przerób odpadów kierowanych na instalację w ilości minimum 38 000 Mg/rok.

## 3. OFERTY WARIANTOWE

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej.
- 2) Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferta wariantowa:
  - a) Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie linii technologicznej do przetwarzania i segregacji odpadów komunalnych suchych zebranych selektywnie o wskazanej wydajności.
  - b) Rozwiązaniem wyjściowym jest dostawa i montaż instalacji o minimalnych wymaganiach określonych w OPZ dla kluczowych elementów instalacji.
  - c) Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej w stosunku do rozwiązania podstawowego przyjętego w OPZ, która będzie przewidywała **inny schemat technologiczny oraz własny dobór urządzeń, którego przyjęcie będzie wymagać akceptacji**

## **Zamawiającego, dający gwarancję osiągnięcia efektu technologicznego i ekologicznego zgodnego z wymaganiami OPZ.**

3) Dla ofert wariantowych nie przewiduje się innych kryteriów oceny ofert lub innego sposobu ich oceny w ramach przyjętych kryteriów oceny ofert.

4. Jeżeli w dokumentach określających szczegółowy przedmiot zamówienia, zostały użyte znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkt lub usługę dostarczaną przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Zwroty, które mogłyby wskazywać na konkretny produkt lub wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie instalacji. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

5. W przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia odniesień do norm europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując opis przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytym w opisie towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

W takim też przypadku, Zamawiający nie może odrzucić oferty tylko dlatego, że roboty budowlane, dostawy lub usługi będące przedmiotem oferty nie są zgodne z normami, europejskimi ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których się ona odnosi, jeżeli wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str. 30) lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający akceptuje odpowiednie środki dowodowe, inne niż te, o których mowa powyżej, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, o których mowa powyżej, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

### **6. Okres gwarancji jakości.**

1) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego i wynosi:

- a) 3250 roboczogodzin liczonych od daty odbioru lub 2 lat od daty odbioru, w zależności co nastąpi szybciej – w przypadku złożenia oferty na instalację, która gwarantuje osiągnięcie procentu odzysku odpadów wskazany w złożonej ofercie w czasie jednej zmiany;
  - b) 6500 roboczogodzin liczonych od daty odbioru lub 2 lat od daty odbioru, w zależności co nastąpi szybciej – w przypadku złożenia oferty na instalację, która gwarantuje osiągnięcie procentu odzysku odpadów wskazany w złożonej ofercie, w czasie dwóch zmian;
  - c) 9750 roboczogodzin liczonych od daty odbioru lub 2 lat od daty odbioru, w zależności co nastąpi szybciej – w przypadku złożenia oferty na instalację która gwarantuje osiągnięcie procentu odzysku odpadów wskazany w złożonej ofercie w czasie trzech zmian;
- 2) Ilość roboczogodzin będzie ustalana na podstawie wskazań licznika roboczogodzin na rozrywarcie worków.
  - 3) Gwarancja nie obejmuje części szybko zużywających się np. nośniki filtracyjne, gumy doszczelniające przenośniki.

## **7. Wizja lokalna.**

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w celu dokładnych oględzin obiektu, i jego otoczenia. W celu umówienia terminu dokonania wizji lokalnej, należy wysłać stosowne zgłoszenie na adres e-mail wskazany w Rozdziale III pkt 2 Warunków Przetargu.

## **Rozdział VII. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców, wykonawca powinien wskazać w ofercie:
  - 1) części zamówienia (zakres rzeczowy i procentowy), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom;
  - 2) firmę podwykonawców, jeśli są oni Wykonawcy znani na etapie Przetargu.
3. W przypadku nie podania informacji w pkt 2 oferta nie będzie uznana za niezgodną z Warunkami Przetargu. W sytuacji, gdy wykonawca nie poda informacji w pkt 2 na etapie Przetargu oraz będzie chciał powierzyć wykonywanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcy po zawarciu umowy o zamówienie publiczne, powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy uzależnione jest od wyrażenia uprzedniej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w pkt 2 w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców działających na jego rzecz jak za własne działania lub zaniechania.

## Rozdział VIII. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie 6 miesięcy od dnia przekazania przez Zamawiającego terenu montażu.

## Rozdział IX. Warunki udziału w Przetargu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawca, który:

- 1) posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności **na sumę gwarancyjną w wysokości nie niższej niż 1 000 000,00 PLN;**
- 2) wykonał, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **jedno zamówienie (umowę), w zakresie której wykonano dostawę, montaż i uruchomienie instalacji technologicznej do przetwarzania odpadów komunalnych/przemysłowych/gabarytowych o wydajności min. 20 000 Mg/rok.**

## Rozdział X. Podstawy wykluczenia.

Zamawiający na każdym etapie Przetargu wyklucza:

- 1) wykonawcę, który przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w Przetargu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów; lub
- 2) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w Przetargu; lub
- 3) wykonawcę 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 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono; lub
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał inną umowę na podobny przedmiot zamówienia, co doprowadziło do rozwiązania tej umowy, zasądzenia odszkodowania lub zapłaty kar umownych o wysokiej kwocie.

## XI. Wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **200 000 zł** (słownie: **dwieście tysięcy złotych**), przed upływem terminu składania ofert określonego w Warunkach Przetargu.



2. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy mBank o/Warszawa nr **PL 02 1140 0026 0000 4116 5900 1001** z dopiskiem „Wadium – Przetarg”
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w pkt 3, przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 2 ppkt 2–4, wykonawca przekazuje Zamawiającemu **oryginał gwarancji lub poręczenia, odpowiednio w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym gwaranta lub poręczyciela lub podpisanej własnoręcznym podpisem gwaranta lub poręczyciela.**
6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert na okres do dnia upływu terminu związania ofertą.
7. Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 2 ppkt 2-4, musi spełniać następujące wymogi:
  - 1) zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do wypłaty sumy gwarantowanej w każdym przypadku, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
    - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana;
  - 2) gwarancja lub poręczenie będzie zawierała klauzulę zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie.
8. Zamawiający zwraca wadium wykonawcy niezwłocznie:
  - 1) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
  - 2) po odwołaniu Przetargu.

## **Rozdział XII. Opis sposobu przygotowywania Oferty**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Treść oferty powinna odpowiadać wymaganiom ujętym w Warunkach Przetargu, w szczególności zawierać:

- 1) dane wykonawcy/wykonawców składającego/-ych ofertę, w tym nazwę (firmę), adres siedziby, imię i nazwisko osoby/osób podpisujących ofertę;
- 2) w przypadku konsorcjum - informacje dotyczącą pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne w Przetargu lub także zawarcia umowy o zamówienie publiczne;
- 3) oferowane warunki wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:
  - a) cenę ryczałtową wykonania przedmiotu zamówienia z wyszczególnieniem cen jednostkowych urządzeń wymienionych w Formularzu oferty;
  - b) okresu udzielanej gwarancji,
  - c) przewidzianej ilości zmian pracy, oraz
  - d) odzysku surowców;
- 4) informację o maszynach i urządzeniach oferowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia oraz ich producencie;
- 5) wykaz niezbędnego sprzętu (ładowarki, wózki widłowe itp.), urządzeń pomocniczych, specjalistycznych narzędzi, który wg wykonawcy będzie niezbędny do obsługi instalacji;
- 6) wykaz personelu ze wskazaniem minimalnych kwalifikacji do obsługi instalacji z uwzględnieniem i podziałem na pracę zmianową;
- 7) bilans mocy którą Zamawiający będzie musiał zapewnić dla zasilenia instalacji i systemów pomocniczych;
- 8) wskazanie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, jeśli wykonawca ma taki zamiar;
- 9) wskazanie firm podwykonawców, którym zamierza powierzyć część zamówienia, jeśli wykonawca ma taki zamiar oraz jeśli jest już wiadome wykonawcy jakim podwykonawcom zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia
- 10) zobowiązanie wykonawcy do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych w ofercie oraz zawartych w Warunkach Przetargu;
- 11) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Przetargu oraz braku podstaw wykluczenia;
- 12) wykaz zamówień wykonanych, w okresie ostatnich 5 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, na rzecz których zostały wykonane.

Zaleca się sporządzenie oferty na Formularzu ofertowym, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2 do Warunków Przetargu.**

3. Do Oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć:

- 1) schemat blokowy instalacji – urządzeń i ich rozmieszczenia zaproponowanego przez siebie ciągu technologicznego;

- 2) oryginał dokumentu wadialnego, jeśli wadium składane jest w inny sposób niż za pomocą przelewu na rachunek bankowy Zamawiającego;
  - 3) dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego;
  - 4) dowody należytego wykonania zamówienia (referencje).
4. W stosownych sytuacjach, wykonawca do oferty załącza także oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię pełnomocnictwa, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika wykonawcy.
  5. Oferta składana w formie elektronicznej, powinna być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych doc, docx lub pdf.
  6. Oferta oraz załączane do oferty oświadczenia i dokumenty w formie elektronicznej muszą być podpisane przez osobę/-y upoważnioną/-e za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
  7. Oferta składana w formie pisemnej musi być podpisane przez osobę/-y upoważnioną/-e własnoręcznym podpisem.
  8. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wraz z załącznikami na nośniku danych (np. CD, pendrive).
  9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
  10. Zamawiający nie przewiduje w Przetargu:
    - 1) możliwości składania ofert wariantowych;
    - 2) możliwości składania ofert częściowych;
    - 3) zwrotu kosztów udziału w Przetargu.
  11. Przetarg prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### **Rozdział XIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

1. Cena oferty powinna być podana w walucie polskiej (PLN).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość rozliczenia umowy i ujęcia w umowie kwoty wynagrodzenia w EURO. W takim przypadku, strony dokonają przeliczenia ceny oferty podanej w złotych na euro wg średniego kursu NBP przyjętego w dniu zawarcia umowy.
3. Cena podana w ofercie powinna być ceną kompletną, jednoznaczną, ostateczną i powinna obejmować łączną wycenę wszystkich elementów przedmiotu zamówienia dla przedmiotu zamówienia.
4. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie należne Wykonawcy elementy wynagrodzenia wynikające z tytułu przygotowania, realizacji i rozliczenia przedmiotu zamówienia, w tym wszystkie wymagania Warunków Przetargu oraz obejmować wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu

prawidłowego i terminowego wykonania całości przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszelkie wymagane przepisami podatki i opłaty.

5. Ofertę należy sporządzić przy uwzględnieniu warunku, że – z zastrzeżeniem pkt 6 - całość materiałów oraz środków wykonawczych niezbędnych do wykonania zamówienia dostarcza wykonawca.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu wskazanych w ofercie urządzeń tzw. peryferyjnych (urządzeń innego producenta niż wykonawca składający ofertę), bezpośrednio od producentów lub ich przedstawicieli w sytuacji, gdy cena jednostkowa urządzenia wskazana w ofercie będzie wyższa niż cena tego urządzenia możliwa do uzyskania bezpośrednio u producenta. W takim przypadku, wynagrodzenie wykonawcy zostanie pomniejszone o wartość urządzeń nabywanych bezpośrednio przez Zamawiającego wyliczoną w oparciu o ceny jednostkowe wskazane w ofercie wykonawcy bez konieczności dokonywania aneksu do umowy.
7. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy, zgodnie z art. 632 KC, i powinno zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia uwzględniając zakres czynności i obowiązków wynikających z opisu przedmiotu zamówienia oraz wymaganą efektywność ekologiczną i technologiczną instalacji. Cenę ofertową jak i zakres oraz ilości przewidzianych do wykonania prac, Wykonawca ustala także wtedy, gdy nie zostały one ujęte i opisane w Warunkach Przetargu, a bez których - zgodnie z zasadami sztuki - nie można wykonać przedmiotu zamówienia.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby 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, jest zobowiązany pisemnie poinformować 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.

#### **Rozdział XIV. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną przez siebie ofertą przez okres 60 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

Inny niż wybrany wykonawca przestaje być związany ofertą w chwili dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej.

#### **Rozdział XV. Badanie złożonych ofert**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców sprecyzowania i dopracowania treści ofert oraz przedstawienia informacji dodatkowych, z tym, że niedopuszczalne jest dokonywanie istotnych zmian w treści ofert oraz zmian wymagań zawartych w Warunkach Przetargu.

3. Jeżeli ujęte w ofercie informacje są niepełne, wykonawca nie złożył załączników do oferty lub są one 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 odwołanie Przetargu.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty Warunkami Przetargu, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty  
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. Jeżeli zaoferowana cena lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, Zamawiający może zwrócić się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących poziomu zaoferowanej ceny.

## **Rozdział XVI. Podstawy odrzucenia oferty**

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) została złożona przez wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w Przetargu; lub
- 2) nie odpowiada wymogom wynikającym z Warunków Przetargu; albo
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia; albo
- 4) wykonawca nie udzielił wyjaśnień dotyczących poziomu zaoferowanej ceny; albo
- 5) wykonawca nie udzielił wyjaśnień dotyczących warunków oferty lub nie wykazał w sposób wiarygodny realności oferowanego poziomu odzysku, albo
- 6) zawiera istotne błędy w obliczeniu ceny; albo
- 7) wykonawca uchyla się o zawarcia Umowy na warunkach określonych w Warunkach Przetargu i złożonej ofercie; albo
- 8) nie zostało wniesione wadium.

## **Rozdział XVII. Kryteria oceny ofert**

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej kierując się następującymi kryteriami oraz przypisując im odpowiednią wagę:
  - 1) Cena - 70 %,
  - 2) Przedłużony okres gwarancji jakości - 10 %,

- 3) Gwarantowany procent odzysku surowców - 10%,
- 4) Ilość zmian - 10%

## 2. Sposób oceny oferty w kryterium „Cena”.

Najwyższą liczbę punktów (**70 pkt**) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, a każda następna oferta, odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{oferta z ceną najniższą}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 70 \text{ pkt}$$

## 3. Sposób oceny oferty w kryterium „Przedłużony okres gwarancji jakości”:

- 1) W ramach kryterium „okres gwarancji jakości” oceniany będzie przedłużony **okres gwarancji jakości** oferowanej instalacji do segregacji odpadów zebranych selektywnie (w tym taśmociągi, urządzenia sortownicze, klasyfikujące, rozdrabniające i inne części składowe dostarczone przez Wykonawcę) z wyłączeniem części szybko zużywających się np. nośniki filtracyjne, gumy doszczelniające przenośniki.
- 2) Najwyższą liczbę punktów (10 pkt) otrzyma oferta z najdłuższym przedłużonym okresem gwarancji jakości - a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$G = \text{Gof (okres gwarancji oferty ocenianej-24)/Gn (najdłuższy okres gwarancji-24)} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

G – ilość punktów przyznana ofercie w kryterium

Gof – przedłużony okres gwarancji oferowany w ocenianej ofercie, stanowiący różnicę pomiędzy okresem gwarancji wskazanym w ofercie (nie dłuższym niż 60 miesięcy) a 24-miesięcznym minimalnym okresem gwarancji.

Gn – oferowany najdłuższy przedłużony okres gwarancji spośród wszystkich ofert, stanowiący różnicę pomiędzy okresem gwarancji wskazanym w ofercie (nie dłuższym niż 60 miesięcy) a 24-miesięcznym minimalnym okresem gwarancji.

- 3) Najdłuższy możliwy okres gwarancji, który będzie brany pod uwagę przy ocenie ofert w ramach kryterium wynosi 60 miesięcy. Wykonawca nie może podać okresu gwarancji krótszego niż bezwzględnie wymagany w Warunkach Przetargu (24 miesiące).
- 4) W sytuacji, gdy wykonawca wskaże minimalny wymagany okres gwarancji nie otrzyma punktów w ramach kryterium (otrzyma 0 pkt).
- 5) Obowiązki Wykonawcy oraz uprawnienia Zamawiającego dla gwarancji jakości udzielonej w wydłużonym okresie, powinny być nie mniej korzystne niż określone dla podstawowego 24-miesięcznego okresu gwarancji.
- 6) Złożenie oferty z przedłużonym okresem gwarancji oznacza zwiększenie ilości gwarantowanych roboczogodzin pracy instalacji wskazanej w Rozdziale V pkt 4 Warunków Zamówienia proporcjonalnie do wydłużonego okresu gwarancji. Przykładowo, w przypadku złożenia oferty na 36-miesięczny okres gwarancji jakości (wydłużenie okresu gwarancji o 12 miesięcy) na instalację, która gwarantuje osiągnięcie odzysku odpadów w

czasie dwóch zmian, liczba godzin gwarantowanej pracy instalacji ulega wydłużeniu o 3250 roboczogodzin.

- 7) Zaleca się podanie w ofercie okresu gwarancji w miesiącach.

#### 4. Sposób oceny oferty w kryterium „Gwarantowany procent odzysku surowców”.

- 1) Zamawiający wymaga, aby instalacja gwarantowała separację/odzysk surowców do recyklingu ze strumienia odpadów kierowanego do instalacji w celu ich przetworzenia na poziomie nie mniejszym niż **30%**, przy założeniu morfologii odpadów wskazanej w Załączniku nr 2 do Warunków Przetargu.
- 2) Wykonanie instalacji, która gwarantuje odzysk surowców na wyższym poziomie niż minimalny, przy założeniu morfologii odpadów wskazanej w Załączniku nr 2 do Warunków Przetargu, będzie podlegać ocenie w kryterium „**Gwarantowany procent odzysku surowców**”.
- 3) Najwyższy możliwy odzysk surowców, który będzie brany pod uwagę przy przeliczeniu w ramach kryterium wynosi 55%.
- 4) Najwyższą liczbę punktów (10 pkt) otrzyma oferta z instalacją, która gwarantowała będzie odzysk surowców ze strumienia odpadów na najwyższym poziomie.
- 5) Oferta z poziomem 30% odzysku otrzyma 0 pkt w kryterium.
- 6) Każda kolejna oferta będzie oceniana zgodnie ze wzorem:

$$O = Oof/On \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

O – ilość punktów przyznana ofercie w kryterium

Oof – wyższy niż minimalny procent poziomu odzysku odpadów ocenianej oferty (różnica między poziomem odzysku wyliczonym w ocenianej ofercie a minimalnym poziomem – 30%)

On – najwyższy poziom odzysku odpadów spośród wszystkich ocenianych ofert (różnica między poziomem odzysku w ofercie z wyliczonym najwyższym poziomem odzysku a minimalnym poziomem – 30%)

- 7) Ocena oferty będzie dokonywana na podstawie podanych przez wykonawcę w ofercie danych dotyczących poziomu odzysku poszczególnych frakcji odpadów.

#### 5. Sposób oceny oferty w kryterium „Ilość zmian”.

- 1) Przedmiotem oceny oferty w kryterium będzie nakład pracy instalacji jaki jest niezbędny dla osiągnięcia poziomu odzysku odpadów wskazanego w ofercie. Im mniejszy wysiłek zmianowy dla osiągnięcia poziomu odzysku, tym oferta będzie lepiej oceniona.
- 2) Przez „zmianę” Zamawiający rozumie 8 godzinny czas pracy na który składa się
  - a) efektywny czas pracy instalacji – 6,5 roboczogodzin instalacji oraz
  - b) czas na konserwację urządzeń, kalibrację, sprzątanie przerwy dla pracowników itp. - 1,5 h.

- 3) Jeśli do osiągnięcia poziomu odzysku odpadów wystarczająca będzie jedna zmiana oferta otrzyma 10 pkt.
- 4) Jeśli do osiągnięcia poziomu odzysku odpadów wystarczające będą dwie zmiany oferta otrzyma 5 pkt.
- 5) W przypadku wskazania w ofercie trzech zmian jako koniecznych dla osiągnięcia poziomu odzysku odpadów, ofercie nie zostaną przyznane punkty w kryterium (oferta otrzyma 0 pkt)
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji oferty w przypadku wątpliwości co do możliwości osiągnięcia przez oferowaną instalację deklarowanych poziomów odzysku lub przy deklarowanej ilości zmian w szczególności może żądać od wykonawcy wykazania, w tym w drodze prowadzonych konsultacji oraz żądania dodatkowych dowodów, iż oferowany poziom odzysku jest realnie możliwy do osiągnięcia. W przypadku niewykazania przez wykonawcę realności oferowanego poziomu odzysku, Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty złożonej przez wykonawcę jako oferty niewiarygodnej.
7. Liczba punktów przyznanych danej ofercie będzie przez Zamawiającego podawana w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
8. Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach danej ofercie zostaną do siebie dodane.

### **Rozdział XVIII. Wybór oferty najkorzystniejszej**

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która w sumie uzyska największą ilość punktów spośród ofert nieodrzuconych oraz pochodzi od wykonawcy pochodzi od wykonawcy, który:
  - a) spełnia warunki udziału w Przetargu, oraz
  - b) nie podlega wykluczeniu z Przetargu.
2. Wybór oferty najkorzystniejszej nie oznacza zawarcia Umowy, dla której - pod rygorem nieważności – zastrzega się formę pisemną.

### **Rozdział XIX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa zostanie zawarta na warunkach przewidzianych w Warunkach Przetargu oraz zaproponowanych w ofercie, która w Przetargu została wybrana jako najkorzystniejsza.
3. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:
  - a) podjąć negocjacje dotyczące warunków umowy,
  - b) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy,



- c) przekazać uzgodniony z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowy realizowanych prac, uwzględniający ich rodzaje, kolejność, terminy zgłaszania robót do odbiorów częściowych i ostatecznego wraz z rozbiem złożonej ceny oferty na poszczególne etapy prac,
  - d) przedłożyć Zamawiającemu umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.

## **Rozdział XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Wybrany wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed jej zawarciem w wysokości 7% wartości kontraktu (ceny ryczałtowej brutto oferty) ważnego przez cały okres realizacji umowy oraz okres gwarancji.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwalniane jest wg. następujących kryteriów:
  - 70% zwolnione 30 dni po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru końcowego;
  - 30% zwolnione 30 dni po upływie okresu gwarancji.

## **Rozdział XXI. Istotne postanowienia umowy.**

### **I. Gwarancja**

1. Wykonawca gwarantuje, że wykonana przez niego Instalacja będzie miała właściwości zdefiniowane w Umowie i OPZ, będzie wykonana zgodnie z prawidłami techniki, i nie będzie obciążona błędami i wadami, w wyniku których określona w Umowie funkcjonalność, wartość i przydatność Instalacji nie zostanie osiągnięta lub zostanie zmniejszona.
2. Wykonawca gwarantuje osiągnięcie wymaganych parametrów w zakresie efektywności technologicznej i ekologicznej we wskazanym w ofercie systemie zmianowym.
3. Wykonawca gwarantuje, że:
  - 1) przydatność eksploatacyjna w tym skuteczność segregacji instalacji,
  - 2) przydatność i jakość użytych materiałów,
  - 3) przydatność i jakość zbudowanej Instalacji,
  - 4) opracowanie i montaż Instalacji,- spełniają warunki w pełni odpowiadające wymogom Zamawiającego.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady, usterki lub uszkodzenia Instalacji, Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezwłocznej naprawy Instalacji, to jest w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia Zamawiającego.

5. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady, usterki lub uszkodzenia Instalacji, jeżeli jednocześnie istnieje jakiekolwiek ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa Instalacji albo życia lub zdrowia osób, Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy Instalacji w ciągu 12 godzin od chwili zgłoszenia Zamawiającego.
6. W przypadku gdy Wykonawca wykryje wadę, usterkę lub uszkodzenie Instalacji, zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, oraz dokonać niezwłocznej naprawy instalacji w terminach określonych w ust. 4 i 5 Umowy uprzednio powiadamiając pisemnie kierownika zakładu o podjętych środkach zaradczych w celu usunięcia wady, usterki lub uszkodzenia Instalacji.
7. Wyłączone z gwarancji są urządzenia nie będące w zakresie dostawy, a jedynie zintegrowane z instalacją.
8. Koszty usuwania wad (usterek, uszkodzeń) ponosi Wykonawca, chyba że udowodni Zamawiającemu, że braki nie wynikają z zawinionego przez niego, niezgodnego z Umową wykonania zlecenia.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie terminowo wad (usterek, uszkodzeń), lub Zamawiający dojdzie do uzasadnionego przekonania, że terminowe usunięcie wad (usterek, uszkodzeń) jest z jakiejkolwiek przyczyny utrudnione lub niemożliwe do wykonania przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo swobodnego wyboru sposobu załatwienia sprawy, w szczególności może usunąć wady (usterki, uszkodzenia) na koszt Wykonawcy, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy lub zażądać odszkodowania zamiast usługi reklamacyjnej.

## **II. Gwarancja dostaw części zamiennych.**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać części zamienne i części szybko zużywające się w ciągu 24 godzin od zawiadomienia go przez Zamawiającego.
2. Wykonawca gwarantuje przeprowadzenie koniecznych napraw i przeglądów w ramach serwisu na miejscu w ciągu 24 godzin od powiadomienia go przez Zamawiającego. Jeżeli naprawy i przeglądy nie zostaną wykonane w czasie podanym w Umowie, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wys. 0,08 % wartości wynagrodzenia netto za każdy dzień kalendarzowy w okresie niewykonania zobowiązania.
3. W przypadku wystąpienia szkody, która dotyczyć będzie elementów Instalacji zakupionych przez Zamawiającego lub zakresu prac wykonanych przez Zamawiającego, Wykonawca gwarantuje, że zareaguje w ciągu 24 godzin od powiadomienia go o szkodzie przez Zamawiającego, tzn. że w ciągu 24 godzin od zgłoszenia szkody kierownik wykonania Instalacji otrzyma od Wykonawcy informację o tym, jakie działania zostały podjęte w celu niezwłocznego usunięcia szkody.

## **III. Rozruch końcowy.**

1. Podczas rozruchu końcowego wykonawca winien udowodnić, że zagwarantowane właściwości Instalacji zgodnie z OPZ i ofertą są zachowane. Podczas rozruchu końcowego badane są następujące wartości:
  - 1) roboczogodziny Instalacji,
  - 2) przestoje ze względów zakładowych,
  - 3) czasy planowych konserwacji i przeglądów,

- 4) przestoje spowodowane zakłóceniami występującymi w zakresie prac wykonanych przez Wykonawcę
  - 5) Ilość odpadu wsadowego (Input) oraz ilość poszczególnych strumieni odpadów po przetworzeniu, również ilości surowców wyseparowanych na instalacji.
2. Ilość przerobionego odpadu ustala się na podstawie wagi wychodzących strumieni materiałowych. Na podstawie tych wartości zostaną obliczone tygodniowe, gwarantowane wartości:
- 1) średniego przerobu w t/h jako średnia tygodniowa
  - 2) średniej dyspozycyjności w % na tydzień
  - 3) skuteczność instalacji wyrażona w procencie wyseparowanych surowców nadających się do recyklingu
- i porównane z wartościami gwarantowanymi. Przy dwukrotnym niedotrzymaniu gwarantowanej dyspozycyjności rozruch końcowy uważa się za zakończony i Wykonawca musi ponownie złożyć wniosek do Zamawiającego o jego przeprowadzenie.

#### **IV. Kary umowne.**

Kary umowne z tytułu niedotrzymania terminów:

1. Jeżeli Wykonawca przekroczy jeden lub kilka wyznaczonych terminów w zakresie realizacji Umowy (opóźnienie), Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wys. 0,08 % wartości wynagrodzenia netto za każdy dzień kalendarzowy przekroczenia terminu.
2. Terminy wykonania zlecenia podane w harmonogramie określonym w § 5 zostaną przedłużone, jeżeli wykonanie zlecenia zostanie zakłócone lub przerwane przez okoliczności nie zawinione przez Wykonawcę. Wykonawca odpowiada za opóźnienia wynikające z działań lub zaniechań własnych oraz osób, którymi się posługuje przy wykonaniu Umowy. Czynniki atmosferyczne, występujące podczas realizacji zlecenia nie stanowią zakłócenia.
3. Jeżeli Wykonawca uważa, że prawidłowa realizacja zlecenia jest zagrożona przez okoliczności przez niego nie zawinione, powinien niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Jeżeli nie wyśle powiadomienia, roszczenia dot. uwzględnienia okoliczności zakłócających przysługują mu tylko wtedy, gdy Wykonawca znał ten podany do publicznej wiadomości fakt i jego szkodliwe skutki.
4. Wykonawca wznowi prace niezwłocznie po ustąpieniu okoliczności zakłócających i powiadomi o tym Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **V. Kara umowna z tytułu niedotrzymania wartości produkcyjnych.**

##### **Funkcjonalność i dyspozycyjność**

Jeżeli Instalacja nie osiągnie zagwarantowanej funkcjonalności i dyspozycyjności (efektywności) V, Zamawiającemu przysługuje za każde 0,2% nieosiągniętej wartości kara umowna w wys. 5 000 zł, tzn.:

przy  $89,8\% \leq V < 90\%$

→ 5 000 zł odszkodowania

przy  $89,6\% \leq V < 89,8\%$

→ 10 000 zł odszkodowania itd.

Spełnienie parametru dyspozycyjności zostanie ustalona podczas rozruchu końcowego.

### **Przerób**

Jeżeli zagwarantowany przerób Instalacji nie zostanie osiągnięty, Zamawiającemu przysługuje za każde 0,5 t/h brakującego przerobu kara Umowna w wys. 60 000 zł, tzn. np:

przy  $9,5 \text{ t/h} \leq V < 10,0 \text{ t/h}$

→ 50 000 zł odszkodowania

przy  $9 \text{ t/h} \leq V < 9,5 \text{ t/h}$

→ 100 000 zł odszkodowania itd.

Spełnienie parametru przerobu zostanie ustalona w ramach rozruchu końcowego.

### **Poziomy uzysku, czystość**

Jeżeli zagwarantowane poziomy uzysku, czystości strumieni materiałowych nie zostaną osiągnięte, Zamawiającemu przysługuje kara Umowna za każde 1 % poniżej ustalonego poziomu w wys. 50 000 zł za okres 6 miesięcy.

## **VI. Odpowiedzialność.**

1. Zamawiający oświadcza, że realizacja Inwestycji jest dokonywana z udziałem środków pochodzących Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, która to instytucja zobligowała Zamawiającemu do ścisłego przestrzegania terminów wykonania zlecenia, jak również do osiągnięcia celów ekologicznych i rzeczowych określonych w ust. 7.
2. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności za zwrot środków do *Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej* i jednocześnie przejmuje na siebie odpowiedzialność z tego tytułu, w przypadku gdy instytucja zażąda zwrotu przekazanych środków finansowych w związku z nieosiągnięciem wymaganych przez nią celów ekologicznych lub z innych przyczyn, o ile żądanie zwrotu środków wynika z **wadliwego** wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę. Powyższe dotyczy w szczególności niedziałania lub niewłaściwego działania Instalacji, przestojów Instalacji, związanych z funkcjonowaniem Instalacji. Za Wadliwe wykonanie Instalacji rozumie się w szczególności zagwarantowanie zdefiniowanych w § 13 niniejszej umowy wartości produkcyjnych oraz załączniku 6 pkt. 5. do Umowy
3. W przypadkach określonych w ust. 2 i 3 żądanie zwrotu środków skierowane do Zamawiającego zostanie przekazane do Wykonawcy celem jego uregulowania. Wykonawca zaspokoi żądania finansowe Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we wskazanym przez tą instytucję terminie.
4. Wskazane w Umowie lub w załącznikach kary umowne i prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych przysługują Zamawiającemu niezależnie od obowiązku zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za zwrot środków do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
5. Zamawiający oświadcza, że Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zobligował Zamawiającego do osiągnięcia następujących celów ekologicznych i rzeczowych:

- 1) efektu rzeczowego do 05 11 2021 r., tj.: segregacji 38.000 Mg odpadów selektywnie zebranej frakcji suchej/rok, przy pracy 3-zmianowej.
  - 2) Data przekazania do eksploatacji do 06.11.2021 r.
  - 3) Okres trwałości przedsięwzięcia 5 lat do 05.11.2026 r.
  - 4) Termin potwierdzenia efektu rzeczowego do 05.02.2022 r.
  - 5) Termin osiągnięcia efektu ekologicznego do 31.12.2022 r.
  - 6) Lista dokumentów potwierdzających osiągnięcie efektu rzeczowego:
6. Wykonawca na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w Instalacji wraz z materiałami oraz na placu budowy, jak również u osób trzecich od czasu rozpoczęcia prac do dnia bezusterkowego odbioru końcowego Instalacji przez Zamawiającego.
  7. Wykonawca odpowiada w szczególności za przewinienia swoich ustawowych przedstawicieli i osób, które zostały przez niego zaangażowane do wykonania jego zobowiązań. Wykonawca odpowiada za wszystkie szkody i wypadki u wszystkich osób, zwierząt i rzeczy, powstałe w związku lub w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
  8. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac i dostaw zgodnie z ogólnie przyjętymi regułami techniki i w jak najlepszej jakości. Jeżeli po podpisaniu niniejszej Umowy zmienią się reguły sztuki budowlanej, stan techniki, odpowiednie przepisy ustawowe lub urzędowe oraz normy i regulacje, nie ma to żadnego wpływu na obowiązek wykonania zlecenia przez Wykonawcę i na jego wynagrodzenie.

## **VII. Wynagrodzenie.**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za terminowe i całkowite wykonanie przedmiotu Umowy, w tym Instalacji gotowej do pracy, kompletnej „pod klucz“ i wolnej od usterek, zgodnej z niniejszą Umową.
2. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie zostało tak skalkulowane, iż ujęto w nim koszty wszystkich usług oraz koszty uboczne, niezbędne do prawidłowego wykonania zlecenia, jak np. koszty projektowania, podnośników, pomocy przy montażu, gazów, energii, opakowania, transportu, narzędzi, uruchomienia, koszty osobowe, dodatki za pracę w dni ustawowo wolne od pracy i w niedzielę, koszty ubezpieczenia, gwarancji itp., nawet, jeżeli nie zostały wyraźnie wymienione, których poniesienie jednak jest niezbędne do terminowej realizacji zlecenia „pod klucz”, a które bez odrębnego wymieniania winny zostać objęte wynagrodzeniem ryczałtowym, i nie rości sobie prawa do dodatkowego wynagrodzenia za kompletne wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie częściowe będzie wypłacone na podstawie harmonogramu, po wykonaniu danej części prac i przyjęciu jej przez EKOPAK na podstawie protokołu odbioru częściowego.
4. Wynagrodzenie końcowe jest wymagalne po spełnieniu następujących warunków:
  - 1) wydania EKOPAK dokumentów gwarancji dotyczących Instalacji,
  - 2) przedstawieniu przez Wykonawcę kompletu dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru końcowego,

- 3) dokonaniu bezusterkowego odbioru końcowego Instalacji na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego i stwierdzeniu braku wad obiektu (Instalacji),
  - 4) przedłożeniu oświadczeń podwykonawców, iż otrzymali należne im wymagalne wynagrodzenie lub dowodów zapłaty tego wynagrodzenia (w szczególności potwierdzenia z banku o przelewie odpowiednich kwot na konto podwykonawcy) albo dokumentów wskazujących na to, że określona część wynagrodzenia podwykonawcy mu się należy – w odniesieniu do całości robót wykonywanych za pomocą podwykonawców,
  - 5) przedstawieniu przez Wykonawcę kompletu dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie Instalacji,
5. Wynagrodzenie częściowe oraz wynagrodzenie końcowe jest płatne w terminie 21 dni od dnia doręczenia faktury VAT częściowej lub końcowej wraz z protokołem odbioru (częściowego lub końcowego).
  6. Zamawiający ma prawo potrącić kary Umowne z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

#### **VIII. Szkolenie.**

1. W okresie prowadzenia rozruchu na ciepło Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić szkolenie osób wskazanych przez EKOPAK (do 35 osób) z zasad obsługi Instalacji.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone w takim wymiarze i w taki sposób, aby po jego zakończeniu osoby przeszkolone mogły podjąć się stałej obsługi Instalacji z zachowaniem wymagań technicznych, technologicznych oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób i mienia. Szkolenie ma w szczególności zaznajomić osoby szkolone z zasadami obsługi Instalacji, poinformować je o zasadach rozpoznawania zagrożeń występujących podczas pracy Instalacji oraz przedstawić sposób reakcji na zagrożenia.

#### **IX. Wypowiedzenie.**

1. Wykonawca zrzeka się prawa do wypowiedzenia Umowy.
2. EKOPAK ma prawo do wypowiedzenia Umowy z ważnych powodów. Ważny powód zachodzi, kiedy Wykonawca nie może zrealizować Umowy, realizuje ją niewystarczająco lub z wyraźnym opóźnieniem.
3. EKOPAK może szczególnie wypowiedzieć Umowę, jeżeli:
  - 1) Wykonawca powtórnie i mimo pisemnego wezwania narusza przepisy bhp,
  - 2) został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub wszczęcie postępowania naprawczego,
  - 3) Wykonawca przedłoży projekt wykonawczy z opóźnieniem większym niż 30 dni kalendarzowych,
  - 4) Wykonawca z własnej winy przekroczy termin rozpoczęcia któregośkolwiek etapu harmonogramu o więcej niż 30 dni kalendarzowych
4. W przypadku wypowiedzenia Wykonawcy przysługuje, oprócz dotychczas

zrealizowanych przez EKOPAK płatności na jego rzecz, tylko zwrot kosztów poniesionych w ramach realizacji Instalacji do momentu wypowiedzenia. Wykonawca zrzeka się roszczenia o zapłatę całości wynagrodzenia lub odszkodowania z tyt. utraty zysku oraz innych roszczeń odszkodowawczych.

#### **X. Odstąpienie od umowy.**

Oprócz ustawowego prawa do odstąpienia Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy, jeżeli podczas wykonywania Umowy będzie można przewidzieć, że Wykonawca wykona przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub niezgodnie z Umową (np. poprzez niedotrzymywanie terminów, niewypełnianie obowiązków wynikających z Umowy, nieprzestrzeganie przepisów prawa, wyroków sądów oraz decyzji i postanowień administracyjnych). W takim przypadku warunkiem koniecznym do wykonania odstąpienia jest wyznaczenie Wykonawcy przez Zamawiającego odpowiedniego terminu w celu usunięcia braków. W przypadku sporu wynikłego na skutek złożenia przez którąkolwiek Stronę oświadczenia o odstąpieniu od umowy, Zamawiający uprawniony do użytkowania Instalacji do czasu rozwiązania przedmiotowego sporu.

#### **Rozdział XXII. Okoliczności zmiany umowy.**

Zamawiający, dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w sytuacji, gdy:

- 1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;
- 2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - a) konieczność zmiany umowy lub umowy ramowej spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;
- 3) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
  - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w Przetargu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,

- b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców;
- 4) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne.

### **Rozdział XXIII. Odwołanie Przetargu.**

#### 1. Zamawiający może odwołać Przetarg, jeżeli:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu pochodzącej od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu; albo
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty; albo
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie Przetargu lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego; albo
- 4) środki z pożyczki NFOŚ, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu w całości lub części przyznane; albo
- 5) wykonawca, którego oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, uchyla się od podpisania umowy, z wyjątkiem sytuacji, gdy Zamawiający zdecyduje o wyborze kolejnej oferty złożonej w Przetargu przez innego wykonawcę.