

## UMOWA

zawarta w Marszowie w dniu \_\_\_\_\_ r. pomiędzy:

**Zakładem Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary, KRS ....., NIP 928-201-06-39, Regon 080226740 reprezentowanym przez Prezesa Zarządu Spółki – Jacka Połomka**

**zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”**

a

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

zwaną w dalszej części „Wykonawcą”,

Umowę zawarto w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) pn. nazwą **„Rozbudowa i modernizacja instalacji komunalnej o segment do recyklingu szkła”**, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz złożoną ofertą, która stanowi integralną część Umowy.

### § 1

#### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest przedsięwzięcie pod nazwą **„Rozbudowa i modernizacja instalacji komunalnej o segment do recyklingu szkła”**.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy na zasadach, w terminie i za wynagrodzeniem określonym w ramach Umowy, oraz dokumentacji postępowania.
3. Zakres czynności, do których zobowiązuje się Wykonawca w ramach Umowy określony został w OPZ stanowiący załącznik nr 2.

### § 2

#### Termin realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w terminie do..... dni od podpisania umowy w tym:
  - przedstawienia harmonogramu prac w terminie do 5 dni po podpisaniu umowy celem akceptacji przez Zamawiającego;
  - wyznaczenia osoby – koordynatora z którym Zamawiający będzie dokonywał wszelkich uzgodnień związanych z realizacją umowy;
  - przedstawienia projektu technologicznego w terminie do 30 dni po podpisaniu umowy;
  - przeprowadzenie rozruchu technologicznego – do 1 miesiąca po wykonaniu montażu linii technologicznej;

- przygotowanie dokumentacji powykonawczej – do 2 tygodni po odbiorach Zamawiającego oraz zakończeniu rozruchów.

### **§ 3**

#### **Zobowiązania Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- a. współpracy z Wykonawcą w trakcie realizacji Zamówienia,
- b. udzielania informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy,
- c. przekazanie frontów robót i zaplecza montażowego w terminach umożliwiających Wykonawcy wykonanie umowy w czasookresach i terminach wskazanych w § 2.
- d. przeprowadzania odbioru końcowego w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia gotowości odbioru,
- e. udostępnienia Wykonawcy miejsca poboru wody oraz energii elektrycznej dla potrzeb realizacji zamówienia,
- f. zapewnienia nadzoru inwestorskiego,
- g. terminowej zapłaty wynagrodzenia.

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy pozostawione na terenie wykonywanych robót.

### **§ 4**

#### **Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a. Wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z OPZ, obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, przepisami BHP i ppoż. oraz wewnętrznym regulaminem obowiązującym na terenie Zakładu Zamawiającego,
- b. zapewnienia koniecznego sprzętu oraz zaplecza niezbędnego do realizacji Umowy,
- c. współpracy z Zamawiającym przy wykonywaniu Umowy,
- d. przedstawienia i uzgodnienia z Zamawiającym, przed rozpoczęciem wykonywania prac, harmonogramu realizacji montażu, szkoleń i rozruchu, projektu zagospodarowania frontu robót i zaplecza montażowego, projektu organizacji ruchu na czas montażu, projektu wykorzystania dróg dojazdowych, którymi odbywać się będą transporty z wyposażeniem technologicznym, projektu organizacji prac montażowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- e. zabezpieczenia terenu prac w okresie montażu instalacji technologicznych poprzez dostarczenie i zainstalowanie tymczasowych urządzeń zabezpieczających, takich jak np.: barieryki odgradzające, poręcze, znaki ostrzegawcze itp., zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów,
- f. pisemnego powiadomienia Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem o terminie, po którym będzie gotowy do przeprowadzenia rozruchów, a rozruchy te zostaną przeprowadzone po tym terminie w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wyniki prób przedrozruchowych i rozruchu technologicznego. Rozruch technologiczny winien odbywać się z udziałem Zamawiającego,

- g. pisemnego poinformowania Zamawiającego o spełnieniu wszelkich wymagań formalnych i gotowości do przystąpienia do prób przedrozruchowych i rozruchu technologicznego.
- 2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy realizujący w jego imieniu przedmiot umowy posiadają:
  - a. aktualne zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac będących przedmiotem Umowy,
  - b. aktualne i właściwe szkolenia w zakresie bhp, w tym szkolenie wstępne i okresowe potwierdzone wymaganymi dokumentami, np. karty szkolenia wstępnego, zaświadczenia o ukończeniu szkoleń okresowych itp.
- 3. Wykonawca oświadcza, że dokonał pełnej analizy dostępnej przestrzeni oraz zapoznał się z aktualnymi uwarunkowaniami związanymi z obecnym funkcjonowaniem zakładu. Wykonawca oświadcza również, że zebrał niezbędne dodatkowe informacje i przy ich uwzględnieniu przygotowuje Dokumentację projektową.
- 4. Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, powinien wykonać obmiary hali, terenu i innych elementów w celu rozpoznania i zweryfikowania stanu istniejącego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za błędy i nieścisłości mogące powstać na skutek niewykonania czynności, o których mowa w zdaniu 1.
- 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników, podwykonawców oraz dostawców na skutek nieprzestrzegania przepisów bhp i ppoż.
- 6. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez jego pracowników lub osoby działające na jego zlecenie osobom trzecim, w tym za przypadki uszczerbku na zdrowiu, uszkodzeń mienia wyrządzone działaniem lub zaniedbaniem przy realizacji przedmiotu umowy, w zakresie przewidzianym przez Kodeks Cywilny.
- 7. Wykonawca oświadcza, że w związku ze stanem pandemii Covid -19, jego pracownicy będą unikali bezpośredniego kontaktu z pracownikami Zamawiającego, a w przypadku koniecznego kontaktu zachowają wszelkie środki ostrożności i środki higieny. Wykonawca zapewni swoim pracownikom wszelkie środki utrzymania czystości, higieny i dezynfekcji.

## **§ 5**

### **Materiały i dostawa**

- 1. Przy realizacji przedmiotu zamówienia należy stosować materiały wysokiej jakości, która powinna być udokumentowana właściwymi świadectwami jakości, przydatności czy odpowiednimi dopuszczeniami. Wszystkie materiały zastosowane do prac winny posiadać wymagane w Polsce aprobaty techniczne.
- 2. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości dostarczanych maszyn i urządzeń oraz jakości materiałów stosowanych do wykonywania robót montażowych.
- 3. Wykonawca zapewnia, że dostarczone urządzenia nie będą miały wad prawnych, jak również nie będą obciążone prawem własności osób trzecich oraz nie będą przedmiotem żadnego postępowania sądowego i zabezpieczenia.
- 4. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia winny być dostarczone na miejsce montażu – teren Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Będą one poddane inspekcji jakościowej oraz inspekcji badającej ich przydatność. Wszelkie atesty, świadectwa pochodzenia i deklaracje zgodności winny być dostarczone w tym samym czasie.

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za całość dostaw do czasu odbioru końcowego w miejscu dostaw, chyba że szkoda w dostawach czy mieniu Wykonawcy zostanie wyrządzona przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie.

## § 6

### Odbiór Dokumentacji projektowej i powykonawczej

1. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i przekazania na rzecz Zamawiającego Dokumentacji w następującej liczbie egzemplarzy:
  - a. projekt technologiczny linii technologicznej - 3 egzemplarze,
  - b. projekt wykonawczy technologiczny i branżowy - 3 egzemplarze,
  - c. dokumentacja rozruchowa i eksploatacyjna - 3 egzemplarze,
  - d. dokumentacja powykonawcza - 3 egzemplarze.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 lit. a i b powyżej, zwane dalej: „**Dokumentacją projektową**” będą podlegały odbioru w sposób opisany poniżej.
3. Wykonawca przekaże Dokumentację, o których mowa w ust. 1 powyżej w wersji nieedytowalnej (format plików \*.pdf). na Pendrive oraz w wersji papierowej w ilości egzemplarzy wskazanych w ust. 1 powyżej.
4. Wykonawca przekaże każdorazowo Zamawiającemu Dokumentację projektową (lub jej odpowiednią część), w celu uzgodnienia, po 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (pendrive), co zostanie potwierdzone protokołem przekazania.
5. W odbiorach uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy.
6. W terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia potwierdzenia dostarczenia Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części), Zamawiający lub upoważniony przez Zamawiającego podmiot/osoba fizyczna dokona weryfikacji przekazanej Zamawiającemu Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części) pod kątem zgodności wykonania z Umową, OPZ, przepisami prawa powszechnie obowiązującego oraz wiedzą techniczną.
7. Jeżeli przekazana Dokumentacja projektowa lub jej część będzie niekompletna lub nie będzie zgodna z założeniami określonymi w Umowie oraz OPZ, a także niezgodna z przepisami obowiązującego prawa i wiedzą techniczną Zamawiający w terminie określonym w ust. 6 powyżej, na piśmie wskaże Wykonawcy swoje zastrzeżenia do przekazanej Dokumentacji projektowej lub jej części i wezwie Wykonawcę, aby w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych usunął zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości w Dokumentacji projektowej lub jej części lub szczegółowo uzasadnił ewentualną odmowę usunięcia takich zgłoszonych nieprawidłowości.
8. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanej Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części), Zamawiający w terminie określonym w ust. 6 powyżej przekaże Wykonawcy podpisany przez siebie lub przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń.
9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, w trybie wskazanym w ust. 7 powyżej, zastrzeżeń do przekazanej Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części), po ponownym przekazaniu przez Wykonawcę Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części) procedura przekazania i odbioru zostanie przeprowadzona ponownie stosownie do postanowień ust. 6-8 powyżej.

10. Odbiór Dokumentacji projektowej (lub jej odpowiedniej części) uważa się za dokonany z chwilą podpisania przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru.
11. Dokumentacja projektowa lub poszczególne jej części zostanie przedłożona Zamawiającemu wraz z pismem przewodnim stwierdzającym, że jest ona zgodna z umową, gotowa, kompletna i zdatna, zarówno do zatwierdzenia, jak i użycia w celu realizacji Umowy.
12. Rozpoczęcie montażu będzie możliwe po akceptacji przez Zamawiającego Projektu Technologicznego oraz projektu organizacji montażu wraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Rozpoczęcie montażu winno nastąpić w terminie określonym w harmonogramie.

## **§ 7**

### **Prawa autorskie**

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu całości lub poszczególnych części Dokumentacji Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji oraz prawo do wykonywania praw zależnych i wyraża zgodę na ich wykorzystanie bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, jednakże z tym zastrzeżeniem, że zostaną one wykorzystane do realizacji przedmiotowej inwestycji i działań z nią związanych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje Dokumentację we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub w części, w tym w postaci nieukończonych.
2. Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na następujących polach eksploatacji:
  - a. utrwalanie i zwielokrotnianie w całości lub we fragmentach dowolną techniką, w tym m.in. drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, cyfrową, analogową, audiowizualną, na wszelkich nośnikach bez ograniczeń, co do ilości i wielkości nakładu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera i sieci multimedialnej oraz do wszelkich innych nośników przetwarzania cyfrowego,
  - b. wprowadzanie do obrotu bez ograniczeń terytorialnych, najem, użyczenie lub wymiana nośników wszelkiego rodzaju, na których Utwór lub jego część utrwalono,
  - c. wprowadzanie w całości lub we fragmentach do pamięci komputera oraz publiczne odtwarzanie, wykonywanie, wyświetlenie, nadawanie, reemitowanie i udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w tym w sieciach telekomunikacyjnych i stronach www (Sieć Internet).
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego własności wszelkich nośników, na których Dokumentacja została utrwalona.
4. Wykonawca upoważnia wyłącznie i nieodwołalnie Zamawiającego do wyrażania zgody na włączenie stworzonej Dokumentacji, w całości lub w części, do innego utworu, w szczególności plastycznego, audiowizualnego, multimedialnego lub też do połączenia albo wykorzystania z takim utworem.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa zależne do Dokumentacji wskazane w art. 2 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie opracowań Dokumentacji, w tym przeróbek, modyfikacji, aktualizacji, adaptacji, zgodnie z potrzebą Zamawiającego oraz wyraża zgodę do rozporządzania i korzystania przez Zamawiającego lub osoby wskazane przez

Zamawiającego z dokonanych opracowań, a także przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody osobom trzecim na rozporządzanie i korzystanie z opracowań Dokumentacji.

6. Wykonawca z dniem przekazania Dokumentacji zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich przysługujących mu do Dokumentacji.
7. Wykonawca oświadcza, iż:
  - a. będzie posiadał wszelkie autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji powstałe w trakcie realizacji Umowy.
  - b. Dokumentacja nie będzie naruszała praw autorskich osób trzecich zarówno osobistych, jak i majątkowych,
  - c. prawa określone w lit. a powyżej nie zostaną w jakikolwiek sposób ograniczone, a żadnej osobie trzeciej nie przysługują i nie będą przysługiwać jakiejkolwiek prawa do Dokumentacji.
  - d. korzystanie z Dokumentacji przez Zamawiającego w zakresie określonym w Umowie nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.
8. W przypadku, gdy wobec Zamawiającego zostaną skierowane jakiejkolwiek roszczenia dotyczące Dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się ściśle współpracować z Zamawiającym w celu wyjaśnienia takich roszczeń oraz pokryć wszelkie koszty i szkody Zamawiającego (z wyłączeniem utraconych korzyści) powstałe na skutek zgłoszenia takich roszczeń.

## **§ 8**

### **Rozruchy**

1. Wykonawca przeprowadzi rozruch wewnętrznych instalacji i urządzeń zgodnie z przygotowanym przez siebie programem rozruchu.
2. Przed rozpoczęciem rozruchów Wykonawca przekaze Zamawiającemu projekt rozruchu oraz instrukcję eksploatacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia rozruchów w następujących etapach:
  - a. próby przedrozruchowe (w tym tzw. rozruch mechaniczny „na sucho”),
  - b. rozruch technologiczny (próby rozruchowe).
4. Każdy z rozruchów powinien być zakończony raportem sporządzonym przez Wykonawcę zgodnie z wytycznymi zawartymi w OPZ.
5. Po zakończeniu rozruchu Wykonawca przekaze do zatwierdzenia Zamawiającemu protokół rozruchu zgodnie z wytycznymi zawartymi w OPZ.

## **§ 9**

### **Szkolenie Personelu**

1. Przedmiotem szkolenia Personelu Zamawiającego są wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, zdobycie przez Personel wiedzy na temat eksploatacji, utrzymania i konserwacji wszystkich budynków, budowli, maszyn, urządzeń i instalacji objętych pracami w celu zapewnienia prawidłowej i stabilnej eksploatacji całości inwestycji.
2. Wykonawca zapewni odpowiednie szkolenie dla Personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji i zrozumienia wszystkich zastosowanych systemów i technologii, okresowych kontroli, napraw i eksploatacji instalacji.
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed i w trakcie przeprowadzania Prób Końcowych,



zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego i szczegółowym programem szkolenia przygotowanym przez Wykonawcę w terminie 14 dni przed rozpoczęciem Prób Końcowych i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

4. Wszelkie szkolenia i instrukcje będą w języku polskim.
5. Wszystkie szkolenia zostaną zakończone przed odbiorem końcowym. Każdy pracownik obsługi otrzyma wydane przez Wykonawcę świadectwo potwierdzające otrzymanie odpowiedniego przeszkolenia.
6. Wykonawca winien przeszkolić co najmniej 2 pracowników dla każdego stanowiska pracy zgodnie z opracowanymi przez Wykonawcę i zatwierdzonymi przez Zamawiającego instrukcjami stanowiskowymi, w okresie nie krótszym niż 1 x 8 godzin dla każdego szkolonego pracownika Personelu Zamawiającego.
7. W trakcie trwania prób końcowych Wykonawca zapewni stały pobyt technologa - specjalisty ds. rozruchów technologicznych, który zobowiązany jest do nadzoru procesu sortowania oraz przeprowadzenia ewentualnych dodatkowych szkoleń prowadzenia procesu technologicznego.

## **§ 10**

### **Rękojmia za wady i gwarancja**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu, gwarancji jakości na wykonane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wszelkie wchodzące w jego skład:
  - a. projekty
  - b. obiekty
  - c. urządzenia
  - d. roboty ziemne
  - e. wszelkie inne wykonane roboty,
2. Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji jakości odbywać się będzie, na poniżej podanych warunkach, które traktować należy jako wymogi minimalne:
  - 1) W przypadku wystąpienia (ujawnienia) wady w Okresie Gwarancji Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić pisemnie Wykonawcę w terminie 3 dni od daty jej wystąpienia (wykrycia).
  - 2) Istnienie wad stwierdza się protokolarnie. W protokole stwierdzenia wad, Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad. Wykonawca usunie wady bezpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - 3) Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
  - 4) Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usuwania nieprzewidzianych wad zgłoszonych w Okresie Gwarancji, w racjonalnym terminie nie dłuższym niż 3 dni od chwili otrzymania zawiadomienia o ich wystąpieniu.
  - 5) Wykonawca zapewni bezpłatny serwis wykonanej linii technologicznej, dostarczonych maszyn, urządzeń i narzędzi przez okres gwarancji tj. 24 miesiące, polegający na wykonaniu w tym okresie prac serwisowych (przeglądów okresowych i konserwacji) oraz transportu i pobytu ekipy serwisowej. W okresie gwarancji koszty związane z zapewnieniem i wymianą części zamiennych na gwarancji ponosi Wykonawca. Jednakże koszty materiałów eksploatacyjnych, części łatwo zużywających się zostaną pokryte przez Zamawiającego.

- 6) Wykonawca przed końcowym odbiorem instalacji przygotowuje listę części zamiennych i zużywających się dla dostarczonych urządzeń. Części zamienne i zużywające się wyszczególnione na liście będą dostępne przez okres co najmniej 10 lat od daty wystawienia od podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego.
- 7) Gwarancja obejmuje uszkodzenia wskutek wadliwego projektowania, wykonawstwa – niezgodnego z projektem, zasadami sztuki budowlanej bądź nieprzestrzegania warunków Umowy z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
- 8) Gwarancja dla dostarczonych urządzeń oraz wykonanych robót nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
  - a. niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi działania użytkownika, niewłaściwego przechowywania lub konserwacji,
  - b. obsługi urządzeń niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją
  - c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby,
  - d. uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności powódź, pożar,),
  - e. uszkodzenie związanych z nieprawidłową eksploatacją urządzeń, przekroczenie podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych.
- 9) Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują krótszy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę.

## **§ 11**

### **Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie Umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia w łącznej wysokości: \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_ złotych) netto +23 % VAT, tj. \_\_\_\_\_ zł (słownie \_\_\_\_\_ złotych) brutto
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane przez Zamawiającego prace na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej obejmuje zapłatę za wszystkie czynności niezbędne do kompleksowego wykonania przedmiotu umowy łącznie z odbiorami, atestami, próbami, zabezpieczeniem prac do odbioru końcowego oraz do odbiorów częściowych, a także innych czynności określonych w Umowie, do których zobowiązał się Wykonawca, w tym też nie ujętych w OPZ, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia w zakresie zgodnym z Ofertą Wykonawcy. Wynagrodzenie obejmuje również przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji, praw zależnych oraz własności egzemplarzy, na których Dokumentacja została utrwalona. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 powyżej.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej może ulec zmianie jedynie w przypadku zmiany stawki podatku VAT.



5. Podstawą zapłaty wynagrodzenia jest podpisanie przez Strony protokołu odbioru oraz wystawienie i doręczenie Zamawiającemu faktury VAT.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należnego wynagrodzenia w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT i protokołu odbioru końcowego, przelewem na wskazany rachunek bankowy.
7. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wprowadza się następujące zasady dotyczące płatności wynagrodzenia należnego dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności:
  - 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczenia płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
  - 2) Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze:
    - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej.
    - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku gdy rachunek bankowy wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 8 pkt 2, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
10. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca może przysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666), tj. faktury spełniające wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.).
11. Zamawiający informuje, iż posiada konto na platformie elektronicznego fakturowania (w skrócie: PEF), umożliwiające odbiór i przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za swoim pośrednictwem, a także przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego obsługiwanego przez OpenPEPPOL, której funkcjonowanie zapewnia Minister Przedsiębiorczości i Technologii z siedzibą przy Placu Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa. Platforma

dostępna jest pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/uslugi-pef/>.

12. W związku z obowiązkiem odbioru ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666) przez Zamawiającego, w celu wypełnienia ww. obowiązku, niezbędne jest oświadczenie Wykonawcy czy zamierza wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne do Zamawiającego za pomocą platformy elektronicznego fakturowania.

13. Wykonawca oświadcza, że:

- a. ☐ zamierza
- b. ☐ nie zamierza

wysyłać za pośrednictwem PEF ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych. W przypadku zmiany woli w ww. zakresie Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia. Zawiadamiającego najpóźniej w terminie do 7 dni przed taką zmianą do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie.

## **§ 12**

### **Podwykonawstwo**

1. Wykonawca ma prawo do zatrudnienia podwykonawców, biorąc jednocześnie odpowiedzialność prawną i finansową za ich działalność jak za działania własne.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy Wykonawca za pomocą podwykonawców w zakresie:  
.....  
(zakres realizowany przez podwykonawcę)  
.....  
(zakres realizowany przez podwykonawcę)
3. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, które było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców.
5. Wykonawca oświadcza, że zapewni realizację Umowy przez podmioty wskazane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w złożonej ofercie. W razie zmiany tych podmiotów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu, w terminie co najmniej 14 dni przed zmianą dokumenty potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu przez nowe podmioty, w celu ich akceptacji przez Zamawiającego.

## **§ 13**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. W celu należytego zabezpieczenia wykonania Umowy (w tym uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi) Wykonawcałoży przed podpisaniem Umowy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, tj. \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_ 00/100).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może mieć formę przewidzianą przepisami ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno obejmować termin wykonania Umowy, o którym mowa w § 2 Umowy wydłużony o 30 dni, licząc od dnia wykonania zamówienia.
4. W przypadku zmiany terminu realizacji Umowy Wykonawca zobowiązuje się, najpóźniej w dniu podpisania aneksu do Umowy, do przedłużenia lub przedłożenia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na okres obejmujący dalszy okres realizacji Umowy.
5. W przypadku należytego wykonania przedmiotu zamówienia zwrot 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy i daty stwierdzenia przez Zamawiającego, że Umowa została wykonana należyście, a przedmiot umowy jest wolny od wad i usterek. Kwota odpowiadająca 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określona w ust. 1 powyżej zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, zgodnie z przepisami ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.). Taka zmiana musi być dokonana z zachowaniem ciągłości i wysokości zabezpieczenia.
7. Zamawiający nie dopuszcza by funkcje zabezpieczenia należytego wykonania umowy pełniło zatrzymanie części wynagrodzenia.
8. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z należytego zabezpieczenia umowy mogą być realizowane przez Zamawiającego niezależnie od prawa Zamawiającego do dokonywania potrąceń wierzytelności Zamawiającego z wierzytelnościami Wykonawcy, w szczególności Zamawiający według własnego uznania może zaspokoić swoje roszczenie z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w drodze potrącenia lub pobrania z zabezpieczenia albo korzystając jednocześnie z obydwu możliwości (potrącenie i pobranie z zabezpieczenia), na co Wykonawca wyraża zgodę, jednakże maksymalnie do wysokości roszczenia Zamawiającego oraz o ile wierzytelności podlegają potrąceniu ustawowemu z KC.

## **§ 14**

### **Ubezpieczenie**

1. Wykonawca jest obowiązany przez cały okres realizacji Umowy posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej i posiadanego mienia z sumą gwarancyjną nie niższą niż 5 000 000 zł na jeden i wszystkie wypadki. Maksymalna wysokość franszyzy redukcyjnej wynosi 100 000 zł. Franszyza redukcyjna w przypadku wypłaty odszkodowania pokryta będzie ze środków własnych Wykonawcy. Zamawiający ma prawo potrącić franszyzę redukcyjną z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. Zakres ubezpieczenia powinien obejmować ubezpieczenie:
  - a. od ryzyka śmierci lub kalectwa w wyniku działania lub zaniechania Wykonawcy i osób upoważnionych do przebywania w miejscu wykonywania zamówienia,
  - b. ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność

- kontraktowa) oraz odpowiedzialność cywilną Wykonawcy za szkody wyrządzone przez wadliwie wykonane prace,
- c. ubezpieczenie od kradzieży lub zniszczenia podczas wytwarzania i/lub zakupu, transportu, przechowywania, dostawy i montażu elementów zamówienia od dnia wejścia na teren miejsca wykonywania zamówienia, aż do czasu odbioru końcowego,
  - d. prac, miejsca wykonywania zamówienia i urządzenia oraz wszelkiego mienie ruchomego Wykonawcy związanego bezpośrednio z wykonywaniem robót – od ognia, huraganu, powodzi, deszczu nawalnego, zalania, obsunięć i innych zdarzeń losowych,
  - e. odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Kopie polis poświadczonych za zgodność z oryginałem wraz z potwierdzeniem zapłaty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu zawarcia Umowy. Kopie polis stanowią załącznik nr \_\_\_\_ do Umowy.
4. W uzasadnionych wypadkach Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy oryginałów przedłożonych dokumentów.

## **§ 15**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych na rzecz Zamawiającego w następujących przypadkach:
  - a) przekroczenia terminu końcowego wykonania zamówienia określonego w § 2 ust. 1. Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki niezrealizowania przedmiotu umowy w terminie wskazanym w ofercie.
  - b) zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
  - c) odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w § 16 ust. 1 lit. b-h Umowy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy
  - d) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z innych przyczyn niż określone w ust. 1 lit. c powyżej leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy,
  - e) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy,
2. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, co może skutkować naliczeniem stosownych kar umownych
3. W przypadku, gdy zastrzeżone w ust. 1 powyżej kary umowne nie pokryją poniesionej szkody Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia dalszego odszkodowania na zasadach ogólnych.

4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a w przypadku, gdy wszystkie faktury zostały już uregulowane lub wysokość naliczonych kar umownych przewyższa wartość faktury Zamawiający ma prawo do zaspokojenia swoich roszczeń z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Łączna suma kar umownych za zwłokę nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 1 Umowy.

## **§ 16**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
  - a. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
  - b. nie rozpoczęcia przez Wykonawcę robót montażowych w terminie 14 dni licząc od daty przekazania frontu robót przez Zamawiającego bez uzasadnionych przyczyn bądź bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie kontynuuje robót montażowych przez okres dłuższy niż 14 dni pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego
  - c. jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem robót tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym. W tym przypadku Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od Umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania robót,
  - d. Wykonawca uchyla się od prowadzenia prac zgodnie z postanowieniami harmonogramu,
  - e. Wykonawca wykonuje roboty wadliwie lub niezgodnie z Umową i w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie zmienił sposobu ich wykonania,
  - f. Wykonawca w rażący sposób nie przestrzega przepisów bhp i ppoż., co może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i życia dla osób wykonujących umowę lub przebywających w pobliżu terenu prowadzenia prac montażowych,
  - g. Wykonawca nie przedłużył ważności wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
  - h. Wykonawca narusza postanowienia Umowy, pomimo wezwania do usunięcia naruszenia w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Obligatoryjnym elementem wezwania jest wskazanie rygoru odstąpienia od umowy na wypadek niewykonania zobowiązania.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, z przyczyn wskazanych w ust. 1 lit a-b i d-h powyżej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. Odstąpienie od Umowy będzie miało skutek na przyszłość (ex nunc).
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony ustalają następujące obowiązki:
  - a. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku na dzień odstąpienia,
  - b. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej Strony, z przyczyn której nastąpiło odstąpienie od Umowy,
  - c. Wykonawca zgłosi do odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz zabezpieczające,
  - d. Wykonawca w terminie 10 dni usunie z terenu budowy urządzenia oraz zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,



- e. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za te roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia. Dodatkowo, jeśli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada, rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi przy uwzględnieniu kar i kosztów wynikających z umowy a poniesionych w związku z odstąpieniem,
4. Żadna ze Stron nie ma prawa odstąpić od Umowy i przerwać robót, jeżeli etap, na którym są prowadzone stwarza stan zagrożenia dla życia i zdrowia lub mienia.
  5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego prowadzenia przez Wykonawcę robót niezgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami lub dokumentacją techniczną, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 21 dni od dnia powzięcia wiadomości o wykonywaniu tych robót w sposób sprzeczny ze sztuką budowlaną i przepisami prawa bez zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za tak wykonane roboty. W niniejszym przypadku Zamawiający ma prawo wystąpić z żądaniem pokrycia szkód na zasadach ogólnych.
  6. Zamawiający ma prawo wstrzymać roboty w wypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę postanowień Umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących, a w szczególności w wypadku nieprzestrzegania przepisów BHP, ppoż. lub realizacji robót niezgodnie ze sztuką budowlaną.
  7. Wstrzymanie robót, o którym mowa w ust. 6 powyżej nie powoduje zmiany terminów określonych w § 2 Umowy.
  8. Wszelkie koszty związane ze wstrzymaniem robót ponosi Wykonawca, chyba że wstrzymanie robót jest na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy.
  9. Odstąpienie od Umowy oraz wszelkie ustalenia z tym związane powinny nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 17**

### **Zmiana Umowy**

1. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się wprowadzania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do oferty na podstawie, której dokonano wyboru oferty chyba, że są to zmiany przewidziane w Umowie.
2. Każda zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Poza przypadkami określonymi w innych paragrafach umowy oraz przepisach Ustawy Prawo zamówień publicznych Strony przewidują możliwość zmiany umowy w przypadku udokumentowanego wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - a. zmiana terminu realizacji zamówienia:
    - i) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności:
      - i. klęskami żywiołowymi,
      - ii. warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenie prac, przeprowadzanie prób, sprawdzeń oraz dokonywanie odbiorów,
      - iii. zmiany ostatecznego terminu wykonania z uwagi na przesunięcie terminu udostępnienia Wykonawcy obiektu lub wstrzymania prac z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,

- b. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
  - i) wstrzymanie prac przez Zamawiającego,
  - ii) zmiana terminów realizacji przedmiotu zamówienia wynikająca ze zmian w harmonogramie realizacji projektu, zmian do umowy o dofinansowanie projektu, lub wytycznych do projektu wydanych przez instytucję zarządzającą.
- c. zmiany będące następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji (m.in. eksploatatorów infrastruktury), w szczególności:
  - i) przekroczenie określonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
  - ii) odmowa udzielenia Zamawiającemu dofinansowania Projektu,
  - iii) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
  - iv) nałożenia przez instytucje udzielające dofinansowania dodatkowych nieprzewidzianych uprzednio zobowiązań,
  - v) zmiany zakresu rzeczowego lub finansowego realizowanego Projektu,
  - vi) koniecznością dostosowanie treści Umowy do zasad przewidzianych w umowie o dofinansowanie,
  - vii) zmiany w umowie o dofinansowanie,
  - viii) inną okolicznością prawną, ekonomiczną lub techniczną skutkującą niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem umowy zgodnie z SWZ,
  - ix) zmiany ostatecznego terminu wykonania przedmiotu umowy wynikającej z rezygnacji przez Zamawiającego z części prac,
  - x) zmiany wynagrodzenia, w sytuacji kiedy jest to korzystne dla Zamawiającego lub wynika ze zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT,
- d. zmiana sposobu spełnienia świadczenia obejmująca zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
  - i) niedostępność na rynku materiałów, lub urządzeń, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
  - ii) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót,
  - iii) konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
  - iv) konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany prawa powszechnie obowiązującego,
  - v) konieczność usunięcia sprzeczności w dokumentacji w przypadku niemożności usunięcia sprzeczności przy pomocy wykładni, w szczególności, gdy sprzeczne zapisy mają równy stopień pierwszeństwa,

- vi) konieczność wyłączenia elementów robót z zakresu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. d. powyżej możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania robót, materiałów i technologii robót, jak również zmiany lokalizacji budowanych urządzeń. Zmiana wynagrodzenia nie jest możliwa.

e. Pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami:

- i) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SWZ,
- ii) zmniejszenie wartości wynagrodzenia Wykonawcy w następstwie konieczności wyłączenia z realizacji elementów przedmiotu umowy,
- iii) zmiana sposobu rozliczania przedmiotu umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,
- iv) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty pracami; w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji.

4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 powyżej stanowią katalog zmian, na które Strony mogą wyrazić zgodę. Postanowienia te, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

## **§ 18 Zmiany umowy związane z COVID -19**

1. Strony umowy w sprawie zamówienia publicznego, niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

- 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
- 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
- 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. 2020, poz. 374 z późn. zm.);
- 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
- 5) okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

2. Każda ze stron umowy, o której mowa w ust. 1 może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.

3. Strona umowy, o której mowa w ust. 1, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.

4. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, może w uzgodnieniu z wykonawcą dokonać zmiany umowy, w szczególności przez:

1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,

2) zmianę sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,

3) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy

– o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 20% wartości pierwotnej umowy.

5. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń.

6. W przypadku dokonania zmiany umowy, o której mowa w ust. 1, jeżeli zmiana ta obejmuje część zamówienia powierzoną do wykonania podwykonawcy, wykonawca i podwykonawca uzgadniają odpowiednią zmianę łączącej ich umowy, w sposób zapewniający, że warunki wykonania tej umowy przez podwykonawcę nie będą mniej korzystne niż warunki wykonania umowy, o której mowa w ust.1.

## **§ 19**

### **Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Zamawiającego jest:

\_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_.

2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Wykonawcy jest: Pan/i

\_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_.

## **§ 20 Zatrudnienie**

1. Stosownie do art. 95 ust. 1 PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy:

**1) czynności związane z wykonaniem rozbudowy i modernizacji instalacji o segment do recyklingu szkła**

2. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy, odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w. wymogów;
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:

- 1) w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy - oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust.1, a których dotyczy obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z wymogami Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia; wskazanie, że objęte oświadczeniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 2) na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wybrane przez zamawiającego z poniżej wskazanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1. czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - a) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w punkcie 1, a których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.



U. z 2019 r. poz. 1781). tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
  - d) oświadczenia zatrudnionego pracownika, zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika
  - e) innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w ust. 1, zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1 500,00 zł (jeden tysiąc pięćset złotych) za każdy stwierdzony przypadek. Nie złożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako nie spełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć Wykonawcy dodatkowo karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
5. Nie złożenie przez Wykonawcę w wyznaczonych przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako niespełnienie przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## **§ 21**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Dane, o których mowa w § 19 nie stanowią zmiany Umowy, a dla swej skuteczności wymagają jedynie pisemnego zawiadomienia.
2. Wszelkie zgłoszenia, zastrzeżenia należy składać w formie pisemnej. Za formę pisemną Strony uznają również wiadomości wysyłane za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
4. Wierzytelności Wykonawcy określone i wynikające z Umowy, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy powszechnie obowiązujące odnoszące się do przedmiotu umowy.
6. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji w terminie 20 dni od dnia złożenia wniosku z propozycją ugodową przez jedną ze Stron drugiej Stronie, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w trzech egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jedno dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy wraz z załącznikami.
2. Opis przedmiotu zamówienia - OPZ
3. Harmonogram realizacji przedmiotu umowy

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**