

ZAŁĄCZNIK NR 4
do SWZ**UMOWA Nr/2023**
NA DOSTAWY WRAZ Z MONTAŻEM

zawarta w dniu2023r. w Sobuczynie pomiędzy:

Częstochowskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o., Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1; 42 – 263 Wrzosowa, NIP 573 – 22 – 44 – 750, REGON: 150370893 zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym przez Sąd Rejonowy w Katowicach pod numerem KRS 0000051670, której akta rejestrowe przechowywane są przez Sąd Rejonowy w Częstochowie XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą kapitał zakładowy w kwocie 30.641.000,00 zł (słownie: trzydzieści milionów sześćset czterdzieści jeden tysięcy złotych) opłacony w całości, reprezentowaną przez Zarząd w osobie:

–
–

- zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....
.....,
.....
.....

- zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Strony zgodnie z przepisami art. 132 i nast. Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) (dalej jako „**Ustawa PZP**”) zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, demontażu i montażu (w rozumieniu art. 2 pkt. 2 ustawy PZP) wyposażenia technologicznego instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów w procesie sortowania przeznaczonego do pracy w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów (ZZO) Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę i montaż (w ramach modernizacji istniejącej linii sortowniczej) fabrycznie nowego kompletnego sita bębnowego (sito bębnowe, obudowa, zsypy, napędy, rolki) do sortowania odpadów komunalnych o frakcji 80/200mm (dalej w skrócie Sito bębnowe) wraz z kompletną wymianą przenośników taśmowych 007, 011 oraz częściowej wymianie przenośnika 017 (dalej łącznie Przenośniki taśmowe), wraz z demontażem strych urządzeń wskazanych poniżej przez Zamawiającego oraz wykonanie innych czynności i prac towarzyszących opisanych poniżej w pkt. 3 – dalej w skrócie Przedmiot umowy.
3. Wykonawca realizując Przedmiot zamówienia wykona czynności i zrealizuje prace niezbędne do prawidłowej pracy Sita bębnowego i Przenośników w ramach obecnej linii technologicznej (linii sortowania odpadów) ZZO, a w szczególności:
 - 3.1. Przeprowadzi demontaż i przekaże Zamawiającemu elementy starego sita bębnowego oraz przenośników;
 - 3.2. Przetransportuje nowe Sito bębnowe i Przenośniki na teren ZZO;
 - 3.3. Dokona montażu Sita bębnowego i Przenośników na terenie ZZO w ramach funkcjonującej tam linii sortowniczej, przy czym w zakresie Przenośników Wykonawca dokona wymiany kompletnych przenośników 007 i 011 wraz z taśmą oraz dokona wymiany częściowej przenośnika 017 polegające na: a) wymianie pierwszego segmentu przenośnika, b) wymianie stacji napinającej, c) wymianie wału napinającego, d) wymianie taśmy na całej długości przenośnika e) Wykonanie drobnych robót budowlanych koniecznych do wykonania w trakcie modernizacji;
 - 3.4. Przeprowadzi drobne prace budowlane, a w tym rozbiórkowe niezbędne dla realizacji Przedmiotu zamówienia, w tym związane z posadowieniem Sita bębnowego i Przenośników, a w szczególności o ile będzie to wymagane – prace związane z demontażem części dachu hali sortowni ZZO i jego ponownym montażem;

- 3.5. Wykonawca dokona weryfikacji stanu technicznego okablowania oraz wpięcia w pętlę bezpieczeństwa w celu wystawienia dokumentu CE po wykonaniu prac. Dokument CE winien być dołączony do protokołu odbioru.
- 3.6. Przeprowadzi rozruch Sita bębnowego i Przenośników po ich zamontowaniu, w celu potwierdzenia prawidłowości ich działania w ramach linii sortowniczej ZZO, a w tym w zakresie sterowania;
- 3.7. Przeprowadzi szkolenie personelu z zakresu obsługi Sita bębnowego i Przenośników;
- 3.8. Będzie nadzorował prawidłowość działania Sita bębnowego i Przenośników w ramach eksploatowanej linii sortowniczej w okresie między odbiorem końcowym a odbiorem ostatecznym i usuwał na własny koszt wady Sita bębnowego i Przenośników, które wystąpią w tym okresie.
- 3.9. Przekaze dokumentację powykonawczą w zakresie dotyczącym Sita bębnowego, Przenośników, schematów elektrycznych lub sterowania linii sortowniczej ZZO, które uległy zmianie na skutek przeprowadzonych prac. Przekazywana dokumentacja obejmie w szczególności: szczegółową instrukcję czyszczenia Sita bębnowego, szczegółową instrukcję konserwacji Sita bębnowego i Przenośników oraz ich codziennej obsługi, Certyfikat CE.
- 3.10. Przeniesie na Zamawiającego własność urządzeń z dniem podpisania protokołu odbioru ostatecznego, ponosząc za nie odpowiedzialność do tego dnia.
- 3.11. Będzie ponosił wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji.
- 3.10. Wykonana inne czynności i zrealizuje wymagania odnośnie Przedmiotu umowy opisane w SWZ w ramach opisu przedmiotu zamówienia, a w szczególności te które nie zostały powtórzone w ramach zapisów niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zapewnia, że dostarczane Sito bębnowe i Przenośniki będą:
 - 4.1. tożsame z elementami istniejącej linii sortowniczej podlegającymi demontażowi tj. spełniać parametry techniczne określone w Załączniku Nr 7 do SWZ.
 - 4.2. kompatybilne z funkcjonującą na terenie ZZO linią sortowniczą, a w szczególności z jej automatyką i sterowaniem.
5. Wykonawca w terminie do 2 miesięcy od dnia podpisania Umowy przekaze Zamawiającemu w formie pisemnej rysunki techniczne Sita bębnowego i Przenośników, które zamierza dostarczyć i zamontować w ramach Umowy. Rysunki techniczne o których mowa w zdaniu pierwszym będą zawierać dane dotyczące parametrów Sita bębnowego i Przenośników, a w szczególności ich wymiary, zgodnie z parametrami określonymi w Załączniku nr 7 do SWZ. Zamawiający może wyrazić zgodę na nieznaczne odstępstwo od wymiarów Sita bębnowego i przenośników względem określonych w Załączniku nr 7 do SWZ, pod warunkiem, iż Wykonawca oświadczy na piśmie, iż taka nieznaczna zmiana wymiarów nie będzie miała wpływu na wydajność i kompatybilność urządzeń z innymi urządzeniami linii sortowniczej, a w szczególności na funkcjonalność tej linii. Nie dostarczenie rysunków technicznych zgodnie zdaniami poprzednimi, będzie stanowiło podstawę do uznania przez Zamawiającego w oparciu o 18 ust. 2 pkt. 2.2. Umowy, iż Wykonawca zaprzestał realizacji Umowy z własnej winy.
6. Dostarczane przez Wykonawcę Sito bębnowe będzie wyposażone w rozwiązanie umożliwiające mechaniczne blokowania Sita bębnowego na okres jego czyszczenia wraz możliwością zmiany pozycji.
7. Zamawiający dopuszcza aby montaż (posadowienie) Sita bębnowego wraz z niezbędnymi elementami następował z zewnątrz hali sortowni po demontażu fragmentu dachu hali sortowni odpadów w ramach ZZO z wyłączeniem ingerencji w elementy konstrukcyjne hali. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tych prac i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych. Dodatkowo wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia poszycia dachu sortowni do stanu pierwotnego. W przypadku montażu Sita bębnowego przez dach Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia dachu i hali sortowni prze warunkami atmosferycznymi (np. deszcz). Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji obejmuje również prace związane z demontażem poszycia dachu i jego odtworzeniem.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przejęcia części Sortowni na okres wykonywanych prac demontażowych i montażowych niezbędny do wykonywania tych prac, która to część zostanie wyznaczona po zawarciu umowy przez Strony. Przejmując część sortowni, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia sprawności działania systemu sterowania linią sortowniczą przy nastawie prędkości linii 17.

9. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem Oferty Zamawiającemu dołożył wszelkich starań, zapoznał się ze (m.in. w ramach przeprowadzonej wizji lokalnej) ze wszystkimi dokumentami związanymi z realizacją Przedmiotu zamówienia, dokonał analizy wymagań prawnych, dostępności, miejsca, zebrał niezbędne dodatkowe informacje, w tym odnośnie zagrożeń, nieprzewidzianych wydatków oraz innych okoliczności, które mogą wpływać na wykonanie Przedmiotu umowy oraz sprawdził wszelkie dane dotyczące realizacji przedmiotu umowy oraz, że uznał je za wystarczające do realizacji umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
10. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - a) SWZ wraz z załącznikami.
 - b) Oferta Wykonawcy

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z niniejszą umową, wymaganiami Zamawiającego i zasadami wiedzy technicznej, a także normami, a w szczególności zgodnie z: SWZ wraz z załącznikami, Polskimi Normami Budowlanymi i Branżowymi.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
3. Wszystkie materiały, urządzenia i prace montażowe powinny być zgodne z Wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ wraz z załącznikami, Ofertą Wykonawcy, polskimi normami, posiadać stosowne atesty.

§ 3

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zrealizuje w terminie do **6 miesięcy** licząc od dnia podpisania Umowy z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Realizacja prac demontażowych w zakresie starego sita bębnowego i starych przenośników oraz montażowych zakresie Sita bębnowego i Przenośników, a więc prac opisanych w §1 ust. 3 pkt. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, zostanie przeprowadzona przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 10 kolejnych dni (bez przerw) przypadających w terminie wskazanym w ust. 1 powyżej, uwzględniając iż rozpoczną się one w piątek i zakończą w kolejny poniedziałek do godziny 24:00. Realizując prace, o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca uprawniony jest prowadzenia ich w systemie ciągłym tj. 24 h na dobę. Za termin zrealizowania prac o których mowa w niniejszym ustępie uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Wykonawca uprzedzi Zamawiającego o zamiarze prowadzenia prac o których mowa w ust. 2 powyżej, najpóźniej na 7 dni przed ich planowanym rozpoczęciem oraz przedłoży plan organizacji prac demontażowych i montażowych, a w tym związanych z czasowym demontażem poszycia dachu hali sortowni ZZO.
4. Za termin zrealizowania Przedmiotu zamówienia, uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ostatecznego Przedmiotu umowy, który Zamawiający podpisze po zrealizowaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności opisanych w §1 ust. 3 Umowy i potwierdzeniu w trakcie rozruchu oraz w okresie eksploatacji pomiędzy odbiorem końcowym i ostatecznym, iż zamontowane Sito bębnowe i Przenośniki działają sprawnie w ramach linii technologicznej sortowni ZZO oraz po wydaniu dokumentów dotyczących Przedmiotu umowy.

§4

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) wprowadzenie Wykonawcy na teren montażu na podstawie protokołu przekazania na okres wskazanych w §3 ust. 2 Umowy, po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do rozpoczęcia robót,
- 2) odebranie wykonanego przedmiotu umowy,
- 3) zapłata umówionego wynagrodzenia.

§5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1.1. wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z SWZ i załącznikami oraz Ofertą, zgodnie z obowiązującymi normami, zasadami wiedzy, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie prac, zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi oraz w terminach wyznaczonych Umową;
 - 1.2. wykonanie Przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież oraz dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót Planu organizacji prac demontażowych i montażowych;
 - 1.3. zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym przedmiotem umowy, nadzór nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy oraz zabezpieczenie we własnym zakresie warunków socjalnych i innych wymaganych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników - Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego;
 - 1.4. odpowiedzialność za odebrane branżowo elementy Przedmiotu umowy do momentu odbioru ostatecznego;
 - 1.5. utrzymanie ogólnego porządku na terenie prac montażowych poprzez:
 - a) ochronę mienia,
 - b) oznakowanie terenu montażu,
 - c) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - d) zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - e) usuwanie awarii związanych z prowadzeniem prac,
 - f) wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych prac montażowych;
 - 1.6. uczestniczenie w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego,
 - 1.7. informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac montażowych lub opóźnienia terminu zakończenia wykonania niniejszej umowy;
 - 1.8. przeprowadzenie rozruchu.
 - 1.9. udzielania pisemnych informacji o stanie zaawansowania realizacji Przedmiotu umowy (w tym o stanie wykonania Sita bębnowego) na każde wezwanie Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody powodowane na placu robót w związku z prowadzonymi robotami.

§6

1. Nadzór z ramienia Wykonawcy nad wykonaniem przedmiotu umowy prowadzić będzie:

Przedstawiciel Wykonawcy -

Kierownik montażu -
2. Przedstawicielem Zamawiającego będzie
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powołania do współpracy inspektorów branżowych. W przypadku powołania inspektorów Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym Wykonawcę.
4. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji Zamawiającego, które są zgodne z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli realizacji prac demontażowych i montażowych, zarówno w formie zapytań kierowanych do Wykonawcy jak i w formie wizyt na terenie realizacji robót.

§7

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) odbiór końcowy,
 - 2) odbiór ostatecznych
 - 3) odbiór pogwarancyjny po upływie okresu gwarancji.
2. Przedmiotem odbioru końcowego jest odbiór prac opisanych w § 3 ust. 2 Umowy. Zamawiający przystąpi do tego odbioru niezwłocznie po zawiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru tj. po zrealizowaniu wszystkich czynności opisanych w §3 ust. 2 Umowy, a w tym potwierdzeniu prawidłowości działania urządzeń w ramach rozruchu. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, Zamawiający uprawniony będzie do prowadzenia eksploatacji, zamontowanych urządzeń w ramach linii sortowniczej do czasu odbioru ostatecznego.
3. Przedmiotem odbioru ostatecznego jest całość Przedmiotu zamówienia po przeprowadzeniu rozruchu technologicznego Zamawiającego.

4. Wykonawca zapewni przedstawicielom Zamawiającego udział w czynnościach rozruchowych poprzedzających odbiór. W tym celu zawiadomi Zamawiającego w formie pisemnej na co najmniej dwa dni przed planowanymi czynnościami rozruchowymi. Udział przedstawiciela Zamawiającego w czynnościach rozruchowych nie ma wpływu na późniejsze czynności odbiorowe i stanowisko Zamawiającego jakie będzie w ich trakcie prezentował.
5. W odbiorach uczestniczyć będą: przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru w szczególności przekazanie:
 - a) protokołów badań, pomiarów, itp.
 - b) gwarancji,
 - c) aprobat technicznych,
 - d) atestów i certyfikatów jakości,
 - e) deklaracji zgodności z PN i CE,
 - f) pozostałych dokumentów dotyczących Przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru w formie pisemnej.
8. Odbiór ostateczny, o którym mowa w ust.3, zostanie przeprowadzony w terminie 5 dni od daty pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
9. W ciągu 3 dni roboczych od daty doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia gotowości do odbioru ostatecznego, Zamawiający powołuje komisję odbioru złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Czynności odbiorowe obejmować będą m.in. ustalenia dotyczące zgodności parametrów dostarczonych urządzeń z oczekiwaniami Zamawiającego opisanymi w Załączniku Nr 7 do SWZ, praca tych urządzeń w ramach linii sortowniczej ZZO w szczególności działanie urządzeń przy nastawie 17, prace związane z odtworzeniem poszycia dachu hali sortowni ZZO, usunięcie wad występujących przy protokole odbioru końcowego oraz występujących w okresie pomiędzy odbiorem końcowym i ostatecznym.
9. Strony ustalają, że każdorazowo z prac komisji odbioru sporządzone zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.
10. Protokół odbioru ostatecznego, podpisany przez strony umowy Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Protokół ten będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru ostatecznego zostaną stwierdzone wady i usterki nieistotne, tj. takie które nie uniemożliwiają pracy instalacji po odbiorze, wykaz tych wad i usterek zostanie załączony do protokołu odbioru końcowego wraz z uzgodnionym sposobem i terminem ich usunięcia. Wykonawca i Zamawiający protokolarnie potwierdzają usunięcie wad i usterek w wyznaczonym terminie.
12. Odbiór końcowy i ostateczny nie mogą być dokonane, jeżeli stwierdzone wady lub inne naruszenia postanowień niniejszej Umowy są istotne i obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową
13. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru ostatecznego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty wskazane w Umowie i załącznikach do Umowy, a w tym:
 - a) wyniki pomiarów kontrolnych i rozruchu,
 - b) certyfikaty jakości materiałów i urządzeń,
 - c) uwagi dotyczące warunków realizacji prac montażowych wraz z datą rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - d) dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR),
 - e) instrukcje obsługi i konserwacji wszystkich urządzeń, wykonane w języku polskim, wraz z informacjami dotyczącymi konserwacji, wykazem części zamiennych i innych niezbędnych do eksploatacji materiałów oraz narzędzi.
14. Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany po upływie terminu gwarancyjnego i polega na sprawdzeniu usunięcia wad powstałych i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.

§8

1. W wykonaniu niniejszej Umowy, Wykonawca wraz z przekazaniem dokumentacji stanowiącej utwór, przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie majątkowe (wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonywanie prawa zależnego) do dokumentacji, uprawniające go do wykorzystywania dokumentacji na następujących polach eksploatacji: a) Prawo sporządzenia cyfrowego zapisu dokumentacji, b) Prawo wprowadzania dokumentacji do pamięci komputera oraz do baz danych, c) Prawo wykorzystywania dokumentacji w różnych formatach, w tym w postaci drukowanej w całości, lub we fragmentach, wraz z prawem włączania Dokumentacji (lub ich fragmentów) do innych utworów i tworzenie opracowań (abstraktów), d) Prawo łączenia dokumentacji z innymi utworami, e) Prawo do udzielania licencji lub przekazywania prawa do korzystania z dokumentacji na rzecz osób trzecich.
2. Przeniesienie wskazanych wyżej praw autorskich nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.
3. Wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich (wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonywanie prawa zależnego), każdorazowo objęte jest wynagrodzeniem Wykonawcy wskazanym w § 10 niniejszej Umowy.

§9

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie zł brutto (słownie: złotych), w tym: zł netto +% VAT.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy, co oznacza iż obejmuje wszelkie koszty lub wydatki Wykonawcy związane z wykonaniem umowy, nawet jeżeli umowa wyraźnie nie stanowi, iż Wykonawca zobowiązany jest wykonać zobowiązania bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, zwrotu kosztów lub wydatków.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji bez względu na okoliczności, przyczyny oraz skutki powstałych zdarzeń.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie czynności niezbędne do kompleksowego wykonania całego przedmiotu umowy. W celu uniknięcia wątpliwości stanowi się, iż jeżeli w celu ukończenia przedmiotu umowy w terminach określonych umową, Wykonawca poniesie dodatkowe koszty związane np. z zapłatą za nadgodziny, pracę w godzinach nocnych itp. to takie koszty ponosi wyłącznie Wykonawca i nie stanowią one podstawy do zmiany kwoty wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi ryzyko oszacowania kosztów wykonania przedmiotu umowy. Wynagrodzenie nie ulega zmianie w przypadku, gdy wycena przedmiotu umowy określona przez Wykonawcę na etapie sporządzania oferty będzie różna od wyceny rzeczywiście wykonanych prac montażowych.

§10

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonaną część przedmiotu umowy będzie następowało na podstawie jednej faktury obejmującej całość Przedmiotu zamówienia.
2. Rozliczenie między Stronami, z tytułu wykonania przedmiotu umowy, nastąpi na podstawie faktury wystawionej po wykonaniu przedmiotu umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Podstawą do dokonania płatności końcowej będzie:
 - a) podpisanie przez Strony protokołu Odbioru końcowego;
 - b) złożenie przez Wykonawcę faktury;
 - c) przedstawienie przez Wykonawcę dowodu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy,
 - d) złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Podwykonawcy- dostawcy, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury, o otrzymaniu zapłaty od Wykonawcy za wymagalne faktury; oświadczenie musi zawierać opis prac lub dostaw i zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z tej faktury. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę powyższego oświadczenia, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wysokości równej należności Podwykonawcy do dnia otrzymania oświadczenia Podwykonawcy.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie 30 dni do daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej fakturze.
5. Wykonawca oświadcza, że jego rachunek bankowy wskazany na fakturze będzie znajdował się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług.

6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z dokonaniem zapłaty do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście. W takim przypadku bieg terminu zapłaty ulega zawieszeniu do czasu wskazania numeru rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim. Z dniem upływu okresu zawieszenia termin zapłaty ustalany jest na nowo.
7. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenie zawarte w ust. 6 okaże się niezgodne z prawdą. W takiej sytuacji Wykonawca, zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone na niego z tego tytułu przez organy administracji skarbowej oraz zrehabilitować szkodę, jaka powstała u niego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację niniejszej Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych w związku z wykonywaniem przez niego postanowień niniejszej Umowy w koszty uzyskania przychodu.
8. W przypadku, gdy wystawiona przez Wykonawcę faktura okaże się nieprawidłowa ze względów formalnych, prawnych, czy rzeczowych, jest on zobowiązany do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z sankcjami i odsetkami nałożonymi na niego przez organ skarbowy.

§11

1. Wykonawca wnosi, najpóźniej w chwili podpisania niniejszej umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy, w kwociezł (słownie: złotych) w formie
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Szczegółowe informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w pkt 22 SWZ.

§12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy oraz użyte do wykonania przedmiotu umowy materiały na okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru Przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy zapisy gwarancji zawarte w kartach gwarancyjnych będą mniej korzystne niż zapisy zawarte w Umowie, zastosowanie będą miały zapisy niniejszej Umowy.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie do 5 dni kalendarzowych, licząc od pierwszej reakcji serwisu Wykonawcy (Gwaranta) zgodnie ze zdaniem trzecim niniejszego ustępu. Reklamacja składana jest pisemnie lub za pośrednictwem e-mail w terminie 7 dni roboczych od dnia stwierdzenia wady przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewnia dostęp do autoryzowanego serwisu w dni robocze od poniedziałku do piątku. Wykonawca zobowiązany jest do reakcji na informację o zaistnieniu wady w terminie 24 godzin (z wyłączeniem dni wolnych od pracy) od chwili jej otrzymania. Reakcja na informację o wadzie oznacza, że w terminie 24 godzin Wykonawca skontaktuje się z Zamawiającym i przedstawi sposób usunięcia wady. W przypadku gdyby usunięcie wady w terminie 5 dni nie było możliwe z powodu braku dostępności części (co Wykonawca potwierdzi oświadczeniem pisemnym złożonym wobec Zamawiającego), naprawa może nastąpić w terminie do 10 dni od daty zgłoszenia wady.
4. Naprawa przedmiotu zamówienia realizowana będzie w siedzibie Zamawiającego.
5. W razie naprawy lub wymiany części i elementów na nowe okres gwarancji (na naprawione lub wymienione części i elementy) biegnie na nowo od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru reklamowanej części i elementu. Okres gwarancji określony w zdaniu poprzednim trwa przez kolejne 24 miesiące nie dłużej jednak niż 12 miesięcy od dnia upływu okresu gwarancji określonego w ust. 1 powyżej. Stosowny zapis w tej kwestii winien się znaleźć w książce gwarancyjnej.
6. Po dwukrotnej naprawie tej samej części zamiennej, podzespołu, jeżeli nadal wykazują one wady, Wykonawca wymieni je na nowe, wolne od wad, w terminie 5 dni kalendarzowych, licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego trzeciej reklamacji.

7. W sprawach spornych wynikłych przy stwierdzaniu możliwości skorzystania z gwarancji, Strony wspólnie powołają biegłego, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie wiążący dla Stron.
8. W przypadku, gdy z ekspertyzy, o której mowa w ust. 7 wynikać będzie, że Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z gwarancji, kosztami ekspertyzy zostanie obciążony Wykonawca. W przypadku, gdy z ekspertyzy wynikać będzie, że uszkodzenia nie są objęte gwarancją, kosztami ekspertyzy zostanie obciążony Zamawiający.
9. Zamawiającemu przysługują wszystkie uprawnienia z gwarancji określone przepisami Kodeksu Cywilnego zawarte w szczególności w postanowieniach Tytułu XI dział III.
10. Uprawnienia z gwarancji i rękojmi, o której mowa w §13 nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy wynikających z odpowiednich przepisów Kodeksu Cywilnego.
11. Dla uniknięcia wątpliwości Wykonawca potwierdza, iż jego odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi o której mowa w §13 obejmuje również prace związane z demontażem i ponownym montażem poszycia dachu sortowni odpadów ZZO.

§13

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru i wygasa po upływie 24 miesięcy od daty dokonania końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. O wykryciu wady Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę w terminie 5 dni od daty jej ujawnienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt w uzgodnionym terminie nie dłuższym niż 10 dni wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający zażądał tego na piśmie przed upływem okresu rękojmi.
4. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.
5. Zgłoszone wady powinny być w terminie ustalonym przez strony umowy usunięte przez Wykonawcę, nie później jednak niż w terminie określonym w ust. 3. Zamawiający poświadcza usunięcie wad.
6. Nieusunięcie przez Wykonawcę wad w terminie wskazanym w ust. 3 lub jeżeli chodzi o wady stwierdzone w czasie wykonywania przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§14

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych za zawinione przez Wykonawcę zdarzenia, tj.:
 - 1.1. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
 - 1.2. Za nieterminowe oddanie Zamawiającemu Przedmiotu umowy (zgodnego z wymaganiami opisanymi niniejszą Umową i SWZ wraz z załącznikami) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust 1 Umowy.
 - 1.3. W przypadku przekroczenia terminu zakończenia realizacji prac demontażowych i montażowych o którym mowa w §3 ust. 2 Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na karę umowną w wysokości 25.000,00 zł za każdy dzień zwłoki.
 - 1.4. za wprowadzenie na plac montażu Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z zapisami § 16, w wysokości 5.000,00 zł za każde zdarzenie.
 - 1.5. w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 2.000,00 zł za każde zdarzenie.
 - 1.6. w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której, dostawy lub usługi lub projektu jej zmiany, w wysokości 2.000,00 zł za każde zdarzenie.

2. Zamawiający może potrącić należną mu karę z dowolnej należności Wykonawcy.
3. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Łączna wysokość kar umownych dochodzonych przez Strony nie może przekroczyć 30% ceny brutto za całość Przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Strony ustalają płatność kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania obciążenia

§15

Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu, na które zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań ponad zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§16

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części przedmiotu Umowy Podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Przed przystąpieniem do wykonania Umowy, Wykonawca ma obowiązek podania Zamawiającemu na jego żądanie, o ile są już znane, nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy. Wykonawca ma także obowiązek niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a także niezwłocznego przekazywania tych informacji na temat nowych Podwykonawców, którym Wykonawca powierza realizację części Umowy w trakcie jej wykonywania.
3. Wykonawca wykona następujące części przedmiotu Umowy przy pomocy Podwykonawców* (* jeśli Wykonawca nie jest znany przed podpisaniem Umowy należy przekreślić):
 Lp.
 Nazwa Podwykonawcy
 Przedmiot Umowy - zakres:
4. Powierzenie Podwykonawcy realizacji części Umowy bądź zmiana Podwykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i nie stanowi zmiany Umowy. Zamawiający nie wyrazi zgody na zlecenie realizacji przedmiotu umowy, podwykonawcy który objęty będzie zakazem wynikającym z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1). Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia ww. zakresie podpisanego przez podwykonawcę – wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 2A do SWZ.
5. Powierzenie realizacji części przedmiotu Umowy Podwykonawcy innemu niż wskazany przez Wykonawcę w ust. 4 musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
6. Wykonawca zapewnia, że umowy z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami nie będą w żaden sposób sprzeczne z postanowieniami niniejszej Umowy a obowiązki poszczególnych Podwykonawców i dalszych Podwykonawców będą określone tak by zapewnić zgodne z niniejszą Umową wykonanie powierzonych im Robót. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
7. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

§17

1. Wykonawca jest obowiązany ubezpieczyć inwestycję od ryzyk związanych z realizacją Przedmiotu zamówienia (a w tym ryzyk związanych z demontażem i montażem) na kwotę nie niższą niż 1.500.000,00 zł, na czas realizacji przedmiotu Umowy i dostarczyć Zamawiającemu, w terminie 7 dni od daty podpisania umowy uwierzytelnioną przez siebie kserokopię polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, bez wyznaczania dodatkowego terminu, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Ubezpieczenie zawarte zostanie w imieniu i na rzecz Wykonawcy oraz na rzecz podwykonawców w zakresie opartym o zasadę wszelkich ryzyk (construction all risks/erection all risks insurance). Ubezpieczone zostaną prace montażowe, w tym rozruch, materiały, urządzenia przeznaczone do wbudowania lub zamontowania, zaplecze prac modernizacyjnych na okres od przekazania terenu Wykonawcy do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego, od szkód, które mogą powstać w związku ze zdarzeniami nagłymi, nieprzewidywanymi i niezależnymi od woli Ubezpieczonych, na sumę nie niższą od pełnego kosztu odtworzenia mienia.
3. 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 1.500.000,00 zł na jeden i wszystkie wypadki, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego, bez wyznaczania dodatkowego terminu, od Umowy z winy Wykonawcy. Maksymalna wysokość franszyzy redukcyjnej – 2 000,00 zł. Franszyza redukcyjna w przypadku wypłaty odszkodowania pokryta będzie ze środków własnych Wykonawcy. Zakres ubezpieczenia objąć powinien odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa) oraz odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonego za szkody wyrządzone przez wykonaną usługę. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni Podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej Podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace.
4. Kopie aktualnych i opłaconych polis OC (potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) winny być przedkładane Zamawiającemu na bieżąco przez cały okres realizacji Umowy. W przypadku braku dostarczenia kopii aktualnych polis OC Zamawiający ma również prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia OC we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą polisę, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

§18

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach przewidzianych przez Ustawę PZP, Kodeks cywilny oraz w okolicznościach, o których mowa w niniejszej Umowie.
2. Przez cały czas obowiązywania Umowy (aż do chwili podpisania Protokołu odbioru końcowego) Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - 2.1. z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zastosuje się do wezwania Zamawiającego;
 - 2.2. bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie przedmiotu Umowy na okres dłuższy niż 10 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 5 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania z zastrzeżeniem ust. 2.3.;
 - 2.3. bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie prac demontażowych i montażowych opisanych w § 3 ust. 2 na okres dłuższy niż 1 dzień roboczych;
 - 2.4. otwarto likwidację przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - 2.5. Wykonawca zawiesił prowadzenie działalności gospodarczej lub został wykreślony z ewidencji działalności gospodarczej (w przypadku osób fizycznych);
 - 2.6. nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub majątku, za pomocą którego Wykonawcy wykonuje przedmiot Umowy przez podmioty i osoby trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu.

3. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie również w przypadku: gdy suma naliczonych kar umownych w realizacji przedmiotu Umowy przekroczy 30% wynagrodzenia brutto, za Przedmiot umowy.
4. Koszty związane z rozwiązaniem Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie od Umowy.

§19

1. Zamawiający, stosownie do art. 455 ustawy PZP, przewiduje możliwość dokonania zmiany zawartej umowy, zgodnie z postanowieniami poniżej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności, nie więcej niż o czas ich trwania:
 - 2.1. wystąpienia siły wyższej rozumianej zgodnie z treścią § 20 poniżej;
 - 2.2. aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp technologiczny lub gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy bądź z innych przyczyn o charakterze technologicznym, bądź też z innych obiektywnych przyczyn;
 - 2.3. gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne trwające powyżej 21 dni kalendarzowych uniemożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, w szczególności z powodu technologii realizacji Robót określonej niniejszą Umową, jeżeli konieczność wykonania Robót w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - 2.4. gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechaniu przez właściwe organy administracji publicznej lub w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy administracji publicznej są zobowiązane na mocy powszechnie obowiązujących przepisów prawa, jeżeli opóźnienie to przekroczy terminy przewidziane w przepisach prawa do wydania ww. decyzji, zezwoleń czy uzgodnień oraz gdy te opóźnienia nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - 2.5. jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania przedmiotu Umowy z powodu nie dopuszczania do jego wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 2.6. opóźnienia w udostępnieniu Wykonawcy terenu montażu, jeżeli nastąpiło z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - 2.7. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT.
 - 2.8. wstrzymania prac na wniosek Zamawiającego.
3. Zmiany umowy, w przypadkach wskazanych w ust. 2, za wyjątkiem pkt 2.7., nie mogą powodować zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Wniosek o wprowadzenie zmiany do Umowy w formie pisemnej składa Strona inicjująca zmianę zawierając w nim co najmniej: podstawę wprowadzenia zmiany opisaną w ust. 2, propozycję proponowanej zmiany i jej uzasadnienie.

§20

1. Siła wyższa w rozumieniu niniejszej Umowy oznacza takie nadzwyczajne przypadki lub zdarzenia, które są poza kontrolą i są niezawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po podpisaniu Umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych. Zdarzenie może zostać uznane za działanie siły wyższej tylko wtedy gdy jego skala i zasięg są znaczne a jego wpływ na realizację Umowy jest realny i znaczny. Zdarzenia o ograniczonym zasięgu i niewielkim wpływie na realizację przedmiotu Umowy nie stanowią przypadku siły wyższej co nie wyklucza zastosowania innych postanowień Umowy.
2. Zdarzeniami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) Wojny oraz inne działania zbrojne, inwazyjne, działania terrorystyczne, mobilizacje, embarga,
 - 2) Promieniowanie radioaktywne lub skażenia przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników,
 - 3) Rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa,

- 4) Trzęsienie ziem, pożar, powódź, huragany, tornada, burze tropikalne lub inne klęski żywiołowe (ogłoszone przez stosowne władze),
 - 5) Wystąpienie na terytorium Polski stanu epidemii i związanych z tym szczególnych utrudnień w dostawach, szczególnych utrudnień związanych z wprowadzeniem obowiązkowej kwarantanny, dodatkowych obostrzeń sanitarnych i epidemiologicznych, a także innych obowiązków wynikających z przepisów prawa.
3. Strajki uważane będą za siłę wyższą, jeżeli będą to strajki generalne (w całym kraju) lub całych gałęzi przemysłu i jeśli zostaną ogłoszone w danym kraju zgodnie z obowiązującymi przepisami o rozwiązywaniu sporów zbiorowych z wyłączeniem strajków umiejscowionych jedynie u Wykonawcy, czy jego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, lub też umiejscowionych tylko u Zamawiającego.
 4. Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych siłą wyższą, zostanie zakomunikowane drugiej Stronie natychmiast, nie później niż w ciągu 7 dni od daty zaistnienia lub ustąpienia działania siły wyższej.
 5. Strona informująca o zaistnieniu siły wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz zasięg i konsekwencje dla realizacji Umowy.
 6. Wydarzenie uznane za siłę wyższą przez jedną ze Stron nie zostanie przyjęte jako takie przez drugą Stronę, jeżeli nie nastąpi zawiadomienie z ust. 4 powyżej.
 7. Strona dotknięta działaniem siły wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie jak tylko będzie to możliwe.
 8. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych siłą wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.

§21

1. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności lub praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wszelkie spory wynikłe pomiędzy Stronami w zakresie wykonywania lub interpretacji niniejszej Umowy strony rozstrzygać będą w sposób ugodowy. W przypadku gdy wynikły spór nie zostanie ugodowo rozstrzygnięty w terminie 30 dni od dnia wysłania przez jedną ze stron pisemnego wezwania do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, spór ten poddany zostanie pod rozstrzygnięcie przez polski sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Nieważność, niezgodność z prawem, lub niewykonalność jakiegokolwiek z postanowień niniejszej umowy, nie ma wpływu na ważność, zgodność z prawem i wykonalność pozostałych postanowień niniejszej umowy.
4. W zakresie nieuregulowanym umową, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA