

Załącznik 7 do SWZ
Wzór umowy

UMOWA NR :
zawarta w dniu r.

pomiędzy:

Zakładem Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89 - 620 Chojnice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000323621, REGON: 220719005, NIP: 5552072738, wysokość kapitału zakładowego 11 054 050,00 PLN, reprezentowaną przez:

zwaną dalej Zamawiającym,

a

reprezentowanym przez: _____

zwanym dalej Wykonawcą

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części łącznie „Stronami”, a każdy z nich „Stroną”, w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy (dalej jako *Oferta*) w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego (dalej jako *Postępowanie*) przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1710 ze zm., dalej jako *Pzp* lub *ustawa Pzp*) na **Maszyny do obsługi placu na bioodpady (separator na szkło, separator do frakcji lekkiej, stacja kontenerowa sprężarek, sito kaskadowe/wibracyjne) w ramach projektu pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.”**, o następującej treści (dalej jako *Umowa*):

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa maszyn do obsługi placu na bioodpady (separator na szkło, separator do frakcji lekkiej, stacja kontenerowa sprężarek, sito kaskadowe/wibracyjne) w ramach projektu pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.”, które będą stanowiły kompletny ciąg technologiczny maszyn do doczyszczania z frakcji lekkich oraz szkła strumienia bioodpadów o granulacji 10-40 mm. (dalej jako *Przedmiot Umowy*).
2. Przedmiot Umowy należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej jako SWZ) oraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej jako *OPZ*), stanowiącymi łącznie Załącznik nr 2 do Umowy i będącymi jej integralną częścią.
3. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego inwestycji.
 - 2) Wykonanie projektu technologicznego instalacji w języku polskim w ilości min. 3 egzemplarzy.
 - 3) Dostawę kompletnego ciągu technologicznego maszyn do doczyszczania z frakcji lekkich oraz szkła strumienia bioodpadów o granulacji 10-40 mm składającego się z:
 - separator powietrzny (separator do frakcji lekkiej)– 1 sztuka

- separator optyczny (na szkło) – 1 sztuka
- stacja kontenerowa sprężarek – 1 sztuka
- sito kaskadowe/wibracyjne – 1 sztuka

Powyższe maszyny należy skomunikować ze sobą w ciąg technologiczny za pomocą przenośników taśmowych umożliwiających przetransportowanie odpadów pomiędzy kolejnymi urządzeniami,

- 4) Dostawę fabrycznie nowej kontenerowej stacji sprężonego powietrza wraz z instalacją doprowadzającą sprężone powietrze do separatora optycznego.
- 5) Dostawę fabrycznie nowych konstrukcji stalowych komunikacyjnych.
- 6) Montaż kompletnego ciągu technologicznego maszyn.
- 7) Dobór i kompletację urządzeń, montaż oraz organizację i koordynowanie wszystkich prac w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia kompletnego ciągu technologicznego.
- 8) Wykonanie instalacji zasilania urządzeń technologicznych z istniejącej rozdzielnic niskiego napięcia lub w rozdzielnic w stacji transformatorowej ST 4 zlokalizowanych przy obiekcie.
- 9) Wykonanie systemów sterowania i kontroli oraz wizualizacji dla ciągu technologicznego maszyn z panelu szafy sterowniczej.
- 10) Opracowanie dokumentacji rozruchowej i przeprowadzenie rozruchów na zasadach opisanych w § 9.
- 11) Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu do zatwierdzenia instrukcji eksploatacji w języku polskim w ilości min. 3 egzemplarzy na min. 14 dni przed planowanym rozruchem mechanicznym.
- 12) Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji, serwisowania i przepisów BHP dostarczanej technologii na zasadach opisanych w § 10.
- 13) Przejęcie odpowiedzialności za wszystkie dostarczone w ramach Przedmiotu Umowy maszyny i urządzenia stanowiące wyposażenie technologiczne – maszyny te i urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
- 14) Dostarczenie kompletnej dokumentacji odbiorowej Zamawiającemu, w tym DTR, deklaracji zgodności maszyn i urządzeń z normami WE lub normami równoważnymi, łącznie z dokumentacją powykonawczą rysunkową i opisową w języku polskim, w formie elektronicznej i papierowej w 3 egzemplarzach.
- 15) Zapewnienie serwisu przez okres gwarancji.

§ 2

Oświadczenia Stron

1. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że będą współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia, w szczególności poprzez wzajemne informowanie się o przebiegu Umowy, niezwłoczne zgłaszanie wątpliwości i problemów, a także szybkie reagowanie i podejmowanie decyzji, niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy oraz będzie wykonywał Przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie z najlepszą i najnowszą wiedzą oraz metodyką, wymaganą od podmiotów profesjonalnie prowadzących działalność w zakresie objętym postanowieniami Umowy i obowiązującymi przepisami, a także zasadami etyki zawodowej, chroniąc w najwyższym stopniu interesy Zamawiającego,
 - 2) zapoznał się z Przedmiotem Umowy i nie zgłasza uwag w zakresie możliwości jego prawidłowego wykonania,
 - 3) ponosi pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy.

3. Wykonawca jest zobowiązany przy wykonywaniu Umowy stosować się do wytycznych Zamawiającego. Wykonawca zapewni koordynację swoich działań z przedstawicielami Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, iż ma świadomość, że Przedmiot Umowy jest objęty dofinansowaniem ze środków Unii Europejskiej w ramach II osi Priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 2.2 „Gospodarka odpadami komunalnymi”, umowa o dofinansowanie podpisana w dniu 31.03.2020 r. nr POIS.02.02.00-00-0032/18-00 (dalej jako *Projekt*).
5. Wykonawca zobowiązuje się do poddania kontroli w zakresie realizacji Umowy, zarówno przez Zamawiającego, jak i uprawnione podmioty trzecie, szczególnie z uwagi na dofinansowanie, o którym mowa w ust. 4, w tym Wykonawca zobowiązuje się zapewnić prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z Projektem, w tym dokumentów finansowych.

§ 3

Termin wykonania Przedmiotu Umowy i odbiory

1. Zamawiający wymaga, aby realizacja Przedmiotu Umowy nastąpiła nie później niż w terminie wskazanym w Ofercie, tzn. _____ dni od dnia zawarcia Umowy tj. do r., przy zastrzeżeniu następujących terminów pośrednich:
 - 1) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego – w terminie: nie później niż 7 dni od dnia podpisania Umowy,
 - 2) opracowanie projektu technologicznego i przekazanie go Zamawiającemu oraz Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego w celu zatwierdzenia – w terminie: nie później niż 30 dni od dnia podpisania Umowy.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy i montażu poszczególnych maszyn najpóźniej 7 dni przed tym terminem, za pomocą wiadomości przesłanej drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w § 5 ust. 1.
3. Za dzień realizacji Przedmiotu Umowy Strony uznają dzień dokonania odbioru końcowego na zasadach opisanych w § 9.
4. Zamawiający dokona odbioru wyłącznie Przedmiotu Umowy zgodnego z niniejszą Umową oraz Ofertą, po przeprowadzeniu rozruchów zgodnie z § 9. W przypadku realizacji Przedmiotu Umowy niezgodnie z niniejszą Umową lub Ofertą Zamawiający uzna, że Przedmiot Umowy nie został zrealizowany, a Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje przewidziane Umową za niedotrzymanie terminu realizacji z winy Wykonawcy.
5. Własność oraz ryzyko utraty i uszkodzenia Przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą protokolarnego odbioru Przedmiotu Umowy.
6. Przekazanie Wykonawcy terenu montażu urządzeń nastąpi protokolarnie w terminie 7 dni od zatwierdzenia przez Zamawiającego projektu technologicznego instalacji. Przekazanie terenu nastąpi w obecności Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca po przejściu terenu ponosi pełną odpowiedzialność za przejęty teren. Po przekazaniu terenu Zamawiający i Inspektor Nadzoru Inwestorskiego mają prawo wstępu na przekazany teren o każdej porze.

§ 4

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) współpracy z Wykonawcą w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy,

- 2) udzielania informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy,
 - 3) udostępnienia Wykonawcy miejsca poboru wody oraz energii elektrycznej dla potrzeb realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 4) zapewnienia nadzoru Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
 - 5) przystąpienia do odbioru Przedmiotu Umowy w terminach określonych Umową,
 - 6) terminowej zapłaty wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie pozostawione na terenie przekazanym Wykonawcy.

§ 5

Porozumiewanie się Stron

1. Przedstawicielem Zamawiającego jest, dane do kontaktu: adres e-mail sekretariat@zzonowydwor.pl.
2. Zamawiający ustanowił Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, który winien być informowany przez Wykonawcę na bieżąco o postępach prac. Funkcję Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pełni Konsorcjum firm:
Lider:
Rejonowy Zarząd Inwestycji Człuchów Sp. z o.o., ul. Średnia 12, 77-300 Człuchów
Partnerzy:
ZDI Spółka z o.o., ul. Jana Kiepury 6, 22-400 Zamość
Przedsiębiorstwo Inżynieryjne ALFA Przemysław Marszałkowski, ul. Głogowa 9, 80-297 Banino
dane do kontaktu: imię i nazwisko, adres e-mail telefon
3. Przedstawicielami Wykonawcy są następujące osoby wskazane w Ofercie Wykonawcy:
 - 1) Kierownik Projektu: dane do kontaktu: adres e-mail, telefon,
 - 2) Technolog: dane do kontaktu: adres e-mail, telefon
4. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 3, w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłącznie wtedy, gdy wskazane osoby będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w SWZ w Postępowaniu. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z tych osób wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
5. Kierownik Projektu jest przedstawicielem Wykonawcy, umocowanym do podejmowania decyzji w jego imieniu. Kierownik Projektu organizować będzie całościowo działania Wykonawcy oraz odpowiedzialny będzie za koordynację współpracy pomiędzy poszczególnymi zespołami realizującymi Umowę.
6. Zamawiający wymaga, aby wszelki kontakt między Zamawiającym a Wykonawcą oraz wszelkimi osobami występującymi w ich imieniu w ramach realizacji Przedmiotu Umowy odbywał się w języku polskim. W przypadku, gdy osoby po stronie Wykonawcy (lub jego podwykonawcy) nie władają biegle językiem polskim, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na własny koszt i ryzyko tłumaczenie zarówno podczas rozmów, jak i wszelkich kierowanych do Zamawiającego lub jego personelu pism lub wiadomości elektronicznych. Brak zapewnienia należytej komunikacji w języku polskim będzie skutkował uznaniem, że Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z postanowieniami Umowy i może skutkować odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy.

§ 6

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, OPZ, a także Ofertą i Umową, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz warunkami technicznymi i normami,
 - 2) zapewnienia koniecznego sprzętu oraz zaplecza niezbędnego do realizacji Umowy,
 - 3) współpracy z Zamawiającym przy wykonywaniu Umowy,
 - 4) zabezpieczenia przekazanego terenu w okresie montażu ciągu technologicznego maszyn poprzez dostarczenie i zainstalowanie tymczasowych urządzeń zabezpieczających, takich jak np.: bariery odgradzające, poręcze, sygnały świetlne i dźwiękowe, znaki ostrzegawcze itp., jeśli są wymagane przepisami prawa,
 - 5) przedstawienia Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego programu rozruchu, na co najmniej 14 dni przed planowanym terminem jego rozpoczęcia,
 - 6) pisemnego powiadomienia Zamawiającego i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego z 7-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem, o terminie przeprowadzenia rozruchu; Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wyniki prób i pomiarów przedrozruchowych; rozruch mechaniczny i technologiczny winien odbywać się z udziałem Zamawiającego.
2. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji Przedmiotu Umowy.
 - 2) W trakcie realizowanych prac należy zapewnić codzienne dojście – dojazd pracownikom Zakładu oraz klientom do wszystkich instalacji zlokalizowanych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. Jeżeli zajdzie taka potrzeba należy przewidzieć objazdy i dojazdy tymczasowe. O bieżących zamierzeniach i mogących wystąpić utrudnieniach Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
 - 3) Prowadzone prace montażowe odbywać się będą na czynnym Zakładzie i nie mogą zakłócić normalnego funkcjonowania Zakładu.
 - 4) Wykonawca urządzi zaplecze we własnym zakresie i poniesie wszelkie koszty z tym związane, miejsce usytuowania zaplecza zostanie uzgodnione z Zamawiającym.
 - 5) Wykonawca po wykonaniu stosownych przyłączy z opomiarowaniem może korzystać z energii elektrycznej i wody dla potrzeb zaplecza i do celów socjalnych z przyłączy Zamawiającego. Koszty z tym związane Wykonawca ureguje z Zamawiającym na podstawie wskazań podlicznika przed podpisaniem protokołu końcowego.
 - 6) Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania Przedmiotu Umowy muszą posiadać aktualne gwarancje, świadectwa, aprobaty lub certyfikaty.
 - 7) Podczas realizacji prac bezwzględnie wymagane jest przestrzeganie przez Wykonawcę przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, p.poż oraz zabezpieczenie terenu prac przed dostępem osób postronnych.
 - 8) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi pracami.
 - 9) Do obowiązków Wykonawcy należy usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w trakcie trwania prac (zarówno w odniesieniu do dostaw jak i usług, objętych Przedmiotem Umowy) w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia. Obowiązkiem Wykonawcy jest dostawa i montaż urządzeń niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy oraz ich wyposażenia.
 - 10) Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie kompletnej dokumentacji odbiorowej Zamawiającemu, w tym DTR, deklaracji zgodności maszyn i urządzeń z normami WE lub

normami równoważnymi łącznie z dokumentacją powykonawczą rysunkową i opisową w języku polskim, w formie elektronicznej i papierowej w 3 egzemplarzach.

- 11) Wykonawca zobowiązany jest do informowania Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość dostaw lub usług, lub termin zakończenia prac.
- 12) Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie uczestnictwa we wszystkich naradach koordynacyjnych oraz spotkaniach technicznych Kierownika Projektu, a w razie potrzeby także innych osób z personelu Wykonawcy, których obecność na naradzie koordynacyjnej Zamawiający uzna za niezbędną i powiadomi o tym Wykonawcę z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem. Narady koordynacyjne organizowane będą minimum 1 raz w miesiącu lub w innym terminie uzgodnionym przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Narady koordynacyjne mogą odbywać się stacjonarnie bądź online – Zamawiający za pośrednictwem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego nie później niż na 2 dni przed terminem narady poinformuje Wykonawcę o dokładnym terminie i formie spotkania.
- 13) Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie działania lub zaniechania ze strony jego podwykonawców, dostawców, sprzedawców, jak i innych osób współpracujących przy realizacji zobowiązań umownych – tak jak za swoje, również z tytułu gwarancji.
- 14) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku lub w wyniku wykonywanych prac.
- 15) Wykonawca, począwszy od dnia przejęcia terenu montażu, aż do zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy potwierdzonego odbiorem końcowym, ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo wszystkich zatrudnionych przez siebie pracowników i osób współpracujących, osób trzecich, jak i znajdującego się mienia na przekazanym terenie oraz za wszelkie skutki działań jak i zaniechań.
- 16) Wykonawca realizując Przedmiot Umowy zobowiązany jest podporządkowywać się poleceniom Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w szczególności w zakresie przestrzegania wymogów BHP i p.poż. Jeżeli w wyniku działań lub zaniechania Wykonawcy w zakresie wskazanych w zdaniu pierwszym zagadnień Zamawiający poniesie jakiegokolwiek szkody, to Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia, w tym do zwrotu nałożonych na przedstawicieli Zamawiającego lub na Zamawiającego kar lub mandatów.
- 17) Wykonawca będzie przestrzegał i stosował się do obowiązujących przepisów państwowych i lokalnych w zakresie gospodarki odpadami i ochrony środowiska. Koszty z tego wynikające lub z tym związane będą ponoszone przez Wykonawcę bez obciążania nimi Zamawiającego. Wykonawca, w trakcie realizacji Umowy oraz po jej zakończeniu, swoim staraniem i na swój koszt będzie usuwał opakowania i odpady, jakie pozostaną po jego pracach. Opakowania i odpady będą składowane wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po zakończeniu prac Wykonawca zlikwiduje swoje zaplecze, uporządkuje i przywróci teren do stanu pozwalającego na prawidłowe z niego korzystanie.
- 18) Przed przystąpieniem do rozruchu Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego, który później będzie eksploatował urządzenia, na zasadach opisanych w §10. Na potwierdzenie powyższego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół szkolenia, z listą przeszkolonych osób ze strony Zamawiającego.
- 19) Wszelkie oświadczenia (zgłoszenia, protokoły, itp.) w ramach Umowy oraz korespondencję z Zamawiającym, Wykonawca zobowiązany jest sporządzać w formie pisemnej z zastrzeżeniem sytuacji, w których zgodnie z Umową dopuszczona jest forma komunikacji elektronicznej, w języku polskim.

- 20) Wykonawca zobowiązany jest do stosowania Procedury Obiegu Dokumentów zatwierdzonej przez Zamawiającego. Procedura stanowi Załącznik nr 5 do Umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany tej Procedury w trakcie trwania Umowy – w przypadku wprowadzenia takiej zmiany Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie przesłać Wykonawcy aktualną wersję Procedury.
 - 21) Opracowanie i przekazanie harmonogramu rzeczowo-finansowego inwestycji w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy,
3. Wykonawca oświadcza, że pracownicy realizujący w jego imieniu Przedmiot Umowy posiadają na dzień zawarcia Umowy i będą posiadać przez cały okres realizacji Umowy:
 - 1) aktualne zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac będących Przedmiotem Umowy,
 - 2) 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.
 4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z aktualnymi uwarunkowaniami związanymi z obecnym funkcjonowaniem Zakładu.
 5. W przypadku stwierdzenia przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego uchybień polegających na niezgodności Przedmiotu Umowy z OPZ, a także z Umową i Ofertą, zostanie zlecone przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przeprowadzenie: badań, pomiarów, wykonanie ekspertyz, badań laboratoryjnych na koszt Wykonawcy. Jeśli badania, pomiary, ekspertyzy nie potwierdzą uchybienia Wykonawcy, Wykonawca nie zostanie obciążony kosztem ich przeprowadzenia.
 6. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości dostarczanych maszyn i urządzeń oraz jakości materiałów stosowanych do wykonywania prac montażowych.
 7. Wykonawca zapewnia, że dostarczone urządzenia nie będą miały wad prawnych, jak również nie będą obciążone prawami osób trzecich oraz nie będą przedmiotem żadnego postępowania sądowego i zabezpieczenia.
 8. Wszystkie materiały i urządzenia winny być dostarczone na miejsce montażu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wszelkie atesty, świadectwa pochodzenia i deklaracje zgodności winny być dostarczone w tym samym czasie, co dostawa materiałów i urządzeń, których dotyczą.
 9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za całość dostaw do czasu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

§ 7

Odbiór Dokumentacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu poniższych dokumentów, w następującej liczbie egzemplarzy:
 - 1) projekt technologiczny ciągu technologicznego – 3 egzemplarze,
 - 2) dokumentacja rozruchowa i eksploatacyjna – 3 egzemplarze,
 - 3) dokumentacja powykonawcza (operat kolaudacyjny) – 3 egzemplarze.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1, zwane dalej łącznie *Dokumentacją*, będą podlegały odbiorom w sposób opisany w ust. 3-5.
3. Wykonawca przekaże Dokumentację w wersji elektronicznej (format plików *.dwg, *.pdf *.doc, *.xls) na 3 nośnikach typu pendrive oraz w wersji papierowej w ilości egzemplarzy wskazanych w ust. 1.
4. W odbiorach poszczególnych części Dokumentacji uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz Wykonawcy.

5. Poszczególne części Dokumentacji zostaną przedłożone Zamawiającemu wraz z pismem przewodnim stwierdzającym, że jest ona zgodna z Umową, gotowa, kompletna i zdatna, zarówno do zatwierdzenia, jak i użycia odpowiednio w celu realizacji lub eksploatacji Przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający wraz z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego może wnieść uwagi do projektu technologicznego w terminie 7 dni roboczych (rozumianych jako wszystkie dni roku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, dalej jako *Dni robocze*). Wykonawca zobowiązany jest wnieść poprawki w terminie kolejnych 5 Dni roboczych od dnia otrzymania uwag. Rozpoczęcie montażu będzie możliwe po akceptacji przez Zamawiającego projektu technologicznego.

§ 8

Prawa autorskie

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 przenosi na Zamawiającego w całości autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji (o ile Dokumentacja lub jej części będą stanowić utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1062 ze zm., dalej jako *Utwór*) oraz prawo do wykonywania praw zależnych i wyraża zgodę na ich wykorzystanie bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje Dokumentację we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub w części, w tym w postaci nieukończzonej. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje odrębnie dla każdego z Utworów w ramach Dokumentacji, w momencie przekazania Zamawiającemu egzemplarza Utworu, przy czym przejście praw autorskich powoduje przejście własności egzemplarza Utworu.
2. Zamawiający, pod warunkiem poszanowania tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawcy w zakresie przekazywanej Dokumentacji, nabywa autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na następujących polach eksploatacji:
 - 1) 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,
 - 2) stosowanie Utworów powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności wykonanie prac lub eksploatacja Przedmiotu Umowy na podstawie Dokumentacji,
 - 3) wprowadzanie do obrotu bez ograniczeń terytorialnych, najem, użyczenie lub wymiana nośników wszelkiego rodzaju, na których Utwór lub jego część utrwalono,
 - 4) 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 przekazanych Zamawiającemu, 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, niezbędnych do rozbudowy, modernizacji czy innych inwestycji dotyczących Przedmiotu Umowy (w tym przeróbek, modyfikacji, aktualizacji,

adaptacji), zgodnie z potrzebą Zamawiającego, jednakże po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi 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:
 - 1) będzie posiadał wszelkie autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji powstałej w trakcie realizacji Umowy,
 - 2) Dokumentacja nie będzie naruszała praw autorskich osób trzecich, zarówno osobistych, jak i majątkowych,
 - 3) prawa określone w ust. 2 nie zostaną w jakikolwiek sposób ograniczone, a żadnej osobie trzeciej nie przysługują i nie będą przysługiwać jakiejkolwiek prawa do Dokumentacji,
 - 4) 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 jakiekolwiek roszczenia dotyczące Dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się ściśle współpracować z Zamawiającym w celu wyjaśnienia takich roszczeń oraz pokryć wszelkie uzasadnione koszty i szkody Zamawiającego powstałe na skutek zgłoszenia takich roszczeń. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wszelkich roszczeniach dotyczących Dokumentacji niezwłocznie po ich zgłoszeniu oraz umożliwi Wykonawcy aktywne uczestnictwo w rozwiązywaniu sporu, zarówno na etapie sądowym, jak i pozasądowym w celu obrony swoich interesów.
9. Zamawiający nie jest zobowiązany do rozpowszechnienia Dokumentacji.
10. Przeniesienie autorskich praw majątkowych opisane w niniejszym paragrafie nastąpi w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowego przebiegu procesu inwestycyjnego objętego Umową oraz późniejszej eksploatacji lub modernizacji instalacji stanowiącej Przedmiot Umowy. Wykonawca nie odpowiada za wprowadzone przez Zamawiającego zmiany i modyfikacje przekazanych utworów oraz ich opracowania ani za skutki wynikające z tych zmian.

§ 9

Rozruchy i odbiory

1. Wykonawca przeprowadzi rozruch ciągu technologicznego zgodnie z przygotowanym przez siebie programem rozruchu.
2. Dla sprawnego i prawidłowego przeprowadzenia rozruchów wykonanej instalacji, Wykonawca ma opracować i przedłożyć Zamawiającemu program rozruchów, obejmujący zakres i sposób prowadzenia rozruchów oraz instrukcję stanowiskową dla personelu uczestniczącego w rozruchu technologicznym. Program rozruchów należy dostarczyć w języku polskim, na zasadach opisanych w § 7, w terminie min. 14 dni przed planowanym rozruchem.
3. Wykonawca uzyska pisemne zatwierdzenie Dokumentacji wyszczególnionej w ust. 2 przez Zamawiającego po uprzednim sprawdzeniu i zaopiniowaniu jej przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia rozruchów w następujących etapach:
 - 1) próby przedrozruchowe,
 - 2) rozruch mechaniczny,
 - 3) rozruch technologiczny.

5. W trakcie rozruchu mechanicznego Wykonawca ma sprawdzić współdziałanie wszystkich elementów instalacji i poprawność ich pracy. Wykonawca ma wykazać, że instalacja technologiczna pracuje prawidłowo. Rozruch mechaniczny obejmuje kontrolę urządzeń i elementów mechanicznych, elektrycznych oraz systemów sterowania poszczególnych urządzeń, itp.
6. Realizacja rozruchu mechanicznego odbywać się będzie wg następujących wytycznych:
 - 1) powiadomienie Zamawiającego o planowanym terminie wykonania rozruchu mechanicznego z wyprzedzeniem min. 7 Dni roboczych przed planowanym terminem przeprowadzenia rozruchu (powiadomienie na piśmie);
 - 2) Zamawiający uzna, że rozruch mechaniczny zakończył się wynikiem pozytywnym, jeżeli wszystkie urządzenia i elementy instalacji pracować będą bezawaryjnie w sposób ciągły przez okres nie mniej niż 8 godzin;
 - 3) po tym terminie zostanie sporządzony przez Wykonawcę Protokół Końcowy Rozruchu Mechanicznego i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
7. Realizacja rozruchu technologicznego odbywać się będzie wg następujących wytycznych:
 - 1) rozpoczęcie rozruchu technologicznego nastąpi po podpisaniu Protokołu Końcowego Rozruchu Mechanicznego;
 - 2) powiadomienie Zamawiającego o planowanym terminie wykonania rozruchu technologicznego nastąpi z wyprzedzeniem min. 2 Dni roboczych przed planowanym terminem przeprowadzenia rozruchu (powiadomienie na piśmie);
 - 3) Zamawiający uzna, że rozruch technologiczny zakończył się wynikiem pozytywnym, jeżeli wszystkie urządzenia i elementy instalacji pracować będą bezawaryjnie pod obciążeniem przez okres 3 kolejnych dni przy efektywnej pracy minimum 4 h bez przerwy.
W tym czasie należy przeprowadzić co najmniej dwie próby wydajnościowe. W przypadku wystąpienia awarii podczas próby wydajnościowej trzeba przeprowadzić ją od początku po usunięciu awarii;
 - 4) po tym terminie zostanie sporządzony przez Wykonawcę Protokół Końcowy Rozruchu Technologicznego podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
8. Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy zostanie przeprowadzony po całkowitym zakończeniu wszystkich dostaw oraz wykonaniu rozruchu mechanicznego i rozruchu technologicznego, zakończonych wynikiem pozytywnym.
9. Odbioru końcowego dokonuje się na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy. Wniosek Wykonawcy winien być poprzedzony:
 - 1) Wykonaniem prób końcowych podczas rozruchu technologicznego z wynikiem pozytywnym,
 - 2) Złożeniem sprawdzonej kompletnej Dokumentacji odbiorowej (operatu kolaudacyjnego) dla Zamawiającego.
 - 3) Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego nie później niż w ciągu 10 dni od daty złożenia wniosku przez Wykonawcę, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w pkt 1) - 2).
10. Przed dokonaniem odbioru końcowego Wykonawca złoży oświadczenie potwierdzające, że wykonał Przedmiot Umowy zgodnie z OPZ i Dokumentacją.
11. Koszty próby rozruchowej, rozruchu mechanicznego oraz rozruchu technologicznego, badań i analiz ponosi Wykonawca. Wykonawca zapewni i poniesie koszt wszystkich niezbędnych mediów i materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych w trakcie rozruchów poza strumieniem odpadów, personelem oraz sprzętem mobilnym, który zapewni Zamawiający na swój koszt.

12. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy zajdzie potrzeba wykonania mających istotne znaczenie opracowań, ekspertyz oraz innych opinii lub dokumentów, to powinny one być włączone do dokumentacji powykonawczej.
13. Do podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować i przedstawić Zamawiającemu następujące dokumenty, wchodzące w skład dokumentacji powykonawczej – operatu kołaudacyjnego:
 - 1) dokumenty zainstalowanych maszyn, urządzeń i wyposażenia, w tym instrukcje eksploatacji;
 - 2) wyniki pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, o ile są wymagane;
 - 3) deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności zgodnie ze specyfikacjami technicznymi;
 - 4) sprawozdanie z rozruchu mechanicznego;
 - 5) sprawozdanie z rozruchu technologicznego;
 - 6) inwentaryzację powykonawczą, instrukcje eksploatacyjne oraz dokumenty użytkowe;
 - 7) dokumentację powykonawczą potrzebną do eksploatacji;
 - 8) dokumentację prowadzonych prób;
 - 9) protokoły przeprowadzonych szkoleń.
14. Odbioru końcowego dokona komisja odbiorowa powołana przez Zamawiającego (z udziałem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego), w obecności przedstawicieli Wykonawcy.
15. Podpisanie przez obie Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez uwag jest równoznaczne z odebraniem przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy.
16. Wykonawca przed dokonaniem odbioru końcowego przedłoży dokument gwarancyjny oraz oświadczenie o zapewnieniu dostępności części zamiennych do zainstalowanych w ramach Przedmiotu Umowy maszyn i urządzeń minimum przez okres deklarowanej gwarancji, licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
17. Zamawiający przez wykonanie Przedmiotu Umowy rozumie:
 - 1) dostawę wszelkich objętych Przedmiotem Umowy maszyn i urządzeń,
 - 2) zakończenie wszelkich prac montażowych;
 - 3) pozytywne przeprowadzenie rozruchu mechanicznego, zakończone protokołem;
 - 4) pozytywne przeprowadzenie rozruchu technologicznego, zakończone protokołem;
 - 5) wykonanie wymaganej dokumentacji powykonawczej,
 - 6) odbiór końcowy zakończony protokołem.

§ 10

Szkolenie personelu Zamawiającego

1. Przed przystąpieniem do rozruchu Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego, który później będzie brał udział w rozruchu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji i zrozumienia wszystkich zastosowanych systemów i technologii, okresowych kontroli, napraw i eksploatacji wszystkich dostarczonych maszyn i urządzeń.
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed i w trakcie rozruchu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ i szczegółowym programem szkolenia przygotowanym przez Wykonawcę przed rozpoczęciem rozruchu.
4. Wszelkie szkolenia i instrukcje będą prowadzone i opracowane w języku polskim. Każdy pracownik obsługi otrzyma wydane przez Wykonawcę świadectwo potwierdzające otrzymanie odpowiedniego przeszkolenia.
5. Wykonawca winien przeszkolić co najmniej 4 pracowników w czasie nie krótszym niż 6 godzin dla każdego szkolonego pracownika Zamawiającego.

6. W trakcie trwania rozruchów (mechanicznego oraz technologicznego) Wykonawca zapewni stały pobyt Technologa, który zobowiązany jest do nadzoru prowadzonych rozruchów oraz przeprowadzenia ewentualnych dodatkowych szkoleń w zakresie prowadzenia procesu technologicznego.

§ 11

Rękojnia za wady i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczone maszyny i urządzenia na okres 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
2. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują krótszy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę.
3. Zamawiający z tytułu gwarancji może żądać usunięcia wady przez Wykonawcę, a w przypadku urządzenia także wymiany wadliwego urządzenia na nowe, wolne od wad, jeżeli wada ujawniła się w czasie trwania gwarancji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności mających na celu usunięcie ujawnionych w okresie gwarancyjnym wad w terminie nie dłuższym niż 2 Dni robocze od zgłoszenia awarii. Wykonawca usunie wady ujawnione w okresie gwarancyjnym w uzasadnionym technicznie racjonalnym terminie ustalonym przez Strony. Jeżeli ze względów technologicznych usunięcie wady lub wymiana urządzenia wymaga dłuższego terminu, Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu i uzgodni z Zamawiającym termin usunięcia wady lub wymiany urządzenia na wolne od wad.
5. Zawiadomienie Wykonawcy o wykryciu wady może zostać dokonane za pomocą wiadomości e-mail wysyłanej na adres _____.
6. Wykonawca odpowiada za wadę Przedmiotu Umowy również po upływie okresu rękojmi/gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi/gwarancji.
7. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać. W przypadku wymiany maszyny lub urządzenia, okres gwarancji dla tego urządzenia biegnie na nowo od dnia dostarczenia i zainstalowania nowej maszyny lub urządzenia.
8. Nieusunięcie przez Wykonawcę wad lub brak wymiany urządzenia na wolne od wad, w wyznaczonym terminie, uprawnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania uprzedniego wyroku sądu w tym zakresie. Powyższe nie będzie skutkowało utratą praw z gwarancji. Wykonawca wyraża zgodę na pokrycie kosztów, o których mowa w niniejszym ustępie oraz ich potrącenie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
9. Usunięcie wady lub wymianę urządzenia potwierdza się protokolem.
10. Wykonawca jest zobowiązany ponadto do zwolnienia Zamawiającego z wszelkich roszczeń osób trzecich powstałych w wyniku wykonania przez Wykonawcę wadliwego Przedmiotu Umowy lub korzystania z niego przez Zamawiającego (przy założeniu, że Zamawiający korzystał z Przedmiotu Umowy w sposób zgodny z instrukcją otrzymaną od Wykonawcy), a w przypadku konieczności zapłaty przez Zamawiającego kwoty tytułem odszkodowania lub zadośćuczynienia z powodu naruszenia praw lub dóbr osób trzecich przez Wykonawcę – zwrotu tej kwoty na rzecz Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego racjonalnym terminie. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wszelkich roszczeniach osób trzecich niezwłocznie po ich zgłoszeniu przez osoby trzecie Zamawiającemu oraz umożliwi Wykonawcy aktywne uczestnictwo w ustaleniu

wartości odszkodowania lub zadośćuczynienia i obrony swoich interesów.

11. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z usuwaniem wad Przedmiotu Umowy, z wyjątkiem odpowiedzialności za działania własnego personelu, czy innych podmiotów działających na jego zlecenie.
12. Zawarte w Umowie oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji jakości uznaje się za równoważne wydaniu dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny, warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego od wynikających z postanowień Umowy oraz stosownych przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1360, dalej jako *KC*).
13. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z postanowień gwarancyjnych określonych w niniejszym paragrafie.
14. Strony określają odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne poprzez wydłużenie terminów rękojmi do czasu zgodnego z terminem gwarancji o którym mowa w ust. 1. Wybór trybu zaspokojenia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji należy do Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia w okresie gwarancji usług serwisu maszyn i urządzeń, dostarczonych przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Umowy, wchodzących w skład ciągu technologicznego. Czynności serwisowe powinny być dokonywane w terminach i zakresie wynikającym z DTR i zapisów OPZ oraz w zakresie niezbędnym dla zachowania gwarancji. Koszty serwisu ponosi Wykonawca.
16. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie serwisu gwarancyjnego z czasem reakcji, przybycia i przystąpienia do usunięcia usterek przedstawiciela serwisu Wykonawcy (o ile usterka nie zostanie usunięta zdalnie) w czasie maksymalnie do 2 Dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od przedstawiciela Zamawiającego.
17. Zamawiający wymaga, aby kontakt jego z osobami odpowiedzialnymi po stronie Wykonawcy, jak i jego podwykonawców, za serwis odbywał się na każdym etapie procedury serwisowej w języku polskim. W przypadku, gdy osoby te nie władają biegle językiem polskim, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na własny koszt i ryzyko tłumaczenie zarówno podczas rozmów, jak i wszelkich kierowanych do Zamawiającego lub jego personelu pism lub wiadomości. Brak zapewnienia kontaktu w języku polskim będzie skutkował uznaniem, że Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z postanowieniami Umowy i może skutkować odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
18. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzania protokołów z wykonania okresowych przeglądów konserwacyjnych uwzględniających zakres wykonanych prac oraz informację o zauważonych usterekach i przekazywania ich Zamawiającemu w ciągu 5 Dni roboczych od dnia dokonania przeglądu.
19. Niezależnie od wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji Zamawiający może żądać naprawienia na zasadach ogólnych szkody z powodu zaistnienia wady, chyba że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

§ 12

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

OGÓŁEM:

BRUTTO: _____ złotych

(słownie złotych: _____)

W tym:

VAT ____ % tj. _____ złotych

NETTO: _____ złotych
(słownie złotych: _____)

2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją całego Przedmiotu Umowy, w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów powstałych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy (w szczególności Dokumentacji) oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
3. W przypadku zaniechania realizacji części zakresu Przedmiotu Umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć i które są niezależne od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o zaniechane czynności. Zaniechanie części prac może być dokonane jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach i nie przekroczy 10% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1. Podstawą zaniechania zakresu prac i zmniejszenia wynagrodzenia będzie protokół konieczności, sporządzony przez Kierownika Projektu i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz zatwierdzony przez Zamawiającego oraz podpisany przez Strony aneksu do Umowy, przy czym w przypadku zaniechania zakresu prac Wykonawca nie może odmówić zawarcia aneksu zmniejszającego odpowiednio wynagrodzenie.
4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktur VAT, numer NIP Wykonawcy _____ /jeśli dotyczy/.
5. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane prace nastąpi na podstawie otrzymanej faktury (a w przypadku Wykonawcy niebędącego podatnikiem podatku VAT – rachunku) wystawionej przez Wykonawcę oraz na podstawie zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego.
6. Płatność będzie dokonana przelewem na wskazany w fakturze (lub rachunku) przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury (lub rachunku) wraz z zatwierdzonym Protokołem Odbioru Końcowego.
7. Za nieterminową płatność Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie.
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT (rachunku) bez podpisu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i oświadcza, iż posiada Numer Identyfikacji Podatkowej.
9. Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z Umowy lub jakiegokolwiek jej części na inny podmiot, w tym także nie może dokonać przelewu wierzytelności pieniężnych wynikających z Umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca zobowiązany jest umieścić na fakturze dotyczącej realizacji Umowy informację o zakazie cesji wierzytelności bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
11. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień, w którym Zamawiający wydał dyspozycję przelewu ze swojego rachunku bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy (dzień obciążenia rachunku Zamawiającego).
12. /Dotyczy Wykonawców będących płatnikami VAT/ Wykonawca oświadcza, że rachunek wskazany na fakturze znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931, ze zm.). Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za

prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 6, do 7 dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.

13. */Dotyczy Wykonawców będących płatnikami VAT/* Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 12 okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.

§ 13

Podwykonawstwo

1. Zamawiający zastrzega następuje czynności do osobistego wykonania przez Wykonawcę przeprowadzenie rozruchów (zarówno mechanicznego, jak i technologicznego) ciągu technologicznego maszyn pod kierunkiem Technologa wskazanego w Ofercie jako kluczowy personel dedykowany do realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Z zastrzeżeniem ust. 1, Wykonawca wykona przy udziale następujących podwykonawców następujące czynności: _____. Pozostałe czynności Wykonawca wykona siłami własnymi (samodzielnie).
3. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zobowiązań przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania.
5. Zgodnie z rozporządzeniem Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozrządzeniem Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Zamawiający wymaga, aby podwykonawcy oraz dostawcy nie podlegali wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w art. 5k ust. 1 tego rozporządzenia, o ile na takiego podwykonawcę lub dostawcę przypada ponad 10 % wartości zamówienia, co Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić oświadczeniem podwykonawcy lub dostawcy złożonym zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy, złożonym przed przystąpieniem podwykonawcy lub dostawcy do prac. Jeżeli wobec podwykonawcy lub dostawcy zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający żąda, aby

- Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę lub dostawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
6. Wykonawca może wykonać Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej. Zasadę tę stosuje się odpowiednio także do dalszych podwykonawców. 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 Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do przedstawienia kopii umowy o podwykonawstwo (lub odpowiednio o dalsze podwykonawstwo) w celu weryfikacji spełnienia wymogu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
 7. Zamawiający w razie naruszenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zasad bezpieczeństwa na terenie montażu lub gdy wykonuje on prace bez odpowiedniego nadzoru osób uprawnionych lub w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową, ma prawo żądać usunięcia podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, pracownika lub pracowników podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z terenu montażu. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego pisemnego umotywowanego zastrzeżenia co do podwykonawcy, dalszego podwykonawcy lub ich pracowników, zostaną oni usunięci z terenu montażu w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia. Wykonawca i podwykonawcy zagwarantują to prawo w umowie o podwykonawstwo.
 8. Zamawiający może żądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu montażu pracownika, innej osoby wykonującej prace na rzecz Wykonawcy lub podwykonawcy oraz ich zmiany, w przypadku gdy nie przestrzegają oni obowiązujących norm i przepisów, w tym obowiązujących na terenie Zakładu, bądź ignorują polecenia Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego związane z realizacją Przedmiotu Umowy, dopuszczają się zachowań mogących spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub mienia, czy też narażają Zamawiającego na poniesienie szkody.
 9. Jakakolwiek przerwa w wykonywaniu Przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy lub z innych przyczyn leżących po stronie podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1, tj. _____ zł (słownie złotych _____) w formie _____. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Koszty ustanowienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi za wady.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana taka jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
6. Treść gwarancji, w przypadku zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wymaga akceptacji Zamawiającego przed jej przedłożeniem.
7. Zabezpieczenie pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy w terminach, o których mowa w ust. 8.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu, po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji, określonego w §11.

§ 15

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać:
 - 1) ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej w związku z realizacją Umowy,
 - 2) ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzaniem Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać ważność dokumentów ubezpieczeniowych, o których mowa w ust. 1 w okresie od daty zawarcia Umowy do czasu odbioru końcowego.
3. Suma ubezpieczeniowa polis winna być równa co najmniej wartości Umowy brutto, o której mowa w § 12 ust. 1.
4. Polisy ubezpieczeniowe winny zawierać określenie Przedmiotu Umowy.
5. Kopie dokumentów ubezpieczeniowych wraz z dowodem uiszczenia składki lub jej pierwszej raty stanowią Załącznik nr 4 do Umowy.
6. W przypadku opłaty polisy OC na podstawie płatności ratalnych, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od dnia dokonania zapłaty składki, do dostarczenia Zamawiającemu potwierdzenia zapłaty składki.
7. W przypadku niedotrzymania warunku posiadania ważnego ubezpieczenia przez okres obowiązywania Umowy, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczeniową i potrącić jej koszt z wynagrodzenia Wykonawcy lub zażądać zwrotu uiszczonej składki od Wykonawcy.

§ 16

Kary umowne

1. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kary umownej za odstąpienie przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego lub nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:

- 1) za rozwiązanie Umowy, w tym odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie końcowym określonym w § 3 ust. 1 – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, do dnia realizacji włącznie,
 - 3) za zwłokę w dotrzymaniu któregośkolwiek z terminów pośrednich określonych w § 3 ust. 1 – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, do dnia realizacji włącznie,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 12 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, do dnia realizacji włącznie,
 - 5) w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności na naradach koordynacyjnych Kierownika Projektu oraz innych osób z Personelu Wykonawcy (o ile inny Personel Wykonawcy był wezwany do stawienia się na danej naradzie koordynacyjnej) – w wysokości 2000 zł za każdy przypadek.
3. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu na podstawie ust. 2 nie może przekroczyć 50% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych KC do pełnej wysokości poniesionej szkody, w szczególności w przypadku utraty całości lub części dofinansowania ze środków UE dla Projektu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 7 dni od dnia doręczenia Stronie właściwej noty obciążeniowej. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia.
 6. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a następnie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 7. Obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kar umownych pozostaje niezależny tak od wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody, jak i od zaistnienia szkody, w tym ewentualnego braku szkody.
 8. Powyższe postanowienia dotyczące kar umownych są postanowieniami o charakterze samoistnym, niezależnymi od siebie, a rozwiązanie Umowy nie powoduje utraty przez nie mocy.
 9. Żadna ze Stron Umowy nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, spowodowane przyczynami niezależnymi od niej, których nie mogła przewidzieć i którym nie mogła zapobiec, szczególnie w przypadku wystąpienia siły wyższej.
 10. Strony zawierając Umowę mają świadomość, że w dniu 13 marca 2020 r. ogłoszono w Rzeczypospolitej Polskiej stan zagrożenia epidemicznego, a w dniu 20 marca 2020 r. stan epidemii (stan epidemii został zniesiony w dniu 16 maja 2022 r. natomiast stan zagrożenia epidemicznego obowiązywał w dniu ogłoszenia Postępowania) w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, oraz w związku z tym wprowadzone zostały szczególne regulacje prawne, spośród których można wymienić:
 - 1) ustawę 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 (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 1072 ze zm.);
 - 2) ustawę z 19 czerwca 2020 r. o dopłatach do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych przedsiębiorcom dotkniętym skutkami COVID-19 oraz uproszczonym postępowaniu o

zatwierdzenie układu w związku z wystąpieniem COVID-19 (t.j. Dz. U z 2021 r. poz. 1072 ze zm.).

11. Wykonawca oświadcza, że składając Ofertę, a następnie zawierając Umowę, uwzględnił stan zagrożenia epidemicznego, o którym mowa w ust. 10, a także regulacje prawne i ograniczenia z niego wynikające. Oświadczenie to nie wyłącza możliwości powołania się przez Strony na okoliczności związane z COVID-19 jako zdarzenia siły wyższej, w sytuacji:
 - 1) gdy rozwój epidemii dotknie którąkolwiek ze Stron w stopniu zwiększonym aniżeli w chwili złożenia Oferty, lub
 - 2) wprowadzenia nowych regulacji prawnych związanych ze stanem epidemii, jeżeli zmienione okoliczności lub regulacje prawne mają wpływ na realizację Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że składając Ofertę, a następnie zawierając Umowę, uwzględnił fakt trwania konfliktu zbrojnego w Ukrainie, a także regulacje prawne i ograniczenia z niego wynikające. Oświadczenie to nie wyłącza możliwości powołania się przez Strony na okoliczności związane z wojną w Ukrainie jako zdarzenia siły wyższej, w sytuacji:
 - 1) gdy rozwój wojny dotknie którąkolwiek ze Stron w stopniu zwiększonym aniżeli w chwili złożenia Oferty, lub
 - 2) wprowadzenia nowych regulacji prawnych związanych z konfliktem zbrojnym w Ukrainie, jeżeli zmienione okoliczności lub regulacje prawne mają wpływ na realizację Umowy.
13. Ciężar wykazania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 11 pkt 1 i 2 oraz w ust. 12 pkt 1 i 2, a także ich wpływu na realizację Umowy, obciąża Stronę, która się na nie powołuje.
14. W czasie trwania stanu epidemii oraz stanu zagrożenia epidemicznego postanowienia Umowy dotyczące potrąceń należności z wynagrodzenia i zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stosuje się w zakresie dozwolonym przez odpowiednie przepisy.
15. Wykonawca w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
16. Niezależnie od prawa do żądania kar umownych oraz kosztów zastępczego wykonania od Wykonawcy, Zamawiający jest również uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w Umowie oraz KC.
17. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie pozbawia Zamawiającego prawa do obciążenia Wykonawcy karami umownymi, o których mowa w Umowie.

§ 17

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w sytuacjach określonych w art. 456 ustawy Pzp,
 - 2) gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy,
 - 3) gdy Wykonawca przerwał świadczenie dostaw lub usług w ramach Umowy zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w §3 ust. 1 pkt 1, i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - 4) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji prac objętych Przedmiotem Umowy w terminach określonych w harmonogramie, o którym mowa w §3 ust. 1 pkt 1, oraz nie przystąpił do ich realizacji po pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego,
 - 5) gdy Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy w sposób niezgodny z przepisami prawa lub postanowieniami Umowy i nie przystąpił do należytego wykonywania Umowy w terminie 7 dni od pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania,

- 6) gdy Wykonawca w rażący sposób nie przestrzega przepisów BHP, co może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i życia dla osób wykonujących Umowę lub przebywających w pobliżu terenu prowadzenia prac.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy 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:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej Strony, z przyczyn której nastąpiło odstąpienie od Umowy,
 - 3) Wykonawca zgłosi do odbioru przez Zamawiającego prace przerwane oraz zabezpieczające,
 - 4) Wykonawca w terminie 10 dni usunie z terenu montażu urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - 5) Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu montażu oraz do zapłaty wynagrodzenia za te prace oraz dostawy, które zostały zrealizowane do dnia odstąpienia.
4. Wykonawca nie ma prawa odstąpić od Umowy i przerwać prac jeżeli etap, na którym są prowadzone, stwarza stan zagrożenia dla życia i zdrowia lub mienia.
5. Zamawiający ma prawo wstrzymać prace w wypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę postanowień Umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących, a w szczególności w wypadku nieprzestrzegania przepisów BHP oraz ppoż.
6. Wstrzymanie prac, o którym mowa w ust. 5 powyżej, nie powoduje zmiany terminów określonych w § 3 Umowy.
7. Wszelkie koszty związane ze wstrzymaniem prac, o którym mowa w ust. 5, ponosi Wykonawca.
8. W przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie lub innych źródeł zewnętrznych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia przewiduje się możliwość odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
9. Odstąpienie od Umowy oraz wszelkie ustalenia z tym związane powinny nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 18

Zmiana Umowy

1. Każda zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2 – 4 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy:
 - a) wystąpienie warunków pogodowych mających wpływ na niemożliwość prowadzenia montażu, w szczególności takich jak: długotrwałe intensywne opady trwające powyżej 5 dni, powódź (czas niezbędny na ustąpienie wody z zalanego terenu i możliwość kontynuacji lub rozpoczęcia prac), które uniemożliwiają prowadzenie prac zgodnie z OPZ; fakt ten musi być potwierdzony przez Instytut Meteorologiczny,

- b) zmiana ostatecznego terminu wykonania Przedmiotu Umowy z uwagi na przesunięcie terminu udostępnienia Wykonawcy terenu prac montażowych lub wstrzymania prac z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - c) zmiana terminów wynikająca ze zmian w harmonogramie realizacji Projektu, zmian do umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych do Projektu wydanych przez instytucję zarządzającą,
- w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a) – c), termin realizacji zamówienia może ulec odpowiedniej zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
- 2) wystąpienie zdarzenia nieprzewidywalnego, losowego, pozostającego poza kontrolą Stron, które nastąpiło po podpisaniu Umowy, a powodującego niemożliwość wywiązania się z Umowy w jej obecnym brzmieniu, w szczególności z uwagi na wystąpienie siły wyższej, rozumianej jako 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, w szczególności takich jak powódź, pożar i inne klęski żywiołowe (zmiana w zakresie terminu realizacji, sposobu realizacji czy wynagrodzenia Wykonawcy),
 - 3) zmiana istotnych przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego powodująca konieczność dostosowania Przedmiotu Umowy do zmian przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji Umowy (zmiana w zakresie terminu realizacji),
 - 4) zmiana sposobu realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do OPZ (wraz z ewentualną zmianą terminu realizacji i wynagrodzenia Wykonawcy) obejmująca zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
 - a) niedostępność na rynku materiałów, maszyn lub urządzeń, w szczególności spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów, maszyn lub urządzeń,
 - b) pojawienie się na rynku materiałów, maszyn lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji Przedmiotu Umowy, lub umożliwiających uzyskanie lepszej jakości Przedmiotu Umowy,
 - c) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w OPZ, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy lub też zastosowanie innych rozwiązań mogło przynieść korzyści dla efektywności Przedmiotu Umowy,
 - 5) aktualizacja rozwiązań technicznych w stosunku do OPZ z powodu zmiany obowiązujących przepisów, warunków umożliwiających prowadzenie prac, bezpieczeństwa pracy, a także zmian wynikających z innych nieprzewidywalnych istotnych okoliczności lub których wprowadzenie będzie korzystne dla efektywności Przedmiotu Umowy (zmiana w zakresie terminu realizacji, sposobu realizacji czy wynagrodzenia Wykonawcy),
 - 6) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
 - 7) zmiana zakresu rzeczowego lub finansowego realizowanego Projektu, spowodowana koniecznością dostosowania treści Umowy do zasad przewidzianych w umowie o dofinansowanie lub zmian w umowie o dofinansowanie,

- 8) zmiana ostatecznego terminu wykonania Przedmiotu Umowy oraz wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z rezygnacji przez Zamawiającego z części prac, na zasadach opisanych w §12 ust. 3;
 - 9) zmiana osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia po stronie Wykonawcy, wskazanych w Ofercie Wykonawcy (na inne osoby spełniające warunki postawione w tym zakresie w SWZ w Postępowaniu),
 - 10) zmiana podmiotu, o którym mowa w art. 118 ust. 1 Pzp na inny pod warunkiem udowodnienia Zamawiającemu, że nowy podmiot spełnia warunki określone w Postępowaniu, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla Postępowania,
 - 11) jeżeli nastąpiło ogłoszenie upadłości lub otwarcie postępowania restrukturyzacyjnego Wykonawcy, wówczas wszystkie zobowiązania i wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego określone w Umowie, a także wobec podwykonawców, przejmie podmiot trzeci, wskazany przez Wykonawcę, o ile podmiot ten spełnia warunki udziału w Postępowaniu.
4. Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może, ale nie musi wyrazić zgody. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany Umowy z przyczyn, o których mowa powyżej, na które powołuje się Wykonawca, zobowiązany jest on do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmiany Umowy, ze wskazaniem, czego zmiana ma dotyczyć i szczegółowym uzasadnieniem wydłużenia terminu, zmiany sposobu wykonywania Umowy czy zmiany wynagrodzenia. Wniosek ten musi być uzasadniony, a okoliczności powodujące zmianę Umowy udokumentowane.

§ 19

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY RODO

1. Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej jako *RODO*, Zamawiający informuje, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Dworze 35, 89-620 Chojnice
 - 2) jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, a także przysługujących Pani/Panu praw, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych za pośrednictwem poczty email: ochronadanych@zzonowydwor.pl
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit. b RODO w celu związanym z wykonaniem Umowy,
 - 4) Pana/Pani dane osobowe mogą być przetwarzane przez Instytucję Wdrażającą, tj. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie w celu realizacji POIiŚ 2014-2020, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach POIiŚ 2014-2020.
 - 5) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja Postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy Pzp,
 - 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia Postępowania, a jeżeli czas trwania umowy o dofinansowanie (w tym okres trwałości Projektu) przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy o dofinansowanie.

- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 albo 14 RODO dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego, jako administratora danych osobowych w celu realizacji zamówienia, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały zebrane, w szczególności wobec osób skierowanych do realizacji zamówienia, w tym:
 - 1) osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące i koordynujące realizację Umowy ze strony Wykonawcy,
 - 2) osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji określonych obowiązków,
 - 3) osób uczestniczących w realizacji Umowy, na których doświadczenie Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu (pozostały personel kluczowy wskazany w Ofercie),
 - 4) podwykonawców.
3. W przypadku gdy w trakcie realizacji Umowy zajdzie konieczność przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego innych dokumentów zawierających dane osobowe lub powierzenia danych osobowych w inny sposób, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zostanie zawarta umowa na powierzenie danych osobowych

§ 20

Poufność

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, mogą być wykorzystane tylko w celu ich realizacji. Wykonawca będzie zachowywać zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w informacji w okresie obowiązywania Umowy oraz przez okres 5 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszystkich danych oraz informacji, w szczególności technicznych, technologicznych, handlowych oraz finansowych, które uzyskały przy wykonywaniu Umowy, chyba że informacja taka stała się jawna z innego źródła, gdy dana informacja straciła poufny charakter, gdy ujawnienia informacji wymaga realizacja Umowy lub gdy druga Strona wyraziła zgodę na takie ujawnienie.
2. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez wszystkich swoich pracowników i współpracowników, a także dochowa wszelkiej staranności aby nie narazić Zamawiającego na szkodę lub utratę dobrego imienia.

§ 21

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zgłoszenia, uwagi i informacje należy składać w formie pisemnej, z zastrzeżeniem sytuacji, w których zgodnie z Umową dopuszczona jest forma komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, Przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902), która podlega udostępnianiu w trybie tej ustawy.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy Pzp i KC, o ile przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. W przypadku rozbieżności interpretacyjnych pomiędzy postanowieniami Umowy, a treścią Załączników i innych dokumentów stanowiących integralną część Umowy lub wytworzonych przez Strony, pierwszeństwo mają postanowienia umowne.
6. Korespondencja do Zamawiającego będzie kierowana:
 - 1) listownie – na adres: Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice,
 - 2) pocztą elektroniczną (e-mail) – sekretariat@zzonowydwor.pl,
 - 3) upoważnionym przedstawicielem/przedstawicielami są osoby wymienione w KRS Spółki.
7. Korespondencja do Wykonawcy będzie kierowana:
 - 1) listownie – na adres: _____,
 - 2) pocztą elektroniczną (e-mail) – _____,
 - 3) upoważnionym przedstawicielem/przedstawicielami jest/są _____.
8. W przypadku zmiany adresu do korespondencji Strony mają obowiązek bezzwłocznie pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail) poinformować o tym fakcie. W przypadku, gdy Wykonawca nie poinformuje Zamawiającego o zmianie adresu do korespondencji, wszelka korespondencja związana z wykonywaniem Umowy nadana na adres dotychczasowy zostanie uznana za skutecznie doręczoną. Zmiana adresu do korespondencji nie stanowi zmiany Umowy.
9. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu realizacji Umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załączniki do Umowy, stanowiące integralną jej część:

1. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami (w wersji elektronicznej – płyta CD)
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) oraz Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
3. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

4. Kopia polisy OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki lub jej pierwszej raty
5. Procedura Obiegu Dokumentów
6. Wzór oświadczenia podwykonawcy / dostawcy