

Nr postępowania: BZ/ZP.15/21/12/20

Załącznik nr 3 do SIWZ

Projekt Umowy

w dniu we Włocławku, została zawarta

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. z siedzibą we Włocławku (87-800) ul. Komunalna 4, wpisanym do rejestru w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy, Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000095781, nr rej. 000001386, wysokość kapitału zakładowego 18 190 900,00 zł, NIP 888-020-59-21, REGON 910041776, reprezentowanym przez:

..... –

zwanym dalej „**Zamawiającym**”.

a

.....

zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”
reprezentowaną/ym przez:

1.;

2.

Zamawiający i Wykonawca zwani dalej „**Stronami**”, każdy z osobna „**Stroną**”,

umowa, zwana dalej „**Umową**”

o następującej treści:

Umowę zawarto w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego z zastosowaniem ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „Dostawa i montaż doposażenia uzupełniającego zautomatyzowanego sortowania odpadów komunalnych wraz z zaprojektowaniem powiązania technologicznego nowo dostarczonych urządzeń z istniejącą linią sortowniczą w RZUOK w Machnacu gm. Brześć Kujawski”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020” zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ), stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (dalej OPZ), stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz Koncepcją modernizacji istniejącej linii sortowniczej w RZUOK w Machnacu stanowiącą Załącznik nr 3 do Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OPZ, Koncepcją i stwierdza, że nadaje się do wykonania przez niego przedmiotu Umowy, co potwierdza podpisem na Umowie, złożonym przez osobę uprawnioną.
3. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - 1) Dostawy i montażu fabrycznie nowego wyposażenia technologicznego, obejmującego:
 - a) separator metali nieżelaznych (1 szt.),
 - b) separatory optyczne tworzyw sztucznych (5 szt.) przeznaczone do sortowania:
 - folii PE (1 szt.),
 - do sortowania tworzyw sztucznych 3D (3 szt.),
 - tworzyw sztucznych II stopnia / frakcja RDF (1 szt.),
 - c) kabina doczyszczania metali nieżelaznych Ne (1 szt.),
 - d) komplet przenośników specjalistycznych taśmowych do połączenia technologicznego w jedną całość funkcjonalną – tj. komplet przenośników takich jak m.in.: podające, łączące, sortownicze, przyspieszające do separatorów optycznych,
 - e) przesypy oraz komory separacyjne dla przenośników przyspieszających,
 - f) stację kompresorów,
 - g) instalację sprężonego powietrza do separatorów optycznych,
 - h) konstrukcje stalowe wsporcze, podesty komunikacyjne,
 - i) wykonanie instalacji elektrycznych wewnątrz obiektowych niskiego napięcia i słaboprądowych,
 - j) wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego dla etapu II (jeśli będzie wymagany),
 - k) doposażenie nowych kabin sortowniczych w system CCTV i instalację sygnalizacji p.poż SAP,
 - l) włączenie instalacji wymienionych w ppkt i, j, k do istniejących instalacji wykonanych w ramach etapu I zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1 i 2 do OPZ oraz wykonanie wymaganych prób, badań i uzgodnień jeśli będą wymagane,
 - m) wykonanie instalacji elektrycznej w zakresie przyłączenia nowej stacji sprężonego powietrza dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia do stacji niskiego napięcia,
 - n) wykonanie i włączenie urządzeń w zintegrowany system sterowania i wizualizacji zmodernizowanej całej linii sortowniczej,
 - o) dostosowanie istniejących kabin sortowniczych (rozbudowa, przebudowa wg projektu własnego wykonawcy) – jeżeli będzie konieczne,
 - p) demontaż istniejącego przenośnika kanałowego odbierającego frakcje surowcowe z kabiny sortowniczej frakcji >340 mm oraz tworzyw sztucznych 3D, które dalej kierowane są do układu prasowania. Dostawa i montaż nowego przenośnika kanałowego zaprojektowanego według projektu Wykonawcy. Parametry istniejącego przenośnika określa DTR stanowiąca załącznik Nr 3 do niniejszego OPZ.
 - q) demontaż istniejącej kabiny tworzyw sztucznych 3D, demontaż instalacji wentylacji mechanicznej, nawiewno - wywiewnej kabiny oraz demontaż instalacji elektrycznej i innych instalacji zamontowanych na istniejącej kabinie sortowniczej,
 - r) dostawa i montaż nowej kabiny tworzyw sztucznych 3D (1 szt.) oraz montaż instalacji wentylacji mechanicznej, nawiewno- wywiewnej (z odzysku) wraz z wykonaniem nowej instalacji elektrycznej, zgodnie z projektem Wykonawcy.

- s) montażu kompletnego wyposażenia technologicznego dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zamówienia wraz z wkomponowaniem w istniejący układ technologiczny zrealizowany w I etapie modernizacji linii technologicznej z wykorzystaniem tych urządzeń i ich dostosowaniem do pełnienia nowych funkcji technologicznych;
 - t) włączenia nowych separatorów optycznych dostarczanych w ramach realizacji niniejszego zamówienia w system sterowania i wizualizacji separatorami optycznymi dostarczonymi w ramach etapu I modernizacji linii technologicznej, z zapewnieniem pełnej obsługi w zakresie tożsamym, jak w przypadku indywidualnego panelu sterowniczego znajdującego się na szafie sterowniczej każdego separatora optycznego, z przejęciem odpowiedzialności za system sterowania i wizualizacji separatorami optycznymi dostarczany w ramach etapu I modernizacji linii technologicznej, który wymaga modyfikacji lub zainstalowania nowego systemu sterowania dla wszystkich separatorów optycznych (dostarczanych w ramach etapu I jak i stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia etapu II modernizacji), tak aby zapewnić realizację wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcji systemu sterowania separatorami optycznymi;
- 2) Opracowania i dostarczenia Zamawiającemu następującej dokumentacji projektowej:
- Projekt technologiczny doposażenia uzupełniającego w ramach etapu II modernizacji istniejącej linii sortowniczej, z wykorzystaniem urządzeń istniejących linii technologicznej sortowni. Projekt technologiczny musi zawierać rozwiązania w zakresie powiązania istniejącej linii sortowniczej, z nowo dostarczonymi urządzeniami w istniejącej hali sortowni, w obszarze zdefiniowanym i ograniczonym przez Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszym OPZ.
 - Projekt techniczny, sporządzony przez uprawnionego konstruktora - dla etapu II w zakresie konstrukcji wsporczych, pomostów komunikacyjnych, schodów i innych elementów konstrukcji – jeżeli takie wystąpią.
 - Projekt techniczny instalacji dla II etapu: elektrycznych, sprężonego powietrza, sprężarkowni i innych jeżeli wystąpią - sporządzony przez uprawnionego projektanta danej branży.
- 3) Opracowania oraz dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji odbiorowej:
- Projekt powykonawczy technologiczny wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w Projekcie technologicznym – obejmującego całą zmodernizowaną linię sortowniczą.
 - Powykonawczy projekt techniczny w zakresie konstrukcji wsporczych.
 - Powykonawczy projekt techniczny w zakresie instalacji.
 - Deklaracje właściwości użytkowych wbudowanych materiałów i urządzeń – zgodnie z Ustawą o wyrobach.
 - Instrukcja obsługi i konserwacji dostarczonych urządzeń.
 - Wykaz części zamiennych.
 - Wykaz części zużywających się oraz wykaz materiałów eksploatacyjnych.
 - Instrukcja eksploatacji urządzeń i całej instalacji sortowania.
 - Instrukcje stanowiskowe i instrukcje bhp.
 - Program rozruchów technologicznych.
- 4) Zapewnienia serwisu gwarancyjnego z czasem reakcji, przybycia i przystąpienia do usunięcia usterek przedstawiciela serwisu Wykonawcy w czasie maksymalnie do **5 dni roboczych** (kryterium oceny ofert) od otrzymania zgłoszenia od przedstawiciela Zamawiającego, z zapewnieniem obsługi polskojęzycznej na wszystkich etapach procedury serwisowej, zarówno w przypadku serwisu Wykonawcy, jak również serwisu podwykonawców i dostawców poszczególnych urządzeń czy instalacji.

4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia i na urządzenia oraz gwarancji technologicznej na okres **36 miesięcy**, z wyjątkiem urządzeń, na które ich producenci udzielili dłuższego okresu gwarancji. liczone od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag. Okres rękojmi ustala się na 36 miesięcy. Termin gwarancji i rękojmi liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.
5. Przygotowania i przekazania Zamawiającemu niezbędnych danych odnoszących się do realizowanego zakresu zamówienia, pozwalających Zamawiającemu uzyskać uzgodnienia, opinie i pozwolenia wymagane przepisami ochrony środowiska do zakończenia procesu inwestycyjnego i rozpoczęcia eksploatacji instalacji technologicznej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach Umowy wszelkich prac i świadczeń niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji robót, a które doświadczony, profesjonalny Wykonawca powinien był przewidzieć na etapie przygotowania oferty.
7. Ilekroć zajdzie sprzeczność pomiędzy postanowieniami Umowy a SIWZ pierwszeństwo zastosowania będzie mieć Umowa, a jeżeli sprzeczność zajdzie między poszczególnymi postanowieniami Umowy a Koncepcją modernizacji istniejącej linii sortowniczej w RZUOK w Machnacu albo pomiędzy poszczególnymi dokumentami wchodzącymi w jej skład, to ich wiążącej interpretacji będzie dokonywał Zamawiający w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia sprzeczności.

§ 2

Termin realizacji

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie **do 8 m-cy od daty podpisania niniejszej umowy**.
2. Strony ustalają następujące terminy umowne w zakresie realizacji poszczególnych prac wchodzących w zakres przedmiotu Umowy:
 - a) opracowanie projektu technologicznego uwzględniającego docelowe zamaszynowanie sortowni oraz powiązanie istniejącej linii sortowniczej wraz z nowymi urządzeniami dostarczonymi oraz zamontowanymi w ramach niniejszego zamówienia. Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt w celu akceptacji – w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
 - b) opracowanie projektu technicznego, przez uprawnionego konstruktora - dla etapu II w zakresie konstrukcji wsporczych, pomostów komunikacyjnych, schodów i innych elementów konstrukcji – jeżeli takie wystąpią w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
 - c) opracowanie projektu technicznego wszystkich instalacji dla etapu II, w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
 - d) wykonanie dostaw, montażu, podłączenia i rozruchu nowych urządzeń i całej linii technologicznej sortowania odpadów, sterowania i wizualizacji dla realizowanego zakresu technologicznego – w terminie nie dłuższym niż 8 miesięcy od daty podpisania umowy.
 - e) przeprowadzenie rozruchu technologicznego - do min. 1 miesiąca po wykonaniu montażu linii technologicznej oraz po wykonaniu rozruchu mechanicznego potwierdzonego niezbędnymi protokołami (pomiarów elektrycznych, wentylacji, oświetlenia na nowych stanowiskach pracy w kabinach sortowniczych). Termin ukończenia zadania – protokół odbioru końcowego w terminie nieprzekraczającym 8 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy.
 - f) przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego przed przystąpieniem do rozruchu, o którym mowa w lit. d) powyżej.
3. Pośrednie terminy realizacji Zamówienia określa Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w ust. 4 i 9 niniejszego paragrafu.

4. Terminy wykonania poszczególnych prac wchodzących w zakres przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 ust. 3, określa przygotowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego Harmonogram finansowo – rzeczowy prac (dalej: **Harmonogram**). Harmonogram ten Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w terminie do 21 dni od daty podpisania umowy.
5. Za termin ukończenia poszczególnych prac wchodzących z zakres przedmiotu Umowy, uważa się:
 - a) w przypadku dostawy i montażu urządzeń, materiałów i wykonania prac montażowych i instalacyjnych oraz przeprowadzenia rozruchu mechanicznego - dzień zakończenia ww. prac wskazany w podpisanym przez Zamawiającego protokole odbioru kompletnej instalacji obejmującej wszystkie urządzenia technologiczne i materiały objęte przedmiotem Umowy oraz wykonanych niezbędnych prac montażowych i instalacyjnych oraz przeprowadzenia rozruchu mechanicznego;
 - b) w przypadku rozruchu technologicznego oraz szkoleń pracowników Zamawiającego - dzień zakończenia rozruchu technologicznego prowadzonego w obecności przedstawicieli Zamawiającego, potwierdzony protokołem z rozruchu, sporządzonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
6. Za zakończenie realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień wskazany w podpisanym przez Zamawiającego protokole odbioru końcowego. Do protokołu odbioru końcowego załącza się listę wad i usterek nieistotnych, tj. takich, które nie uniemożliwiają pracy instalacji po odbiorze.
7. Strony zgodnie ustalają, że stwierdzone przy dokonywaniu odbioru częściowego/końcowego przedmiotu Umowy usterki i wady zostaną usunięte w okresie do 20 dni od dnia podpisania odpowiedniego protokołu odbioru, chyba że Strony zgodnie ustalą inny termin.
8. Z uwagi na fakt, że roboty będą prowadzone w zakładzie czynnym, Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy według sporządzonego Projektu organizacji robót w Zakładzie czynnym, (dalej: „**Projekt organizacji robót**”), tak aby zapewnić możliwość optymalnej pracy Zakładu. Projekt organizacji robót powinien zostać uzgodniony z Kierownikiem Zakładu, w tym szczegółowy harmonogram przerw w ciągłości pracy Zakładu (związanych z demontażem, montażem maszyn i urządzeń oraz prowadzonymi robotami), uwzględniający m.in. godziny tych przerw oraz odcinki technologiczne sortowni, na których będą następowały przerwy. Prace powinny zostać zorganizowane tak, aby zapewnić możliwość optymalnej ciągłości pracy Zakładu i jego bieżące funkcjonowanie (np. ciągłość zasilania w energię elektryczną).
9. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu Harmonogram określający szczegółowe terminy wykonania poszczególnych prac, wchodzących w zakres przedmiotu Umowy w **terminie 21 dni roboczych** od daty podpisania Umowy. Zamawiający w terminie **7 dni roboczych** może zgłosić na piśmie swoje ewentualne zastrzeżenia do Harmonogramu lub dokonać na piśmie jego akceptacji. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić je w poprawionym Harmonogramie i przekazać go Zamawiającemu w terminie kolejnych **5 dni roboczych** celem jego zatwierdzenia. Zamawiający zatwierdza Harmonogram w terminie kolejnych **2 dni**, o ile zostały uwzględnione w nim zgłoszone uwagi. Zatwierdzony Harmonogram i Projekt organizacji robót winny być podpisane przez umocowanych przedstawicieli Stron i stanowić będą nierozdzielalną część Umowy.
10. Harmonogram stanowi podstawę do kontroli przebiegu realizacji robót budowlanych, prowadzenia rozliczeń i wystawienia faktur, w tym faktur częściowych, o których mowa w § 8 ust. 6 lit a) Umowy. Treść Harmonogramu nie stanowi w żadnym wypadku podstawy do zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §8 ust. 1 pkt 3 Umowy.
11. W związku z tym, iż każda praca realizowana w czynnym zakładzie należy do kategorii prac szczególnie niebezpiecznych, Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia wszelkich robót w oparciu o uzgodnioną z Zamawiającym Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót (dalej: „**IBWR**”). IBWR powinna w szczególności obejmować m.in. sposób informowania pracowników

- o zagrożeniach występujących w Zakładzie; ustalenie, wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych; metody i środki wydzielenia i oznaczenia miejsc prowadzenia robót (bariery, siatki, wygradzenia tymczasowe); wstęp i poruszanie się po terenie Zakładu pracowników Wykonawcy; wstęp i poruszanie się po wydzielonym terenie budowy pracowników Zamawiającego; obowiązujące standardy bezpieczeństwa uwzględniające szczegółowe zasady bezpiecznego wykonywania robót; wyznaczenie osób do wzajemnej współpracy w obszarze bezpieczeństwa pracy; ustalenie wykazu prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych i wymagających pisemnego pozwolenia; przyjęcie właściwych metod i środków reagowania w sytuacjach awaryjnych (pożar, wybuch, awaria); ustalenie dróg, sposobów ewakuacji w przypadku sytuacji awaryjnych; ustalenie zasad ochrony przeciwpożarowej, w tym sposobów alarmowania, lokalizacji podręcznych środków gaśniczych, wyznaczenia osób przeszkolonych do działań w sytuacji wystąpienia pożaru lub wybuchu. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu IBWR w formie pisemnej najpóźniej przed przekazaniem mu terenu budowy. W przypadku ustalenia w IBWR, dodatkowej listy prac wymagających pisemnego pozwolenia, Wykonawca przed ich rozpoczęciem, zobowiązany jest zwrócić się o pozwolenie na ich realizację do wskazanego przez Zamawiającego przedstawiciela Zakładu.
12. Dokumentacja przekazana przez Wykonawcę wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość wykonania przedmiotu Umowy, nawet jeśli zaakceptował dokumentację projektową. Uwzględnienie przez Wykonawcę uwag Zamawiającego i zmiany dokumentacji projektowej, o ile te uwagi i zmiany są zgodne z OPZ, nie zwalnia Wykonawcy z jakiejkolwiek odpowiedzialności, którą ponosi według Umowy, włącznie z odpowiedzialnością za błędy, opuszczenia, sprzeczności i niestosowanie się do warunków Umowy i wykonania przedmiotu Umowy.
 13. Dokumentem potwierdzającym przejęcie przez Zamawiającego dokumentacji jest protokół podpisany przez obie Strony.
 14. W przypadku niemożności realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uznanych na piśmie przez Zamawiającego, termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy może zostać zmieniony z uwzględnieniem czasu trwania wymienionych przyczyn. Przerwy w realizacji przedmiotu Umowy muszą być udokumentowane odpowiednimi zapisami upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie Wykonawcy terenu realizacji robót na podstawie protokołu przekazania,
- 2) wyznaczenia osób nadzorujących prawidłową realizację Umowy,
- 2) odebranie prawidłowo zrealizowanego przedmiotu Umowy,
- 3) uregulowanie w terminie i na warunkach określonych Umową na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia za prawidłowo zrealizowany i odebrany przedmiot Umowy,
- 4) zapewnienie odpadów, sprzętu i personelu do obsługi instalacji oraz mediów na czas rozruchów z odpadami i rozruchów technologicznych.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z OPZ, Koncepcją, ofertą, zgodnie z obowiązującymi normami, zasadami wiedzy, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie

- prac modernizacyjnych, zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi oraz w terminach zgodnych z Umową i Harmonogramem;
- 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 5 dni przed rozpoczęciem prac planu organizacji prac montażowych;
 - 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;
 - 4) odpowiedzialność za odebrane branżowo elementy Przedmiotu Umowy do momentu odbioru końcowego;
 - 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;
 - 6) prowadzenie dziennika montażu;
 - 7) uczestniczenie w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego;
 - 8) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac montażowych lub opóźnienia terminu zakończenia wykonania Umowy;
 - 9) przeprowadzenie pełnego rozruchu zmodernizowanej instalacji w Zakładzie w Machnacu;
 - 10) dysponowanie ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres obowiązywania Umowy;
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za wszelkie szkody spowodowane na terenie budowy w związku z prowadzonymi pracami montażowymi.
 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za demontaż urządzeń i ponowny ich montaż oraz zobowiązany jest do usuwania na własny koszt wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku powyższych czynności.
 4. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia przez Wykonawcę mienia będącego w posiadaniu Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do jego naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.
 5. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
 5. Wykonawca oświadcza, iż zakres świadczonych przez Wykonawcę prac jest taki, jak określono go w Umowie i musi zawierać wszelkie elementy, które w sposób oczywisty są potrzebne do tego aby, przedmiot Umowy osiągnął wymagane cele.
 6. Wykonawca zobowiązuje się, iż przed upływem 7 – go dnia do wygaśnięcia dołączonej do oferty polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności dostarczyć Zamawiającemu nowy dokument będący kontynuacją ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem jego opłacenia.
 7. W przypadku niedostarczenia dokumentu o których mowa w ust. 6, Zamawiający wykupi polisę ubezpieczeniową u dotychczasowego ubezpieczyciela Wykonawcy na koszt Wykonawcy. Potrącenie należności nastąpi z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

8. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie zmiany przepisów prawa przy wykonywaniu przedmiotu Umowy, w tym także w trakcie realizacji Umowy do dnia akceptacji projektu technologicznego, chyba że zmiany te będą mieć znaczny wpływ na przedmiot Umowy tak, że będzie on wykraczał poza zakres oferowany w Ofercie Wykonawcy i opisany w OPZ.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim powstałe na skutek wadliwości lub usterek sporządzonej przez siebie dokumentacji w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą w przypadku wystąpienia wad lub usterek prac zrealizowanych według jego dokumentacji, wynikłych wskutek wad lub usterek tejże dokumentacji.
11. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób niezakłócający normalnego funkcjonowania Zakładu w Machnacu. Jeżeli planowane prace miałyby mieć wpływ na funkcjonowanie w/w Zakładu, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o tym fakcie co najmniej z 3 dniowym wyprzedzeniem.
12. Prace objęte zakresem Umowy będą wykonywane przez osoby wymienione w załączniku nr 5 do Umowy – Wykaz pracowników, które zostały wskazane przez Wykonawcę w wykazie osób załączonym do oferty złożonej w postępowaniu.
13. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy, o których mowa w ust. 12 będą w okresie realizacji Umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz.1320) – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, z wyłączeniem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru.
14. Zmiana pracownika świadczącego usługi dokonywana jest poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego przez Wykonawcę o zmianie pracownika świadczącego usługi co najmniej na 4 dni robocze przed zamiarem dokonania zmiany i skutkuje zmianą Załącznika nr 5 do Umowy - Wykaz pracowników. Powyższa zmiana nie wymaga zawierania przez Strony aneksu do Umowy.
15. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 4 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia następujących dowodów (w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w opisie przedmiotu zamówienia czynności):
 - a) do wglądu - poświadczone za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami. Kopie umów powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych [Dz. U. z 2016, poz. 922] (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etapu powinny być możliwe do zidentyfikowania; i/lub
 - b) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
16. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę w terminie dowodów, o którym mowa w ust. 15, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę.

17. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w opisie przedmiotu zamówienia czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania czynności.

§ 5

Nadzór nad realizacją Umowy/Inspektor Nadzoru

1. Nadzór z ramienia Wykonawcy nad wykonaniem przedmiotu Umowy prowadzić będzie:
 - a)
 - b)
2. Nadzór z ramienia Zamawiającego nad wykonaniem przedmiotu Umowy prowadzić będzie :
 - a)
 - b)
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób wskazanych powyżej.
4. Przedstawiciel Zamawiającego nie ma prawa do podejmowania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego.
5. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego .
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany inspektora nadzoru inwestorskiego i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy bez zmiany treści umowy.
7. Powołanie lub zmiana osób określonych w ust. 1, 2 i 5 wymaga pisemnego powiadomienia odpowiednio Wykonawcy i Zamawiającego i nie stanowi zmiany postanowień Umowy.
8. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentujące ją osoby są umocowane do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Osoby wymienione w ust. 1, 2 i 5 nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w Umowie.

§ 6

Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców i dalszych Podwykonawców w realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechania osób, którym powierzył lub za pomocą których wykonuje prace objęte przedmiotem Umowy. Powierzenie poszczególnych prac objętych przedmiotem Umowy Podwykonawcy wymaga uprzedniej wyrażonej na piśmie zgody Zamawiającego. Umowa z Podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy nastąpi zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, (który był równocześnie podmiotem, z którego zasobów korzystał Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub też sam Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Do zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą wymagana jest uprzednia, wyrażona na piśmie, zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji umowy/projekty umów z Podwykonawcami na prace, o których mowa w ust. 1, wraz z dokumentacją określającą zakres prac do wykonania przez

Podwykonawcę w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą, z zastrzeżeniem że nie dotyczy to umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3) Umowy, w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł brutto.

5. Po upływie terminu, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca oświadcza, że nie będzie korzystał z innych podwykonawców niż wskazanych zgodnie z postanowieniami ust. 4.
6. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
7. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od przedstawienia mu umowy / projektu umowy, o której mowa w ust. 4, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do umowy / projektu umowy o podwykonawstwo:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - b) gdy umowa ta przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy/Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku,
 - c) gdy termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania wskazany w § 2 ust. 1 Umowy.

Jeżeli Zamawiający, w terminie 5 dni roboczych, nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń wobec przedstawionej mu umowy / projektu umowy z Podwykonawcą, będzie to uważane za akceptację tego projektu.

9. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace wykonywane przez Podwykonawców. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody związane z działaniem lub zaniechaniem podwykonawców.
10. Wszystkie umowy, zawierane przez Wykonawcę z podwykonawcami, muszą zawierać postanowienie, uprawniające Podwykonawcę, w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty Podwykonawcy, do występowania do Zamawiającego, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur, zaakceptowanych przez Wykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych prac. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi Podwykonawcami. Ponadto, wszystkie Umowy Wykonawcy z podwykonawcami muszą zawierać postanowienie zakazujące Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego oraz umożliwiające przejęcie przez Zamawiającego na jego żądanie praw wobec Podwykonawcy włącznie z prawami z gwarancji i rękojmi. Postanowienia takie muszą mieć charakter przechodni, to znaczy że analogiczne postanowienia muszą być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi podwykonawcami.
11. Wykonawca zawrze w umowach z podwykonawcami na wypadek rozwiązania Umowy stosowne klauzule umożliwiające Zamawiającemu przejęcie praw Wykonawcy wynikających z tych umów, w szczególności w zakresie:
 - 1) dochodzenia zapłaty kar umownych od Podwykonawcy,
 - 2) domagania się usunięcia wad od Podwykonawcy w okresie rękojmi i gwarancji,
 - 3) rozliczenia uznanych przez Zamawiającego prac zrealizowanych przez Podwykonawcę.Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia analogicznego postanowienia w umowach z dalszymi Podwykonawcami.
12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego

- umowę o podwykonawstwo z Wykonawcą w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty.
12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
 13. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego z jego wynagrodzenia niezapłaconych w terminie należności dla Podwykonawców i dokonanie zapłaty należnego Podwykonawcy wynagrodzenia przed uregulowaniem, części wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 6 lit. b Umowy.
 14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności tego rodzaju zapłaty. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania pisemnych uwag, który nie może być krótszym niż 7 dni roboczych od dnia otrzymania tej informacji przez Wykonawcę. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę Zamawiający może:
 - 1) odstąpić od dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli uwagi Wykonawcy okażą się niezasadne.
 15. Jeżeli Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą, wówczas warunkiem zapłaty każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę za zrealizowane prace przy udziale Podwykonawcy jest przedstawienie przez Wykonawcę (w formie załącznika do faktury) oświadczenia Podwykonawcy o niezaleganiu przez Wykonawcę z zapłatą Podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia.
 16. Dodatkowo Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedłożenia oświadczenia Podwykonawcy, że jego roszczenia w stosunku do Wykonawcy z tytułu realizacji prac ujętych na fakturze, której termin wymagalności już upłynął, zostały w całości zaspokojone.
 17. Zamawiający będzie weryfikował prawdziwość przedstawionych przez Podwykonawcę faktur i oświadczenia, że faktury nie zostały zapłacone w terminie z umową lub projektem umowy, o których mowa w ust. 4.
 18. Podwykonawca odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za należyte wykonanie umowy w zakresie prac, na które zawarł umowę z Wykonawcą.
 19. Jeżeli Wykonawca nie dopełni obowiązku przedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 15 i 16 z wyjątkiem przypadków, kiedy Wykonawca:
 - 1) dostarczy Zamawiającemu pisemne przekonujące dowody, że Wykonawca jest w uzasadniony sposób uprawniony do wstrzymania lub odmowy zapłaty Podwykonawcy tych kwot, oraz
 - 2) dostarczy Zamawiającemu odpowiednie dowody na to, że Podwykonawca został powiadomiony o uprawnieniach Wykonawcy, wskazanych w pkt 1),Zamawiający może zapłacić Podwykonawcy bezpośrednio całość lub część kwot uprzednio potwierdzonych, pomniejszonych o kwoty, do których mają zastosowanie postanowienia zawarte w pkt 1) i 2). Kwoty wypłacone Podwykonawcy, Zamawiający potrąca Wykonawcy z kwoty przysługującego mu wynagrodzenia.

20. Jakakolwiek przerwa w realizacji prac wynikająca z niewywiązywania się przez Podwykonawcę ze zobowiązań wobec Wykonawcy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.

§ 7

Odbiory

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów prac wchodzących w zakres przedmiotu Umowy:
 - 1) odbiory częściowe,
 - 2) odbiór końcowy.
2. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość prac wykonanych w ramach przedmiotu Umowy, po przeprowadzeniu rozruchu technologicznego i po przeprowadzeniu szkolenia pracowników Zamawiającego.
3. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego z 21 dniowym wyprzedzeniem o dacie po której będzie gotowy do przeprowadzenia rozruchów.
4. Odbiorom częściowym podlegają zakończone etapy realizacji przedmiotu Umowy ustalone zgodnie z Harmonogramem.
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, prób, pomiarów i inspekcji wraz z dziennikiem rozruchu itp.
 - b) protokołów z regulacji urządzeń,
 - b) gwarancji,
 - c) aprobat technicznych,
 - d) atestów i certyfikatów jakości,
 - e) deklaracji zgodności z PN,
 - f) deklaracji właściwości użytkowych,
 - g) instrukcje obsługi w ilościach określonych w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy,
 - h) pozostałych dokumentów dotyczących przedmiotu Umowy, o których mowa w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
7. Wszystkie dokumenty jakie zobowiązany jest opracować i przekazać Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu w ilościach i formatach określonych w OPZ, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
8. Wykonawca zgłasza pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego.
9. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego wpisem do dziennika montażu oraz pisemnie pod adresem Zamawiającego z określeniem daty zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.
10. Odbiór końcowy, o którym mowa w ust. 2, zostanie przeprowadzony w terminie 14 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Odbiory częściowe, o których mowa w ust. 4, zostaną przeprowadzone w terminie 14 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru.
11. W ciągu 3 dni roboczych od daty doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia gotowości do odbioru, Zamawiający powołuje komisję odbioru złożoną z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Strony ustalają, że każdorazowo z prac komisji odbioru sporządzone zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.

13. Protokół odbioru końcowego podpisany przez strony Umowy, Zamawiający przekazuje Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Protokół ten będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
14. Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego/końcowego zostaną stwierdzone wady/usterki, wykaz tych wad i usterek zostanie załączony do protokołu odbioru częściowego/końcowego wraz z uzgodnionym terminem ich usunięcia. Wykonawca i Zamawiający protokolarnie potwierdzają usunięcie wad i usterek w wyznaczonym terminie.
15. Odbiór częściowy/końcowy nie może być dokonany, jeżeli stwierdzone wady lub inne naruszenia postanowień Umowy obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową wykonanych prac lub uniemożliwiają odbiór i przejście do użytkowania instalacji.
16. Wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - a) projekt technologiczny powykonawczy kompletnej linii zautomatyzowanego sortowania odpadów komunalnych, powykonawczy projekt techniczny w zakresie konstrukcji wsporczych oraz powykonawczy projekt techniczny w zakresie wszystkich instalacji.
 - b) dziennik montażu,
 - c) wyniki pomiarów kontrolnych i rozruchu,
 - d) certyfikaty jakości materiałów i urządzeń,
 - e) uwagi dotyczące warunków realizacji prac montażowych wraz z datą rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - f) dokumentacja techniczno-ruchowa – Instrukcja obsługi,
 - g) 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,
 - h) gwarancje na zamontowane maszyny i urządzenia.

§ 8

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1, Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:
 - 1) wynagrodzenie netto : zł
(słownie: złotych)
 - 2) podatek VAT według obowiązującej stawki VAT: zł
(słownie: złotych).
 - 3) wynagrodzenie brutto : zł
(słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest określone z góry, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i jest stałe do końca obowiązywania Umowy i nie podlega zmianom.
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 tym w szczególności: wartość usług, dostaw, montażu, rozruchów, koszty przeprowadzenia szkoleń, koszt udzielenia rękojmi i gwarancji, koszty opracowania dokumentacji powykonawczej przekazanej w trakcie odbioru, wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wykonanej dokumentacji, wynagrodzenie za przeniesienie prawa do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji, koszt dostarczenia dokumentacji, narzuty, ubezpieczenia, należny podatek VAT oraz pozostałe czynniki cenotwórcze. W celu uniknięcia wątpliwości stanowi się, iż jeżeli w celu ukończenia przedmiotu Umowy

w terminach określonych Umową, a w szczególności określonych w Harmonogramie, 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 rzeczywiście wykonanych prac.
6. Strony ustalają, że płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nastąpi w częściach i będzie następowała na następujących zasadach:
 - a) po realizacji przez Wykonawcę dostawy lub montażu wyposażenia technologicznego: do 80% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, sukcesywnie zgodnie z postępem prac określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym,
 - b) płatność końcowa na pozostałą do zapłaty część wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Wykonawca może żądać natychmiastowego zapłacenia przez Zamawiającego całkowitego należnego mu wynagrodzenia, w sytuacji kiedy Zamawiający będzie zalegał w spłacie co najmniej 2 rat.

7. Płatności częściowe będą realizowane na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury w oparciu o protokoły odbiorów częściowych, podpisane bez uwag przez osoby uprawnione.
8. Do każdej z faktur Wykonawca będzie załączał następujące oświadczenia:
 - 1) oświadczenie o rodzaju prac wykonywanych przez Podwykonawców w ramach zakresu prac objętego fakturą z podaniem nazwy Podwykonawcy tych prac i wartości prac za dany okres rozliczeniowy;
 - 2) oświadczenia Podwykonawców (podpisanych przez osoby upoważnione do reprezentowania Podwykonawców) o uregulowaniu na ich rzecz przez Wykonawcę należności za zrealizowane przez nich prace w poprzednim okresie rozliczeniowym wraz z dowodami, o których mowa w § 6 ust. 15 i 16 Umowy.
9. Płatność końcowa, o której mowa w § 8 ust. 6 lit. b nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po wykonaniu całości przedmiotu Umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego bez uwag przez osoby uprawnione.
10. Płatności kwot składających się na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będą dokonywane w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dowodami i oświadczeniami, o których mowa w § 6 ust. 15 i 16, na numer rachunku bankowego Wykonawcy wskazany na fakturze. Zmiana rachunku bankowego wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę i nie stanowi zmiany postanowień Umowy.
11. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Wykonawca może także składać ustrukturyzowane faktury elektroniczne poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania, numer Peppol Zamawiającego: 888 020 59 21.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca oświadcza, iż przed podpisaniem Umowy wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3, czyli kwotę: zł (słownie:), w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.

3. Część stanowiąca 70% wartości zabezpieczenia, tj. zł (słownie złotych:) zostanie zwrócona Wykonawcy, pod warunkiem prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, po odbiorze końcowym przedmiotu Umowy (potwierdzonym podpisaniem przez obie strony protokołu odbioru końcowego bez uwag), w ciągu 30 dni. Pozostała kwota stanowiąca 30 % wartości zabezpieczenia zostaje w dyspozycji Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.
4. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia, tj. zł (słownie złotych:) zostanie zwrócone Wykonawcy, o ile nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego, w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz o koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu bankowym Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę gwarancyjną/ poręczenie w terminie do dnia zawarcia Umowy celem akceptacji jej treści. Umowa gwarancyjna powinna zawierać zapis o nieodwołalnej, bezwarunkowej, płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego kwoty do wysokości zabezpieczenia.
6. Zamawiający wyraża zgodę na to, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy mogło być tworzone przez potrącenia z należności Wykonawcy za częściowo wykonane prace. W takim przypadku Wykonawca w dniu zawarcia Umowy ma obowiązek wnieść co najmniej 30 % kwoty zabezpieczenia, o której mowa w ust. 1.
7. Jeżeli z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania przedmiotu Umowy, lub ze względu na przedłużenie okresu rękojmi, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu bankowym wygaśnie przed zakończeniem realizacji Umowy lub przed upływem okresu związania rękojmią, Wykonawca na 14 dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedłużyć termin ważności zabezpieczenia wniesionego w formie gwarancji/ poręczenia oraz przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks bądź nową gwarancję/ poręczenie na przedłużony okres realizacji Umowy lub obowiązywania gwarancji albo wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w pieniądzu. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży terminu ważności zabezpieczenia, Zamawiający będzie mógł dokonać potrącenia kwoty odpowiadającej wartości zabezpieczenia z wynagrodzeniem Wykonawcy, choćby niewymagalnym. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 7 dni roboczych od dnia pisemnego wezwania.
8. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) utrzymywania 100 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 przez okres do 30 – go dnia włącznie po odbiorze końcowym, z zastrzeżeniem że jakiegokolwiek opóźnienie w terminie odbioru końcowego powoduje obowiązek przedłużenia terminu obowiązywania zabezpieczenia o przewidywany okres opóźnienia,
 - 2) utrzymywania 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 przez okres od 31 – go dnia włącznie po odbiorze końcowym do 15 – go dnia włącznie po upływie rękojmi, z zastrzeżeniem że wystąpienie jakichkolwiek wad w okresie rękojmi powoduje obowiązek przedłużenia terminu obowiązywania zabezpieczenia o przewidywany okres ich usunięcia,
 - 3) uzupełnienia zabezpieczenia w terminie 7 dni roboczych od daty wpływu do Wykonawcy pisma od Zamawiającego informującego o częściowym lub całkowitym wykorzystaniu zabezpieczenia.

§ 10

Gwarancja/rękojnia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady i usterki w pracach stanowiących przedmiot Umowy, zmniejszające ich wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie oraz wynikający z ich przeznaczenia.
2. Termin gwarancji i rękojmi biegnie od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot Umowy i na urządzenia oraz gwarancji technologicznej okres **36 miesięcy**, z wyjątkiem urządzeń, na które ich producenci udzielili dłuższego okresu gwarancji. Okres rękojmi ustala się na 36 miesięcy.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne na zamontowane maszyny i urządzenia, wystawione przez ich producentów.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu gwarancję jakości na wykonane roboty oraz dostarczone urządzenia oraz gwarancję technologiczną w zakresie przepustowości oraz efektywności instalacji zgodnie z warunkami określonymi w OPZ.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - 1) wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową i techniczną wykonanych prac,
 - 2) usunięcie tych wad i usterek, stwierdzonych w toku czynności odbioru i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.
6. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 3 dni roboczych, ustalając z Wykonawcą racjonalny termin do ich usunięcia.
7. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego o wystąpieniu wad lub usterek zobowiązany jest przybyć i przystąpić do ich usuwania (termin zaoferowany przez wybranego Wykonawcę, z zastrzeżeniem że maksymalny termin może wynosić do 5 dni roboczych). Czas przystąpienia Wykonawcy do usunięcia wad i usterek jest to czas w jakim pracownicy Wykonawcy zobowiązani będą do przybycia do Zakładu w Machnacu, liczony od otrzymania zgłoszenia telefonicznego od przedstawiciela Zamawiającego, potwierdzonego pisemnie w formie faxu lub e-maila.
8. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 11 Umowy.
9. Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu gwarancji/rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji/rękojmi.
10. Gwarancja obejmuje:
 - a) przeglądy gwarancyjne wymagane przez producentów do utrzymania udzielonej gwarancji;
 - b) usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w rzeczy, jak też ujawnionych w okresie gwarancji;
 - c) koszty wymaganych przez producentów przeglądów gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
 - d) uszkodzenia wskutek wadliwego wykonawstwa – niezgodnego z projektem, bądź nieprzestrzegania warunków Umowy z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
11. Przegląd przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi za wady fizyczne. Dopuszcza się dokonanie odbioru bez udziału Wykonawcy.
12. W okresie gwarancji koszty związane z zapewnieniem i wymianą części zamiennych ponosi Wykonawca. Jednakże koszty materiałów eksploatacyjnych, części łatwo zużywających się zostaną pokryte przez Zamawiającego. Zamawiający będzie dokonywał codziennych czynności obsługowych i konserwacji urządzeń linii technologicznych zgodnie z Instrukcją obsługi .

13. Wykonawca przygotowuje listę części zamiennych dla urządzeń, które będą dostępne przez okres co najmniej 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
14. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
15. Umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że w wypadku urządzeń dostarczonych przez producenta Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty gwarancyjne tego producenta w dacie podpisania protokołu odbioru końcowego.

§ 11

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający może naliczyć i obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości **0,06 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt 3), za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu którejkolwiek części przedmiotu Umowy w stosunku do terminów wykonania poszczególnych prac wchodzących w zakres przedmiotu Umowy o których mowa w § 2 ust. 2 lit. a) – d) , w wysokości **0,04 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt 3) za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) w razie opóźnienia w usunięciu wad lub usterek ujawnionych przy odbiorach lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3), za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za nieprzywrócenie pełnej sprawności urządzeń w ramach pełnienia serwisu – w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3) za każdy taki przypadek;
 - 5) w przypadku nie osiągnięcia parametrów gwarantowanych dla przedmiotu Umowy określonych w OPZ lub ofercie, w wysokości 3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3), bez względu na wartość różnicy pomiędzy założonymi we wskazanych dokumentach parametrami, a wartościami osiągniętymi w wykonaniu przedmiotu Umowy.
 - 6) w przypadku przekroczenia terminu wyłączenia instalacji sortowniczej z pracy, o którym mowa w § 2 ust. 4 lit. d), w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3), za każdy dodatkowy dzień wyłączenia instalacji;
 - 7) za każdy przypadek nieprawdziwego powiadomienia o usunięciu wad lub usterek w przedmiocie Umowy, w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych);
 - 8) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy lub jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3),
 - 9) w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania umowy/projektu umowy o podwykonawstwo, w wysokości 2 000,00 zł, za każdy taki przypadek;
 - 10) w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy), w wysokości 5 000,00 zł, za każdy taki przypadek;
 - 11) za każdy inny niż przewidziany w pkt. 1) - 10) przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy - w wysokości **0,04 %** wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 pkt 3).
 - 12) za nieprzedłożenie do wglądu kopii umów o pracę lub wyciągu z umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami, zgodnie z § 4 ust. 12, w wysokości 2 000,00 zł za każdorazowy taki przypadek;

- 13) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy - w wysokości 2 000,00 zł, za każdorazowy taki przypadek.
2. Kary umowne określone w Umowie mogą być naliczane i dochodzone niezależnie z różnych tytułów, z tym, że łącznie kary umowne należne Zamawiającemu nie mogą przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3).
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej. Kara umowna należy się niezależnie od wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody i niezależnie od faktu jej zaistnienia.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia. Jeżeli kwota kar umownych przewyższy należne wynagrodzenie, Wykonawca zapłaci kwotę przewyższającą w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania do zapłaty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy w związku powstaniem obowiązku zapłaty kwoty kar umownych.

§ 12

Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy lub rozwiązać Umowę, według swojego wyboru w całości lub w części, w terminie o którym mowa w ust. 4, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
2. Zamawiający może, bez potrzeby wyznaczania dodatkowego terminu, odstąpić od Umowy w całości lub w części według swojego wyboru, w przypadku co najmniej 30 dniowego opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu Umowy w stosunku do terminów określonych w Umowie lub na jej podstawie, z zastrzeżeniem § 2 ust. 14 Umowy i żądać kar umownych, o których mowa w § 11 Umowy. Powyższe nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiający, ma prawo odstąpić od Umowy lub rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym według swojego wyboru w całości lub w części, w przypadku:
 - 1) ogłoszenia upadłości wobec Wykonawcy lub wszczęcia postępowania naprawczego,
 - 2) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
 - 3) wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru lub ewidencji,
 - 4) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy.
 - 5) utraty uprawnień niezbędnych do wykonania Umowy.Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzeń opisanych w pkt. 1) – 5) niniejszego ustępu w ciągu 24 godzin od ich zaistnienia. Zamawiający uprawniony jest, w przypadku zaistnienia sytuacji określonych w niniejszym ustępie, do naliczania kar umownych, o których mowa w § 11 Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 15 dni od daty powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych skutkujących niemożnością wykonania Umowy zgodnie z SIWZ.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji na dzień odstąpienia od Umowy. Wykonawca ma obowiązek przy podpisywaniu protokołu przekazać wykonaną część prac, przy czym z chwilą przekazania tych prac i ich protokolarnego odbioru przez Zamawiającego, Zamawiający nabywa prawa majątkowe autorskie do przekazanych utworów zgodnie z postanowieniami § 13. Odbiór powyższych prac zostanie potwierdzony podpisaniem odpowiedniego protokołu odbioru, odpowiednio zgodnie z postanowieniami § 7 Umowy. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone w oparciu o stopień zaawansowania prac, określony w protokole inwentaryzacji w stosunku do całkowitego wynagrodzenia wynikającego z Umowy.

6. Odstąpienie od Umowy nie ogranicza możliwości dochodzenia kar umownych z różnych tytułów. W razie wykonania prawa odstąpienia od Umowy, odstąpienie wywołuje skutek ex nunc.

§ 13

Prawa autorskie, tajemnica handlowa

1. Wykonawca oświadcza, iż:

- 1) z chwilą przekazania przez Wykonawcę dokumentacji dla Zamawiającego zgodnie z treścią w § 2 ust. 2 lit. a-c oraz pkt 12, Wykonawca przenosi na Zamawiającego na czas nieokreślony, bezwarunkowo i na wyłączność całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych do dokumentacji, bez dodatkowych oświadczeń woli Stron w tym zakresie, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, równocześnie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszelkich oryginalnych egzemplarzy dokumentacji, które przekaze Zamawiającemu stosownie do postanowień Umowy. Zamawiający nabywa także prawo do zezwalania na wykonanie zależnych praw autorskich do dokumentacji.
- 2) nie istnieją żadne ograniczenia, poza ustalonymi w niniejszej Umowie, które uniemożliwiłyby Wykonawcy przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji na Zamawiającego,
- 3) autorskie prawa majątkowe do dokumentacji nie będą przedmiotem zastawu lub innych praw na rzecz osób trzecich i zostaną przeniesione na Zamawiającego bez żadnych ograniczeń,
- 4) przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego nie będzie dokonane z zastrzeżeniem terminu późniejszego niż dzień zapłaty części wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 6 lit. b.

2. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych do dokumentacji będzie mógł korzystać z nich na zasadach wyłączności na terenie kraju i poza jego granicami, w całości lub w części na następujących polach eksploatacji oraz w następującym zakresie:

- 1) wykorzystania tej dokumentacji w całości lub w części w celu realizacji zamierzenia inwestycyjnego;
- 2) wykorzystania dokumentacji w całości lub w części w celu przygotowania i przeprowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia publicznego na realizację przyszłościowych zamierzeń inwestycyjnych, (w tym również publikacji dokumentacji w internecie zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych) w całości lub etapami,
- 3) utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji w całości lub w części - wytwarzanie każdą możliwą techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, techniką cyfrową,
- 4) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których tę dokumentację utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- 5) rozpowszechniania dokumentacji w całości lub w części w sposób inny niż określony wyżej – publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- 6) wykonywania zależnych praw autorskich,
- 7) zlecania wykonywania zależnych praw autorskich innym podmiotom, w przypadku gdy Strony nie będą związane Umową o pełnienie nadzoru autorskiego,
- 8) wprowadzania do pamięci komputera z tym zastrzeżeniem, że wykorzystanie tej dokumentacji przez Zamawiającego może nastąpić tylko w celu przeprowadzenia inwestycji objętej niniejszą Umową,
- 9) wprowadzenie zmian do dokumentacji z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu.

3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na wielokrotne dokonywanie wszelkich przeróbek dokumentacji jak i jej poszczególnych części i opracowań oraz wprowadzanie zmian, adaptacji, dokumentacji zamiennych i opracowań do sporządzonej w ramach Umowy dokumentacji, na polach eksploatacji zgodnie z zapisem ustępu poprzedzającego oraz w celu realizacji zamierzenia inwestycyjnego objętego niniejszą Umową
4. Wykonawca – najpóźniej w dacie płatności części wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 6 lit. b przekaze Zamawiającemu zgodę autorów dokumentacji (w formie pisemnych oświadczeń) na dokonywanie, zmian, uzupełnień lub adaptacji dokumentacji jako całości, jak również poszczególnych jej części składowych, z tym zastrzeżeniem, że w/w zmiany, uzupełnienia, adaptacje są niezbędne z punktu widzenia prawidłowej realizacji inwestycji objętej niniejszą Umową. Oświadczenia te będą zawierać stwierdzenie, iż ww. czynności wykonywane przez Zamawiającego lub przez osobę przez niego upoważnioną nie stanowi naruszenia autorskich praw osobistych autorów dokumentacji.
5. Dodatkowo Wykonawca we własnym imieniu oraz w imieniu autorów dokumentacji oświadcza, iż: wyraża nieodwołalną zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych i nie będzie z tego tytułu żądał dodatkowego wynagrodzenia,
6. W dacie, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca przekaze Zamawiającemu zgodę autorów dokumentacji (w formie pisemnych oświadczeń) do wykonywania zależnych praw autorskich przez Zamawiającego.
7. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji poufnych i do nie ujawniania ich jakimkolwiek podmiotom, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, z wyjątkiem gdy jedna Strona otrzyma na to pisemną zgodę drugiej Strony lub gdy jest do tego zobowiązana na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca uprawniony jest do przekazywania informacji swoim podwykonawcom, gdy jest to niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez swoich pracowników, podwykonawców i konsultantów. Strony ponoszą odpowiedzialność za zachowanie w poufności przekazanych informacji przez pracowników, podwykonawców i konsultantów jak za działania własne. Obowiązek zachowania tajemnicy oznacza w szczególności, iż Strony nie będą przekazywać, ujawniać ani wykorzystywać informacji poufnych samodzielnie lub w stosunkach z osobą trzecią. Strony zobowiązane są zachowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 poz. 1913). Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych nie jest ograniczony w czasie.

§ 14

Zmiany Umowy

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - A)
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z OPZ; za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, ani im zapobiec. W szczególności za siłę wyższą będzie się uważać działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia takie jak wojnę, zamieszki, skażenie radioaktywne.
 - b) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy zgodnie z OPZ,

- c) zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami: niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów i urządzeń lub pojawienie się na rynku materiałów i urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości prac.
- d) zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, na którego potencjałe opierał się Wykonawca składając ofertę będzie możliwa, ale jedynie pod warunkiem, że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub sam Wykonawca spełnienia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
- e) zmiana sposobu wykonania zamówienia, materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, sprzętu ofercie stanie się niemożliwe bądź podyktowane będzie postępem technologicznym,
- f) zmiana obowiązującej stawki urzędowej podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie kwota podatku VAT i kwota brutto; jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
- g) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
- h) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
- i) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę. Wówczas termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, jednak nie dłużej niż okres trwania tych okoliczności. Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej.

Zmiany mogą dotyczyć zakresu wykonywanych prac, zmian dokumentacji i zmian wynagrodzenia.

B)

- a) błąd w OPZ bądź innych dokumentach ujawnionych w trakcie realizacji zamówienia niemożliwy do zauważenia przez Wykonawców w postępowaniu poprzedzającym wybór najkorzystniejszej oferty;
- b) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, w szczególności na skutek zlecenia Wykonawcy zamówień dodatkowych zgodnie z przepisami odrębnymi.
- c) konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz;
- d) realizacja w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań, w tym udzielenie w trakcie realizacji Umowy zamówień dodatkowych i/lub uzupełniających, związanych z realizacją zamówienia podstawowego, mających wpływ na uzgodniony termin zakończenia jej realizacji (powodujących konieczność jego wydłużenia);
- e) wstrzymanie prac na wniosek Zamawiającego.
- f) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z OPZ; Za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, ani im zapobiec.

W szczególności za siłę wyższą będzie się uważać działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia takie jak wojnę, zamieszki, skażenie radioaktywne; g) przesunięcie terminu udostępnienia Wykonawcy placu budowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej, termin przewidziany na realizację Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania prac składających się na przedmiot Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest przedłożenie przez jedną ze Stron niniejszej umowy drugiej Stronie wniosek o dokonanie zmian wraz z pisemnym uzasadnieniem i/lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 8 niniejszej umowy, będzie podlegało zmianie wysokości, w przypadkach, o których mowa w § 1 pkt. A lit. f-h niniejszego paragrafu, na pisemny wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen, z zastrzeżeniem, że pierwsza waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić po upływie 12 m-cy od daty zawarcia niniejszej umowy.

§ 15

Klauzula informacyjna RODO

1. Strony niniejszym nawzajem informują się, że są dla siebie Administratorami danych osobowych osób fizycznych działających w ich imieniu i pracowników oddelegowanych do realizacji niniejszej Umowy, których dane zostaną im udostępnione w toku realizacji Umowy.
2. Dane Administratorów danych osobowych, o których mowa powyżej są następujące:
 - 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek, tel. 54/412 38 75, e-mail: saniko@saniko.com;
 - 2)
2. Podstawę przetwarzania danych osobowych, w szczególności obejmujących: imię, nazwisko, numer telefonu oraz adres e-mail stanowią:
 - 1) art. 6 ust.1 lit. b) RODO - w zakresie koniecznym do wykonania niniejszej Umowy;
 - 2) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO - w zakresie koniecznym do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na danym Administratorze, w szczególności w postaci opracowywania i przechowywania dokumentacji księgowej, wystawiania paragonów i faktur;
 - 3) art. 6 ust.1 lit. f) RODO - w zakresie realizacji prawnie uzasadnionego interesu Administratora danych, w szczególności w celu oceny prawidłowości wykonania zawartej Umowy, oceny zasadności kierowanych roszczeń.
3. Dany Administrator danych korzysta z danych osobowych do realizacji powyżej wskazanych celów przez czas niezbędny do ich realizacji i przez okres wynikający z przepisów prawa na podstawie, których realizuje obowiązek prawny w przedmiocie prowadzenia, przechowywania dokumentacji księgowej, wystawiania faktur, paragonów. W celu zapewnienia ochrony interesów prawnych danego Administratora dane osobowe przetwarzane będą do końca upływu terminu przedawnienia ewentualnych roszczeń.
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże konieczne do realizacji celów, dla których są przetwarzane.
5. Przetwarzane dane osobowe nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem podmiotów uprawnionych do tego na mocy przepisów prawa,

- w szczególności pracowników i współpracowników danego Administratora, upoważnionym do przetwarzania danych osobowych na polecenie danego Administratora, w tym takich, z którymi Administrator zawarł stosowne umowy, np. w związku z korzystaniem z usług zewnętrznych, przykładowo w zakresie księgowości, którzy przetwarzają dane.
6. W oparciu o dane osobowe nie będą podejmowane żadnego rodzaju decyzje w sposób zautomatyzowany i nie będą one podlegały profilowaniu.
 7. W związku z przetwarzaniem danych osobowych poniżej wskazuje się jakie przysługują uprawnienia:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych,
 - 2) prawo żądania sprostowania/poprawienia danych osobowych,
 - 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania,
 - 4) prawo żądania usunięcia,
 - 5) prawo do przenoszenia danych,
 - 6) prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych ze względu na szczególną sytuację,
 - 7) prawo wniesienia Skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznana, że w trakcie przetwarzania danych osobowych doszło do naruszenia przepisów RODO.
 8. Dane osobowe przetwarzane będą w sposób zapewniający im stosowne i odpowiednie zabezpieczenie, w szczególności ochronę przed niedozwolonym czy niezgodnym z prawem przetwarzaniem danych osobowych lub przypadkową utratą, zniszczeniem, zagubieniem, uszkodzeniem, przy zastosowaniu odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych.
 9. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, a dane nie będą przekazywane do państw trzecich.
 10. Zamawiający zobowiązany jest do wykonania w imieniu Wykonawcy obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, wobec pracowników Zamawiającego, których dane zostały udostępnione Wykonawcy w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu niezbędne wsparcie, polegające w szczególności na przedstawieniu Zamawiającemu informacji niezbędnych do wykonania obowiązku informacyjnego wynikającego z przepisów przywołanych na wstępie pierwszego zdania.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, wobec pracowników Wykonawcy, których dane zostały udostępnione Zamawiającemu w celu zapewnienia prawidłowej realizacji Umowy. Zamawiający zapewnia Wykonawcy niezbędne wsparcie, polegające w szczególności na przedstawieniu Wykonawcy informacji niezbędnych do wykonania obowiązku informacyjnego wynikającego z przepisów przywołanych na wstępie pierwszego zdania.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. 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.

2. 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.
3. W zakresie nieuregulowanym Umową, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej Umowy.
5. W przypadku zmiany adresu Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesłania Zamawiającemu nowych danych. Zmiana ta nie wymaga dokonania zmiany Umowy.
6. Wszelkie poprzedzające podpisanie protokołu odbioru końcowego bez uwag, sprawdzenia, zgody, polecenia, powiadomienia lub podobne działania Zamawiającego, włącznie z brakiem sprzeciwu, nie zwalniają Wykonawcy z żadnej odpowiedzialności ponoszonej przez niego na mocy Umowy, włącznie z odpowiedzialnością za błędy, pominięcia, rozbieżności i niedopełnienia.
7. W przypadku nie powiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie adresu wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi przez niego danymi Strony uznają za doręczoną.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.

§ 17

Załączniki

1. SIWZ
2. Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
3. Koncepcję modernizacji istniejącej linii sortowniczej w RZUOK w Machnacu.
4. Oferta Wykonawcy.
5. Wykaz pracowników.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....