zał. nr 2 do SWZ

UMOWA Nr TZ/…/…/2022

*o udzielnie zamówienia publicznego na dostawę*

zawarta w dniu ………….. r. w Krakowie, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1**, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000189262, o kapitale zakładowym w wysokości 80 000 000,00 zł, NIP 675 000 65 47, Regon 350641392, BDO 000005644, zwanym dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

a

(*w przypadku spółek prawa handlowego*)

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

wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ……., prowadzonego przez Sąd Rejonowy w .............................., Wydział ......... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego , kapitał zakładowy w wysokości …………..(*dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej*), opłacony w części/w całości (*dotyczy spółki akcyjnej*), posiadającym REGON: ..............................i NIP: .............................., BDO ……….., reprezentowanym przez:

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

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

(*w przypadku osoby fizycznej)*

działalność gospodarczą pod nazwą …………………………… na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej zamieszkałym ……..……..…………………..……………………. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....................................................., posiadającym REGON: .............................. i NIP: .............................., BDO ………..,

*(w przypadku spółki cywilnej )*

* + - 1. ....................................................................................................................................................................................prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ………………………… zamieszkałym ………………………………………………………., legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer) ………..................................................................................................................... wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
			2. ……………………………. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ………………………………… zamieszkałym …………….……………….………………………… legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer) .............................. wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ……………….……………………. posiadającym REGON……………………………… i NIP………………………, BDO ……

*(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)*

*(w przypadku spółki prawa handlowego)*

1. ..................................................................................................................................................................... wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ………….., prowadzonym przez Sąd Rejonowy w .............................., Wydział ............................. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego , kapitał zakładowy w wysokości ……………….. *(dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej)*, opłacony w całości/w części *(dotyczy spółki akcyjnej)*, posiadającym REGON: .............................. i NIP: .............................., BDO ………………….., reprezentowanym przez:

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

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

lub *(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)*

1. .………………………………, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą …………………………. zam. ………….………..……… ……………. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....................................................., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym REGON: .............................. i NIP: .............................., reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa z dnia ……………..:

……………………………………..……………………………………………………………………………………………………………

*(Lider Konsorcjum),*

 reprezentowanego przez:

……….…………………………………………………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej „**Wykonawcą”.**

zwanych dalej **„Stronami”.**

*Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielnie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej* ***„ustawą Pzp”*** *o wartości przekraczającej kwotę, o której mowa w art. 3 ustawy Pzp – sygn. sprawy: TZ/EG/2/2022.*

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiot Umowy stanowi kompletna w pełni zmechanizowana i zautomatyzowana instalacja recyklingu folii PE w procesie rozdrabniania, mycia (zimną i ciepłą) wodą i granulacji folii polietylenowej wraz z instalacją podczyszczania wody stosowanej w obiegu zamkniętym do mycia folii PE w procesie technologicznym i w szczególności obejmuje:
2. zaprojektowanie technologii,
3. dostawę i montaż wyposażenia technologicznego,
4. szkolenie personelu Zamawiającego,
5. rozruch i ruch próbny instalacji,
6. przeglądy i usługi serwisowe w okresie gwarancji jakości,
7. zapewnienie nadzoru autorskiego w zakresie objętym przedmiotem Umowy w okresie realizacji całego przedsięwzięcia

zwany dalej „przedmiotem Umowy”.

1. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawiera:
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia, zwana dalej **„SWZ”** stanowiąca integralną część niniejszej Umowy a w szczególności zał. nr 1 do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”,
3. Oferta przetargowa Wykonawcy stanowiąca zał. nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i uzgodnieniami branżowymi, przy dołożeniu należytej staranności, wymaganej od podmiotów zawodowo wykonujących dostawy oraz usługi stanowiące przedmiot Umowy.
5. Przedmiot Umowy wykonany będzie z materiałów Wykonawcy. Przy wykonywaniu przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, w pierwszym gatunku, spełniające wszystkie wymagania obowiązujących przepisów prawa oraz te które zostały określone w załącznikach, o których mowa w ust. 2.
6. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie dostarczone i zamontowane w ramach Umowy maszyny i urządzenia:
7. są fabrycznie nowe,
8. są wolne od wad fizycznych oraz prawnych, nie będą mieć do nich praw osoby trzecie i nie będą przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia.

**§ 2**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest także do:
	1. utrzymania ładu i porządku na terenie na którym Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy, zapewnienia zabezpieczenia przeciwpożarowego, zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich,
	2. przekazania Zamawiającemu - dla wszystkich dostarczonych i zabudowanych/wmontowanych materiałów, maszyn, urządzeń - certyfikatów, atestów i dokumentów gwarancyjnych producentów, dokumentacji techniczno – ruchowej, itp.,
	3. przedłożenia Zamawiającemu w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania Umowy:
2. danych dotyczących emisji zanieczyszczeń w zakresie powietrza, ścieków oraz poziomu hałasu,
3. opisu systemu automatyki i sterowania,
4. rysunków z propozycja rozmieszczenia poszczególnych elementów linii technologicznej z uwzględnieniem obejść i pomostów dla przeprowadzenia konserwacji i przeglądów,
5. wytycznych do projektu budowlanego i projektów wykonawczych w zakresie: posadowienia maszyn i urządzeń, lokalizacji, wielkości otworów technologicznych i kanałów technologicznych, lokalizacji bram wjazdowych, wentylacji z uwzględnieniem odpytania, zasilania i oświetlania, instalacji wodno – kanalizacyjnych itp.,
6. innych ważnych informacji dotyczących proponowanej technologii.
7. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do uzyskiwania akceptacji, osoby wskazanej w § 7 ust. 3 Umowy, dla:
	1. harmonogramów,
	2. planów,
	3. projektu technologii instalacji,
	4. maszyn i urządzeń przed ich montażem.
8. W przypadku nie dochowania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający ma prawo wstrzymać realizację przedmiotu Umowy aż do czasu podjęcia przez Wykonawcę działań skutkujących uzyskaniem ww. akceptacji, przy czym konsekwencje takich działań lub zaniechań obciążają Wykonawcę.
9. Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy, o których mowa w § 7 ust. 4 i 5 Umowy zobowiązani są uczestniczyć w organizowanych przez Zamawiającego cotygodniowych naradach koordynacyjnych w celu omówienia bieżących spraw i rozwiązywania bieżących problemów (odpowiednio do realizowanego zakresu prac w danym terminie).

**§ 3**

**Termin realizacji przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot Umowy w terminie nie później niż do dnia **31. 05. 2024 r.** z tym zastrzeżeniem, iż:
2. opracowanie dokumentacji technologicznej dla instalacji i przekazanie Zamawiającemu

 - 4 miesiące od daty podpisania

Umowy

1. dostawa kompletnego wyposażenia technologicznego instalacji wraz z montażem

- 17 miesięcy od daty

przekazanie Zamawiającemu

dokumentacji technologicznej,

o której mowa w pkt. 1

1. rozruch i ruch próbny instalacji wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego

- 3 miesiące od daty zakończenia montażu, o którym mowa w pkt. 2;

1. nadzór autorski - do dnia zakończenia montażu,

o którym mowa w pkt. 2

1. serwis w okresie gwarancyjnym - ….. miesięcy.
2. Za zakończenie realizacji całego przedmiotu Umowy Strony rozumieją, podpisanie przez Strony protokołu odbioru końcowego, co rozpocznie bieg terminu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

**§ 4**

**ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
2. odbiory częściowe, zgodnie z formularzem Wykazu cen Wykonawcy, zwanym dalej **„Wykazem cen”**, stanowiącym integralną część zał. nr 1 do Umowy,
3. odbiór końcowy,
4. odbiór gwarancyjny.
5. Zamawiający będzie dokonywał odbiorów dostaw i usług stanowiących przedmiot Umowy z uwzględnieniem następujących postanowień:
6. W odniesieniu do odbiorów częściowych:
	* + - 1. odbioru częściowego dokonuje się w celu prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń z Wykonawcą zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w Wykazie cen i zasadami określonymi w § 8 ust. 2 Umowy tj.:

- odbiory dokumentacji projektowej (tabela nr 1 Wykazu cen) zostaną dokonane w nie więcej niż 2 etapach (częściach),

- odbiory dostawy maszyn i urządzeń (tabela nr 2 Wykazu cen) zostaną dokonane w nie więcej niż w 4 etapach obejmujących maszyny i urządzenia o wartości nie mniejszej niż 25% ceny ofertowej podanej w tabeli nr 2 (pierwsze trzy etapy)

- odbiory usług (tabela nr 3 Wykazu cen) zostaną dokonane w nie więcej niż 5 etapach (częściach).

* + - * 1. podstawę odbiorów częściowych stanowić będą zrealizowane w całości poszczególne elementy (pozycje) tabeli nr 1, tabeli nr 2 oraz tabeli nr 3 Wykazu cen.
1. W odniesieniu do odbioru końcowego:
2. odbioru końcowego dokonuje się po zakończeniu realizacji całego przedmiotu Umowy,
3. odbioru końcowego dokonuje się na podstawie przedłożonego przez przedstawiciela Wykonawcy (koordynatora projektu) oświadczenia o zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy,
4. odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy,
5. w czasie odbioru końcowego Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania koniecznych pomiarów, sprawdzeń i prób, przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego,
6. komisja dokonująca odbioru końcowego sporządza protokół odbioru końcowego przedmiotu Umowy. Odbiór końcowy potwierdza wykonanie i zakończenie realizacji całego zakresu prac objętego przedmiotem Umowy.
7. W odniesieniu do odbiorów gwarancyjnych:
8. odbiory gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy i polegają na ocenie jakości wykonanych prac związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości,
9. przeprowadzenie odbiorów gwarancyjnych jest każdorazowo potwierdzone protokołem.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek przetwarzania odpadów powstałych podczas realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) oraz pokrywania kosztów utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca na żądania Zamawiającego przestawi dokumenty potwierdzające przekazania odpadów do instalacji przetwarzania odpadów lub podmiotu posiadającego stosowane uprawnienia do obioru tych odpadów. Koszt wywiezienia i przetworzenia ww. odpadów Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy.

**§ 5**

**Gwarancja jakości i rękojmia za wady**

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela na przedmiot Umowy gwarancji jakości na okres …. miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego potwierdzającego wykonanie całego zakresu objętego przedmiotem Umowy.
2. Z tytułu udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych jeśli wady te ujawnią się w okresie udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu Umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu Umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości obejmuje także odpowiedzialność za przedmiot Umowy zrealizowany przez podwykonawców.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji jakości niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne tych przedmiotów. Okres rękojmi za wady zostaje zrównany z okresem udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
5. Zgodnie z gwarancją jakości Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych wymiany przedmiotu Umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w zależności od wyboru Zamawiającego, w terminie określonym w gwarancji jakości, a Wykonawca lub inny gwarant albo osoby przez nich upoważnione, zobowiązani są dokonać tej wymiany lub naprawy na swój koszt w powyższym terminie.
6. Gwarancja jakości nie obejmuje usterek i wad mechanicznych i eksploatacyjnych powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
7. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
8. przystąpienia do usuwania wady, w tym także do wymiany elementu na wolny od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Przez przystąpienie do usuwania wady, w tym także do wymiany elementu na wolny od wad Zamawiający rozumie stawienie się wykfalifikowanego pracownika Wykonawcy celem zdiagnozowania zgłoszonej wady,
9. usunięcia wady, w tym także do wymiany elementu na wolny od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Przez usunięcie wady w tym także wymianę elementu na wolny od wad Zamawiający rozumie usunięcie zgłoszonej nieprawidłowości, o której mowa w zdaniu poprzednim, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu usunięcia wad,
10. wymiany wadliwego elementu na nowy, wolny od wad - w przypadku gdy dana wada była już dwukrotnie usuwana,
11. zapłaty kary umownej z tytułu nieterminowego przystąpienia oraz usunięcia wady w tym także do wymiany elementu na wolny od wad, o których mowa w § 13 ust. 1 pkt. 4 i 5 Umowy.
12. Jeśli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu Umowy lub usunięcia wad i okazaniu gwarancji jakości przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu z tytułu Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
13. Zgłaszanie wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu Umowy odbywa się telefonicznie, a następnie zostaje potwierdzone za pośrednictwem fax lub e-mail na wskazane poniżej numery telefonów i adresy e-mail. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Wykonawcy o awarii, niesprawności lub wadzie nawet jeżeli trzykrotna próba nawiązania kontaktu telefonicznego nie powiodła się, a Zamawiający wyśle powiadomienie faksem lub za pośrednictwem e-mail.
14. Zgłaszanie wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu Umowy odbywać się będą na poniższy dane teleadresowe Wykonawcy: ……………………………..,e – mail:**…………...**
15. Wszelka korespondencja dotycząca usuwania wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu kierowana będzie na poniższe dane teleadresowe Zamawiającego: tel. …………., e-mail: …………………….
16. Wszelka komunikacja dotycząca zgłaszanych i usuwanych awarii, niesprawności lub wad prowadzona będzie pomiędzy Stronami w języku polskim.
17. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w punktach 10 i 11 Strony zobowiązane są informować niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia takiej zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
18. Wykonawca w cenie oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy, uwzględnił koszt przeprowadzenia w okresie udzielonej gwarancji jakości wszystkich wymaganych serwisów i przeglądów wraz z wymianą niezbędnych części i materiałów. Wymiana niezbędnych części, o których mowa powyżej, dotyczy wymiany niezbędnych części i materiałów koniecznych do wykonania napraw gwarancyjnych, a pozostałe części i materiały np. zużywające się czy eksploatacyjne zakupywane i wymieniane będą na koszt Zamawiającego będącego użytkownikiem instalacji.

**§ 6**

**Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę**

1. Wykonawca lub podwykonawca w okresie realizacji przedmiotu Umowy zobowiązany jest zatrudniać na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.).
2. Zamawiający wymaga aby Wykonawca lub podwykonawca zatrudniał na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące następujące czynności:
3. montaż linii technologicznej sortowni,
4. wykreślono,
5. wykreślono.
6. W terminie do 7 dni od daty podpisania Umowy, a następnie wraz z każdą fakturą VAT, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu pisemne oświadczenie swoje i podwykonawców, o ile Wykonawca będzie z nich korzystał przy wykonaniu czynności, o których mowa powyżej, potwierdzające spełnienie wymogu zatrudnienia personelu na podstawie stosunku pracy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
7. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
8. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
9. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
10. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić Zamawiającemu, w wyznaczonym przez niego terminie, dowody potwierdzające zatrudnienie personelu na podstawie stosunku pracy, w szczególności:
11. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy 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 stosunku pracy wraz ze wskazaniem imion i nazwisk, liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
12. poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, tj. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, rodzaj wykonywanej pracy i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
13. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy za ostatni okres rozliczeniowy;
14. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną, z wyjątkiem imienia i nazwiska, w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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.

Ewentualne zakłócenia pracy wynikające z kontroli Państwowej Inspekcji Pracy nie będą zwalniać Wykonawcy z obowiązku terminowego i należytego wykonywania Umowy.

1. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 1, będzie skutkowało naliczeniem kar umownych określonych w § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy.
2. Zamawiający żąda aby osoba zatrudniona przez Wykonawcę do pracy przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, otrzymywała wynagrodzenie za pracę nie niższe niż wynagrodzenie minimalne albo minimalną stawkę godzinową, o których mowa w ustawie z 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 ze zm.) – stosownie do posiadanego etatu.

**§ 7**

**Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy**

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie Pan/Pani ………………. tel. …………………..e-mail: **………………………………………**
2. Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie Pan/Pani …………………….. tel. ……………, e-mail: ………………..
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do wszelkich kontaktów z Wykonawcami w tym także dokonywania czynności wskazanych w § 2 ust. 2 Umowy jest Pan/Pani …………………. tel. …………………………, e-mail: …………………..
4. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym (koordynator projektu) jest Pan/Pani …………………….. tel. ……………….., e ‑ mail: ……………..
5. Wykonawca oświadcza, iż wskazane poniżej w pkt. 1 – 4 osoby wykazane przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku uczestnictwa, o którym mowa w Rozdziale VIII pkt. 1.4 b) SWZ będą uczestniczyły w realizacji przedmiotu Umowy:
6. funkcję projektanta - technologa instalacji do sortownia odpadów pełnić będzie Pan/Pani ……………… tel. ……………….,  e-mail: …………………………**,**
7. funkcję projektanta – konstruktora budowy maszyn i urządzeń pełnić będzie Pan/Pani ……………… tel. ……………………, e-mail: …………….**,**
8. funkcję kierownika montażu linii technologicznej sortowni pełnić będzie Pan/Pani …………………….. tel. ……………………, e-mail: ………………………,
9. funkcję specjalisty ds. rozruchów technologicznych dla sortowni pełnić będzie Pan/Pani ……………….. tel. ………………, e-mail: ………………

**§ 8**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wykonawca z tytułu wykonania przedmiotu Umowy otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie w łącznej kwocie (cena oferty):

**NETTO**: ………………. zł (słownie złotych: ………………………………………………………. 00/100)

**VAT**: **23** % tj. **………………………….** złotych

**BRUTTO**: ………………. zł (słownie złotych: ……………………………………………….……… 00/100)

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w etapach odpowiadających etapom zgodnie z formularzem Wykazu cen (tabela nr 1, tabela nr 2 oraz tabela nr 3) na podstawie protokołów odbiorów (częściowych i końcowego) z tym zastrzeżeniem, że dla transz przysługujących za realizację etapów wyszczególnionych w tabeli nr 2 Wykazu cen odbieranych na zasadach wskazanych w § 4 pkt 2.1a umowy:
	1. 80 % wartości dla każdego z etapów tam wskazanych płatne będzie na podstawie protokołu odbioru częściowego,
	2. pozostała część wynagrodzenia przysługująca za realizację danego etapu (20 % wartości) zostanie zapłacona Wykonawcy po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, wystawionego po zakończonym (z wynikiem pozytywnym) rozruchu i ruchu próbnym.
2. Podstawą do wystawienia faktur z tytułu wykonania przedmiotu Umowy (poszczególnych etapów) są podpisane przez Strony protokoły odbioru częściowego, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. 1 Umowy a w odniesieniu do wykonania całego zakresu przedmiotu Umowy – protokół odbioru końcowego.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie przekazywane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktur VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawianych faktur.

Zamawiający dopuszcza wystawianie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem bezpłatnej Platformy Elektronicznego Fakturowania (PFE) przeznaczonej do obsługi faktur i innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.

1. Stawka podatku od towarów i usług VAT, zostanie naliczona i zapłacona w kwotach należnych według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT, obowiązujących na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę.
2. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany w treści faktury Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury zostanie odroczona do momentu ujawnienia w treści faktury rachunku bankowego wskazanego w tym wykazie. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności Wykonawcy nie będzie przysługiwać wobec Zamawiającego roszczenie o zapłatę odsetek za opóźnienia w zapłacie.
3. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy wskazana w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego z tytułu realizacji Umowy.
4. Wykonawcy nie przysługuje prawo cesji wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 424 ze zm.) oraz Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 r. Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).
6. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada/ nie posiada\* status(u) dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 poz. 424 ze zm.) oraz Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 r. Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).

**§ 9**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % ceny oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy na kwotę: ……………złotych brutto (słownie złotych: ………………………… 00/100) w formie: ………………….

Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi zał. nr 2do Umowy.

1. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. po podpisaniu odpowiednio protokołu odbioru końcowego potwierdzającego wykonanie przez Wykonawcę całego zakresu objętego przedmiotem Umowy.
2. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady / gwarancji jakości kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

**§ 10**

**Zaliczki**

1. Zamawiający dopuszcza wypłatę Wykonawcy zaliczki na poczet zakupu wraz z dostawą maszyn i urządzeń, o których mowa w tabeli 2 Wykazu cen na następujących zasadach:
2. wysokość zaliczki do 30 % wartości maszyn i urządzeń, o których mowa w Wykazie cen (tabela 2),
3. zaliczka zostanie wypłacona po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu technologii instalacji, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt. 3 Umowy,
4. zaliczka będzie rozliczana z płatności przysługujących Wykonawcy za realizację zadań wskazanych w tabeli nr 2 Wykazu cen do jej wyczerpania.
5. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia zaliczki (tj. zabezpieczenia zwrotu zaliczki) w jednej lub kilku następujących formach według wyboru Wykonawcy:
6. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
7. gwarancjach bankowych;
8. gwarancjach ubezpieczeniowych;
9. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 2207 ze zm.);
10. Udzielenie zaliczki możliwe jest jedynie po uprzednim wniesieniu przez Wykonawcę zabezpieczenia zwrotu zaliczki w ww. formach.
11. Okres obowiązywania zabezpieczenia zaliczki obejmuje termin liczony od dnia złożenia go w siedzibie Zamawiającego do dnia rozliczenia zaliczki na zasadach wskazanych w ust. 1 pkt. 3.
12. Zabezpieczenie musi obejmować 100 % wartości zaliczki, która ma być wypłacona Wykonawcy. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostanie wniesione w kwocie niższej od planowanej kwoty zaliczki, zaliczka zostanie wypłacona do kwoty zabezpieczenia.
13. Zabezpieczenie zaliczki wnosi się poprzez złożenie w oryginale dokumentu w siedzibie Zamawiającego. Oryginał dokumentu zabezpieczenia zostanie zwrócony w dniu podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
14. Zamawiający dopuszcza zmiany formy zabezpieczenia zaliczki na jedną z form wskazanych powyżej.
15. Zaliczka zostanie wpłacona na podstawie faktury zaliczkowej na numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę w treści faktury.
16. Wykonawca w cenie, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy uwzględnił koszt zabezpieczenia zwrotu zaliczki, o której mowa w ust. 2.

**§ 11**

**Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę**

1. Wykonawcy (Partnerzy) realizujący wspólnie Umowę w ramach Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie. Dla potrzeb Umowy przez Wykonawcę rozumie się również Partnerów wchodzących w skład konsorcjum, wszystkich razem i każdego z osobna, o ile z postanowień niniejszego paragrafu nie wynika inaczej.
2. Płatność dokonana na rzecz lidera konsorcjum zwalnia Zamawiającego z długu względem Wykonawców (Partnerów).

**§ 12**

**Zmiany treści Umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy, o których mowa w art. 454 ust. 1 ustawy Pzp chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w dokumentach zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza zakres określony w SWZ.
4. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w formie pisemnego aneksu do treści Umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy w przypadku:
5. wystąpienia siły wyższej tj.: wprowadzenie obostrzeń związanych z pandemią COVID-19, wojny, strajku, powodzi, pożaru, itp. W takim przypadku Strony mogą przesunąć termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy o czas w którym Wykonawca, w związku z zaistnieniem ww. przyczyn, nie mógł realizować przedmiotu Umowy.

Wykonawca składając wniosek o zmianę terminu zobowiązany jest do udowodnienia, że nie przyczynił się do okoliczności wskazanych we wniosku. Zamawiający po zapoznaniu się z wnioskiem i uznaniu, że okoliczności w nim wskazane są niezależne od Wykonawcy wyrazi  zgodę na odpowiednią zmianę terminów.

1. braku przekazania Zamawiającemu hali realizowanej w ramach odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w której zostaną zamontowane urządzenia stanowiące przedmiot Umowy. W takim przypadku Wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie o terminie w którym będzie możliwe przystąpienie przez niego do dostawy kompletnego wyposażenia technologicznego instalacji oraz jego montażu.
2. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
	* + 1. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
			2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 ze zm.),
			3. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
			4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- na zasadach i w sposób określony w ust. 8 – 9, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

1. Strony mogą dokonać zmiany (zarówno podwyżki jak i obniżenia) wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w formie pisemnego aneksu, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy na zasadach i w sposób określony w ust. 8 – 12.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 5 pkt. 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 5. pkt. 2, 3 oraz 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub dokonujących zmian w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 6, nastąpi z wykorzystaniem wskaźnika zmian cen produkcji budowlano-montażowej ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Głównego Urzędu Statystycznego (zwanego w dalszej treści Umowy „wskaźnikiem waloryzacji”).
5. Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia, o której mowa w ust. 6, może nastąpić nie wcześniej niż po 6 miesiącach od podpisania Umowy i będzie wyliczona poprzez narastające uwzględnienie wskaźników za miesiące od daty podpisania umowy do momentu waloryzacji (zwane w dalszej treści Umowy „stawką waloryzacji”). W przypadku kolejnych waloryzacji będą uwzględniane wskaźniki za miesiące od daty poprzedniej waloryzacji do momentu kolejnej waloryzacji.
6. Wynagrodzenie może zostać waloryzowane do wysokości 10 % ceny oferty, o której mowa
w § 8 ust. 1 Umowy, co oznacza, że zmiana wynagrodzenia na skutek zastosowania waloryzacji wynagrodzenia nie może przekroczyć wartości tego wskaźnika.
7. Waloryzacji wynagrodzenia, o której mowa w ust. 10, podlega wynagrodzenie lub jego część, które zgodnie z postanowieniami Umowy należne jest po upływie terminów uprawniających do dokonania waloryzacji.
8. W celu zawarcia aneksu, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 13**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
2. 10 000 zł za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy względem terminów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 1 - 4 Umowy (odpowiednio dla etapu),
3. 4 000 zł za każdy przypadek zaniechania przez Wykonawcę wykonania obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy,
4. 500 zł za każdy dzień pracy pracownika, o którym mowa w § 6 ust. 2 dla którego Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 3 i ust. 4 Umowy,
5. 1 000 zł za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do usuwania wady w tym także wymiany elementu na wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 7 pkt. 1 Umowy,
6. 1000 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady w tym także wymiany elementu na wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 7 pkt. 2 Umowy;
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym w sytuacji, gdy poniesiona przez Stronę szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
8. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 – 5, nie może przekroczyć 10 % ceny oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy. Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od Umowy w terminie natychmiastowym gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy osiągnie wysokość wskazaną w zdaniu poprzednim.
9. Kary Umowne zostaną naliczone w formie noty obciążeniowej, z terminem płatności 14 dni od dnia otrzymania danej noty przez Wykonawcę.

**§ 14**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania Umowy z 30 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku, gdy Wykonawca:
2. stanie się niewypłacalny, przejdzie w stan likwidacji, mieć będzie ustanowionego administratora lub syndyka masy upadłości, układać się będzie ze swoimi wierzycielami lub prowadzić przedsiębiorstwo z likwidatorem, kuratorem lub zarządcą w celu zabezpieczenia należności kredytodawców, lub jeżeli prowadzone będzie jakiekolwiek działanie lub będzie miało miejsce jakiekolwiek wydarzenie, które (według obowiązującego prawa) ma podobny skutek do któregokolwiek z wyżej wymienionych czynów lub wydarzeń,
3. zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio wręczenie lub wręczy jakiejkolwiek osobie korzyści materialne, prowizję lub przedmiot wartościowy w celu wynagrodzenia lub nakłonienia jej do działania lub wstrzymania się od działania związanego z Umową,
4. przerwie realizację przedmiotu Umowy na co najmniej 7 dni lub opóźni się z wykonaniem Umowy ponad ustalone terminy o więcej niż 60 dni,
5. realizuje przedmiot Umowy bez uzyskania akceptacji dla dokumentów oraz podejmowanych czynności, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy.
6. W przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego na zasadach określonych wyżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 10 % ceny oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy, tytułem kary umownej. Zapłata kary umownej, o której mowa wyżej winna nastąpić w terminie 30 dni od daty przesłania Wykonawcy zawiadomienia o rozwiązaniu Umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym w sytuacji, gdy poniesiona przez Stronę szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

**§ 15**

**Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego**

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tej okoliczności. W przypadkach, o których mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % ceny oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 16**

**Prawa autorskie**

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego od Wykonawcy przedmiotu Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, wraz z tym egzemplarzem przedmiotu Umowy (*corpus mechanicum*), w ramach ceny oferty o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy, całość autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy, w zakresie w jakim stanowi on utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1062 ze zm.) a w szczególności w zakresie wykonania projektu technologii instalacji, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt. 3 Umowy oraz dokumentacji techniczno – ruchowej, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt. 2 Umowy na następujących polach eksploatacji:
2. w zakresie używania,
3. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
4. utrwalania i zwielokrotniania utworu w dowolny sposób i w dowolnej technice, a w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
5. publicznego odtwarzania i rozpowszechniania utworu w dowolny sposób i w dowolnej technice, a w tym publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
6. publicznego obrotu egzemplarzami utworu, a w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem dowolnej ilości egzemplarzy utworu,
7. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 4 publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
8. przetwarzania, przerabiania i adaptowania utworu samodzielnie lub poprzez osoby trzecie.
9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów wchodzących w skład przedmiotu Umowy.
10. Z chwilą przejęcia poszczególnych utworów wchodzących w skład przedmiotu Umowy Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory te utrwalono.
11. Wykonawca ma prawo pozostawić u siebie utrwalone utwory jedynie dla celów własnej dokumentacji.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw majątkowych i osobistych osób trzecich w razie dokonania bez wymaganej zgody uprawnionego zmian w otrzymanych materiałach wykorzystanych przy realizacji utworów powstałych przy wykonywaniu Umowy.

**§ 17**

**Przepływ informacji**

1. Strony zgodnie oświadczają, że komunikacja i wszelka korespondencja dotycząca realizacji przedmiotu Umowy odbywać się będzie w języku polskim w formie pisemnej.
2. Korespondencja winna zostać opatrzona tytułem i numerem Umowy oraz przekazywana za pośrednictwem poczty elektronicznej, osobiście lub za pośrednictwem podmiotu świadczącego usługi pocztowe, na adresy wymienione w § 7 ust. 3 i 4 Umowy.

**§ 18**

**Postanowienia końcowe**

1. Każdy spór, którego nie załatwiono pomiędzy Stronami polubownie, będzie ostatecznie rozstrzygnięty w drodze postępowania sądowego prowadzonego przez sąd powszechny właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego według Prawa obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Do Umowy stosuje się Prawo obowiązujące na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami i modyfikacjami stanowi integralną część Umowy.
5. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

data: ……………..……. data: ………..…….…….

podpis: …….………….. podpis: ………..………..

Załączniki:

1. Oferta przetargowa Wykonawcy zał. nr 1,
2. Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zał. nr 2,
3. Informacje o przetwarzaniu danych osobowych zał. nr 3.

zał. nr 3 do Umowy

**§ 1**

**Informacje o przetwarzaniu danych osobowych Wykonawcy będącego osobą fizyczną**

 **lub jednoosobowym przedsiębiorcą prowadzącym działalność**

**także w formie spółki cywilnej**

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą ul. Nowohucka 1; 31-580 Kraków.
2. Osobą kontaktową we wszelkich sprawach dotyczących ochrony danych osobowych u Administratora jest Inspektor Ochrony Danych dostępny pod adresem: iod@mpo.krakow.pl.
3. Podane dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego:
4. w celu podjęcia działań przed zawarciem umowy oraz w celu realizacji umowy;
5. w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze w zakresie rozliczania zawartych umów oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych, a także archiwizacji dokumentacji podatkowej;
6. w pozostałych celach związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, w tym w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów związanych z ewentualną koniecznością dochodzenia roszczeń z tytułu zawarcia niniejszej umowy;
7. na podstawie zgody – w celach wskazanych w treści zgody.
8. W ramach prowadzonej działalności związanej z realizacją zawieranych umów Zamawiający może przekazywać dane osobowe następującym kategoriom odbiorców:
9. podmiotom współpracującym na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych, w tym kancelariom prawnym, firmom windykacyjnym i zarządzającym wierzytelnościami, podwykonawcom świadczonych usług, dostawcom usług teleinformatycznych, sprzętu technicznego, firmom kurierskim;
10. spółce z grupy kapitałowej – MPGO Sp z o.o. jedynie dla administracyjnych celów wewnętrznych;
11. operatorom pocztowym, bankom i instytucjom finansowym w ramach realizacji płatności bezgotówkowych;
12. organom i podmiotom publicznym na podstawie przepisów prawa, poza prowadzonymi skonkretyzowanymi postępowaniami.
13. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres trwania umowy, a w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych, do czasu jej cofnięcia, natomiast po zakończeniu umowy przez okres związany z przedawnieniem roszczeń wynikających z zawartej umowy, jak również przewidziany przepisami prawa w odniesieniu do archiwizacji dokumentacji.
14. Wykonawca, z ograniczeniami wskazanymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), zwanym dalej RODO, ma prawo dostępu do treści podanych przez siebie danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
15. Podanie danych osobowych stanowi wymóg przepisów prawa celem zawarcia umowy sprzedaży i jest konieczne do jej prawidłowej realizacji, natomiast w przypadku zgody jest dobrowolne i wpływa na efektywność i prawidłowość jej wykonywania. Brak podania danych osobowych uniemożliwi zawarcie umowy oraz jej wykonanie.

**§ 2.**

**Informacje o przetwarzaniu danych w przypadku przekazywania danych osobowych reprezentantów, przedstawicieli, pracowników lub podwykonawców Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił lub wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej Umowy i które przekazał Zamawiającemu.
2. Zamawiający oświadcza, iż wypełnił lub wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy i które przekazało Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO, spoczywające na Zamawiającym, wobec osób fizycznych, których dane osobowe zostały lub zostaną przez niego udostępnione Zamawiającemu, w celu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy.
4. Zamawiający wskazuje na niezbędne elementy obowiązku informacyjnego celem przekazania ich treści przez Wykonawcę osobom, których dane osobowe zostały lub zostaną udostępnione Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej Umowy, zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 RODO, przy uwzględnieniu art. 14 ust. 5 pkt a) RODO:
5. Administratorem danych osobowych reprezentantów, przedstawicieli, pracowników, współpracowników, podwykonawców Wykonawcy oraz ich pracowników i współpracowników jest Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą ul. Nowohucka 1; 31-580 Kraków.
6. Osobą kontaktową we wszelkich sprawach dotyczących ochrony danych osobowych u Zamawiającego jest Inspektor Ochrony Danych dostępny pod adresem: iod@mpo.krakow.pl.
7. Udostępnione Zamawiającemu dane będą przetwarzane w celach kontaktowych, w tym związanych z wykonaniem umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest prawnie uzasadniony interes administratora danych który przekazał dane - Wykonawcy, a także prawnie uzasadniony interes Zamawiającego, któremu dane zostały udostępnione. Uzasadnionym interesem jest możliwość prawidłowej i efektywnej realizacji umowy zawartej pomiędzy tymi podmiotami. W pozostałym zakresie podstawa prawną przetwarzania danych są przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Zamawiający przetwarzać będzie następujące kategorie danych osobowych: imię, nazwisko, stanowisko służbowe oraz dane kontaktowe w zakresie przekazanym przez Wykonawcę, który jest źródłem danych osobowych, jak również kategorie danych wskazane w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom współpracującym na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych, w tym dostawcom usług teleinformatycznych i sprzętu technicznego, jak również innym spółce z grupy kapitałowej – MPGO Sp. z o.o. jedynie dla administracyjnych celów wewnętrznych.
10. Dane osobowe będą przechowywane do czasu wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów odnoszących się do realizacji zawartej umowy, stanowiących podstawę tego przetwarzania, dla celów archiwizacyjnych, jak również związanych z przedawnieniem ewentualnych roszczeń.
11. Każda z osób, której dane zostały przekazane, z ograniczeniami wskazanymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), ma prawo dostępu do treści podanych przez siebie danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
12. Podanie danych osobowych reprezentantów i przedstawicieli Wykonawcy, jego pracowników oraz pracowników jego podwykonawców stanowi wymóg przepisów prawa celem zawarcia umowy i jest konieczne do jej prawidłowej realizacji, natomiast w przypadku danych pracowników i współpracowników Wykonawcy dla celów kontaktowych jest dobrowolne i wpływa na efektywność i prawidłowość jej wykonywania. Brak podania danych osobowych uniemożliwi zawarcie umowy oraz jej wykonanie lub też prawidłową jej realizację