



Załącznik nr 4 do SIWZ

Umowa .../.../ 2019

zawarta w Tychach, dnia ....., pomiędzy:

z siedzibą w .....

NIP: .....

REGON: .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

z siedzibą w .....

NIP: .....

REGON: .....

reprezentowanym przez: .....

zwanym w treści **WYKONAWCĄ**

zwanymi dalej łącznie **STRONAMI**, a każda z osobna również **STRONĄ**,

o następującej treści:

Zamawiający oświadcza, że umowa została zawarta w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (j.t. Dz.U. z 2018r poz. 1986 z późn.zm.)

§1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest: **opracowanie projektu technologicznego, zakup, dostawa, montaż, rozruch osiągnięcie parametrów gwarantowanych, oraz usługi w okresie gwarancji linii technologicznej modułu przygotowania odpadów biodegradowalnych, szczegółowo określone w ust. 2.**
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) wykonanie koncepcji technologicznej, projektu technologicznego oraz projektu wykonawczego kompletnej linii przetwarzania odpadów biodegradowalnych (składającej się m.in. z: nadawy, separatora frakcji płynnej, zespołu przenośników, stacji zlewczej frakcji płynnej, układu higienizacji, zespołu pomp) umiejscowionej w hali usytuowanej pomiędzy sortownią, halą przygotowania wsadu do fermentacji a instalacją stabilizacji tlenowej.
  - b) dostawa i montaż linii zasilania energią cieplną w postaci rurociągów preizolowanych napowietrznych biegnącą z węzła cieplnego nr 6 zlokalizowanego w hali sortowni do układu higienizacji odpadów,
  - c) dostawa i montaż urządzeń oraz wyposażenia technologicznego z konstrukcjami wsporczymi wraz z niezbędnymi instalacjami.
  - d) wykonanie systemu zasilania, automatyki i sterowania instalacji wraz z rozbudową istniejącego systemu sterowania (SCADA) instalacją fermentacji,
  - e) opracowanie instrukcji obsługi i konserwacji, dostatecznie szczegółowej (z podziałem na czynności



**MASTER**<sup>®</sup>  
ODPADY I ENERGIA

Projekt pn. „Rozbudowa instalacji fermentacji o moduł przygotowania odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie w ramach istniejącej fermentacji beztlenowej zlokalizowanej w MZKZOK w Tychach” dofinansowany z RPO Woj. Śląskiego na lata 2014-2020

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu

dr inż. Krzysztof Setlak

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Przes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

*[Handwritten signatures]*

- codzienne, cotygodniowe, itd.), aby Zamawiający mógł eksploatować, konserwować, wymieniać części zużywające się, rozbierać, składać, regulować i naprawiać urządzenia,
- f) opracowanie programu odbiorów, zawierającego m.in. plan rozruchu, prób końcowych i prób eksploatacyjnych, zawierającego: zapotrzebowanie na personel Zamawiającego (z określeniem wymaganej liczby, kwalifikacji i uprawnień) i materiały eksploatacyjne; opisany przebieg rozruchu i eksploatację instalacji, obiektów w czasie pracy i w razie awarii (procedury usuwania awarii i powrotu do normalnej eksploatacji), opisy i instrukcje stanowiskowe.
  - g) przeprowadzenie rozruchu i prób końcowych,
  - h) dostarczenie dokumentacji urządzeń w języku polskim (DTR, karty gwarancji, świadectwa zgodności, świadectwa CE, inne niezbędne dokumenty i certyfikaty),
  - i) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji, konserwacji i napraw zmodernizowanej instalacji oraz BHP, celem jej efektywnej i bezpiecznej eksploatacji,
  - j) spełnienie wymagań BAT oraz innych wymagań prawnych,
  - k) dostarczenie Zamawiającemu wszystkich danych (m.in. wyników badań, informacji) niezbędnych do przygotowania, złożenia i uzyskania przez Zamawiającego zmiany pozwolenia zintegrowanego
  - l) wdrożenie systemu HACCP wraz ze złożeniem skutecznego wniosku o zatwierdzenie działalności przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w zakresie przetwarzania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego (PUPZ)
  - m) opracowanie wyczerpującego (zamkniętego) wykazu części zamiennych i zużywających się z określeniem maksymalnego czasu dostawy do Zamawiającego,
  - n) przekazanie Zamawiającemu urządzeń i instalacji do użytkowania,
  - o) udzielenie gwarancji na wszystkie wykonane oraz zmodyfikowane (w zakresie wprowadzonych zmian), instalacje, dostarczone urządzenia i technologie,
  - p) zapewnienie serwisu wykonanych instalacji i technologii, oraz dostarczonych urządzeń w okresie trwania gwarancji.
3. Szczegółowy zakres dostawy oraz prac, niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, został określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która wraz z załącznikami do niej oraz ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowią integralną część umowy. W razie jakichkolwiek rozbieżności w treści w.w. dokumentów, pierwszeństwo znajdują postanowienia niniejszej umowy.
4. Miejscem dostawy jest MZKZOK w Tychach przy ul. Lokalnej 11.
5. Wykonawca przeprowadzi instruktaż pracowników Zamawiającego w celu uzyskania przez nich pełnej wiedzy w zakresie obsługi przedmiotu umowy, w miejscu dostawy.
6. Instruktaż nastąpi przed rozpoczęciem rozruchów mechanicznych linii technologicznej.
7. Szkolenie będzie trwało minimum **5 dni** robocze **w godzinach 7.30-15.30**, a łączny czas instruktażu wyniesie **40 godzin**
8. Przedmiot umowy będzie realizowany w funkcjonującym zakładzie, co Wykonawca uwzględnił w swojej ofercie i nie będzie zgłaszał wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń lub zastrzeżeń związanych z tym faktem. Realizacja przedmiotów umowy nie może ograniczać pracy zakładu.
9. Obowiązki Wykonawcy związane z dokumentacją projektową:
- a) Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przekazania dokumentacji projektowej Zamawiającemu w jego siedzibie,
  - b) do akceptacji Zamawiającego Wykonawca prześle: po 2 egz. koncepcji w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej oraz po 2 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej.

- c) po akceptacji Zamawiającego Wykonawca przekaze Zamawiającemu: 4 egz. koncepcji w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej, 4 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej + 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej, dokumentacja powykonawcza zgodnie z rozdz. 4.6 OPZ, stanowiącego załącznik do SIWZ,
  - d) oświadczenia, że opracowana dokumentacja jest kompletna i zgodna z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej,
  - e) oświadczenia o przeniesieniu na Zamawiającego wszelkich uprawnień z tytułu praw autorskich i praw pokrewnych w formie pisemnej na druku przekazanym przez Zamawiającego o treści odpowiadającej wymaganiom określonym w § 17 umowy.
  - f) przekazanie koncepcji i dokumentacji projektowej Zamawiającemu nie oznacza dokonania odbioru, Odbiory koncepcji i dokumentacji projektowej będą potwierdzane protokołami odbioru.
10. Odbiór koncepcji i dokumentacji projektowej bez zastrzeżeń Zamawiającego nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych tej dokumentacji. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad fizycznych lub prawnych po odbiorze dokumentacji, Zamawiający ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji oraz roszczeń odszkodowawczych, a także wstrzymać wypłatę wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy do czasu usunięcia wad i to niezależnie czy dotyczy ono wadliwej dokumentacji, czy pozostałego zakresu przedmiotu umowy.

## §2

### UMOWY Z PODWYKONAWCĄ

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcy, wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na podstawie przedstawionego do akceptacji Zamawiającego projektu umowy z podwykonawcą. Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za część zadania zrealizowanego przez Podwykonawcę.
2. Zakres dostaw, które będą wykonywać podwykonawcy, Strony ustaliły w ofercie Wykonawcy z dnia ..... W przypadku powierzenia przez Wykonawcę, na etapie realizacji przedmiotowej umowy, podwykonawcy do wykonania innego zakresu dostaw niż wskazany został w ofercie, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o powierzeniu dostaw podwykonawcy, wskazując zakres powierzonych dostaw i podmiot podwykonawcy.
3. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu zawarty/e projekt/y umów z podwykonawcami, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania dostaw określonych w projekcie umowy i zapewnić brak ich sprzeczności z postanowieniami niniejszej umowy. Warunkiem zawarcia umowy z podwykonawcą jest brak zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu wobec zawartej umowy/projektu umowy Wykonawcy z podwykonawcą.
4. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w zakresie realizacji jakiegokolwiek części umowy jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy do akceptacji Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obecności w czynnościach (przeглядach, odbiorach) będących podstawą do sporządzenia dokumentów, o których mowa w §3 ust. 3, jak i potwierdzania na tych dokumentach swojej obecności. Udział w w/w czynnościach nie stanowi odbioru danego zakresu robót przez Zamawiającego od Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania Zamawiającego o planowanych czynnościach odbioru z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym wzięcie udziału w czynnościach odbiorowych przedstawiciela Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Podwykonawców oraz Wykonawcy, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy, potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę oraz

- wskazania stanu rozliczeń pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z Podwykonawcami.
- Wykonawca przed wystawieniem faktury jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu zestawienia faktur wystawionych przez Podwykonawcę, wraz z kserokopią zrealizowanych na poczet wyspecyfikowanych w zestawieniu faktur dowodów zapłaty poświadczonych za zgodność z oryginałem.
  - Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za przedmiot umowy, który wykonuje przy pomocy podwykonawców oraz innych podmiotów. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
  - Wszelkie zmiany umów z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami, są wiążące dla Zamawiającego jedynie pod warunkiem uzyskania uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego na dokonanie zmiany umowy, wyrażonej na podstawie otrzymanego do akceptacji projektu aneksu do umowy.
  - Postanowienia niniejszego § 2 umowy znajdują odpowiednie zastosowanie do umów podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.

### §3

#### WYNAGRODZENIE UMOWNE

- Za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego w § 1 w sposób należyty, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:  
brutto ..... zł, słownie: .....  
w tym: ..... zł netto oraz ..... zł podatku VAT (stawka podatku VAT - 8%).
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 umowy, jest stałe i niezmiennie w całym okresie realizacji przedmiotu umowy i zawiera wszelkie koszty Wykonawcy niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszty związane z: zakupem, dostawą, montażem, uruchomieniem wszystkich urządzeń.
- Rozliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie w sposób należyty i zakończenie danego etapu przedmiotu umowy, nastąpi po całkowitym zrealizowaniu etapu przedmiotu umowy i jego odbiorze przez Zamawiającego bez uwag, potwierdzonym podpisaniem przez Strony bez uwag protokołu odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu umowy (po etapie V), stanowiącym podstawę wystawienia faktury przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego.
- Zapłata wynagrodzenia będzie dokonywana w częściach zgodnie z Wykazem cen załączonym do oferty Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_, po zakończeniu każdego z 5 etapów określonych w Wykazie cen:
  - po odbiorze etapu I - w wysokości \_\_\_\_\_ zł netto,
  - po odbiorze etapu II - w wysokości \_\_\_\_\_ zł netto,
  - po odbiorze etapu III - w wysokości \_\_\_\_\_ zł netto,
  - po odbiorze etapu IV - w wysokości \_\_\_\_\_ zł netto,
  - po odbiorze etapu V - w wysokości \_\_\_\_\_ zł netto,
- Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia poprawnie wystawionej faktury Zamawiającemu.
- W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania umowy stawki podatku VAT z tytułu wykonania przedmiotu umowy, podatek VAT zostanie doliczony do ceny netto w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury, bez obowiązku sporządzania aneksu do umowy. Wraz z przedłożeniem Protokołu Odbioru Końcowego, Wykonawca złoży Zamawiającemu oświadczenie, iż podwykonawcy (w zależności od przypadku) objętych



przedmiotem niniejszej umowy, otrzymali wszystkie kwoty należne im na mocy zawartych umów podwykonawczych, pomniejszone o odpowiednie potrącenia (o ile takie wynikały z zawartych umów).

7. Fakturę należy wystawić na:

**Nabywca:** .....

8. Obligatoryjnym załącznikiem do faktury będzie wypełniony wzór, stanowiący **załącznik nr 1 do umowy**.
9. Przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią, w trybie art. 509 K.C. wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, wyrażonej na podstawie przedstawionego Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy przelewu wierzytelności.
10. Wykonawca ma prawo przysyłania faktur elektronicznych zgodnie z Ustawą o z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191).
11. Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na adres e-mail: ... lub poprzez Platformę elektronicznego fakturowania (PEF) na skrzynkę ... o numerze ....
12. Wykonawca zagraniczny pokrywa w całości wszystkie podatki, cła lub równoważne z nimi opłaty wwozowe opłaty skarbowe, licencyjne i inne tego rodzaju płatności dokonywane poza krajem Zamawiającego.

#### §4

#### TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy nie później niż do 31.05.2020 r. z zachowaniem następujących terminów szczegółowych:
  - a) przedłożenie Zamawiającemu projektowej koncepcji technologicznej w ciągu 21 dni od dnia zawarcia umowy, w tym 14 dni na wykonanie koncepcji i 7 dni na jej akceptację przez Zamawiającego,
  - b) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej linii technologicznej w ciągu 60 dni od dnia zawarcia umowy, w tym 53 dni na wykonanie dokumentacji projektowej i 7 dni na akceptację przez Zamawiającego; odmowa akceptacji może nastąpić w szczególności, gdy: Wykonawca nie uzgodnił dokumentacji projektowej z Zamawiającym, nie uwzględnił uzgodnień poczynionych z Zamawiającym i uwag Zamawiającego, w szczególności na etapie koncepcyjnym, a także gdy dokumentacja projektowa narusza obowiązujące przepisy prawa lub jest niezgodna z umową; w takich przypadkach za odmowę akceptacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca; akceptacja lub jej brak wraz z uzasadnieniem będzie miała miejsce w formie pisemnej,
  - c) wykonanie dostaw, montażu, rozruchów, szkoleń oraz wszelkich innych obowiązków umownych w ciągu 60 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego Wykonawcy terenu montażu.
2. Zamawiający lub upoważniony podmiot (Inżynier Kontraktu) przekaże Wykonawcy teren montażu nie później niż w ciągu 7 dni od dnia uprawomocnienia pozwolenia na użytkowanie hali przeznaczonej do montażu linii technologicznej. Brak odbioru terenu montażu przez Wykonawcę nie powoduje wydłużenia terminu określonego w ust. 1 pkt c.
3. W terminie do 7 dni po podpisaniu umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do uzgodnienia i akceptacji Harmonogram realizacji przedmiotu umowy, ze wskazaniem terminów realizacji poszczególnych etapów realizacji przedmiotu umowy, w szczególności tych, o których mowa w § 3 ust. 4. Zamawiający będzie uprawniony do wniesienia uwag do przedstawionego harmonogramu,

które Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić.

## §5

### OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia, wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny niezbędne do wykonania zamówienia, a także zobowiązuje się je wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Materiały użyte przy wykonaniu przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz spełniać obowiązujące standardy jakościowe.
3. Przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych etapów przedmiotu umowy, wskazanych w § 3 ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego (w formie pisemnej), o planowanym przystąpieniu do realizacji przedmiotu umowy, najpóźniej 5 dni przed planowanym terminem jego wykonania. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany/przesunięcia terminu nie więcej jednakże niż o kolejne 5 dni.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, pisemnego informowania Zamawiającego o zaistniałych utrudnieniach, wpływających na planowaną realizację zamówienia w odniesieniu do ustalonego harmonogramu.
5. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich wymaganiach dotyczących miejsca montażu, w terminach i w sposób umożliwiający należyte przygotowanie miejsca montażu, przez wykonawcę działającego na zlecenie Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, iż wie że wykonanie miejsca montażu przedmiotu umowy (hala) będzie przedmiotem odrębnego zlecenia udzielonego przez Zamawiającego w odrębnym przetargu. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w odbiorach wraz z Zamawiającym i zgłaszania uzasadnionych uwag, pod rygorem utraty prawa do powoływania się w przyszłości na ewentualne wady/usterki miejsca montażu przedmiotu umowy.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe podczas lub w związku z wykonaniem niniejszej umowy, w tym w szczególności szkody związane w miejscu montażu (hala)
8. W przypadku powstania szkody u osoby trzeciej, podczas lub w związku z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zwalnia Zamawiającego, w trybie art. 392 KC, z wszelkich obowiązkowych świadczeń i odpowiedzialności odszkodowawczej wobec poszkodowanych osób trzecich.
9. Wykonawca oświadcza, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż ... tys. zł (słownie: ... złotych), łącznie oraz indywidualnie na każde zdarzenie i zobowiązuje się do kontynuowania umowy ubezpieczenia przez cały okres realizacji zamówienia.
10. Przez cały okres realizacji przedmiotu umowy Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany będzie do przedstawienia dowodu zawarcia i kontynuowania umowy ubezpieczenia oraz opłacenia składki ubezpieczeniowej, na warunkach określonych w ust. 9.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy dodatkowo:
  - a) opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu rzeczowo-finansowego wykonania przedmiotu umowy (zwanego w umowie: HRF) w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, który zatwierdza Zamawiający. Zatwierdzony HRF stanowi **załącznik nr 2** do umowy. HRF powinien zawierać szczegółowy opis organizacji i realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem poszczególnych etapów wskazanych w Wykazie cen - zgodnie z § 3 ust. 4, zespołów roboczych, kierowników tych zespołów, ról i odpowiedzialności, a ponadto szczegółowo określone etapy



- poszczególnych robót, prac i dostaw wraz z terminami ich rozpoczęcia i zakończenia. Ponadto, HRF powinien przewidywać takie rozłożenie realizacji przedmiotu umowy, by gwarantował jej wykonanie w terminach określonych w § 4 ust. 1,
- b) wykonanie dokumentacji projektowej dotyczącej linii technologicznej wraz z instalacjami, przez jego projektantów oraz podwykonawców mających wiedzę i doświadczenie konieczne do wykonania dokumentacji projektowej,
  - c) uzyskanie uzgodnień branżowych z zakresu ochrony pożarowej, bhp i ergonomii pracy, sanitarnohigienicznych,
  - d) zapewnienie na koszt Wykonawcy osób odpowiedzialnych za opracowanie projektu linii technologicznej i prowadzenie jej montażu,
  - e) protokolarne przejście terenu montażu,
  - f) zagospodarowanie zaplecza prac i miejsca składowania materiałów oraz sprzętu Wykonawcy,
  - g) dostawa i montaż wszystkich elementów, części i urządzeń niezbędnych dla kompletnego i należytego wykonania przedmiotu umowy,
  - h) dostawa, instalacja i wdrożenie oprogramowania niezbędnego dla kompletnego i należytego wykonania przedmiotu umowy,
  - i) utrzymanie porządku wraz z wywozem do zagospodarowania wytworzonych przez Wykonawcę odpadów i nieczystości oraz ochrona mienia znajdującego się na terenie montażu,
  - j) przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, oraz bieżące utrzymywanie terenu prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających w standardzie nie niższym niż przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa,
  - k) stosowanie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania i zapewniających sprawność i wydajność eksploatacyjną wykonanej w ramach przedmiotu umowy instalacji,
  - l) utrzymanie terenu wokół terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
  - m) korzystanie z dróg dojazdowych zgodnie z wymogami zarządcy tych dróg oraz w sposób nie powodujący zakłóceń dla działalności Zamawiającego,
  - n) umożliwienie Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenia kontroli terenu prac w tym postępu w realizacji robót i prac, stosowanych w ich toku materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji przedmiotu umowy,
  - o) uporządkowanie terenu prac po zakończeniu prac,
  - p) udzielanie Zamawiającemu informacji o personelu, jego liczbie, czasie pracy, w tym przekazanie wykazu pracowników, o których mowa w rozdziale III pkt 4 SIWZ oraz udzielenie informacji o pracującym sprzęcie, przekazanie oświadczenia o przeszkoleniu bhp personelu i aktualnych badaniach lekarskich oraz zaopatrzenie wszystkich pracowników Wykonawcy oraz podwykonawców w identyfikatory lub logo firmy potwierdzające pracę na rzecz Wykonawcy,
  - q) zapewnianie właściwej koordynacji prac i robót wykonywanych przez podwykonawców,
  - r) prowadzenie dziennika montażu i jego ochrona przed zniszczeniem,
  - s) udział w naradach projektowych w okresie prac projektowych nie częściej niż co dwa tygodnie, w okresie po przejściu terenu montażu co tydzień; wykonawcę reprezentuje na naradach co najmniej kierownik projektu.

12. Do obowiązków Zamawiającego należy:

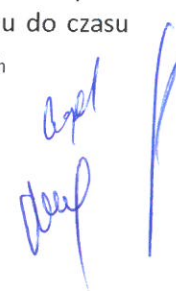
- a) protokolarne przekazanie terenu montażu poprzez wskazanie jego granic,
- b) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy,
- c) współpraca z Wykonawcą przy realizacji inwestycji,

- d) zapłata wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z postanowieniami umowy.
13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w miejscu składowania oraz na terenie prac.

## §6

### WARUNKI ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych etapów przedmiotu umowy, określonych w § 3 ust. 4.
2. Przedmiotem odbioru częściowego każdorazowo będzie wyłącznie prawidłowo i kompleksowo wykonany etap przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 4 pkt 1 - 4.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru niezwłocznie (z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 3), tak by w ciągu 7 dni od daty przystąpienia do odbioru, zakończyć czynności odbiorowe spisaniem protokołu odbioru.
4. Każdy odbiór częściowy odbywać będzie się przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku braku stawiennictwa przedstawiciela Wykonawcy na odbiór, Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego dokonania czynności odbioru i jednostronnego sporządzenia i podpisania protokołu odbioru.
5. Jeżeli w toku czynności danego odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót lub prac, stwierdzenia wad lub niewywiązania się z obowiązków, o których mowa w umowie, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru z winy Wykonawcy i wyznaczyć mu termin na osiągnięcie gotowości do odbioru.
6. Przedmiotem odbioru końcowego będzie odbiór całości przedmiotu umowy, po jego zakończeniu Etapu V oraz po osiągnięciu parametrów gwarantowanych oraz potwierdzających je testów opisanych szczegółowo w rozdz. 4.4 OPZ, stanowiącym załącznik do SIWZ, która stanowi integralną część Umowy. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony i podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
7. Przed przystąpieniem do odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty dotyczące przedmiotu umowy w języku polskim, w szczególności obejmujące:
  - a) dziennik montażu linii technologicznej,
  - b) dokumentacji powykonawczej,
  - c) protokołów badań, sprawdzeń, pomiarów,
  - d) gwarancji,
  - e) instrukcji eksploatacji linii,
  - f) aprobat technicznych,
  - g) atestów i certyfikatów jakości,
  - h) deklaracji zgodności z normami
  - i) dokumentacji techniczno- ruchowej urządzeń linii technologicznej.
8. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą podpisania przez obie Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 6.
9. Jeżeli przedmiot umowy ma wady stwierdzone podczas odbioru, Zamawiający może, według własnego uznania:
  - a) odebrać go i odpowiednio obniżyć wynagrodzenie,
  - b) odebrać go i wyznaczyć Wykonawcy termin ich usunięcia; nie usunięcie wad w wyznaczonym terminie uprawnia Zamawiającego do usunięcia wad na koszt Wykonawcy, co nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty umówionych kar za okres opóźnienia wykonania umowy od wyznaczonego terminu do czasu





- usunięcia stwierdzonych wad,
- c) odmówić odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad, przy czym, jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.

## §7

### WARUNKI GWARANCJI

1. Strony postanawiają rozszerzyć odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu **rękojmi** za wady przedmiotu umowy do okresu równego udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 2 poniżej, czyli na **okres 3 lat**, licząc od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji** przedmiotu umowy **na pełny** okres 3 lat, licząc od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy, potwierdzonego podpisaniem przez obie strony bez uwag protokołem odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 6.
3. Okres biegu gwarancji i rękojmi będzie rozpoczynał się z dniem podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego, stosownie do treści postanowień § 6 ust. 6.
4. Szczegółowe warunki gwarancji jakości zawiera karta gwarancyjna, której treść zostanie uzgodniona pomiędzy Stronami na etapie montażu linii.
5. Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje również:
  - a) naprawę gwarancyjną, tj. przywrócenie przedmiotowi utraconych właściwości użytkowych, w terminie nie dłuższym **niż 2 dni robocze** od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca po wezwaniu przez Zamawiającego zobowiązany jest niezwłocznie reagować na zgłoszenie Zamawiającego i podejmować niezbędne działania w celu usunięcia wad nie później niż w ciągu 24 godzin licząc od chwili zgłoszenia.
  - b) zwrot wszelkich kosztów naprawy poniesionych przez Zamawiającego wskutek zlecenia jej wykonania innemu Wykonawcy w przypadku, gdy Zamawiający dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania w okresie gwarancji lub Wykonawca nie usunął zgłoszonych wad i usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że wszelkie czynności objęte gwarancją zobowiązuje się wykonać bezpłatnie.
7. W pozostałym zakresie zastosowanie mają przepisy art. 577-581 k.c.
8. Wybór skorzystania uprawnień z gwarancji lub rękojmi przysługuje Zamawiającemu.
9. Wszelkie czynności serwisowe i naprawcze w okresie rękojmi i gwarancji winny być wykonywane przez osoby posługujące się biegle językiem polskim.

## §8

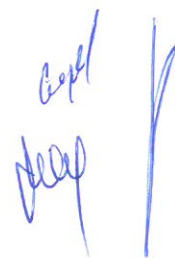
### NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Bieżący nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego będą sprawować:  
..... tel. ... e-mail .....
2. Bieżący nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy będą sprawować .....  
tel..... e-mail....

## §9

### KARY UMOWNE

1. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu, o



- którym mowa w § 4 ust. 1 pkt a, b, c umowy, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
- b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w stosunku do terminu ich usunięcia wskazanego przez Zamawiającego, zgodnie z § 6 ust. 9 pkt b, c, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
  - c) za opóźnienie w usunięciu wad przedmiotu umowy w ramach rękojmi lub gwarancji, w stosunku do terminów wskazanych w § 7 ust. 5 pkt a, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
  - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w § 3 ust. 1 umowy,
  - e) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w § 3 ust. 1 umowy,
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy ze swojej winy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w § 3 ust. 1 umowy.
  3. Strony przewidują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
  5. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający może potrącić z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
  6. W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z faktury ustala się, że zapłata nastąpi przelewem na konto Zamawiającego podane w naliczeniu do 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę naliczenia.
  7. Strony przewidują dopuszczalność sumowania kar umownych za opóźnienie z karą umowną za odstąpienie od umowy, bez ograniczenia limitem wysokości kary umownej wskazanej w ust. 1. łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć wartości 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

## §10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
3. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca przerwał realizację umowy bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż 1 miesiąc.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca pozostaje w opóźnieniu wykonania przedmiotu umowy w stosunku do któregośkolwiek z terminów wskazanych w § 4 ust. 1 pkt a – c, pomimo pisemnego wezwania i wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu na wykonanie przedmiotu umowy.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu danego etapu przedmiotu umowy, w stosunku do któregośkolwiek z terminów wskazanych w zaakceptowanym

- przez Zamawiającego HRF, o którym mowa w § 5 ust. 11 pkt a, pomimo pisemnego wezwania i wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu na wykonanie danego etapu.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca jeżeli Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowej oraz dowodu jej opłacenia, zgodnie z par. 5 ust. 10 Umowy,
  7. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 1, 2, 3, 4, 5, 6 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
  8. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, bez odszkodowania na rzecz Wykonawcy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy prawo zamówień publicznych;
    - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
    - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej;
    - d) Zamawiający podjął decyzję o wypowiedzeniu umowy o dofinansowanie Projektu, zawartej z Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego w ramach RPO na lata 2014-2020 Woj. Śląskiego, w ramach którego jest realizowana niniejsza UmowaW przypadkach, o których mowa powyżej, tj. w pkt b, c, d, Wykonawca może żądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, na dzień rozwiązania umowy.
  9. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
  10. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
    - a) W terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw lub usługi w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
    - b) Wykonawca zabezpieczy przedmiot umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która była przyczyną odstąpienia od umowy,
    - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
    - d) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru prac przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
  9. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 10 dni od daty sporządzenia podpisania protokołu odbioru końcowego lub w innym wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, usunie z terenu pozostałe materiały oraz urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
  10. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru prac/dostaw przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
  11. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w sytuacji wskazanej w ust. 1 nie uprawnia Wykonawcy do naliczenia kary umownej.



## §11

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza że dysponuje środkami pozwalającymi na realizację całości przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż szczegółowo zapoznał się ze SIWZ, zna oczekiwania Zamawiającego co do jakości i terminowości dostaw i zapewnia, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy dołoży najwyższej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych dostaw.
3. Wykonawca zapewnia, że jako przedsiębiorca posiada właściwe i szerokie doświadczenie w realizacji dostaw stanowiących przedmiot zamówienia. Wykonawca oświadcza, że posiada płynność finansową, umożliwiającą mu terminowe wykonanie zobowiązań umownych, a także kapitał obrotowy oraz potencjał niezbędny do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania jakościowe i posiada wymagane certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz jest bezpieczny w eksploatacji.
6. Wykonawca gwarantuje należyłą i pełną współpracę z wykonawcą budowy obiektu hali (miejsce montażu) działającym na zlecenie Zamawiającego, w którym zostaną zainstalowane urządzenia stanowiące przedmiot umowy.

## § 12

### KLAUZULA SALWATORYJNA

1. W razie gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy było lub miało stać się nieważne, ważność całej umowy pozostaje przez to w pozostałej części nienaruszona.
2. W takim przypadku Strony umowy zastąpią nieważne postanowienie innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej oddaje zamierzony cel gospodarczy nieważnego postanowienia. Odpowiednio dotyczy to także ewentualnych luk w umowie. W przypadku braku dojścia do porozumienia, w miejsce nieważnych postanowień obowiązują odpowiednie przepisy prawa polskiego.

## §13

### ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Wszystkie problemy i sprawy sporne wynikające z Umowy, dla których Strony nie znajdują polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane zgodnie przez powszechne sądy właściwe miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## §14

### ZMIANY LUB UZUPEŁNIENIA

1. Zmiany postanowień niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu, zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r., z zastrzeżeniem postanowień § 3 ust. 6.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w trakcie jej trwania, w następujących przypadkach:
  - a) Przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć takich jak:
    - działania siły wyższej takiej jak w szczególności klęska żywiołowa, powódź, strajki generalne lub lokalne, lub innej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywanych robót;
    - zmiany obowiązującego prawa mającego wpływ na termin realizacji umowy;
    - niezawinione, niemyślne czynności Zamawiającego, które spowodowały opóźnienie w możliwości

- realizowania przedmiotu zamówienia, niezależne od Wykonawcy;
- wydłużenie realizacji kontraktu dot. budowy hali przeznaczonej dla montażu linii technologicznej (miejsce montażu),
  - zmiany wykonawcy kontraktu dot. budowy hali przeznaczonej dla montażu linii technologicznej (miejsce montażu),
- b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
- c) jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT), dla faktur wystawionych po zmianie stawki podatku, podatek VAT będzie obliczony w obowiązującej stawce, bez konieczności sporządzenia aneksu do umowy;
- d) zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- e) dopuszcza się również zmiany nieistotne umowy.

## § 15

### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w formie ....., w wysokości 10% łącznej wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy na cały okres podlegający zabezpieczeniu zgodnie z ust. 2.
2. Część zabezpieczenia w wysokości 70% jego wartości, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót i pozostałych usług, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez uwag. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, w wysokości 30 % wartości zabezpieczenia, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości.
3. W przypadku przedłużenia okresu realizacji przedmiotu umowy i w związku z tym wydłużenia okresu gwarancji i rękojmi, celem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w pełnym okresie, stosownie do postanowień ust. 1 i 2, Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia okresu obowiązywania przedstawionej gwarancji należytego wykonania umowy lub przedłożenia Zamawiającemu nowej, obejmującej pełen okres zabezpieczenia, nie później niż na dzień odbioru przedmiotu umowy.

## § 16

### OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony zgodnie z art. 28 RODO, powierzą sobie przetwarzanie danych osobowych w zakresie realizacji niniejszej umowy.
2. Strony oświadczają, że gwarantują wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi rozporządzenia RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
3. Strony nie korzystają z usług innego podmiotu przetwarzającego bez uprzedniej szczegółowej lub ogólnej pisemnej zgody drugiej strony. W przypadku ogólnej pisemnej zgody podmiot przetwarzający informuje administratora o wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia innych podmiotów przetwarzających, dając tym samym drugiej stronie możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian.
4. Podmiot przetwarzający przetwarza dane osobowe wyłącznie na dokumentowane polecenie administratora danych osobowych – co dotyczy też przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej – chyba że obowiązek taki nakłada na niego prawo Unii lub prawo państwa

- członkowskiego, któremu podlega podmiot przetwarzający; w takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania podmiot przetwarzający informuje administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
5. Strony zapewniają, by osoby upoważnione przez niego do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.
  6. Strony podejmują wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 RODO.
  7. Jeśli ma to zastosowanie Strony przestrzegają warunków korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego, o których mowa w art. 28 ust. 2 i 4 RODO.
  8. Strony oświadczają, że biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, zapewnią sobie wzajemną pomoc poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.
  9. Strony uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne im informacje, pomagają administratorowi wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
  10. Strony po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zależnie od decyzji właściwego administratora usuwają lub zwracają mu wszelkie dane osobowe oraz usuwają wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
  11. Strony udostępniają właściwemu administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO oraz umożliwiają sobie nawzajem przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich.
  12. Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje administratora, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie niniejszego rozporządzenia lub innych przepisów Unii lub państwa członkowskiego o ochronie danych.
  13. Każda ze Stron odpowiada za szkody, jakie powstały w wyniku niezgodnego z Umową przetwarzania powierzonych przez drugą Stronę danych osobowych.
  14. Stronom przysługuje prawo kierowania zapytań do siebie na wzajem w zakresie prawidłowości wykonania obowiązków dotyczących zabezpieczenia powierzonych mu na podstawie niniejszej umowy danych.
  15. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia RODO.

## PERSONEL WYKONAWCY

### § 17

1. W terminie do 5 dni od zawarcia umowy, Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia przez Zamawiającego ostateczną Listę personelu wymaganego w SIWZ, o kwalifikacjach określonych w SIWZ.
2. Wykonawca może zaproponować Zamawiającemu zmianę personelu wymienionego w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy oraz Liście personelu. Zmiana taka jest możliwa po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu Zamawiającego i po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę członka personelu w następujących przypadkach:
  - 1) jego śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
  - 2) nie wywiązywania się z obowiązków wynikających z Umowy lub umowy zawartej przez Wykonawcę z członkiem personelu;
  - 3) jeżeli jego zmiana stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany członka personelu, jeżeli uzna, że nie wykonuje bądź nienależycie wykonuje on swoje obowiązki wynikające z Umowy.

5. Wykonawca obowiązany jest, na każde żądanie Zamawiającego, zmienić członka personelu, na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie, nie później niż w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania wniosku Zamawiającego w przedmiocie zmiany personelu. Zamawiający jest uprawniony do żądania odsunięcia ze skutkiem natychmiastowym członka personelu Wykonawcy z przyczyn uzasadnionych.
6. W przypadku zmiany członka personelu, osoba zaproponowana przez Wykonawcę musi spełniać wymagania określone dla danego członka personelu na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
7. W okresie wykonywania Umowy Wykonawca może udzielić urlopu członkom personelu, na następujących warunkach:
  - 1) terminy urlopów zostaną uprzednio uzgodnione i zatwierdzone przez Zamawiającego,
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest wskazać terminy urlopów członków personelu oraz zaproponować osoby ich zastępujące z co najmniej 1 miesięcznym wyprzedzeniem,
  - 3) wszystkie osoby zastępujące, w okresie urlopu członków personelu, muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego, m.in. na podstawie dokumentów potwierdzających ich kwalifikacje.
8. Wykonawca zapewni zastępczy personel o wymaganych kwalifikacjach również na czas zwolnień lekarskich personelu wymienionego w ofercie. Musi w tej kwestii otrzymać zgodę Zamawiającego, zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu.
9. Do osób zastępujących członków Personelu znajduje odpowiednie zastosowanie treść ust. 5 niniejszego paragrafu.
10. Zmiana personelu nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
11. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę wszystkich osób wymienionych w SIWZ wykonujących czynności objęte przedmiotem zamówienia.
12. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w ust. 11 nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie lub samodzielnych ekspertów lub osób posiadających uprawnienia wydane na podstawie innych przepisów, które upoważniają do samodzielnego wykonywania prac bez nadzoru, w tym, inspektorów nadzoru inwestorskiego, Inżyniera Kontraktu, eksperta ds. montażu urządzeń mechanicznych.
13. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 11. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
14. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
15. W ramach wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 13, na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, przedłoży Zamawiającemu w szczególności wskazane poniżej dowody, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 11:
  - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 11. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie

- podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie liczby osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę i rodzaju wykonywanych przez nie czynności w ramach realizacji zamówienia, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem, odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę, kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy wyżej wymienione oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych), (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych).

## § 17

### Prawa autorskie

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu jakichkolwiek opracowań zawierających utwory lub ich części wytworzone w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, to jest m.in. materiałów zdjęciowych, materiałów audio-wizualnych, prezentacji, logotypów, itp., Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość nieograniczonych w czasie i przestrzeni autorskich praw majątkowych i pokrewnych do tych utworów bez żadnych ograniczeń i obciążeń na rzecz osób trzecich, na wszystkich znanych w dniu zawarcia umowy polach eksploatacji, a w szczególności obejmujących:
  - a) używanie, pobieranie pożytków, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcję (za pomocą wszystkich technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową, wykonaniem odbitek, itd.) dla wszelkich celów włączając w szczególności bez ograniczeń promocję i reklamę oraz budowę, wykończenie, utrzymanie, przebudowę, modernizację i przywrócenie do stanu pierwotnego,
  - b) przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym nośniku elektronicznym,
  - c) zwielokrotnianie egzemplarzy utworów dowolną techniką,
  - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem,
  - e) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, przy prezentacji i reklamie w



- mediach, utrwalaniu na nośnikach elektronicznych, publikacji w takich formach wydawniczych jak książki, albumy, broszury, a także wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie i remitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia, oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- f) wykorzystanie i rozpowszechnianie utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów je urzeczywistniających oraz innych przedsięwzięć inwestycyjnych.
- Wykonawca niniejszym bezwarunkowo wyraża zgodę na dalsze przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz zawieranie umów o korzystanie z utworów (udzielanie licencji) oraz udzielanie zezwoleń i zgód, o których mowa w niniejszym paragrafie na dowolny podmiot trzeci, na wszystkich znanych w dniu zawarcia umowy polach eksploatacji, w szczególności na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej, bez prawa Wykonawcy do jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia.
  - Wykonawca bezwarunkowo i bez ograniczeń w czasie i przestrzeni wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego zmian w utworach wykonanych na podstawie niniejszej umowy lub w ich częściach oraz dodatkowo zezwala na włączanie tych utworów do innych opracowań według uznania Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się ponadto powstrzymać od wykonywania praw osobistych do utworów i godzi się na ich rozpowszechnianie bez podawania autora.
  - Wykonawca bezwarunkowo i bez ograniczeń w czasie i przestrzeni zapewnia, że osoby, które opracują określony utwór będący elementem przedmiotu umowy, a którym przysługują osobiste prawa autorskie, nie będą podnosić w stosunku do Zamawiającego oraz jego następców prawnych żadnych roszczeń, w tym w szczególności w przypadku dokonywania jakichkolwiek ewentualnych zmian, adaptacji i przeróbek danego utworu.
  - Wykonawca bezwarunkowo i bez ograniczeń w czasie i przestrzeni udziela Zamawiającemu wyłącznego zezwolenia na wykonywanie (rozporządzanie i korzystanie) autorskich praw zależnych oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonanie autorskich praw zależnych.
  - Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do utworów Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich nośników, na których utwory zostały utrwalone. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie oryginalne szkice, dokumenty, plany, pomiary, raporty oraz inne materiały, a także dane przygotowane przez niego zgodnie z niniejszą umową.
  - Wynagrodzenie z tytułów, o których mowa w niniejszym paragrafie zawiera się w ogólnej kwocie wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
  - Przeniesienie praw, o których mowa ust. 1 powyżej jest dokonane z chwilą przekazania Zamawiającemu nośnika zawierającego utwór i nie wymaga dla swej skuteczności żadnych innych czynności prawnych, czy faktycznych.
  - Wykonawca oświadcza, że posiada lub nie później niż w chwili przekazania Zamawiającemu, będzie posiadał całość autorskich praw majątkowych do przekazanych Zamawiającemu opracowań zawierających utwory oraz, że ich przekazanie Zamawiającemu oraz publikacja nie narusza i nie naruszy jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności praw do wizerunku i praw autorskich.
  - Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie działania, aby Zamawiający mógł bez ponoszenia dodatkowych kosztów korzystać z utworów bez naruszenia czyichkolwiek praw. Wykonawca zwolni Zamawiającego z obowiązku naprawienia wszelkich szkód, a także ponoszenia wydatków, jakie Zamawiający mógłby ponieść w związku z naruszeniem praw autorskich osób trzecich do utworu, dóbr osobistych, czynem nieuczciwej konkurencji, a także naruszeniem innych praw przysługujących

osobom trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zwolnienie Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób, których prawa zostały naruszone za wszelkie domniemane lub udowodnione naruszenia oraz zobowiązuje się naprawić powstałą z tego tytułu szkodę oraz zrealizować inne związane roszczenia w pełnej wysokości.

11. Postanowienia niniejszego paragrafu zachowują ważność po zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy lub po rozwiązaniu albo wygaśnięciu umowy z jakiegokolwiek powodu.

### § 18

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
2. Integralną część umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
3. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Prawa Zamówień Publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
5. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy w sprawie przetwarzania danych osobowych stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.

Zamawiający

Wykonawca



Załącznik nr 3 do umowy nr ..... z dnia .....

## UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zawarta w dniu r. pomiędzy:

.....

zwaną dalej **Zleceniodawcą**

a

.....

zwaną dalej **Zleceniobiorcą**,  
niniejszej treści:

### §1

**Zleceniodawca** oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000) w stosunku do danych powierzonych **Zleceniobiorcy**.

### §2

- a) **Zleceniobiorca** może przetwarzać dane osobowe przekazane przez **Zleceniodawcę** wyłącznie w zakresie oraz w celu zgodnym z niniejszą Umową.
- b) W celu wykonania postanowień niniejszej Umowy **Zleceniobiorca** może przetwarzać dane osobowe najemców lokali mieszkalnych i użytkowych wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy nr ..... z dnia ..... (zwanej dalej umową główną), jakim jest ..., a także wynikających z obowiązków gwarancyjnych **Zleceniobiorcy**.
- c) W celu wykonania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy **Zleceniobiorca** może przetwarzać następujące dane:
- imię, nazwisko,
  - kontakty (adres zamieszkania, numer telefonu),
- d) Zmiana zakresu oraz celu przetwarzania danych osobowych może zostać dokonana jedynie w drodze zmiany niniejszej Umowy.

### §3

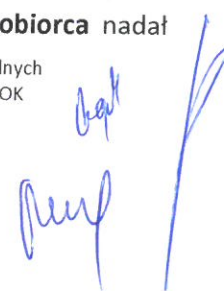
4. **Zleceniobiorca** jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000) oraz przepisów wykonawczych.
5. **Zleceniobiorca** oświadcza, że przed rozpoczęciem przetwarzania danych podejmie środki techniczne i organizacyjne mające na celu zabezpieczenie powierzonych danych osobowych stosownie do przepisów, o których mowa w art. 36-39 oraz spełni wymagania określone w przepisach, o których mowa w art. 39a ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

### §4

- a) Dostęp do powierzonych danych osobowych mogą posiadać tylko osoby, którym **Zleceniobiorca** nadał



Projekt pn. „Rozbudowa instalacji fermentacji o moduł przygotowania odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie w ramach istniejącej fermentacji beztlenowej zlokalizowanej w MZKZOK w Tychach” dofinansowany z RPO Woj. Śląskiego na lata 2014-2020



upoważnienia, o których mowa w art. 37 ustawy o ochronie danych osobowych.

- b) **Zleceniobiorca** oświadcza, że każda osoba (np. pracownik etatowy, osoba świadcząca czynności na podstawie umów cywilnoprawnych, inne osoby pracujące na rzecz **Zleceniobiorcy**), która zostanie dopuszczona do przetwarzania powierzonych przez **Zleceniodawcę** danych osobowych zostanie zobowiązana do zachowania tych danych w tajemnicy. Tajemnica ta obejmuje również wszelkie informacje dotyczące sposobów zabezpieczenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych.

#### §5

**Zleceniobiorca** odpowiada za ewentualne szkody jakie mogą powstać wobec **Zleceniodawcy** lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z Umową przetwarzania danych osobowych. Odpowiedzialność, o której mowa w niniejszym ustępie wynika z przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000) oraz przepisów ogólnych wskazanych w kodeksie cywilnym.

**Zleceniobiorca** po zakończeniu przetwarzania danych zobowiązany jest do usunięcia powierzonych mu danych w terminie do 30 dni kalendarzowych po wygaśnięciu umowy głównej.

#### §6

**Zleceniobiorcy** przysługuje prawo kierowania zapytań do **Zleceniodawcy** w zakresie prawidłowości wykonania przez **Zleceniobiorcę** obowiązków dotyczących zabezpieczenia powierzonych mu na podstawie niniejszej Umowy danych.

#### §7

Strony oświadczają, że zawierają niniejszą Umowę na czas określony tj. na czas trwania umowy głównej.

#### §8

Zmiana niniejszej Umowy może nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu.

#### §9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowania przepisy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000) oraz kodeksu cywilnego.

#### §10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zleceniodawca

Zleceniobiorca

