**UMOWA**

**Nr ……………………………**

zawarta w dniu ………………………. roku w Świętochłowicach w trybie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, pomiędzy:

**Gminą Świętochłowice**, ul. Katowicka 54, 41 - 600 Świętochłowice, NIP: 6272748738, reprezentowaną przez:

…………………………………………………………..,

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta,

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

**………………………………………………………………..**,

reprezentowanym przez:

……………………………………………………………….,

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”,

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: System Indywidualnej Segregacji Odpadów – poprawa gospodarki odpadami w zabudowie wielolokalowej w mieście Świętochłowice” (w treści Umowy jako: „Postępowanie”) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Definicje**

Przyjmuje się, że poniższe terminy w dalszej części Umowy będą oznaczać:

1. Przedmiot Umowy – wykonanie naziemnego Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów wraz z dostawą narzędzi umożliwiających kontrolę selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej i zarządzanie tym systemem oraz wykonaniem niezbędnych robót budowlanych, zwanego w dalszej części umowy Systemem;
2. Dokumentacja projektowa – wszelkie projekty, rysunki, opisy, opracowania lub inne dokumenty opisujące w sposób szczegółowy roboty budowlane niezbędne do wykonania montażu oraz sposób ich wykonania, na podstawie których wykonywany jest Przedmiot Umowy oraz wymagane są przepisami prawa w celu zgłoszenia (o ile wymagane) robót do odpowiedniego organu administracji publicznej;
3. Dni robocze – dni tygodnia od poniedziałku do piątku (lub inne dni pracujące dla Zamawiającego), z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego;
4. Oprogramowanie –wszelkie komponenty składające się na System będące programami komputerowymi, niezbędne do zapewnienia jego funkcjonalności i prawidłowego funkcjonowania na zasadach określonych w Umowie;
5. Teren robót – przestrzeń, w której prowadzone są prace, w tym montażowe i budowlane, wraz z zapleczem na materiały i urządzenia Wykonawcy;
6. Użytkownik – każdą osobę fizyczną lub prawną posiadającą prawo do korzystania z Systemu, w tym Oprogramowania, na podstawie udzielonej licencji;
7. SWZ – specyfikacja warunków zamówienia oraz jej wyjaśnienia przekazane w trakcie przeprowadzania Postępowania;
8. Wada – cechę zmniejszającą wartość Przedmiotu Umowy ze względu na cel oznaczony w Umowie, wykonanie Przedmiotu Umowy niezgodnie z warunkami technicznymi, wiedzą techniczną, przepisami, normami lub innymi dokumentami lub wykonanie robót budowlanych niezgodnie z Dokumentacją warsztatową;
9. Awaria Systemu – zdarzenie, w którym stwierdzono nieprawidłowość działania lub uszkodzenie jednego (lub więcej) komponentu Systemu, w tym jakiegokolwiek elementu Oprogramowania, ograniczające lub powodujące spadek: wydajności lub funkcjonalności Systemu, a także uniemożliwiające Użytkownikowi korzystanie z komponentu zgodnie z przeznaczeniem. Awaria może być: niekrytyczna lub krytyczna;
10. Awaria niekrytyczna Systemu – awaria jednego (lub więcej) komponentu Systemu, w tym jakiegokolwiek elementu Oprogramowania, która negatywnie wpływa na jego wydajność lub funkcjonalność, lecz nie uniemożliwia działania Systemu;
11. Awaria krytyczna Systemu – awaria jednego (lub więcej) komponentu Systemu, w tym jakiegokolwiek elementu Oprogramowania, która całkowicie uniemożliwia eksploatację Systemu;
12. Usterka - zdarzenie, w którym stwierdzono nieprawidłowość działania lub uszkodzenie jednego (lub więcej) komponentu Systemu, niewpływające na funkcjonalność i wydajność całego Systemu;
13. Błąd Systemu – nieprawidłowe funkcjonowanie Systemu, rozumiane jako działanie w sposób niezgodny z Dokumentacją warsztatową i powodujące ograniczenie korzystania z Systemu, przy jednoczesnym zachowaniu spełniania jego podstawowych funkcji;
14. Czas usunięcia Awarii/Usterki/Błędu Systemu – czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym przyjęciem zgłoszenia Awarii/Usterki/Błędu Systemu a jej usunięciem;
15. Usunięcie Awarii Systemu – doprowadzenie Systemu lub jego komponentu, w którym wystąpiła Awaria Systemu do takiego stanu, aby możliwe było jego wykorzystanie i użytkowanie;
16. Usunięcie Usterki Systemu – przywrócenie do poprawnego działania komponentu Systemu, w którym wystąpiła Usterka Systemu;
17. Usunięcie Błędu Systemu – przywrócenie do poprawnego działania komponentu Systemu, w którym wystąpił Błąd Systemu.

**§ 2**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie i wykonanie Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów wraz z dostawą narzędzi umożliwiających kontrolę i zarządzanie tym systemem oraz wykonaniem niezbędnych robót budowlanych.
2. Szczegółowy sposób wykonania Przedmiotu Umowy został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiącym integralną część niniejszej Umowy.
3. Przedmiot Umowy realizowany będzie zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo – finansowym. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie do 10 Dni roboczych od daty zawarcia Umowy.
4. Zamawiający zgłosi uwagi lub zatwierdzi harmonogram, o którym mowa w ust. 3, w ciągu 3 Dni roboczych od daty jego przedłożenia przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia zaktualizowany harmonogram, uwzględniający uwagi Zamawiającego, w terminie do 5 Dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego uwag, o których mowa w ust. 4.
6. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag do harmonogramu w trybie określonym w ust. 4 jest jednoznaczne z zatwierdzeniem harmonogramu.

**§ 3**

**Współpraca Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno-organizacyjnym, osobowym, finansowym, a także uprawnieniami, wiedzą i kwalifikacjami pozwalającymi na należyte zrealizowanie Przedmiotu Umowy, w tym Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami prawa krajowego, wspólnotowego oraz wszelkimi innymi regulacjami dotyczącymi Przedmiotu Umowy.
2. Strony zobowiązują się wykonywać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy.
3. Wykonawca, na każdorazowe żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do udzielenia – w formie pisemnej – pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu Umowy. Udzielenie informacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 4 Dni robocze od dnia otrzymania żądania Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy Zamawiający zgłosi jakiekolwiek zastrzeżenia do informacji udzielonej przez Wykonawcę, o której mowa w ust. 3, istnieje możliwość zorganizowania spotkania przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Spotkanie takie odbędzie się w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w spotkaniu w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, o ile Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu spotkania co najmniej na 3 dni robocze przed wyznaczoną datą.
5. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą na każdym etapie realizacji Umowy, w tym do przekazywania Wykonawcy wszelkich informacji i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
6. Osobami uprawnionymi do kontaktu oraz dokonywania odbiorów prac są:
   1. po stronie Wykonawcy:

…………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………….

* 1. po stronie Zamawiającego:

Inspektor Nadzoru ze strony Spółdzielni Mieszkaniowej w Świętochłowicach - …………………………………………….

Pracownik Wydziału Ekologii i Gospodarki Odpadami - …………………………………………………………………………….

Inspektor Nadzoru ze strony UM Świętochłowic - ……………………………

1. Zmiana osób wymienionych w ust. 6 nie powoduje konieczności zmiany treści Umowy. Strony za wystarczające uznają niezwłoczne pisemne poinformowanie o dokonanej zmianie. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez drugą Stronę pisemnej informacji z danymi nowego przedstawiciela.
2. O każdej zmianie adresu Strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie na piśmie drugą Stronę. Niedopełnienie tego obowiązku skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną. Zmiana adresu nie wymaga zmiany Umowy.

**§ 4**

**Obowiązki Stron**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
   1. opracowanie, przedłożenie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu rzeczowo – finansowego w terminach i trybie określonych § 2 ust. 3-6;
   2. przygotowanie Dokumentacji projektowej przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy;
   3. protokolarne przejęcie Terenu robót w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
   4. utrzymanie porządku oraz ochrona mienia znajdującego się na Terenie robót od dnia przejęcia Terenu robót;
   5. zapewnienie warunków bezpieczeństwa, przestrzeganie przepisów BHP oraz ochrony p.poż.;
   6. wykorzystywanie wyłącznie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenie do stosowania i zapewniających sprawność eksploatacyjną wykonanego Przedmiotu Umowy;
   7. zapewnienie, aby wyroby budowlane, które będą używane do realizacji Przedmiotu Umowy spełniały wymagania wynikające z przepisów prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 725);
   8. zapewnienie powykonawczo ewentualnej obsługi geodezyjnej robót;
   9. wykonanie robót wchodzących w skład Przedmiotu Umowy z własnych materiałów i przy użyciu sprzętu będącego w dyspozycji Wykonawcy w okresie trwania Umowy;
   10. utrzymanie porządku na terenie robót w trakcie realizacji prac, a po ich zakończeniu – usunięcie poza teren robót wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu robót czystego i nadającego się do użytkowania;
   11. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia istniejącej infrastruktury w toku realizacji Przedmiotu Umowy – naprawienie jej i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
   12. przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, w tym dokumentacji powykonawczej oraz materiałów określonych jako podstawa odbioru oraz płatności;
   13. przeszkolenie osób wskazanych w OPZ i na zasadach tam określonych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do organizacji i realizacji na własny koszt i ryzyko dostaw urządzeń, materiałów i innych elementów wymaganych do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do składowania ich zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą i doświadczeniem profesjonalisty oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca po zakończeniu wykonywania Przedmiotu Umowy przekaże Zamawiającemu dokumenty tj.: Dokumentację projektową, dokumentację techniczno – ruchową, ewentualną dokumentację powykonawczą.

**§ 5**

**Termin realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Przekazanie Wykonawcy Terenu robót nastąpi nie później niż na 3 Dni robocze przed planowanym terminem rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania Przedmiotu Umowy w terminie od dnia podpisania Umowy do 31.12.2024 roku, uwzględniając konieczność uzyskania przez Wykonawcę wszelkich wymaganych dopuszczeń, pozwoleń etc. umożliwiających rozpoczęcie użytkowania, z zastrzeżeniem § 13 ust. 4 pkt 12.

**§ 6**

**Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
   1. Odbiór etapu I;
   2. Odbiór etapu II;
   3. Odbiór etapu III - Odbiór końcowy;
   4. Odbiór ostateczny – po okresie gwarancji jakości i rękojmi za Wady (zwany pogwarancyjnym).
2. Przedmiotem odbioru etapu I jest Dokumentacja wykonawcza, tj.:
   1. Przygotowanie harmonogramu: prac, wykonania robót, w tym robót budowalnych, całości dostaw oraz wszelkich innych prac składających się na Przedmiot Umowy,
   2. Projekty Techniczne Systemu wraz z niezbędnymi pozwoleniami i uzgodnieniami,
   3. Przygotowanie gruntu do posadowienia urządzeń.
3. Przedmiotem odbioru etapu II jest dostawa, tj.:
   1. Dostawa, montaż i instalacja urządzeń Systemu w uzgodnionych lokalizacjach,
   2. Podłączenie elementów Systemu do zasilania.
4. Przedmiotem odbioru etapu III - odbioru końcowego jest całość dostaw, wdrożenie, przeprowadzenie szkoleń zgodnie z OPZ oraz przekazanie Dokumentacji Powykonawczej, tj.:
   1. Całość dostaw, robót budowlanych oraz wszelkich innych prac składających się na Przedmiot Umowy,
   2. Podłączenie do systemu centralnego wraz z uruchomieniem,
   3. Przekazanie Zamawiającemu pakietów startowych z naklejkami zawierającymi kody QR dla gospodarstw domowych oraz przekazanie Zamawiającemu zapasu arkuszy z naklejkami zawierającymi kody QR,
   4. Przekazanie Zamawiającemu 1 sztuki urządzenia mobilnego do wykonywania kontroli jakości,
   5. Szkolenie dla mieszkańców z zakresu użytkowania Systemu przeprowadzone w formie broszury informacyjnej lub filmu instruktażowego,
   6. Przeszkolenie upoważnionych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej oraz diagnostycznej urządzeń i Systemu,
   7. Przeszkolenie pracowników firmy odbierającej odpady wskazanej przez Zamawiającego w zakresie obsługi odbioru pojemnika oraz diagnostycznej urządzeń i Systemu,
   8. Przeszkolenie pracowników zarządców nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej oraz diagnostycznej urządzeń i Systemu,
   9. Opracowanie dokumentacji powykonawczej:
      1. opracowanie Instrukcji użytkowania systemów i urządzeń,
      2. opracowanie zasad dotyczących gwarancji i serwisu.
5. O osiągnięciu gotowości do odbioru etapu I, II oraz końcowego Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający zobowiązany jest do potwierdzenia otrzymania zawiadomienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego i przedstawienia Zamawiającemu:
   1. dokumentu gwarancji,
   2. instrukcji obsługi do wdrożonego Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów oraz wszystkich zainstalowanych urządzeń,
   3. aprobat technicznych, certyfikatów, atestów,
   4. deklaracji zgodności z Polskimi Normami lub EU,
   5. dokumentacji techniczno – ruchowej,
   6. Dokumentacji warsztatowej z ewentualnymi naniesionymi zmianami dokonywanymi w toku wykonania Przedmiotu Umowy, jeżeli miały miejsce,
   7. geodezyjnej dokumentacji powykonawczej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane (o ile wymagane).
7. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru w terminie 5 Dni roboczych od daty zawiadomienia go o gotowości do odbioru. Zamawiający dokona odbioru danego etapu w terminie 3 Dni roboczych od dnia rozpoczęcia czynności odbioru.
8. Zamawiający odmawia dokonania odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbiorowych, stwierdzono zaistnienie którejkolwiek z poniższych sytuacji:
   1. występują Wady istotne Przedmiotu Umowy;
   2. wykonywanie Przedmiotu Umowy nie zostało zakończone.
9. Wystąpienie którejkolwiek z sytuacji, o których mowa w ust. 8, zostanie odnotowane w protokole z czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest w takiej sytuacji do usunięcia Wad istotnych Przedmiotu Umowy lub zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 Dni roboczych.
10. Odbiór końcowy jest dokonywany poprzez złożenie przez przedstawiciela Zamawiającego stosownego oświadczenia w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
11. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy na Zamawiającego przechodzą:
    1. ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy oraz
    2. prawo do użytkowania Systemu, w tym zostają udzielone licencje na Oprogramowanie.

**§ 7**

**Wynagrodzenie**

1. Strony zgodnie postanawiają, że całkowitym zryczałtowanym wynagrodzeniem należnym Wykonawcy za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy jest kwota ………………… zł brutto (słownie: ………..) w tym: podatek VAT 23% tj. ………………….. zł (słownie: ……………….), netto ……………… zł (słownie: …………………………), w tym:
   1. za wykonanie prac w ramach etapu I – 15% całkowitego wynagrodzenia;
   2. za wykonanie prac w ramach etapu II – 75% całkowitego wynagrodzenia;
   3. za wykonanie prac w ramach etapu III – 5% całkowitego wynagrodzenia.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wynikające wprost z Opisu Przedmiotu Zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać Przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty związane z dostawą urządzeń, pracami informatycznymi, przeprowadzeniem niezbędnych szkoleń, uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy.
3. W przypadku, gdy na etapie projektowania okaże się, że biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa lub uwarunkowania terenowe, nie można zamontować niektórych urządzeń, Strony mogą wspólnie uzgodnić inną lokalizację montażu elementów Systemu, przy czym to Zamawiający zobowiązany jest do pozyskania zgód właścicieli gruntu.
4. Rozliczenie Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę po wykonaniu poszczególnych etapów prac. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT jest dokonanie przez Zamawiającego odbioru częściowego etapu, potwierdzonego podpisaniem przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru etapu.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt a, b, c. płatne będzie na podstawie faktury VAT sporządzonej w oparciu o protokół odbioru etapu, w terminie 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na konto Wykonawcy nr …………………... wg klasyfikacji budżetowej 900.90002.4300.
6. Faktura winna zawierać następujące oznaczenie nabywcy: GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice, NIP: 627-27-48-738 oraz odbiorcy: Urząd Miejski, ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice.
7. Za datę zapłaty należności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wierzytelności z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu cywilnoprawnego, a w szczególności cesji.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 8**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Strony postanawiają, że tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie w formie dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 450 ust. 1 w wysokości 5 % zaoferowanej ceny ofertowej (brutto), tj. kwotę …………………. zł (słownie: …………………………………………………. ../100).
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawca.
5. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia   
   i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie określonej w art. 450 ust. 1 pkt 2-5 ustawy Prawo zamówień publicznych poręczenie/gwarancja ta winna mieć charakter abstrakcyjny, to jest zobowiązywać Gwaranta/Poręczyciela nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Zamawiającemu kwoty objętej żądaniem wypłaty, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wskazujące na niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy. Przedstawiona przez Wykonawcę gwarancja/poręczenie nie może w szczególności zawierać żadnych postanowień, na mocy których Gwarant/Poręczyciel byłby uprawniony do merytorycznego badania zasadności żądania wypłaty. W przypadku zamieszczenia w gwarancji/poręczeniu zapisu, dotyczącego konieczności potwierdzenia własnoręczności podpisu osoby, która wystąpiła do Gwaranta/Poręczyciela w imieniu Zamawiającego z żądaniem zapłaty, zapis ten winien uwzględniać możliwość potwierdzenia własnoręczności podpisu tej osoby przez notariusza.
8. Gwarancja/Poręczenie złożone tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie zobowiązywała Gwaranta/Poręczyciela do wypłaty do 100 % wartości zabezpieczenia, o której mowa ust. 1, przez okres obowiązywania umowy powiększony o 30 dni.
9. Gwarancja/Poręczenie złożone tytułem zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji będzie zobowiązywała Gwaranta/Poręczyciela do wypłaty do 30 % wartości zabezpieczenia, o której mowa ust. 1, przez okres rękojmi lub gwarancji powiększony o 15 dni.
10. Dostarczona przez Wykonawcę gwarancja/poręczenie złożone tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy winna nadto zawierać klauzulę stanowiącą, iż wszelkie spory dotyczące gwarancji/poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
11. Zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
12. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w wysokości 30% zabezpieczenia zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
13. Wykonawca bez wezwania ze strony Zamawiającego zobowiązany jest przedłużać okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tak aby utrzymywać jej ważność przez cały okres obowiązywania umowy.

**§ 9**

**Rękojmia oraz gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy.
2. Termin gwarancji ustala się na 24 miesięcy od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
3. Do rękojmi zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy ma Wady lub Usterki zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy albo jeżeli wykonany Przedmiot Umowy nie ma właściwości, które zgodnie z Dokumentacją warsztatową posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za Wady i Usterki Przedmiotu Umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za Wady i Usterki powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym Przedmiocie Umowy w chwili odbioru.
6. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za Wady i Usterki, które powstały wskutek wykonania Przedmiotu Umowy według wskazówek Zamawiającego. Uwolnienie się od odpowiedzialności następuje, jeżeli Wykonawca uprzedzi na piśmie Zamawiającego o grożącym niebezpieczeństwie Wad i Usterek.
7. Wykonawca – w ramach rękojmi lub gwarancji – zobowiązany jest do usunięcia Wad lub Usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 Dni roboczych.
8. W okresie odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości, Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania Wad lub do dostarczenia rzeczy wolnej od Wad, jeżeli Wady te ujawnią się przed upływem terminu określonego w ust. 2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po tym terminie, jeżeli reklamował Wadę przed jego upływem.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie Wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania Wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
10. O wykryciu Wady w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 Dni roboczych od dnia wykrycia Wady.
11. Do Usterek mają odpowiednio zastosowanie umowne postanowienia dotyczące Wad.
12. Pomimo obowiązków wynikających z rękojmi za Wady oraz gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się w okresie, o którym mowa w ust. 2 do świadczenia bieżącej obsługi Systemu, w szczególności w warstwie informatycznej. Użytkownicy, w tym Zamawiający, jak również osoby posiadające dostęp do panelu administratora Systemu, będą zgłaszały – za pośrednictwem tego panelu lub na adres e-mail: ……………………….... problemy związane z funkcjonowaniem Systemu, w tym Awarie Systemu, Usterki Systemu oraz Błędy Systemu.
13. Czas usunięcia Awarii / Usterki / Błędu Systemu wynosi odpowiednio:
    1. Usunięcie Awarii krytycznej Systemu – ………… godziny zegarowe;
    2. Usunięcie Awarii niekrytycznej Systemu – 36 godzin zegarowych;
    3. Usunięcie Usterki Systemu – 3 dni robocze;
    4. Usunięcie Błędu Systemu – 7 dni roboczych.

**§ 10**

**Prawa autorskie oraz licencje na System**

1. Wykonawca oświadcza, że jest upoważniony do korzystania ze wszelkich utworów wchodzących w skład Systemu, w tym do Oprogramowania oraz że utwory te nie są obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich i korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego nie będzie naruszało praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich osób trzecich. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach wdrożenia Systemu utworów stworzonych przez osoby trzecie, które będą producentami tych utworów, Wykonawca zobowiązuje się udzielić sublicencji na korzystanie z takich Utworów na zasadach określonych poniżej.
2. W ramach wynagrodzenia Wykonawca udziela – z chwilą dokonania odbioru końcowego – Użytkownikom, licencji niewyłącznej lub sublicencji na wszelkie utwory wchodzące w skład Systemu, w szczególności na Oprogramowanie. Wykonawca zapewnia przy tym pełną możliwość korzystania z Oprogramowania na potrzeby związane z korzystaniem z funkcjonalności Systemu opisanych w dokumentacji Postępowania, w tym SWZ oraz w Umowie.
3. Wykonawca oświadcza, że uprawnienia licencyjne przysługujące Użytkownikom mają na celu zapewnienie Użytkownikom korzystania z Systemu, w szczególności Oprogramowania, na potrzeby własne i w zakresie niezbędnym do korzystania z jego funkcjonalności, na następujących polach eksploatacji:
   1. korzystania z wymaganych funkcjonalności Oprogramowania,
   2. wprowadzanie i zapisywanie oprogramowania aplikacyjnego, wspierającego działanie Systemu zarówno w warstwie lokalnej jak i centralnej, w pamięci komputerów i sieci wewnętrznych typu Internet, które to oprogramowanie aplikacyjne wykorzystywane jest przez Użytkownika w jego lokalnym środowisku komputerowym,
   3. odtwarzanie,
   4. przechowywanie,
   5. wyświetlanie,
   6. stosowanie,
   7. instalowanie i deinstalowanie Oprogramowania,
   8. sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym Oprogramowaniem,
   9. korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji Systemu przez Zamawiającego, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania.
4. Z zastrzeżeniem art. 75 ust. 2 i ust. 3 ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych, Zamawiający nie ma prawa:
5. kopiować, reprodukować, dekompilować ani deasemblować całości lub którejkolwiek części Oprogramowania,
6. rozpowszechniać, w tym użyczać ani wynajmować Oprogramowania ani jego kopii innym podmiot niż Użytkownicy.
7. Udzielenie licencji następuje:
   * 1. dla ……….. Użytkowników,
     2. w sposób nieograniczony co do miejsca i czasu.
8. Licencja obejmuje także uaktualnienia programu udostępniane przez Wykonawcę w czasie trwania Umowy.
9. W ramach udzielonej licencji Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania przez upoważnionych pracowników Zamawiającego jak również upoważnione podmioty z nim współpracujące oraz przez pozostałych – ograniczonych co do ilości (§ 10 ust. 5 pkt 1) – Użytkowników.
10. Z chwilą udzielenia Zamawiającemu licencji na Zamawiającego przechodzi własność ewentualnych nośników, na których utrwalono utwory.
11. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu praw autorskich lub innych, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca, który zwróci Zamawiającemu koszty i kwoty zasądzone z tego tytułu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich. Zamawiający uprzednio poinformuje Wykonawcę o roszczeniach z tytułu praw autorskich lub innych, które się pojawią i wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na odniesienie się do tychże roszczeń.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
   1. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
   2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
      1. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych,
      2. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych,
      3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a), zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy nie jest dopuszczalne po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
5. Strony postanawiają, że odstąpienie następuje ze skutkami na przyszłość.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia protokołu, który będzie określał stan realizacji Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia zostanie ustalona proporcjonalnie do zakresu wykonanych prac, na podstawie harmonogramu rzeczowo - finansowego realizacji Umowy.
8. Odstąpienie od Umowy pod rygorem nieważności, powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia. Umowa ulega rozwiązaniu w dniu doręczenia odstąpienia.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
   1. gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy, zgłoszony zostanie wniosek o otwarcie postępowania likwidacyjnego, a okoliczności złożenia tych wniosków i wszczęcia tych postępowań wskazują na ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę;
   2. gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
   3. gdy Wykonawca przerwał wykonywanie przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 7 dni bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
   4. gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy jest dłuższa niż 30 dni w odniesieniu do terminu określonego w § 5 ust. 2;
   5. jeżeli wady i usterki stwierdzone w toku czynności odbioru nie nadają się do usunięcia i jeżeli uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnego z jego przeznaczeniem;
   6. w przypadku dwukrotnego niewypełnienia obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę;
10. Odstąpienie od umowy winno być dokonane na piśmie w ciągu 30 dni od dnia zaistnienia przesłanki do odstąpienia, z podaniem przyczyn odstąpienia; stanie się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu.

**§ 12**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1. za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1,
   2. za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,01 % ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   3. za zwłokę w usunięciu Wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego oraz w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,01 % ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   4. za zwłokę w usunięciu awarii krytycznej Sytemu - w wysokości 0,5 % ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę
   5. za zwłokę w usunięciu awarii niekrytycznej Sytemu - w wysokości 0,5 % ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę
   6. za zwłokę w przedłożeniu Zamawiającemu dokumentów, dla których określony został termin przedłożenia ich Zamawiającemu - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki, licząc od daty określonej dla ich przedłożenia;
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
3. za zwłokę w wyznaczeniu i rozpoczęciu czynności odbioru danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z § 6 ust. 7, w wysokości 0,01% ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
4. za zwłokę w dokonaniu odbioru danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z § 6 ust. 7, w wysokości 0,01% ustalonego w Umowie wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Kary umowne podlegają stosownemu łączeniu. Zamawiający ustala limit kar w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za realizację Przedmiotu Umowy.
7. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, każda ze Stron zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, do wysokości odpowiadającej rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

**§ 13**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie, pod warunkiem spełnienia przesłanek ustawowych określonych w przepisie art. 455 ustawy Pzp.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zgodnie z przepisem art. 455 ust. 1 pkt 3 i 4 Pzp przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy i zlecenia Wykonawcy dodatkowych dostaw, usług lub robót budowalnych, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, jeśli stały się one niezbędne do kompletnego wykonania Przedmiotu Umowy oraz spełnione zostały warunki określone we wskazanych powyżej przepisach. W takiej sytuacji:
4. Zamawiający wyda protokół konieczności robót dodatkowych,
5. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania kosztorysu robót dodatkowych w oparciu o protokół konieczności robót dodatkowych, który to musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania,
6. Kosztorys, o którym mowa w pkt 2 zostanie sporządzony w oparciu o ceny czynników produkcji (stawki robocizny, ceny materiału z kosztami zakupu, ceny sprzętu, koszty ogólne, koszty zysku). W przypadku, kiedy nie będzie możliwe określenie cen w powyższy sposób, Wykonawca przyjmie ceny wskazane w zeszytach Sekocenbud z ostatniego wydania właściwego dla sporządzania kosztorysu.
7. W takim przypadku Strony zawrą stosowny aneks do niniejszej Umowy.
8. Rozliczenie pomiędzy Stronami nastąpi na podstawie zatwierdzonego kosztorysu, o którym mowa w pkt 2.
9. Zamawiający zgodnie z przepisem art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp przewiduje następujące możliwości dokonania zmiany Umowy w następującym zakresie (oraz na następujących warunkach):
   1. sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, w sytuacji pojawienia się na rynku nowych rozwiązań technologicznych i materiałowych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
   2. terminów realizacji - Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania Umowy:
      1. jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy uniemożliwiające dotrzymanie terminu realizacji wskazanego w Umowie;
      2. jeśli wystąpiła konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy.
      3. jeśli dotrzymanie terminu wskazanego pierwotnie okazało się niemożliwe z powodów, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, a w szczególności wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany do projektu, na podstawie którego Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, zmiany lokalizacji posadowienia urządzeń;
      4. jeśli w toku realizacji Umowy pojawiła się konieczność wykonania robót lub prac nieprzewidzianych w Dokumentacji warsztatowej, a bez wykonania których prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy jest niemożliwa lub co najmniej utrudniona;
      5. w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, przez okres co najmniej 7 dni kalendarzowych, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywania odbiorów;
      6. w przypadku wystąpienia anomalii pogodowych, potwierdzonych zaświadczeniem/oświadczeniem (lub innym dokumentem) Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej;
      7. w przypadku wstrzymania realizacji projektu przez Zamawiającego na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy;
      8. skrócenie terminu realizacji za zgodą Zamawiającego;
      9. w przypadku zawieszenia robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
   3. zmiany podwykonawców, zgodnie z zasadami przewidzianymi w ustawie z pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że inny proponowany podwykonawca, lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania;
   4. wprowadzenia robót zamiennych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowlanego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych,
   5. wprowadzenia dostaw lub robót zamiennych, jeżeli nie powodują one powstania odstępstwa w sposób istotny od Przedmiotu Umowy, jednak po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych,
   6. jeżeli powstanie konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż wskazane w Dokumentacji projektowej, w szczególności w sytuacji, gdy:
      1. zastosowanie przewidzianych w Dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
      2. lub w sytuacji, jeżeli nowe rozwiązania techniczne/technologiczne będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, a ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania Dokumentacji warsztatowej;
   7. wystąpienia zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności: wstrzymania robót z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego; konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w Dokumentacji warsztatowej;
   8. wszelkich zmian, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
   9. zmian harmonogramu rzeczowego - finansowego – w sytuacji wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności przy jego sporządzaniu;
   10. zmian, których wprowadzenie wynika z zaistnienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od Stron Umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności. Przez siłę wyższą rozumie się również zdarzenia wywołane konfliktem zbrojnym w Ukrainie;
   11. zmiany terminu wykonania Umowy będąca następstwem działania organów administracji, w szczególności:
       1. przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa;
       2. odmowa wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
       3. koniecznością uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, której nie przewidywano przy zawarciu umowy;
       4. koniecznością zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia

**§ 14**

**Klauzula zatrudnienia**

1. Wykonawca oświadcza, że czynności związane z realizacją zamówienia polegające na wykonywaniu:
   1. roboty ziemne, fundamentowe, instalacyjne, przyłączeniowe,
   2. roboty montażowe,

za wyjątkiem czynności nadzoru, będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

1. Jeżeli czynności określone w ust. 1 będą wykonywane przez podwykonawcę, osoby wykonujące te czynności winny być zatrudnione przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.
2. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
3. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę założenia oświadczenia, imiona i nazwiska osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia oraz wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana za wyjątkiem informacji takich jak: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 3, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o prace, co będzie skutkować naliczeniem kar umownych określonych w § 12 ust. 1 pkt 6.
6. Zwłoka w przedłożeniu dokumentów, o których mowa w ust. 3, przekraczająca 10 dni roboczych traktowana będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę i może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w treści umowy z podwykonawcą zapisów umożliwiających realizację obowiązku wynikającego z niniejszego paragrafu.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do zatrudnienia osób wskazanych w ust. 1, jak również przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 15**

**Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim niezwiązanych z realizacją Umowy, faktów i okoliczności poznanych w związku z wykonaniem Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad ochrony danych osobowych wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych, w tym przepisów wykonawczych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że osoby, które zostały przez niego upoważnione do przetwarzania danych osobowych, będą przetwarzały te dane zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
4. Jeśli w związku z realizacją niniejszej Umowy konieczne będzie powierzenie przez Zamawiającego do przetwarzania danych osobowych Wykonawcy szczegółowe zasady postępowania z danymi osobowymi będzie określała umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**§ 16**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego informowania o wszelkich zmianach dotyczących swojej nazwy, siedziby, sposobu reprezentacji, nr NIP, nr REGON, nr KRS lub wpisu do Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Zgodnie z art. 781 Kodeksu cywilnego oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, pisma oraz faktury i inne dokumenty finansowo-księgowe dotyczące lub związane z niniejszą Umową przesyłane będą zgodnie z zapisami ust. 5 i ust. 6.
4. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski, pisma dostarczane mogą być:
   1. w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem doręczenia na adres pocztowy,
   2. w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesyłania na adres e-mail…………………………
5. W przypadku nie odebrania przesyłki pocztowej przez Wykonawcę lub zmiany adresu i nie wskazania Zamawiającemu nowego adresu do doręczeń, przesyłka wysłana przez Zamawiającego na ostatni znany adres Wykonawcy i zwrócona z przyczyn wymienionych powyżej będzie uznana za skutecznie doręczoną. Strony ustalają, że doręczenie jest dokonane z chwilą upływu terminu do odebrania przesyłki awizowanej (również w przypadku nie dostarczenia przesyłki z uwagi na zmianę adresu).
6. W przypadku komunikacji elektronicznej (za pomocą poczty e-mail), za moment doręczenia uznaje się moment przesłania wiadomości e-mail przez Zamawiającego na adres Wykonawcy.
7. W przypadku przesłania Wykonawcy wiadomości e-mail oraz przesyłki, moment doręczenia określa się zgodnie z ust. 7. Późniejszy odbiór przesyłki nie powoduje zmiany wyznaczonego momentu doręczenia, a jeśli wiadomość lub pismo Zamawiającego określa termin na dokonanie jakiejś czynności lub zaniechanie wykonywania czynności przez Wykonawcę – bieg tego terminu wyznacza się od momentu doręczenia obliczonego zgodnie z ust. 7.
8. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub w związku z wykonywaniem Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu porozumienia w zakresie rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli negocjacje nie doprowadzą do rozwiązania sporu w terminie 30 dni kalendarzowych od pisemnego wezwania do wszczęcia negocjacji, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego. Postanowienie dotyczące właściwości sądu pozostaje skuteczne także na wypadek odstąpienia od Umowy.
9. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden otrzymuje Wykonawca, trzy Zamawiający.

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1** – Opis Przedmiotu Zamówienia

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_