**/WZÓR/ Umowa nr …/NTSI/2024**

Zawarta w dniu ………………………...... pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**, z siedzibą w Żywcu przy ul. Brackiej 66, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr 0000089484, NIP 553-010-10-94, REGON 070540957, reprezentowanym przez:

1. Halinę Staszkiewicz – Prezesa Zarządu

zwanym dalej w treści umowy **„Zamawiającym”**

a

………………………………………………………..……, z siedzibą w ………………………………, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr ………………….., NIP …………………, REGON ………………...…., reprezentowaną przez:

1. ……………………….. – ……………………….

2. ……………………….. – ……………………….

zwanym dalej w treści umowy **„Wykonawcą”.**

Podstawę zawarcia umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.)

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn.:

**„Rozbudowa instalacji do produkcji energii elektrycznej wraz**

**z przebudową budynku”**,

zgodnie z przedłożoną Ofertą i o parametrach zgodnych z Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej „Przedmiot umowy”).

1. Przedmiotem Zamówienia jest rozbudowa instalacji do produkcji energii elektrycznej wraz z przebudową budynku: zgodnie z następującymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część:
   1. Specyfikacją Warunków Zamówienia;
   2. Formularzem ofertowym Wykonawcy.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem, transportem, dostawą oraz uruchomieniem (w tym robotami budowlanymi) przedmiotu dostawy zgodnie z OPZ ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy rzetelnie, zgodnie z Umową i wymogami zawartymi w dokumentach określonych w ust. 2 oraz w szczególności:
   1. Współdziałaniem z Zamawiającym i uwzględnianiem jego zaleceń,
   2. Informowaniem Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin wykonania Przedmiotu umowy lub jakichkolwiek innych, mających istotne znaczenie dla realizacji Przedmiotu umowy.
4. Miejscem dostawy i montażu przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego: 34-300 Żywiec, ul. Bracka 66.
5. Przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich, jak również nie będzie nosił znamion użytkowania.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie zgodny z wszystkimi wymaganiami technicznymi i prawnymi obowiązującymi na terenie Rzeczpospolitej Polski a wszelkie elementy montażu oraz robót budowlanych zostaną wykonane zgodnie obowiązującymi przepisami, normami technicznymi oraz sztuką budowlaną.
7. Jeżeli do wykonania przedmiotu umowy będzie konieczne przeprowadzenie robót budowlanych, Wykonawca zapewni, że będą one realizowane zgodnie ze wszystkimi aktualnymi przepisami w tym w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowalnego oraz przepisami wydanymi na jego podstawie.
8. Wykonywanie wszelkich prac budowlanych będzie wymagało współdziałania z wyznaczonym przez Zamawiającego Inspektorem nadzoru inwestorskiego, który w ramach swoich kompetencji będzie mógł wydawać wiążące polecenia Wykonawcy.
9. Wykonawca zapewnia inspektorowi nadzoru pełną dostępność do miejsc, gdzie wykonywane są prace montażowe lub roboty budowlane.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia czynnego udziału osób wskazanych w ofercie jako posiadających niezbędne kwalifikacje i doświadczenie do wykonywania elementów przedmiotu umowy.
11. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru inwestorskiego przedłoży wszystkie dokumenty potwierdzające kwalifikacje osób wykonujących przedmiot umowy.
12. Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie, dlatego Wykonawca musi prowadzić roboty zapewniając ciągłość pracy oczyszczalni w sposób niezakłócony.
13. Zamawiający wymaga, aby osoby, które będą świadczyły pracę u Wykonawcy związaną z wykonywaniem czynności osób wykonujących roboty budowlane były zatrudnione na podstawie umowy o pracę (wymóg ten dotyczy również podwykonawców). 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 wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

• 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 złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

• 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 (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 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

**§ 2**

**Termin realizacji i odbioru przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w **terminie do 31.03.2025r**.
2. Z racji dofinansowania Przedmiotu umowy ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wykonawca będzie prowadził prace zgodnie z ustalonym przed podpisaniem niniejszej umowy harmonogramem rzeczowo- finansowym, który musi zostać pozytywnie zaopiniowany przez WFOŚiGW.
3. Po każdym z ukończonych etapów Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego robót w terminie nie krótszym niż 7 dni przed datą planowanego zakończenia. Zamawiający wniesie swoje zastrzeżenia lub podpisze **protokół odbioru częściowego** bez zastrzeżeń.
4. W przypadku gdy Zamawiający przekaże Wykonawcy protokół odbioru częściowego z zastrzeżeniami, Wykonawca w terminie do 14 dni od jego otrzymania uzupełni, poprawi lub prawidłowo wykona część przedmiotu umowy wykonaną w ramach etapu.
5. Po ponownym złożeniu przez Wykonawcę części przedmiotu umowy wykonanej w ramach etapu Zamawiający może potwierdzić należyte jego wykonanie podpisując jednocześnie protokół odbioru częściowego bez zastrzeżeń lub podpisać protokół odbioru częściowego z zastrzeżeniami.
6. W terminie nie krótszym niż 14 dni przed datą wykonania całości przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego dostarczonych i uruchomionych urządzeń. Zamawiający w terminie do 7 dni od otrzymania zgłoszenia wykonania części przedmiotu umowy wniesie swoje zastrzeżenia Wykonawcy lub podpisze **protokół odbioru końcowego** bez zastrzeżeń.
7. W przypadku gdy Zamawiający przekaże Wykonawcy protokół odbioru końcowego z zastrzeżeniami, Wykonawca w terminie do 14 dni od jego otrzymania uzupełni, poprawi lub prawidłowo wykona przedmiot umowy.
8. Po ponownym złożeniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy Zamawiający może potwierdzić należyte jego wykonanie podpisując jednocześnie protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń, podpisać protokół odbioru końcowego z zastrzeżeniami lub odmówić odbioru przedmiotu zamówienia i jednocześnie odmówić podpisu protokołu końcowego przedstawiając swoje stanowisko na piśmie.
9. Podstawą do odmowy podpisu pod protokołem odbioru częściowego oraz protokołu końcowego jest stwierdzenie przez Zamawiającego wystąpienia wad, usterek lub innych niezgodności przedmiotu umowy z dokumentacją postępowania oraz niniejsza umową oraz ich nieusunięcie w terminie wskazanym w pkt 4 oraz pkt 7 powyżej.
10. Podstawą do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy będzie stwierdzenie wystąpienia wad, usterek lub innych niezgodności z umową skutkujących brakiem możliwości użytkowania przedmiotu umowy lub brakiem możliwości dochowania terminu jego wykonania i dostawy.
11. Odmowa podpisu Zamawiającego pod protokołem odbioru częściowego oraz protokołu końcowego, złożonych zgodnie z pkt 5 oraz pkt 8 powyżej będzie stanowiła podstawę do naliczenia Wykonawcy kar umownych określonych w § 5 ust. 3 lit. a.
12. Odbiór końcowy przedmiotu umowy będzie zawierał wyszczególnienie istotnych elementów urządzeń, ich cech identyfikacyjnych, numerów, instrukcji użytkowania, dokumentów techniczno- ruchowych, innych niezbędnych dokumentów wymienionych w OPZ oraz takich, które Wykonawca uważa za konieczne, celem należytego wykonania przedmiotu umowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego zabezpieczenia przedmiotu umowy do momentu podpisania przez Zamawiającego pisemnego protokołu odbioru końcowego. Odpowiedzialność Wykonawcy za ewentualne szkody, trwa do momentu ich ostatecznego pisemnego odbioru przez Zamawiającego bez uwag.
14. Po podpisaniu niniejszej umowy nadzór nad jej realizacją sprawuje:
15. ze strony Zamawiającego:

Dariusz Ligocki, tel. 510 216 217, e-mail: d.ligocki@mpwik-zywiec.pl

Paweł Stachura, tel. 510 216 215, e-mail: p.stachura@mpwik-zywiec.pl

1. ze strony Wykonawcy:

……………………………………….., tel. ………………………, e-mail: ……………………………………………….

Osoby wskazane powyżej nie są uprawnione do składania oświadczeń woli wpływających na istotne zmiany niniejszej Umowy oraz do zaciągania jakichkolwiek innych zobowiązań w imieniu Stron.

1. Zmiana osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy odbywać się będzie poprzez pisemne zgłoszenie do Zamawiającego na adres ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec lub na adres email: biuro@mpwik-zywiec.pl. Zmiana danych wskazanych w pkt 14 powyżej nie wymaga formy aneksu i nie stanowi zmiany treści niniejszej umowy.
2. Przed podpisaniem protokołu odbioru częściowego i końcowego, osoba pełniąca nadzór nad umową po stronie Zamawiającego, ma prawo skontrolować dostawę pod względem jej zgodności z umową oraz ewentualnych usterek lub wad.

**§ 3**

**Wynagrodzenie za wykonanie umowy**

1. Wykonawca z tytułu wykonania umowy, otrzyma łączne wynagrodzenie netto **………………………………..** zł, które łącznie z podatkiem VAT wynoszącym **………………………** zł będzie stanowiło **………………………………………………………..**zł. Wynagrodzenie to ma charakter ryczałtowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie opłaty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia będzie **następować w częściach na podstawie harmonogramu rzeczowo – finansowego.**
4. Zamawiający informuje że środki na rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy będzie realizowane z pożyczki z WFOŚiGW w Katowicach, zgodnie z powyższym strony będą obowiązywały ogólne wytyczne i zasady wynikające z regulaminu WFOŚiGW w Katowicach.
5. Warunkiem wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia w pełnej kwocie jest przedłożenie Zamawiającemu oświadczeń wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający ponosi solidarną odpowiedzialność, że wszelkie należności wobec nich zostały przez Wykonawcę uregulowane.
6. Zamawiający i wykonawca solidarnie odpowiadają za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy. Strony oświadczają zgodnie, że solidarna odpowiedzialność Wykonawcy i Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom dotyczy wyłącznie prac montażowych i instalacyjnych. Solidarna odpowiedzialność Zamawiającego nie dotyczy zapłaty wynagrodzenia za dostawy na rzecz Wykonawcy sprzętu i urządzeń.
7. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci przelewem, w terminie do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego bez zastrzeżeń na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przesłanej na adres [faktury@mpwik-zywiec.pl](mailto:faktury@mpwik-zywiec.pl) lub dostarczonej do siedziby Zamawiającego.
8. Na fakturach Wykonawca umieści numer niniejszej umowy.
9. Płatności będą dokonywana przelewem na podstawie wystawionych faktur. Zapłata należności z faktury nastąpi przelewem bankowym na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy widniejący w elektronicznym wykazie podatników VAT (tzw. „białej liście”).
10. Rozliczenie płatności nastąpi za pośrednictwem mechanizmu podzielonej płatności.
11. Za dzień zapłaty uważa się datę wydania dyspozycji z rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie przekazane na jego rachunek bankowy:  
    **……………………………………………………………………………………………………………..**
13. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa powyżej, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany umowy.
14. Za niedotrzymanie terminu płatności faktury Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie.
15. Cesja wierzytelności wynikająca z realizacji niniejszej umowy oraz dokonanie jakiejkolwiek innej czynności prawnej skutkującej zmianą wierzyciela wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Dokonanie ww. czynności bez zgody Zamawiającego nie jest skuteczne oraz stanowić będzie istotne naruszenie Umowy i może skutkować odstąpieniem Zamawiającego od umowy.
16. Zmiana kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi w przypadku zmiany obowiązującej wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT). W takim przypadku do wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z nowo obowiązującą stawką tego podatku. Zmiana wynagrodzenia brutto Wykonawcy w związku ze zmianą podatku VAT nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

**§ 4**

**Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną, za niedotrzymanie terminu realizacji umowy, określonego w §2 ust. 1, lub terminów pośrednich określonych w § 2 ust. 2, w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy od Zamawiającego, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za zrealizowanie dostawy niezgodnie z zamówieniem.
3. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz za:
   1. nieuzupełnienie, niepoprawienie lub niewykonanie w terminie 21 dni, którejkolwiek z części przedmiotu zamówienia, licznych od dnia przekazania przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego z uwagami.
   2. przekroczenie terminu realizacji, o którym mowa w §2 ust. 1, powyżej 21 dni kalendarzowych.
4. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 1000 zł za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki w przystąpieniu do usunięcia awarii lub usterki urządzenia lub w przypadku zwłoki w dokonaniu naprawy urządzenia w ramach naprawy gwarancyjnej, o której mowa w §7.
6. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną za naruszenie innych niż wskazane w ust. 1-6 obowiązków umownych Wykonawcy, w wysokości 2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdorazowe naruszenie.
7. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar z przysługującego mu wynagrodzenia.
9. Kary umowne podlegają sumowaniu, co oznacza, że naliczenie kary z jednego tytułu nie wyłącza możliwości naliczenia kary z innego tytułu, jeżeli istnieją ku temu podstawy.
10. Kary, o których mowa w § 4 Umowy zostaną zapłacone przez Wykonawcę w ciągu 21 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
11. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego nie przekroczy 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.

**§ 5**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części umowy zamówienia podwykonawcy.
2. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
3. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.
4. Wykonawca, przed wystawieniem faktury Vat za wykonanie Przedmiotu umowy przekaże Zamawiającemu pełną listę podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia wraz z oświadczeniem o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich wymagalnych zobowiązań związanych z realizacją Przedmiotu umowy względem podwykonawców.
5. Przedłożenie listy podwykonawców lub oświadczenia, o których mowa w ust. 4 niezgodnych ze stanem faktycznym jak i nie przedstawienie listy lub oświadczenia pomimo wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu, stanowi rażące naruszenie postanowień Umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.
7. Umowa zawarta przez Wykonawcę z Podwykonawcami nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
8. W przypadku, gdy Wykonawca, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego polega, w odniesieniu do niniejszego przedmiotu Umowy lub jego części, odpowiednio na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych Podmiotów, zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, zmiana albo rezygnacja z tych Podmiotów będzie możliwa, jeżeli Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podmiot lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim wejdzie w życie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zmiana taka nie będzie wymagała zawarcia aneksu do umowy.
9. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, zgodnie z ust. 1, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując niniejszy przedmiot Umowy będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych Podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych Podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy.
10. Zobowiązanie Podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
    1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
    2. sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
    3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
11. W celu oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz w celu oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tym podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów dotyczących w szczególności: zakresu udostępnianych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu ich wykorzystania przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, oraz zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
12. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych Podmiotów, jeśli Podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
13. Zamawiający ocenia, czy odpowiednio udostępniane Wykonawcy przez inne Podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w SWZ.
14. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych Podmiotów, odpowiada solidarnie z Podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
15. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, Podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie będą potwierdzać spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych Podmiotów podstawy wykluczenia, Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego będzie zobowiązany:
16. zastąpić ten podmiot innym podmiotem/podmiotami lub
17. wykonać osobiście odpowiednią część zamówienia, jeżeli wykaże odpowiednio zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust.1.
18. Każdy z Podwykonawców musi posiadać ubezpieczenie OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w wysokości równej co najmniej trzykrotnej wartości zleconych jej prac. W umowach podwykonawczych, Wykonawca musi zobowiązać Podwykonawców do każdorazowego okazywania aktualnej polisy na żądanie Zamawiającego.

**§ 6**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp tj.: w razie zaistnienia 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 - odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może także odstąpić od umowy, gdy:
   1. Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia z wadami;
   2. Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia niezgodny z umową.
   3. Wykonawca przekroczył termin dostawy przedmiotu umowy powyżej 21 dni kalendarzowych.
   4. Przedmiot zamówienia lub którykolwiek z jego części nie spełnia cech określonych w Specyfikacji technicznej.
   5. Producent przedmiotu zamówienia wprowadził opinię publiczną w błąd co do jego cech określonych w Specyfikacji technicznej.
   6. Wykonawca w inny sposób rażąco naruszy postanowienia Umowy.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, gdy Wykonawca mimo otrzymania pisemnego wezwania i wyznaczenia przez Zamawiającego terminu do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy dalej nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
4. Odstąpienie od umowy wymaga pisemnego oświadczenia z podaniem uzasadnienia pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od wystąpienia okoliczności lub powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1-3.

**§ 7**

**Gwarancja przedmiotu umowy**

1. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji obejmującej całość prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy (*zgodnie z złożoną ofertą*), który liczy się od dnia odbioru końcowego wykonanego i odebranego przedmiotu umowy.
2. Jeżeli gwarancje producenta udzielane w normalnych warunkach rynkowych (np. określane w ofertach producenta lub na jego stronach internetowych) obejmują dłuższy okres niż gwarancje Wykonawcy, po upływie terminu gwarancji Wykonawcy obowiązują gwarancje producenta na poszczególne urządzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy terminie 21 dni od zgłoszenia usterki/awarii, licząc od chwili zawiadomienia mailowego na adres: …………………………………………………………….
4. Jeżeli rodzaj usterki/awarii obiektywnie wymaga dłuższego terminu naprawy, Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego przedstawiając mu szczegółowo opisane obiektywne przyczyny oraz wskaże dowody na potwierdzenie braku możliwości wywiązania się z terminu o którym mowa w ust. 3.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia przeglądów i konserwacji wymaganych warunkach gwarancji oraz napraw w okresie gwarancyjnym bez dodatkowych opłat za transport i dojazd.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych Kodeksie cywilnym. Udzielenie gwarancji określonej w niniejszym paragrafie nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi. Uprawnienia te zostają natomiast rozszerzone poprzez przyjęcie, że okres rękojmi za wady fizyczne na instalacje i wszystkie materiały oraz urządzenia zostaje zrównany z okresem zaoferowanej gwarancji.
7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył uprawnionemu z rękojmi zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej rękojmią, termin rękojmi biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej (klauzula rozszerzająca rękojmię na podstawie art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego).
8. W przypadku niedopełnienia warunków gwarancji Zamawiający może powierzyć wykonanie usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zachowuje prawo żądania wykonania usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy także w wypadku odstąpienia od umowy.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust.3, Zamawiający może zlecić usunięcie ich podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 8 i 9.
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie terminu gwarancji lub rękojmi, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne. Ustawowy termin obowiązywania rękojmi za wady zostaje rozszerzony o okres na jaki udzielona zostanie gwarancja o której mowa w ust. 1 i wynosi 36 miesięcy (*termin gwarancji wskazany w ofercie)*, który liczy się od dnia odbioru końcowego wykonanego i odebranego przedmiotu umowy.
13. Wykonawca deklaruje, iż elementy objęte gwarancją zostaną wykonane z najwyższą jakością i zachowają sprawność i funkcjonalność w okresie gwarancji, jedynie z wyłączeniem zwykłego zużycia oraz skutków nieprawidłowej eksploatacji.
14. Wzór gwarancji, którą Wykonawca wyda przy odbiorze końcowym stanowi integralną część umowy.

**§ 8**

**Okresowe przeglądy gwarancyjne**

1. Wykonawca w ramach umowy zobowiązuje się do wykonywania przez okres 36 miesięcy (*termin gwarancji wskazany w ofercie)* liczony zgodnie z § 7 ust. 1 umowy, przeglądów gwarancyjnych przedmiotu umowy w okresie gwarancji i bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. Okresowe przeglądy gwarancyjne będą wykonywane nie rzadziej niż raz w roku w trakcie okresu gwarancji w uzgodnieniu z Zamawiającym.
3. Okresowe przeglądy gwarancyjne będą potwierdzane protokołem podpisanym przez Wykonawcę oraz przedstawiciela Zamawiającego.
4. Okresowe przeglądy gwarancyjne obejmują sprawdzenie jakości elementów objętych gwarancją i rękojmią za wady fizyczne, w szczególności weryfikację tego czy:
   1. przedmiot umowy nadal posiada właściwości, które powinien mieć ze względu na cel w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia,
   2. przedmiot umowy nadal posiada właściwości, o których istnieniu sprzedawca zapewnił kupującego,
   3. przedmiot umowy nadal nadaje się do celu, o którym kupujący poinformował sprzedawcę przy zawarciu umowy,
   4. przedmiot umowy jest wolny od wad,
   5. występują nieprawidłowości związane z pracą instalacji.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wykonywanie okresowych usług gwarancyjnych na podstawie niniejszej umowy przed Zamawiającym nawet, jeżeli zleci wykonywanie usług przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w ust. 1, podwykonawcom.
6. Stwierdzone podczas okresowego przeglądu gwarancyjnego wady i usterki objęte rękojmią lub gwarancją Wykonawca powinien na własny koszt usunąć zgodnie z zapisami karty gwarancyjnej lub przepisami Kodeksu cywilnego nie później, niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego stosownie do okoliczności sprawy.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie ich podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty zatrzymanej tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu koszty wykonania zastępczego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty pod rygorem naliczenia odsetek ustawowych.
9. Podczas przeglądu gwarancyjnego należy wykonać:
   1. kontrolę wzrokową stanu modułów, uszkodzeń ram, mocowania ram, kontrolę podłączeń oraz pomiar podstawowych parametrów pracy, ocenę stanu przewodów, korytek kablowych, mocowań, złączy przewodów, uszkodzeń powierzchni,
   2. powtórzenie pomiarów odpowiadającym odbiorowi instalacji,
   3. inne czynności zalecane przez producenta i wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

**§ 9**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia OC z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 850 000,00 zł , ważnego przez cały okres realizacji zamówienia.
2. Zakres ubezpieczenia OC z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej musi obejmować co najmniej wykonanie dostaw, usług i robót budowlanych przedmiotowego zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z usług podwykonawców, wypełniając postanowienia ust. 2 może przedstawić ich polisy w zakresie zleconych prac, o ile wykażą posiadanie ubezpieczenia OC w wysokości wskazanej w ust. 1.
4. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia przed końcem realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia z zachowaniem ciągłości ubezpieczenia i przekazania Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczeniowej na przedłużony okres.
5. Wykonawca najpóźniej w terminie 7 dni od daty podpisania umowy z pkt 4 dostarczy do dyspozycji Zamawiającego poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy ubezpieczenia, a także przedłoży niezwłocznie do wglądu, na każde żądanie Zamawiającego, dokumenty ubezpieczeniowe wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałe w wyniku działań lub zaniechań przy realizacji przedmiotu umowy, w tym również na sąsiednich nieruchomościach, w szczególności za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków zaistniałych w związku z realizacją przedmiotu umowy.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, co stanowi kwotę **……………………………………….** zł (słownie: …………………………………………..).
2. Zabezpieczenie należy wnieść najpóźniej w dacie podpisania umowy.
3. Zabezpieczenie wnoszone jest w formie gwarancji.
4. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji oraz rękojmi za wady, której okres odpowiedzialności ustalony został na okres, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
6. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia, zabezpieczenie wraz z naliczonymi odsetkami (przy zabezpieczeniu pieniężnym) staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy oraz do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
7. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności zawartych w niniejszej umowie wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
8. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, przy czym Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w niniejszym ustępie, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Zapisy dopuszczające wypłatę z dotychczasowego zabezpieczenia kwoty na dalsze zabezpieczenie w pieniądzu muszą być zawarte w składanym przez Wykonawcę zabezpieczeniu należytego wykonania umowy (jeśli dotyczy).
9. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy tego rachunku, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy oraz potrącenia dokonane zgodnie z postanowieniami umowy.
10. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jak również innych kwot należnych Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę. Potrącenia mogą też nastąpić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia z zastrzeżeniem regulacji wydanych w związku ze stanem epidemii lub stanem zagrożenia epidemicznego.
11. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii, postanowienia ust. 6, 7 i 10 podlegają ograniczeniom wynikającym z przepisów wprowadzonych w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19.
12. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w SWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

**§ 11**

**Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się następujące zmiany umowy:
3. istotne, w przypadku :

* gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu umowy,
* urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT poprzez wprowadzenie nowej stawki VAT dla towarów, których ta zmiana będzie dotyczyć i zmiany wynagrodzenia brutto wynikającej ze zmiany stawki podatku,

1. nieistotne, a w szczególności zmiany nazwy, adresu, formy organizacyjno-prawnej Wykonawcy bądź Zamawiającego, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami. Zmiana osób do kontaktu nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku, przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian.
3. Jeżeli wnioskującym o zmianę będzie Wykonawca, wprowadzenie zmiany będzie możliwe dopiero po akceptacji Zamawiającego.
4. Strony przewidują możliwość zmiany terminów określonych w § 2 ust. 1 i ust. 2 w przypadku wystąpienia następujących okoliczności mających wpływ na czas realizacji Przedmiotu umowy lub terminy pośrednie:
5. siła wyższa, rozumiana jako niezależne od Stron losowe zdarzenie zewnętrzne, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności; pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności: katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burzę, huragan, strajk, działania wojenne, zamach terrorystyczny, zaburzenie łańcucha dostaw produktów i ich części, nadzwyczajne zaburzenie równowagi gospodarczej;
6. przekroczenie przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego lub zgodnie z zasadami określonymi w aktach prawnych z zakresu prawa administracyjnego;
7. zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
8. udzielenie przez Zamawiającego innego zamówienia publicznego, którego wykonanie będzie mieć wpływ na realizację niniejszej umowy;
9. wystąpienie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, niemożliwych do przewidzenia przez Wykonawcę w momencie zawarcia Umowy, skutkujących niemożnością realizacji Przedmiotu umowy, w szczególności: polecenie wstrzymanie realizacji Przedmiotu umowy, brak dostępu do miejsca dostawy przedmiotu dostawy;
10. brak możliwości pozyskania przez Wykonawcę, bez jego winy, informacji od podmiotów trzecich, które mają bezpośredni wypływ na możliwość prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
11. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5, terminy określone w § 2 ust. 1 i ust. 2, mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności. Taka zmiana Umowy może nastąpić tylko na podstawie udokumentowanego wniosku Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w drodze pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 12**

**Waloryzacja**

1. Kwoty płatne Wykonawcy będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen zgodnie z poniższymi zapisami. Waloryzacja będzie  odbywać się w oparciu o  wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej, publikowany przez Główny Urząd Statystyczny (zwany dalej GUS), stanowiący informację sygnalną, publikowany na stronie GUS ([https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen](https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/) ), w układzie miesiąc poprzedni = 100, dotyczący kolejnych miesięcy kalendarzowych począwszy od miesiąca otwarcia oferty, do miesiąca za który została wystawiona faktura VAT. W przypadku, gdyby ww. wskaźnik przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS.
2. Wskaźnik waloryzacji Ww (n) przez który należy każdorazowo przemnożyć wartość faktury VAT za n-ty miesiąc powstaje poprzez przemnożenie przez siebie wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej dla kolejnych miesięcy począwszy od miesiąca w którym nastąpiło otwarcie oferty (miesiąc 0 gdy wskaźnik jest równy 100) do miesiąca za który nastąpi wystawienie faktury (miesiąc n-ty) wg poniższego wzoru:

gdzie:

„Ww (n)" –  wskaźnik waloryzacji dla n-tego miesiąca;

„a" -         stały współczynnik o wartości [***50%*** ]obrazujący część wynagrodzenia, które nie podlega waloryzacji (element niewaloryzowany).

„W0" –      wskaźnik „0” z miesiąca otwarcia oferty = 100

„W1" –      wskaźnik „1” z następnego miesiąca po miesiącu otwarcia oferty (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

„W2”, „W3",… – wskaźniki „2”, „3”, … z kolejnych miesięcy po miesiącu otwarcia oferty (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

Wn-1–      wskaźnik „n-1” z miesiąca poprzedzającego miesiąc za który nastąpi wystawienie faktury (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

„Wn" –   wskaźnik „n” z miesiąca za który nastąpi wystawienie faktury (wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100)

1. Ilorazy wskaźników cen (np. ) należy obliczać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Natomiast wynik iloczynów tj. wskaźnik waloryzacji Ww (n) należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.
2. Kwoty netto płatne Wykonawcy będą waloryzowane miesięcznie począwszy **od 6 miesiąca** po podpisaniu Umowy do osiągnięcia limitu waloryzacji +/- **[5]% wynagrodzenia umownego** netto. Z powodu braku aktualnego wskaźnika (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona ostatecznie, gdy GUS opublikuje wskaźnik dla danego miesiąca objętego rozliczeniem wynagrodzenia Wykonawcy. Występując o rozliczenie wynagrodzenia za dany miesiąc realizacji świadczeń, Wykonawca obliczy wstępne wartości zwaloryzowanych kwot dla świadczeń zrealizowanych w każdym miesiącu, używając ostatnich z wyliczonych wskaźników waloryzacji. Ustalone w ten sposób wartości będą skorygowane z zastosowaniem wskaźnika waloryzacji właściwego dla miesiąca, którego dotyczyło dane rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy, niezwłocznie po ich publikacji.
3. W sytuacji gdy rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy będzie dotyczyło okresu rozliczeniowego w skład którego będą wchodziły dwa lub więcej miesięcy, jako właściwy wskaźnik waloryzacji należy przyjmować średnią arytmetyczną ze wskaźników waloryzacji wyliczonych dla kolejnych miesięcy objętych okresem rozliczeniowym.
4. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zwaloryzowane zgodnie z art. 439 ust. 1-3 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi oraz okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy. Waloryzacja będzie się odbywać na analogicznych zasadach jak waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy z zastrzeżeniem, że wskaźniki waloryzacji wynagrodzenia będą kalkulowane w odniesieniu do dnia zawarcia umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, lub Podwykonawcą, a dalszym Podwykonawcą.

**§ 13**

**Dane osobowe**

1. Zamawiający informuje, że Administratorem danych osobowych Wykonawcy, jego pracowników, podwykonawców i pracowników podwykonawców oraz podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu, ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec, tel.: 33 / 860 33 00
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@mpwik-zywiec.pl](mailto:iod@mpwik-zywiec.pl) lub pisemnie na adres siedziby Administratora.
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzenia analiz związanych z realizowanymi zamówieniami publicznymi, realizacji oraz rozliczenia umowy zawartej z wybranym Wykonawcą oraz w celu archiwizacji.
4. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi:
   1. ustawa Prawo zamówień publicznych, wydane na jej podstawie akty wykonawcze, ustawa o rachunkowości, ustawa o finansach publicznych oraz ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (art. 6 ust. 1 lit c oraz e RODO ),
   2. zamiar zawarcia i realizacji umowy z Wykonawcą będącym osobą fizyczną (art. 6 ust. 1 lit b RODO),
   3. prawnie uzasadniony interes administratora polegający na prowadzeniu analiz związanych z realizowanymi zamówieniami publicznymi oraz innych analiz na potrzeby wewnętrzne; współpracy z innymi instytucjami lub rozpatrywaniu wniosków osób lub instytucji, oraz na realizacji i rozliczaniu zawartych umów z Wykonawcami (art. 6 ust. 1 lit f RODO).
5. Zamawiający przetwarza następujące rodzaje danych osobowych:
   1. dane osobowe wykonawcy (będącego osobą fizyczną), którego oferta nie została wybrana - dane podane przez wykonawcę w ofercie, załącznikach do oferty oraz innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
   2. dane osobowe wykonawcy (będącego osobą fizyczną), którego oferta została wybrana i z którym zawarto umowę – dane podane przez wykonawcę w ofercie i załącznikach do oferty oraz dane podane przy zawieraniu i w trakcie realizacji umowy,
   3. dane osobowe pracowników wykonawców, których oferta nie została wybrana oraz podwykonawców lub podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników – dane podane w ofercie i innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
   4. dane osobowe pracowników wykonawcy, którego oferta została wybrana oraz podwykonawców lub podmiotów udostępniających zasoby i ich pracowników - dane podane w ofercie i innych dokumentach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dane podane przy zawieraniu umowy i w trakcie jej realizacji, w szczególności imiona i nazwiska pracowników, ich adresy e-mail i telefony służbowe oraz informacje wymagane do weryfikacji spełnienia warunków dotyczących zatrudnienia.
6. Zamawiający przetwarza dane osobowe:
   1. podane przez wykonawców w ofertach i załącznikach do oferty oraz innych dokumentach składanych w trakcie postępowania – przez okres 5 albo 15 lat (w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE), począwszy od 1 stycznia roku kalendarzowego następującego po zakończeniu okresu obowiązywania umowy;
   2. obejmujące nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz cenach lub kosztach zawartych w ofertach - na ogólnodostępnej stronie internetowej zamawiającego przez okres 15 lat od dnia zawarcia umowy, nie dłużej jednak niż przez okres wynikający z przepisów o archiwizacji;
   3. podane przy zawieraniu i w trakcie realizacji umów – przez okres realizacji umowy, a następnie przez okres wskazany w przepisach o rachunkowości, o archiwizacji oraz przepisach dotyczących projektów ust. 5 wykorzystywane do potrzeb analiz związanych z realizowanymi zamówieniami publicznymi przetwarzane są w wewnętrznych zasobach zamawiającego przez okres 15 lat, a następnie podlegają przeglądowi w celu ustalenia, czy nie są już potrzebne do realizacji ww. celu.
7. Dane osobowe zawarte w ofertach i załącznikach do ofert będą ujawniane wykonawcom oraz wszystkim zainteresowanym z uwzględnieniem przepisów dotyczących zamówień publicznych oraz dostępu do informacji publicznej. Wszystkie dane osobowe opisane w ust. 5 będę udostępnianie podmiotom przetwarzającym, które świadczą na rzecz administratora usługi z zakresu IT.
8. W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowe informacje na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich możne udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@mpwik-zywiec.pl.
9. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo:
   1. dostępu do danych. W przypadku, gdy wykonanie obowiązku związanego z prawem dostępu do danych wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
   2. sprostowania danych, ich usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania na warunkach określonych w przepisach Rozporządzenia Parlamentu i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Wystąpienie z żądaniem ograniczenia przetwarzania, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
   3. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit e lub f RODO);
   4. wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.
11. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).
12. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).

**§ 14**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)
2. Strony zgodnie zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów we wzajemnych relacjach o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorom albo osobie prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.
3. Ewentualne pozostałe spory, niewymienione w ust. 2 powyżej, powstałe w trakcie realizacji umowy będą podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.
5. Datą zawarcia Umowy jest dzień jej podpisania przez ostatnią ze Stron.
6. Umowa zostanie sporządzona w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia,

**PODPISY I PIECZĘCIE**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | **WYKONAWCA** |
| 1. ……………………………………………………   (data i podpis) | 1. ……………………………………………………   (data i podpis)   1. …………………………………………………….   (data i podpis) |