

Załącznik Nr 2d do SWZ

Projekt umowy

(Numer referencyjny: ZP.271.1.2026.KK)

**Umowa Nr
na dostawy**

zawarta dnia r. w Gorzków-Osada,
pomędzy:

Gminą Gorzków z siedzibą ul. Główna 9, 22-315 Gorzków-Osada,
posiadającą NIP: 5641691130, REGON: 950371695
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,
którą reprezentuje:

Pan Piotr Cichosz - Wójt Gminy Gorzków

przy kontrasygnacie: Pani **Bożeny Sik - Skarbnika Gminy Gorzków**

a

**gdy kontrahentem jest spółka prawa handlowego: w*

spółką pod firmą „...” z siedzibą w ... (wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości), ul., (wpisać adres), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ... – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego, stanowiącym załącznik do umowy, NIP, REGON, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez¹/reprezentowaną przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy²,

**gdy kontrahentem jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:*

Panią/Panem, prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą „...” zamieszkałą/ym w ... (wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości), ul. (wpisać adres), – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, stanowiącym załącznik do umowy, NIP, REGON, zwaną/-ym dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną/-ym przez ... działającą/-ego na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik do umowy³,
wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,
o następującej treści:

Oświadczenia Stron

Strony oświadczają, że niniejsza umowa, zwana dalej „umową”, została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych – dalej „ustawy Pzp” .

¹ Jeżeli przy zawarciu umowy działa osoba/-y pełniący/-e funkcję organu (członka organu) lub prokurent spółki.

² Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik spółki.

³ Jeżeli przy zawarciu umowy działa pełnomocnik tej osoby.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji inwestycję pn. **„Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Gorzków Osada i Orchowiec wraz z przebudową stacji ujęcia wody w miejscowości Czysta Dębina oraz montażem systemu zdalnego odczytu”**, realizowaną w ramach inwestycji **B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno-ściekową na terenach wiejskich”** w ramach **Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)**.
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja **Części IV zamówienia – „Dostawa i montaż wodomierzy oraz uruchomienie systemu zdalnego odczytu”**, obejmująca:
 - 1) dostawę wodomierzy zimnej wody pitnej wyposażonych w nakładki radiowe do zdalnego odczytu;
 - 2) demontaż istniejących wodomierzy oraz montaż nowych wodomierzy wraz z nakładkami radiowymi na nieruchomościach położonych na terenie Gminy Gorzków;
 - 3) dostawę, konfigurację, wdrożenie i uruchomienie systemu zdalnego odczytu wodomierzy;
 - 4) dostawę urządzeń przenośnych do odczytu danych z nakładek radiowych;
 - 5) integrację dostarczonego systemu z istniejącym u Zamawiającego systemem rozliczania zużycia wody;
 - 6) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu zdalnego odczytu;
 - 7) wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy.
3. Zakres ilościowy przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę i montaż 1 427 szt. wodomierzy DN 20 z nakładką radiową;
 - 2) dostawę 2 szt. urządzeń przenośnych do odczytu danych z możliwością obsługi kart SIM;
 - 3) konfigurację systemu oraz przeszkolenie 6 pracowników Zamawiającego.
4. Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące wodomierzy, nakładek radiowych, urządzeń do odczytu, oprogramowania oraz sposób realizacji usługi montażu, demontażu, testów, prób szczelności, dokumentowania wymiany oraz obsługi mieszkańców określa:
 - 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia – dalej „SWZ”;
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia dla Części IV zawarty w SWZ, wraz z wyjaśnieniami udzielonymi w toku postępowania;
 - 3) oferta Wykonawcy, stanowiąca Załącznik do umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i obejmuje całość świadczeń wynikających z niniejszej umowy, w tym w szczególności: dostawę urządzeń, montaż, demontaż, konfigurację, uruchomienie systemu, integrację, szkolenie,

wsparcie techniczne oraz wszelkie koszty towarzyszące niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami SWZ oraz postanowieniami niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z SWZ, opisem przedmiotu zamówienia dla Części IV oraz warunkami realizacji umowy i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

§ 2

Terminy realizacji

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w terminie **do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy**, jednak **nie dłużej niż do dnia 30.04.2026 r.**
2. Za termin wykonania całości przedmiotu umowy uznaje się dzień zgłoszenia przez Wykonawcę osiągnięcia gotowości do odbioru końcowego.
3. W przypadkach uzasadnionych, niezależnych od Wykonawcy, a mających wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy, Strony mogą dokonać zmiany terminu realizacji w drodze aneksu do umowy, z zastrzeżeniem ust. 3 oraz z zachowaniem terminu granicznego wskazanego w ust. 1, jeżeli wynika to z warunków dofinansowania.
4. **Zmiana terminu realizacji zamówienia możliwa jest wyłącznie w przypadku wydłużenia terminu obowiązywania umowy nr 034.KPOD.03.15-IW.15-0012/24 o dofinansowanie przedsięwzięcia, zawartej pomiędzy Samorządem Województwa Lubelskiego a Gminą Gorzków.**

W przypadku nieuzyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w ust. 1, umowa może ulec automatycznemu rozwiązaniu z upływem tego terminu. W takim przypadku Strony nie będą obciążane karami umownymi z tytułu odstąpienia od umowy, a Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie poniesione i należycie udokumentowane koszty.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie: zł netto plus należny podatek VAT%, w wysokości zł, **co stanowi kwotę brutto zł** (słownie: złotych .../100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszty:
 - 1) dostawy wodomierzy, modułów radiowych, urządzeń do odczytu oraz oprogramowania wraz z licencją,
 - 2) montażu i demontażu wodomierzy, w tym wymiany uszczeltek, zaworów

- odcinających, plombowania oraz wykonania prób szczelności,
- 3) uruchomienia, konfiguracji i wdrożenia systemu zdalnego odczytu,
 - 4) integracji systemu z oprogramowaniem Zamawiającego,
 - 5) przeprowadzenia szkoleń pracowników Zamawiającego,
 - 6) transportu, ubezpieczenia, utylizacji zdemontowanych wodomierzy oraz wszelkich innych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, jest niezmiennie i obejmuje całość świadczenia Wykonawcy wynikającego z umowy, SWZ oraz złożonej oferty, niezależnie od rzeczywistych kosztów poniesionych przez Wykonawcę.
 4. W przypadku niewykonania części przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo do obniżenia wynagrodzenia o wartość niewykonanego zakresu świadczenia. Strony, działając na podstawie art. 433 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, ustalają, że minimalna wartość świadczenia stron wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1.
 5. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania podwyższenia wynagrodzenia z tytułu:
 - 1) niedoszacowania kosztów realizacji umowy,
 - 2) wzrostu cen urządzeń, materiałów, transportu lub robocizny,
 - 3) błędnej kalkulacji ceny ofertowej.
 6. Wykonawca nie może realizować jakichkolwiek świadczeń wykraczających poza zakres przedmiotu umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem odmowy zapłaty za wykonane czynności.
 7. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić wyłącznie w przypadkach i na zasadach przewidzianych w art. 454–455 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w drodze pisemnego aneksu do umowy.
 8. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego dopuszczalne jest wykonanie jedynie czynności niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo użytkowników lub konieczność zapobieżenia awarii, przy czym czynności te nie stanowią podstawy do zwiększenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
 9. W przypadku rozwiązania umowy na skutek niez uzyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 4, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia **wyłącznie za faktycznie wykonany zakres dostaw oraz poniesione i należycie udokumentowane koszty**, proporcjonalnie do stopnia zaawansowania realizacji przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że rozliczenie nastąpi na podstawie protokołu inwentaryzacji dostaw oraz zestawienia kosztów zaakceptowanego przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawcy **nie przysługują roszczenia o utracone korzyści**, kary umowne ani inne świadczenia ponad wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

§ 4

Obowiązki stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie Wykonawcy niezbędnych informacji dotyczących zakresu realizacji zamówienia, w tym zestawienia adresów nieruchomości objętych wymianą wodomierzy,
 - 2) umożliwienie Wykonawcy realizacji przedmiotu umowy na nieruchomościach objętych zamówieniem, w zakresie wynikającym z posiadanych przez Zamawiającego uprawnień,
 - 3) współpraca z Wykonawcą w zakresie informowania odbiorców wody o planowanych terminach wymiany wodomierzy,
 - 4) uczestniczenie w naradach i spotkaniach roboczych związanych z realizacją przedmiotu umowy, o ile Zamawiający uzna je za konieczne,
 - 5) dokonanie odbioru przedmiotu umowy oraz zapłata umówionego wynagrodzenia.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
- 1) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, ofertą Wykonawcy, postanowieniami umowy, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) dostarczenie, montaż, uruchomienie i konfiguracja wodomierzy, modułów radiowych, urządzeń do odczytu oraz systemu zdalnego odczytu – na własny koszt i ryzyko,
 - 3) zapewnienie transportu, zabezpieczenia oraz magazynowania urządzeń i materiałów wchodzących w skład przedmiotu umowy,
 - 4) wykonywanie prac montażowych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych,
 - 5) prowadzenie prac w sposób nienaruszający praw osób trzecich oraz minimalizujący uciążliwości dla użytkowników nieruchomości,
 - 6) bieżące informowanie Zamawiającego o postępie realizacji zamówienia oraz o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość lub termin wykonania umowy,
 - 7) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o braku możliwości wykonania montażu wodomierza w danej lokalizacji wraz z przedstawieniem dokumentacji fotograficznej,
 - 8) wykonywanie prób szczelności oraz sprawdzenie poprawności działania wodomierzy po montażu,
 - 9) sporządzanie protokołów wymiany wodomierzy zgodnie z wymaganiami SWZ oraz przekazywanie ich Zamawiającemu,
 - 10) demontaż istniejących wodomierzy oraz ich zagospodarowanie zgodnie z postanowieniami SWZ i obowiązującymi przepisami prawa,
 - 11) przekazanie Zamawiającemu wodomierzy zdemontowanych z obiektów komunalnych – zgodnie z wymaganiami SWZ,
 - 12) uruchomienie, wdrożenie oraz konfigurację systemu zdalnego odczytu,
 - 13) integrację systemu zdalnego odczytu z systemem rozliczeniowym Zamawiającego,
 - 14) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu,

- 15) dostarczenie wszelkich wymaganych certyfikatów, atestów, deklaracji zgodności oraz dokumentów dopuszczających wodomierze, urządzenia i oprogramowanie do użytkowania,
 - 16) zapewnienie wsparcia technicznego w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z wymaganiami SWZ,
 - 17) usuwanie na własny koszt wad i usterek stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia oraz ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi,
 - 18) przekazanie Zamawiającemu kompletnego przedmiotu umowy po zakończeniu realizacji zamówienia.
3. W czasie realizacji inwestycji strony mają obowiązek przestrzegania zasad polityki DNSH, który wynika z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088.

Dla potwierdzenia spełnienia powyższej zasady Wykonawca zobowiązany będzie na przykład do:

- 1) przestrzeganie obowiązujących przepisów ochrony środowiska przy dostawie, montażu i uruchomieniu wodomierzy oraz systemu zdalnego odczytu,
- 2) prawidłowe gospodarowanie odpadami powstałymi w trakcie wymiany wodomierzy, w tym zużytymi urządzeniami i bateriami – poprzez segregację, odzysk lub unieszkodliwienie zgodnie z przepisami prawa,
- 3) ograniczenie zużycia energii i materiałów w trakcie realizacji zadania, w tym optymalizacja transportu i montażu urządzeń,
- 4) minimalizowanie negatywnego wpływu robót instalacyjnych na otoczenie (hałas, zabrudzenie, ograniczenie dostępu mieszkańców tylko w zakresie niezbędnym),
- 5) stosowanie wyłącznie materiałów i urządzeń spełniających wymagania środowiskowe i normy UE dotyczące efektywności energetycznej oraz bezpieczeństwa,
- 6) dokumentowanie działań podejmowanych w celu przestrzegania zasady DNSH oraz przekazanie tej dokumentacji Zamawiającemu w trakcie odbioru końcowego.

§ 5

Rozliczenie przedmiotu umowy

1. Strony ustalają, że rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi **jedną fakturą końcową**, wystawioną po wykonaniu całości przedmiotu umowy oraz po dokonaniu odbioru końcowego.
2. Faktura końcowa zostanie wystawiona na kwotę odpowiadającą wynagrodzeniu umownemu brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, po:

- 1) wykonaniu dostawy i montażu wodomierzy,
 - 2) uruchomieniu i wdrożeniu systemu zdalnego odczytu,
 - 3) przeszkoleniu pracowników Zamawiającego,
 - 4) dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego, potwierdzający prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Do faktury końcowej Wykonawca załączy:
- 1) zestawienie kwot umówionych wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w przypadku których Zamawiający ponosi odpowiedzialność solidarną na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych;
 - 2) oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o spłaceniu wszelkich wymagalnych należności wynikających z zawartych umów dotyczących dostaw lub usług odebranych przez Zamawiającego przed dniem rozliczenia faktury (a w przypadku braku takiego oświadczenia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – inne dokumenty potwierdzające zapłatę należności);
 - 3) poświadczane za zgodność z oryginałem kopie faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców realizujących dostawy lub usługi objęte fakturą końcową oraz potwierdzenia dokonania zapłaty na ich rachunki bankowe;
 - 4) w przypadku nieprzekazania wszystkich dokumentów, o których mowa powyżej, termin zapłaty faktury biegnie od dnia złożenia kompletnej faktury, zawierającej wszystkie wymagane dokumenty.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów o podwykonawstwo w sposób umożliwiający jednoznaczne ustalenie zakresu oraz wartości dostaw lub usług wykonywanych przez podwykonawców.
6. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni od dnia jej wpływu do Zamawiającego, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w umowie.
7. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie przekazane na rachunek bankowy wskazany w fakturze.
8. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo lub przedłożył Zamawiającemu kopię umowy o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od zapłaty przez Wykonawcę.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu lub przedłożeniu Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo.
10. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie o:
- 1) zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty,

- 2) możliwości zgłoszenia przez Wykonawcę, w terminie 7 dni, pisemnych uwag co do zasadności zapłaty.
12. W przypadku zgłoszenia uwag Zamawiający może:
- 1) odstąpić od bezpośredniej zapłaty,
 - 2) złożyć kwotę do depozytu sądowego,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Zamawiający potrąci wypłaconą kwotę z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur na:
- Gmina Gorzków**
ul. Główna 9, 22-315 Gorzków-Osada, woj. lubelskie,
(NIP: 5641691130).
- 1) Wykonawca ma prawo skorzystania z możliwości przekazania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.).
 - 2) Zapłata faktury nastąpi z uwzględnieniem przepisów art. 108 ust. 1a ustawy o podatku od towarów i usług.
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany podać na fakturze adnotację „mechanizm podzielonej płatności”.
 - 4) Strony zgodnie postanawiają, że warunkiem zapłaty w umówionym terminie za fakturę wystawioną przez czynnego podatnika VAT jest wskazanie przez Wykonawcę dla potrzeb dokonania zapłaty rachunku bankowego zawartego na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT - Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, najpóźniej na 5 dni roboczych przed wyznaczonym terminem płatności,
 - 5) W przypadku, w którym Wykonawca, dla potrzeb płatności, wskaże rachunek bankowy zawarty w powyższym wykazie w terminie późniejszym, ustalony pierwotnie termin płatności ulega wydłużeniu i wynosi 5 dni roboczych od dnia wskazania rachunku ujawnionego w/w Wykazie.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakwestionowania faktury w całości lub w części w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości.
10. W przypadku zakwestionowania faktury Zamawiający zwróci ją bez księgowania, wskazując zakres wymaganych wyjaśnień lub korekty.
11. Termin płatności w takim przypadku liczony jest od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub wymaganych wyjaśnień.
12. W przypadku rozwiązania umowy na skutek nieuzyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, rozliczenie Stron nastąpi na podstawie **protokołu inwentaryzacji dostaw oraz zestawienia faktycznie wykonanych dostaw i poniesionych, należycie udokumentowanych kosztów, sporządzonych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego.**

W takim przypadku Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury obejmującej wyłącznie wynagrodzenie należne za faktycznie wykonany zakres przedmiotu umowy, a do rozliczenia stosuje się odpowiednio postanowienia niniejszego paragrafu dotyczące wystawiania faktur i terminów płatności.

§ 6

Odbiory robót

1. Strony zgodnie postanawiają, że w ramach realizacji niniejszej umowy stosowany będzie wyłącznie odbiór końcowy przedmiotu umowy.
2. Odbiór końcowy nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę całości przedmiotu umowy, w szczególności po:
 - 1) dostarczeniu i zamontowaniu wodomierzy,
 - 2) uruchomieniu i skonfigurowaniu systemu zdalnego odczytu,
 - 3) przeszkoleniu pracowników Zamawiającego,
 - 4) przekazaniu wymaganej dokumentacji.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego w formie pisemnej lub elektronicznej.
4. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) dokumentację powykonawczą systemu, obejmującą w szczególności opis techniczny, konfigurację systemu oraz instrukcje obsługi,
 - 2) certyfikaty, atesty lub deklaracje zgodności producenta dla dostarczonych urządzeń, jeżeli są wymagane przepisami prawa lub dokumentacją zamówienia,
 - 3) protokoły uruchomienia i testów systemu, jeżeli były wymagane,
 - 4) potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia użytkowników systemu,
 - 5) inne dokumenty wymagane umową lub specyfikacją warunków zamówienia.
5. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia czynności odbioru końcowego i przystąpi do nich w terminie do 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru.
6. Zamawiający dokona odbioru końcowego albo odmówi jego dokonania w terminie 7 dni od dnia rozpoczęcia czynności odbiorowych.
7. Z czynności odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego, w którym strony określą w szczególności:
 - 1) zakres i datę wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) wynik odbioru,
 - 3) ewentualne wady lub usterki,
 - 4) termin ich usunięcia – jeżeli zostaną stwierdzone.
8. Jeżeli w toku odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady uniemożliwiają prawidłowe użytkowanie systemu zgodnie z jego przeznaczeniem – Zamawiający odmówi odbioru końcowego do czasu ich usunięcia i wyznaczy termin ich usunięcia nie krótszy niż 14 dni;

- 2) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania systemu zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający dokona odbioru końcowego, wyznaczając termin ich usunięcia nie krótszy niż 14 dni;
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
 - a) Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania systemu, albo
 - b) odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli wady uniemożliwiają jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
9. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonawstwo zastępcze).
10. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego, a w przypadku stwierdzenia wad istotnych – dzień ponownego zgłoszenia gotowości do odbioru po ich usunięciu.
11. W przypadku rozwiązania umowy na skutek niezyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający dokona odbioru inwentaryzacyjnego faktycznie wykonanych dostaw. Odbiór inwentaryzacyjny nastąpi na podstawie protokołu sporządzonego z udziałem Stron i będzie stanowił podstawę do rozliczenia, o którym mowa w § 5 ust. 12 Umowy, bez skutków właściwych dla odbioru końcowego.

§ 7

Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia siłami własnymi z wyjątkiem robót w zakresie:
 - 1)
 - 2)
 - 3)które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy (podwykonawców).
2. Wykonawca, przed zawarciem umowy z podwykonawcą, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy podwykonawczej w celu uzyskania akceptacji.
3. Zamawiający ma prawo zgłoszenia w terminie 14 dni zastrzeżeń do projektu umowy podwykonawczej w przypadku gdy:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleczonej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi,
 - 2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia, wskazany w § 2 ust. 1 umowy,
 - 3) umowa o podwykonawstwo zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na

- rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
- 4) umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zawierania umów na dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy,
 - 5) umowa o podwykonawstwo nie zawiera kwoty wynagrodzenia wykonawcy;
 - 6) umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, o których mowa w § 13 umowy,
 - 7) w każdym przypadku, gdy umowa kształtuje prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy wynikające z niniejszej umowy.
- 4. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie wskazanym w ust. 3, będzie uważane za jego akceptację.
 - 5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy materiałów budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia oraz usługi transportowe.
 - 6. Wyłączenia, o których mowa w ust. 5, nie dotyczą również umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych brutto.
 - 7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3 pkt 1, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 - 8. Wszystkie umowy o podwykonawstwo wymagają formy pisemnej.
 - 9. Postanowienia, zawarte w ust. 2-8, stosuje się odpowiednio do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
 - 10. Postanowienia, zawarte w ust. 2-8, stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
 - 11. Wykonawca jest odpowiedzialny za działanie, zaniechanie, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
 - 12. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że nowy podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia wymagania dotyczące realizacji zamówienia w stopniu równoważnym z pierwotnym podwykonawcą.

13. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie podwykonawcy oraz podaniu danych kontaktowych nowego podwykonawcy.
14. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy, jeśli jego sprzęt, kwalifikacje lub sposób wykonywania świadczenia nie gwarantują należytego wykonania zamówienia lub dotrzymania terminów.
15. W przypadku zmian wynagrodzenia podwykonawcy wynikających ze zmian w umowie głównej lub kosztach materiałów, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu stosowny projekt zmiany umowy podwykonawczej wraz z wyjaśnieniem sposobu ustalenia nowego wynagrodzenia.
16. Wszystkie umowy podwykonawcze muszą być zawierane w formie pisemnej.

§ 8

Personel

1. Osobami upoważnionymi do bieżących kontaktów w ramach realizacji niniejszej umowy:
 - 1) z Wykonawcą ze strony Zamawiającego jest:; nr tel.:; e-mail:
 - 2) z Zamawiającym ze strony Wykonawcy jest:; nr tel.:; e-mail:
2. Osoby wymienione w ust. 1 nie są upoważnione do podejmowania decyzji powodujących zmianę postanowień umowy, w szczególności zmiany uzgodnionego wynagrodzenia lub zmiany zakresu czynności i prac objętych umową.
3. We wszystkich sprawach związanych z realizacją niniejszej Umowy, z wyjątkiem czynności wymagających zachowania formy pisemnej, Strony ustalają, że podstawową formą kontaktu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie kontakt elektroniczny, w szczególności za pośrednictwem poczty elektronicznej.

§ 9

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania **ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) na sumę ubezpieczeniową, nie mniejszą niż wartość wynagrodzenia umownego brutto wynikającego z niniejszej umowy.**
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, musi obowiązywać nieprzerwanie przez cały okres realizacji Umowy. W przypadku gdy polisa ubezpieczeniowa zostanie zawarta na okres krótszy niż okres obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kolejną polisę, potwierdzającą ciągłość ochrony ubezpieczeniowej, nie później niż na 7 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowej polisy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, przed rozpoczęciem wykonywania czynności objętych Umową, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w ust. 1, wraz z dowodem opłacenia składki, jeżeli jej opłacenie jest warunkiem odpowiedzialności ubezpieczyciela.

4. W przypadku nieprzedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3, Zamawiający może wstrzymać rozpoczęcie realizacji Umowy do czasu ich przedłożenia, a opóźnienia z tego tytułu obciążają Wykonawcę.
5. Zakres oraz warunki ubezpieczenia podlegają weryfikacji przez Zamawiającego wyłącznie w zakresie zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie.
6. Nieprzedłożenie Zamawiającemu kopii ważnej polisy ubezpieczeniowej, pomimo pisemnego wezwania i wyznaczenia dodatkowego terminu, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 10

Gwarancja, rękojmia

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego, Wykonawca udziela Zamawiającemu:⁴ **miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone i zamontowane urządzenia.**
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady zmniejszające wartość użytkową lub techniczną przedmiotu gwarancji i zobowiązuje się do naprawy lub wymiany elementów objętych gwarancją w celu przywrócenia ich prawidłowej funkcjonalności.
3. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują pełne uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonych i zamontowanych urządzeń, na zasadach i w terminach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.
4. Termin udzielonej gwarancji jakości biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 2) umowy.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. W przypadku wystąpienia wad fizycznych (objętych rękojnią) lub wad jakościowych (objętych gwarancją) Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 14 dni, licząc od dnia powiadomienia go o wadzie.
7. W przypadku, gdy usunięcie wady nie jest możliwe w terminie wskazanym w ust. 6 ze względów technologicznych lub organizacyjnych, usunięcie wady powinno nastąpić w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 6 albo w terminie uzgodnionym zgodnie z ust. 7, Zamawiający może zlecić ich usunięcie podmiotowi trzeciemu (wykonanie zastępcze) na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami wykonania zastępczego, o którym mowa w ust. 8, a Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu poniesione koszty w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty.
10. W szczególnych przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi albo grozi powstaniem znacznej szkody, Wykonawca zobowiązany jest do

⁴ Zgodnie z deklaracją wykonawcy w ofercie

- niezwłocznego podjęcia działań zabezpieczających.
11. Powiadomienie o wystąpieniu wady Zamawiający zgłasza Wykonawcy elektronicznie, na adres e-mail:
 12. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o jej wystąpieniu nastąpiło w okresie trwania gwarancji.
 13. W okresie rękojmi i gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy,
 - 2) wszczęciu postępowania upadłościowego,
 - 3) ogłoszeniu likwidacji,
 - 4) zawieszeniu działalności.
 14. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w usuwaniu wad lub usterek przedmiotu Umowy stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie realizacji Umowy – w wysokości **0,02% wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego;
 - 3) za zwłokę w usuwaniu wad fizycznych lub gwarancyjnych – w wysokości **0,02% wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od terminu wyznaczonego zgodnie z § 10 ust. 6 lub 7 Umowy;
 - 4) w każdym przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, którego skutkiem będzie bezpośrednia zapłata przez Zamawiającego – w wysokości **0,02% wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 5) w każdym przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości **0,02% kwoty**, z której zapłatą w zwłoce pozostaje Wykonawca, za każdy dzień zwłoki;
 - 6) w każdym przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany – w wysokości **3 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek;
 - 7) w każdym przypadku nieprzedłożenia w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości **3 000,00 zł** za każdy stwierdzony przypadek;

- 8) w każdym przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości **0,02% wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
- 9) w przypadku nieprzedłożenia polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w § 9 Umowy, w terminie wymaganym Umową – w wysokości **2 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
2. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z faktury przedłożonej do zapłaty przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 14, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy o podstawie i wysokości naliczonej kary umownej i wyznaczeniu mu 7 dniowego terminu zapłaty tej kary.
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony zastrzegają możliwość kumulatywnego naliczania kar umownych z różnych tytułów. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, które może naliczyć każda ze stron wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
6. **Postanowień niniejszego paragrafu nie stosuje się w przypadku rozwiązania umowy na skutek nieuzyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. W takim przypadku Strony zrzekają się wzajemnie roszczeń z tytułu kar umownych, a rozliczenie następuje na zasadach określonych w § 5 ust. 12 oraz § 6 ust. 11 Umowy.**

§ 12

Kary umowne z tytułu odstąpienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, o których mowa w § 16 ust. 1 Umowy – w wysokości 15% wartości niewykonanej części przedmiotu Umowy;
 - 2) z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – w wysokości 15% wartości niewykonanej części przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 15% wartości niewykonanej części przedmiotu Umowy, z wyjątkiem przypadków określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp w związku z art. 456 ust. 3 ustawy Pzp.
3. **Postanowień niniejszego paragrafu nie stosuje się w przypadku rozwiązania umowy z mocy jej postanowień na skutek nieuzyskania zgody na wydłużenie terminu**

realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. Rozwiązanie umowy w tym trybie nie stanowi odstąpienia od umowy w rozumieniu niniejszego paragrafu ani przepisów Kodeksu cywilnego i nie rodzi po żadnej ze Stron obowiązku zapłaty kar umownych.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie realizuje dostawy przedmiotu umowy w sposób zgodny z umową, SWZ dla części IV oraz wymaganiami Zamawiającego, pomimo dwukrotnego wezwania do usunięcia uchybień i bezskutecznego upływu terminu wskazanego w tych wezwaniach;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął dostawy bez uzasadnionej przyczyny w ciągu 10 dni od dnia przekazania informacji o możliwości realizacji dostawy i nie podjął jej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 3) Zwłoka w wykonaniu dostawy przekroczy 30 dni od terminu określonego w umowie;
 - 4) Wykonawca bez zgody Zamawiającego przerwał realizację dostawy, a przerwa trwa dłużej niż 10 dni;
 - 5) Wykonawca nie dostarczył Zamawiającemu wymaganych dokumentów potwierdzających wykonanie dostawy lub nie zapewnił ciągłości wymaganych ubezpieczeń, o których mowa w § 9;
 - 6) Zaistniała konieczność co najmniej trzykrotnej dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w związku z realizacją dostawy;
 - 7) Wystąpiły okoliczności, o których mowa w art. 635 Kodeksu cywilnego;
 - 8) Wykonawca co najmniej dwukrotnie uchybił obowiązkowi terminowej realizacji lub dostarczenia dokumentów określonym w umowie;
 - 9) Wykonawca co najmniej dwukrotnie nie złożył wymaganych oświadczeń lub informacji, pomimo powtórnego wezwania.
2. W przypadkach określonych w ust. 1, odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub formie elektronicznej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) W terminie wspólnie uzgodnionym, nie dłuższym niż 14 dni od dnia odstąpienia, sporządzają protokół stanu dostarczonych urządzeń oraz materiałów według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia odstąpienia, zabezpieczy dostarczone urządzenia w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie lub utratę;

- 3) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia odstąpienia, zgłosi do odbioru dostarczone urządzenia i materiały;
- 4) Wykonawca natychmiast wstrzyma dalszą realizację dostawy (poza działaniami koniecznymi do ochrony życia i mienia) i zabezpieczy miejsce dostawy;
- 5) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie dokumenty, urządzenia, materiały oraz dokumentację związaną z dostawą, za które otrzymał płatność, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o należności z tytułu kar umownych, ewentualne roszczenia o obniżenie ceny wynikające z rękojmi lub gwarancji oraz inne roszczenia odszkodowawcze.
6. W przypadku braku współdziałania Wykonawcy przy realizacji obowiązków określonych w ust. 4, czynności te przeprowadzi lub zorganizuje Zamawiający, a koszty obciążą Wykonawcę.
7. **Postanowień niniejszego paragrafu nie stosuje się w przypadku rozwiązania umowy z mocy jej postanowień na skutek nieuzyskania zgody na wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy. Rozwiązanie umowy w tym trybie nie stanowi odstąpienia od umowy i nie rodzi skutków prawnych właściwych dla odstąpienia, w szczególności nie stanowi podstawy do naliczania kar umownych ani dochodzenia odszkodowań, z zastrzeżeniem rozliczenia Stron na zasadach określonych w § 5 ust. 12 oraz § 6 ust. 11 Umowy.**

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości **5 % ceny brutto przedstawionej w ofercie**, co stanowi kwotę: złotych (słownie:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji powstałych w okresie udzielonej gwarancji od dnia odbioru końcowego.
3. Beneficjentem zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest Zamawiający.
4. Koszty zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne i gwarancji.
6. Kwota w wysokości złotych (słownie:), stanowiąca 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
7. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji wynosząca 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wynosząca złotych (słownie:), zostanie

- zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji lub rękojmi za wady (co nastąpi później).
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji musi zawierać zobowiązanie Gwaranta lub Poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty, gdy wykonawca nie wykonał przedmiotu zamówienia lub wykonał go z nienależycie lub nie wykonał obowiązków wynikających z rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji lub wykonał je nienależycie (w szczególności nie usunął stwierdzonych wad lub usterek).
 9. 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, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
 10. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy – Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
 11. Jeżeli nie zajdą przesłanki zatrzymania zabezpieczenia podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części po upływie terminów, o których mowa w ust. 6 i 7.
 12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
 13. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca przed zawarciem aneksu, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do umowy.

§ 15

Zmiany umowy

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 454 i 455 ustawy – Prawo zamówień publicznych, strony dopuszczają możliwość wprowadzania zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności:
 - 1) **przedłużenie terminu realizacji zamówienia**, o którym mowa w § 2 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia niezależne od żadnej ze stron, zewnętrzne,

niemożliwe do zapobieżenia, które nastąpiło po dniu wejścia w życie umowy, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki oraz akty władzy i administracji publicznej, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej. Za siłę wyższą nie uznaje się trwających lub możliwych do przewidzenia skutków konfliktu zbrojnego w Ukrainie i na Bliskim Wschodzie, jak również skutków związanych z zaangażowaniem w te konflikty Republiki Białorusi. Siłą wyższą nie jest również okoliczność związana z postojem w wykonaniu świadczenia, wynikającego bezpośrednio z okoliczności związanych z COVID-19.

- 2) **przedłużenia terminu realizacji zamówienia**, o którym mowa w § 2 ust.1, może nastąpić w zakresie niezbędnym do wykonania robót zleconych na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1, 3, 4 lub ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 3) **zmiana terminu wykonania zamówienia lub zakresu świadczeń lub sposobu wykonywania zamówienia**, o którym mowa w § 2 ust. 1, może nastąpić w przypadku wystąpienia zmian technicznych lub technologicznych w dostarczanych urządzeniach, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie powodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
- 4) **zmiana terminu wykonania zamówienia lub zakresu świadczeń lub sposobu wykonywania zamówienia** może nastąpić w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym bezpośredni wpływ na termin realizacji przedmiotu zamówienia lub zakres świadczeń stron umowy lub sposób jej wykonywania,
- 5) **zmiana terminu wykonania zamówienia lub zakresu świadczeń lub sposobu wykonywania zamówienia**, o którym mowa w § 2 ust. 1, może nastąpić w przypadku konieczności dostosowania zamówienia do wymogów wynikających z przepisów prawa, nowych wytycznych Zamawiającego lub specyfikacji technicznej urządzeń.
- 6) **zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy** może nastąpić wskutek zaistnienia przyczyn organizacyjnych lub finansowych leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wynikających ze zmiany zasad płatności programów lub funduszy lub innych źródeł finansowania inwestycji objętej niniejszą umową lub zmiany zapisów umowy o dofinansowanie projektu,
- 7) **zmiana terminu wykonania zamówienia lub zakresu świadczeń lub sposobu wykonywania zamówienia** może nastąpić o ile będą konieczne do zagwarantowania zgodności umowy z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert lub po zawarciu umowy przepisami prawa w szczególności przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wynikającym z tych przepisów;
- 8) **zmiany zasad płatności**. Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową dotyczącą

podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskaże na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT niż wynikająca oferty i umowy, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z Wykonawcą na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie stawki podatku VAT - do tych części zamówienia, do których będzie to uzasadnione w świetle otrzymanej interpretacji indywidualnej (stała zostaje kwota netto, wykonawca wystawi faktury z właściwym podatkiem VAT).

- 9) **Zamawiający przewiduje również zmianę umowy:**
- a) w odniesieniu do zakresu lub sposobu świadczenia Wykonawcy,
 - b) w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy będącą konsekwencją zmian zakresu lub sposobu świadczenia Wykonawcy.
2. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
- 1) w przypadku, gdy Wykonawca w ofercie nie przewidział korzystania z podwykonawców, przewiduje się możliwą zmianę umowy dotyczącą powierzenia przez wykonawcę wykonywania części zamówienia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, jeżeli wykonawca uzna to za konieczne i złoży odpowiedni wniosek w formie pisemnej,
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca w ofercie przewidział korzystanie z podwykonawców, przewiduje się możliwą zmianę umowy dotyczącą samodzielnego wykonania przedmiotu zamówienia lub zwiększenia bądź zmniejszenia liczby podwykonawców, jeżeli wykonawca uzna to za konieczne i złoży odpowiedni wniosek w formie pisemnej. Zgoda na zmianę, rezygnację z podwykonawcy może nastąpić pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców, którzy byli związani umową z dotychczasowym podwykonawcą, potwierdzających zapłatę przez niego należnego wynagrodzenia za wykonaną część zamówienia do dnia dokonania zmiany umowy w tym zakresie.
3. Nie stanowi zmiany istotnej umowy w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych:
- 1) zmiana danych teleadresowych;
 - 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego, osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy).
4. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i podpisania przez obydwie strony umowy.
6. Z wnioskiem o zmianę umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający

może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

8. Zmiana terminu realizacji zamówienia, o której mowa w niniejszym paragrafie, może nastąpić wyłącznie pod warunkiem uzyskania zgody Samorządu Województwa Lubelskiego na wydłużenie terminu obowiązywania umowy o dofinansowanie nr 034.KPOD.03.15-IW.15-0012/24, zawartej pomiędzy Samorządem Województwa Lubelskiego a Gminą Gorzków. W przypadku nieuzyskania tej zgody **nie stosuje się postanowień niniejszego paragrafu w zakresie zmiany terminu realizacji**, a umowa **ulega rozwiązaniu z mocy jej postanowień**, z zastosowaniem wyłącznie § 5 ust. 12, § 6 ust. 11, § 11 ust. 6 oraz § 12 ust. 3 Umowy.

§ 16

Ochrona danych osobowych

1. Jeżeli w trakcie realizacji umowy dojdzie do przekazania Wykonawcy danych osobowych niezbędnych do realizacji zamówienia, Zamawiający będzie ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwane dalej „Rozporządzeniem”), a Wykonawca – podmiotem przetwarzającym te dane w rozumieniu pkt 8 tego przepisu.
2. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 Rozporządzenia dane osobowe do przetwarzania, wyłącznie w celu wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą,
 - 2) do zabezpieczenia przetwarzanych danych, poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia,
 - 3) dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych,
 - 4) do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy,
 - 5) zapewnić zachowanie w tajemnicy (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
4. Wykonawca po wykonaniu przedmiotu zamówienia, usuwa / zwraca Zamawiającemu wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.

5. Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
6. Wykonawca, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi, nie później niż w ciągu 72 godzin od stwierdzenia naruszenia.
7. Zamawiający, zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy, w tym zlecenia jej wykonania audytorowi.
8. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy informując o kontroli minimum 3 dni przed planowanym jej przeprowadzeniem.
9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie nie dłuższym niż 7 dni
10. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
11. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
12. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działanie podwykonawcy w zakresie obowiązku ochrony danych.
14. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
15. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
16. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.
17. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, 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.

18. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą.
19. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem, zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego, rozporządzenia RODO, Ustawy o ochronie danych osobowych.

§ 17

Wierzytelności

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji pozostających w związku z wykonaniem niniejszej umowy, chyba, że obowiązek przekazania informacji dotyczących zawarcia realizacji lub wykonania niniejszej umowy wynikał będzie z obowiązujących przepisów prawa.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Każda ze Stron, jeżeli uzna, iż prawidłowe wykonanie niniejszej umowy tego wymaga, może zażądać spotkania w celu wymiany informacji i podjęcia kroków zmierzających do wyeliminowania wszelkich nieprawidłowości związanych z realizacją umowy.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub powstające w związku z umową będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
7. Załącznikami do umowy są:
 - 1) Specyfikacja warunków zamówienia - Nr 1,
 - 2) Złożona oferta – Nr 2.

