

WZÓR UMOWA NR

zawarta w dniu

pomiędzy **Gminą Miechów** z siedzibą w 32-200 Miechów, ul. Sienkiewicza 25, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

1. Dariusza Marczewskiego – Burmistrz Gminy i Miasta Miechów,

a

.....

z siedzibą

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez:

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty z dniaWykonawcy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o art. 132 ustawy , o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, ze zm.) pn.:

ZAKUP INFRASTRUKTURY SPRZĘTOWEJ ORAZ OPROGRAMOWANIA DLA WDROŻENIA E- USŁUG DLA MIESZKAŃCÓW GMINY MIECHÓW W RAMACH ZADANIA PN.: „WDROŻENIE SYSTEMU E-WODA W GMINIE MIECHÓW”

Strony zgodnie oświadczają, co następuje:

§ 1 Przedmiot umowy

I. Przedmiotem niniejszej umowy wdrożenie na obszarze Gminy Miechów systemu eWoda, na który składają się:

1. Dostawa, udostępnienie licencji i wdrożenie elektronicznego Biura Obsługi Klienta (dalej eBOK) wprowadzającego 19 E-usług (12 na 3 poziomie dojrzałości (dwustronna interakcja) i 7 na poziomie 4/5 (transakcja/personalizacja).
2. Dostawa i montaż 3 941 sztuk zestawów komunikacyjno-pomiarowych
3. Dostawa 2 zestawów odczytowych (odbiornik, tablet);
4. Wdrożenie aplikacji odczytowej;
5. wdrożenie platformy webowej (dalej określanej jako "Przedmiot Umowy"), zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy (dalej zwanej "Umową") i dokumentem określonym w ust 2.

II. Przedmiot umowy obejmuje 2 etapy :

1. Etap I „ Wdrożenie (utworzenie , dostawa, zakup licencji) systemu eWoda obejmującego:

- 1) 3941 zestawów komunikacyjno-pomiarowych;
- 2) system tj.
 - a) 2 zestawy odczytowe(skaner, tablet)
 - b) aplikacji odczytowej;
 - c) platforma webowa

2. Etap II „ Wdrożenie (utworzenie ,dostawa, zakup licencji) elektronicznego Biura Obsługi Klienta (dalej eBOK) wprowadzającego 19 E-usług (12 na 3 poziomie dojrzałości (dwustronna interakcja) i 7 na poziomie 4/5 (transakcja/ personalizacja)”

3. W ramach powyższych przedmiotu Umowy Wykonawca dla poprawności działania winien:

- dostosować istniejącą stronę internetową do funkcjonalności systemu
- przetestować program przed Uruchomieniem
- uruchomić w pełni funkcjonalny program , zapewnić udzielenie Licencji na korzystanie z oprogramowanie stanowiącego element Przedmiotu Umowy(dalej: Programu) przez podmiot uprawniony
- zapewnić ciągłość działania, stałej dostępności, sprawności i funkcjonalności programu przez w okresie udzielonej gwarancji
- świadczyć pomoc techniczną i usług serwisowych w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z Programu, usuwanie błędów związanych z poprawnym funkcjonowaniem Programu, (przez okres obowiązywania umowy)
- przeprowadzić szkolenie dla max. 10 osób

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 8 do SWZ.

IV. SWZ, załączniki oraz oferta Wykonawcy z dnia.....stanowią integralne części Umowy.

§ 2. Wynagrodzenie i warunki płatności

I. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę w wysokości:zł netto (słownie:/100) wraz z podatkiem % VAT, co łącznie stanowi kwotę **brutto w wysokości**zł (słownie:zł 00/100).

II. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter ryczałtowy

III. Zamawiający nabywa własność wszelkich materiałów, urządzeń i oprogramowania dostarczonych w celu realizacji Przedmiotu Umowy z chwilą ich odbioru potwierdzonego stosownym protokołem

VI. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.

V. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia odbędzie się dwoma fakturami częściowymi, w następujący sposób:

1. faktura częściowa nr I : Płatność I faktury odbędzie się po wdrożeniu (utworzenie, dostawa, zakup licencji) systemu eWoda obejmującego:

- 1) 3941 zestawów komunikacyjno-pomiarowych;
- 2) system tj.
 - a) 2 zestawy odczytowe(skaner, tablet)
 - b) aplikacji odczytowej;
 - c) platforma webowa

1.1. Termin wystawienia faktury do 10 dni od daty podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru.

1.2. Wysokość faktury odpowiada wynagrodzeniu określone w formularzu oferty Wykonawcy z dnia.....dla powyższego zakresu.

Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

2. faktura częściowa nr II : Płatność II faktury odbędzie się po wdrożeniu (utworzenie, dostawa, zakup licencji) elektronicznego Biura Obsługi Klienta (dalej eBOK) wprowadzającego 19 E-usług (12 na 3 poziomie dojrzałości (dwustronna interakcja) i 7 na poziomie 4/5 (transakcja/ personalizacja)

2.1. Termin wystawienia faktury do 10 dni od daty podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru.

2.2. Wysokość faktury odpowiada wynagrodzeniu określone w formularzu oferty Wykonawcy z dnia..... dla powyższego zakresu.

Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

V. Podstawą do wystawienia faktur będzie zatwierdzony przez powołaną przez Zamawiającego komisję odbiorową protokół odbioru potwierdzający bezusterkowe wykonanie danego zakresu (objętego Harmonogramem Finansowo-Rzeczowym).

VI. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury, przelewem na konto Wykonawcy lub odpowiednio Podwykonawcy wskazane przez Wykonawcę, lub odpowiednio przez Podwykonawcę na podstawie rachunku lub faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, przez Podwykonawcę.

VII. NIP Zamawiającego: 659-000-36-97

NIP Wykonawcy:

VIII. Wykonawca nie może przelać na rzecz podmiotu trzeciego wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również wierzytelności przyszłych, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

IX. W przypadku powierzenia części prac Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, oświadczenia Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom, dotyczące tych należności których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je Podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo. Kopia Umowy o podwykonawstwo wraz z załączonymi do niej dokumentami stanowi załącznik do Umowy.

§ 3 Terminy

I. Termin wykonania przedmiotu umowy:

II. Termin zakończenia: 185 dni od daty podpisania niniejszej umowy

§ 4 Odbiór Przedmiotu Umowy

I. Strony ustalają, że odbiór każdego z etapów Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron (komisja odbiorowa). Przedmiotem odbioru będzie określona część Przedmiotu Umowy, przypisana w harmonogramie finansowo-rzeczowym do konkretnego etapu realizacji Przedmiotu Umowy.

II. Odbiór ostatniego etapu realizacji Przedmiotu Umowy (odbiór końcowy) polegać będzie na ocenie prawidłowości wykonania Przedmiotu Umowy po uruchomienie wszystkich funkcjonalności i przetestowaniu działania w warunkach odpowiadających normalnemu użytkowaniu.

III. Czynności odbiorowych w imieniu Zamawiającego dokonywać będzie powołana przez niego komisja odbiorowa, zaś w imieniu Wykonawcy uczestniczyć w nim będzie osoba wskazana w § 5 Umowy lub inna wyznaczona przez Wykonawcę. O fakcie wyznaczenia do uczestnictwa w czynnościach odbiorowych innej osoby niż wskazana w § 5 Umowy Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego.

IV. Wykonawca w formie pisemnej informuje Zamawiającego o gotowości do odbioru każdego z etapów realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych w terminie trzech dni od dnia zawiadomienia.

V. Czynności odbiorowe każdego etapów Realizacji Przedmiotu Umowy trwać będą nie dłużej niż trzy dni robocze, za wyjątkiem odbioru końcowego, o którym mowa w ust II, który trwać będzie nie dłużej niż siedem dni roboczych.

VI. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru któregokolwiek z etapów realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentacji sporządzonej w języku polskim pozwalającej na prawidłową ocenę wykonania danego zakresu Przedmiotu Umowy, w szczególności: certyfikatów, atestów, instrukcji eksploatacji, obsługi i warunków użytkowania, kart technicznych, instrukcji bieżącej konserwacji, projektów technicznych lub inwentaryzacji.

VII. W przypadku, gdy w części Przedmiotu Umowy w ramach danego etapu stwierdzona zostanie wada lub etap został zrealizowany niezgodnie z umową albo brak jest któregokolwiek z wymaganych dokumentów Zamawiający odmówi jego odbioru i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie wad lub braków.

VIII. Usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub braków Przedmiotu Umowy zostanie stwierdzone stosownym protokołem.

IX. Ryzyko związane ze zniszczeniem bądź uszkodzeniem Przedmiotu Umowy na każdym z etapów jego realizacji, do momentu protokolarnego odbioru każdego z etapów obciąża Wykonawcę.

§ 5 Personel uprawniony

- I. W zakresie realizacji niniejszej umowy oraz do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający wyznacza:mail.....
- II. Wykonawca ustanawia do kontaktów z Zamawiającymmail.....
- III. Zmiana osób, o której mowa w ust. I i II wymaga zgłoszenia na piśmie.
- IV. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do zwoływania w razie konieczności narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
- V. Osoby wskazane przez Zamawiającego nie są upoważnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego i samodzielnego dokonania odbioru Przedmiotu Umowy.
- VI. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz zgłoszenia dokonywane przez Strony, a wynikające z postanowień Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adresy, o których mowa odpowiednio w ust. I lub II. Zawiadomienia i oświadczenia dokonane w innej formie nie wywołują skutków prawnych ani faktycznych.

§ 6 Zobowiązania Wykonawcy

- I. Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą i SWZ, nienaruszającymi Umowy poleceniami Zamawiającego, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
- II. Wykonawca, niezależnie od obowiązków określonych w innych postanowieniach Umowy, w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust. I, jest zobowiązany do:
 1. na każde żądanie przedstawicieli Zamawiającego przedstawić w stosunku do wskazanych materiałów użytych do realizacji Przedmiotu Umowy aktualne certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty lub inne dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i spełnianie parametrów technicznych wymaganych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy;
 2. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy z winy Wykonawcy lub w efekcie jego rażącego niedbalstwa jakiegokolwiek składnika mienia Zamawiającego lub osób trzecich - do naprawienia powstałej szkody i doprowadzenia uszkodzonego składnika do stanu poprzedniego, na własny koszt;

III. Wykonawca oświadcza, iż jest w posiadaniu wszelkich niezbędnych dokumentów i danych koniecznych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, a także, że dysponuje zasobami kadrowymi, potencjałem technicznym, w tym środkami transportu i wyposażeniem sprzętowym niezbędnym do należytego wykonania Umowy. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany z fabrycznie nowych i dopuszczonych do obrotu i użycia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej materiałów, spełniających parametry określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

IV. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie elementy składowe stanowiące Przedmiot Umowy są wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie są obciążone prawami osób trzecich, są kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz spełniać będą wszystkie wymagane standardy i normy.

V. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, w posiadanie których wszedł w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, poza przypadkami dotyczącymi informacji, których jawność wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wyraźnego przyzwolenia Zamawiającego.

VI. W szczególności Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego: zapoznawać się, powielać lub zapisywać w jakiegokolwiek formie dokumentów wytworzonych lub będących w posiadaniu Zamawiającego, schematów urządzeń lub instalacji, wchodzić do pomieszczeń, do których dostęp jest ograniczony lub które znajdują się poza obszarem realizacji Przedmiotu Umowy.

VII. Ponadto, do obowiązków Wykonawcy należą:

- posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności
- stosowanie wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania,
- realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z przyjętymi w Umowie terminami umownymi.

§ 7 Potencjał Wykonawcy

Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.

§ 8 Podwykonawcy

I. Wykonawca wykona własnymi siłami przedmiot Umowy.

LUB

I. Wykonawca, zgodnie z ofertą z dnia....., zamierza powierzyć Podwykonawcom zakres prac obejmujący..... Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie do 7 dni roboczych przed rozpoczęciem prac przez Podwykonawcę projekt Umowy, o której mowa w ust. IV- V. Powierzenie podwykonawstwa nie może dotyczyć opracowania i wdrożenia e- usługi eBOK wraz z dostępem z urządzeń mobilnych.

II. W przypadku gdy na etapie realizacji Umowy Wykonawca wyrazi wolę powierzenia części prac podwykonawcom - wymagana jest zgoda Zamawiającego wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. IV-V.

III. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

IV. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy usługi
2. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio usług, które ściśle

odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

3. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy za wykonane przez nich prace będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych prac wykonanych przez Podwykonawcę.
4. wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
5. okres odpowiedzialności Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
6. Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
7. Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.

V. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;

VI. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

VII. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie 5 dni roboczych od przedłożenia go Zamawiającemu, Wykonawca, Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.

VIII. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 5 dni od dnia zawarcia tej Umowy.

IX. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, w terminie do 5 dni roboczych od jej przedłożenia Zamawiającemu.

X. Umowa o podwykonawstwo, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.

XI. Wykonawca, Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.

XII. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego.

XIII. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.

XIV. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy I od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy prac lub dotrzymania terminów realizacji tych prac.

XV. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku zawartej Umowy o podwykonawstwo – tłumaczeni przysięgłe umowy na język polski.

§ 9 Zawiadomianie o szczególnych zdarzeniach

- I. Jeżeli w trakcie wykonywania Umowy Wykonawca natrafi na przeszkody fizyczne, nie przewidziane SWZ oraz niniejszą umową, jest on zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego
- II. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informować Zamawiającego o dostrzeganych lub przewidywanych problemach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ w szczególności na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy lub na Termin wykonania umowy.
- III. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji Umowy. Zakres współpracy obejmuje przede wszystkim konsultowanie z Zamawiającym wszelkich istotnych kwestii wpływających na realizację Przedmiotu Umowy i uwzględnianie ewentualnych uwag Zamawiającego. Wykonawca jest także zobowiązany do informowania Zamawiającego o stanie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym m.in. o możliwych zagrożeniach, sytuacjach problemowych i sposobach ich rozwiązania.
- IV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzyskiwania w każdym czasie informacji co do postępów w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy oraz zgłaszania uwag i zastrzeżeń dotyczących sposobu jego realizacji przez osoby wskazane w § 5 Umowy. Uwagi lub zastrzeżenia będą zgłaszane pisemnie (za formę pisemną Strony uznają również ich przesłanie mailem). Wykonawca zobowiązany jest ustosunkować się do uwag i zastrzeżeń złożonych przez Zamawiającego drogą pisemną (mailową) w terminie trzech dni od dnia ich zgłoszenia. Decyzja Zamawiającego po rozpatrzeniu uwag Wykonawcy jest dla Wykonawcy wiążąca.
- V. Zamawiający zapewnia sobie prawo do organizacji spotkań roboczych w siedzibie Zamawiającego, na które będą zapraszane osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia uczestnictwa tych osób w takich spotkaniach.
- VI. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie spotkania z wyprzedzeniem co najmniej pięć dni roboczych. W wyjątkowych sytuacjach, gdy Zamawiający uzna, że zagrożony jest termin realizacji zamówienia lub któregośkolwiek z jego etapów może on wezwać Wykonawcę na spotkanie z wyprzedzeniem trzech dni roboczych.
- VII. Wykonawca, w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia niniejszej umowy dostarczy listę osób skierowanych przez niego do realizacji Przedmiotu Umowy z podaniem imienia i nazwiska oraz informacją o pełnionej funkcji. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przy zmianie personelu do aktualizacji listy.
- VIII. Pracownicy Wykonawcy muszą nosić w widocznym miejscu swoje identyfikatory zawierające nazwę lub logo firmy.
- VIII. Przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych etapów Zamawiający zobowiązany jest do poinformowania mieszkańców (w formie zwyczajowo przyjętej, tj. umieszczenia informacji na tablicy ogłoszeń w danej miejscowości oraz na stronie internetowej wskazanej przez Zamawiającego) o planowanej wymianie wodomierzy, przy czym Wykonawca przekaże Zamawiającemu powyższe informacje najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem dokonania wymiany/montażu.

§ 10 Gwarancja i rękojmia

I. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji z tytułu wad Przedmiotu Umowy na okres.....
(zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia)

II. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania końcowego odbioru ostatniego etapu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust II Umowy.

III. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

- usunięcia wady Przedmiotu Umowy albo
- wykonania Przedmiotu Umowy lub dotkniętej wadą jego części od nowa - w przypadku, gdy samo usunięcie wady nie umożliwi użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad Przedmiotu Umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili odbioru. Strony zgodnie oświadczają, że rękojmia zostaje rozszerzona tak że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji;
- w przypadku wad lub usterek wykrytych w ostatnim roku rękojmi uprawnienia i roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi w stosunku do elementu uszkodzonego wygasają z upływem roku od usunięcia tych wad lub usterek.

IV. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi na każde wezwanie Zamawiającego.

V. Strony ustalają, że Wykonawca usunie wady lub usterki Przedmiotu Umowy w terminie czternastu dni od daty ich zgłoszenia. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn termin ten nie będzie możliwy do zachowania Zamawiający na umotywowany wniosek Wykonawcy może go wydłużyć. W przypadku napraw trwających dłużej niż trzydzieści dni Zamawiający może zażądać w miejsce naprawianego elementu zapewnienia przez Wykonawcę elementu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych lub użytkowych.

VI. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad lub usterek w ramach gwarancji albo rękojmi obciążają Wykonawcę.

VII. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia wady poprzez zlecenie niezbędnych czynności innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy

VIII. W przypadku o którym mowa w ust. VII Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeniesienia uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi na inny podmiot przez siebie wskazany, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 11 Prawa autorskie

I. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczone oprogramowanie stanowiące element Przedmiotu Umowy (dalej: Program) i wszystkie jego elementy nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności praw własności intelektualnej.

II. Wykonawca w ramach Wynagrodzenia udziela Zamawiającemu Licencji na korzystanie z Programu na następujących warunkach:

a) licencjonowane prawa nie są i nie będą obciążone prawami osób trzecich, które uniemożliwiłyby korzystanie z udzielonych licencji, w szczególności, że osoba dysponująca tymi prawami nie zobowiązała się do przeniesienia tych praw w całości lub części na osobę trzecią, jeśli miałyby to skutkować utratą bądź ograniczeniem uprawnień licencyjnych Zamawiającego,

b) osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do licencjonowanego Programu nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego. W przypadku wystąpienia z takim roszczeniem wobec Zamawiającego, Wykonawca zostanie o tym poinformowany i spełni to świadczenie zwalniając w tym zakresie Zamawiającego,

c) Licencje uprawniać będą Zamawiającego do korzystania z Programu i jego poszczególnych elementów

lub modułów, co najmniej na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- d) Licencje nie mogą zawierać ograniczeń w zakresie możliwości swobodnego administrowania Programem, jego konfigurowania, strojenia oraz parametryzacji przez Zamawiającego;
- e) Licencja ma charakter wielostanowiskowy (max. 10 stanowisk)
- f) Licencja udzielona jest na czas nieokreślony .

III. Zamawiający wskutek zawarcia niniejszej Umowy będzie upoważniony do korzystania z Programu na następujących warunkach:

- a) wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności;
- b) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów; odtwarzanie; utrwalanie i zwielokrotnianie w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, liczbie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, techniką cyfrową, analogową, zapisu magnetycznego lub poprzez wprowadzenie do pamięci komputera oraz trwale lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich w nieograniczonej liczbie kopii (egzemplarzy) oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami; przekazywanie; przechowywanie; wyświetlanie; stosowanie;
- c) instalowanie i deinstalowanie Programu pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
- d) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa), wielokrotne używanie, nieograniczone udostępnianie podmiotom trzecim,
- e) nieograniczone dokonywanie modyfikacji i poprawek,

IV. W przypadku modyfikacji programu oraz w przypadku, gdy w toku wykonywania Umowy powstanie lub zostanie dostarczony program komputerowy będący utworem w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, do takich programów i modyfikacji postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

V. W każdym przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Programu, jego części lub modyfikacji, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji programu w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z Programu oraz do zapewnienia udzielenia przez podmiot uprawniony licencji na korzystanie z takiej dokumentacji przez cały okres Umowy w celu prawidłowego korzystania z Programu, w tym do jej utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką.

§ 12 Odstąpienie od umowy

I. Oprócz przypadków określonych w kodeksie cywilnym stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p.,

b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 p.z.p.,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

II. W przypadku odstąpienia od umowy z powodu dokonania zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p., Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

III. W przypadkach, o których mowa w ust. I pkt 1 i 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 13 Kary umowne

- I. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy są kary umowne.
- II. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 1. za zwłokę w oddaniu Zamawiającemu poszczególnego etapu przedmiotu umowy określonego w par. 1 ust. II (za każdy etap oddzielnie) – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w par. 2 ust. I - za każdy dzień zwłoki,
 2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy określonej w etapie I lub II – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w par. 2 ust. I, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia odbioru do dnia usunięcia wad,
 3. za nieuzasadnione spowodowanie przerwy w wykonaniu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień przerwy,
 4. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przez co rozumie się także nie przystąpienie przez Wykonawcę do jej wykonania – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w par. 2 ust. I,
 5. w przypadku nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub projektu jej zmiany, w wysokości 500 zł za każde zdarzenie,
 6. w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 500 zł za każde zdarzenie,
- III. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w par. 2 ust. I.
- IV. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 14 Zmiany umowy

- I. Dopuszczone są zmiany umowy w zakresie określonym w art. 455 ustawy PZP.
- II. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach określonych w ust. III.
- III. Zamawiający określa następujące sytuacje, w jakich przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy oraz warunki dokonania tych zmian:
 1. zmiana regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy (m.in. stawki podatku od towarów i usług, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne) - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na

koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę – dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy,

2. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej lub inne organy/podmioty uprawnione do działania, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
3. gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
4. wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.

IV. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu.

V. Zmiany zawartej umowy wymagają pisemnego uzasadnienia sporządzonego przez komisję powołaną przez Zamawiającego, w skład której wejdzie przedstawiciel Zamawiającego i przedstawiciel Wykonawcy.

§ 15 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

I. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach ustawy Pzp na kwotę równą 5 % Ceny ofertowej brutto tj.zł w formie

II. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.

III. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.

IV. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

V. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.

VI. Kwota w wysokości –_stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego robót.

VII. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj..... zł zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.

VIII. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

IX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.

X. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w pkt VI i pkt VII 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.

XI. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakkolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

XII. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.

XIII. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w pkt XII nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.

XIV. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

§ 15 Postanowienia końcowe

I. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740), ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 ze zm.), jak również przepisy wykonawcze do powyższych ustaw.

II. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

III. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....