



Załącznik nr 6.3 do SIWZ wzór/projekt umowy

PROJEKT

Umowa nr/2019

z dnia.....2019 r.

W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego

pomiędzy, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

Zwanym(a) dalej „Wykonawcą” reprezentowanym(a) przez :

.....

zwane łącznie w dalszej części umowy „Stronami”

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadania polegające na **„Modernizacji oświetlenia ulicznego, budowie efektywności energetycznej sieci ciepłej oraz instalacji systemu pomiaru zanieczyszczeń na terenie Gminy Michałowo” część III – polegająca na – instalacji systemu pomiaru zanieczyszczeń powietrza do analizy pyłu zawieszonego PM10, PM2,5, PM1,0 i innych parametrów zewnętrznych, w zakresie ujętym w dokumentacji technicznej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ofercie, które stanowią integralną część umowy.**
2. Opis przedmiotu zamówienia określa załączona do niniejszej umowy dokumentacja techniczna oraz oferta przetargowa Wykonawcy. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi na dzień odbioru końcowego przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przekazaną przez Zamawiającego dokumentacją oraz innymi dokumentami opisującymi przedmiot zamówienia i uznaje je za wystarczającą podstawę do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zakresem prac przewidzianych do wykonania, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, oraz ustalonymi w niniejszej umowie warunkami, przy zachowaniu należytej staranności.
5. Wykaz lokalizacji oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia i środki materiałowe są fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne technicznie i pozbawione wad fizycznych i prawnych.
7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelką dokumentację dostarczoną przez producenta.

8. Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa V. Gospodarka niskoemisyjna Działanie 5.4 Strategie niskoemisyjne Poddziałanie 5.4.1 Strategia niskoemisyjna z wyłączeniem BOF - nr projektu WND-RPPD.05.04.01-20-0032/18.
9. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczania odpowiednich oznaczeń i logotypów, na wszelkich dokumentach i korespondencji powstałych w wyniku wykonania Umowy.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego dostawy, instalacji i uruchomienia elementów Bezprzewodowego Systemu Pomiaru Zanieczyszczeń Powietrza na terenie miejscowości Michałowo.
2. W ramach umowy Wykonawca na własny koszt i ryzyko zrealizuje wszystkie czynności niezbędne do uzyskania w pełni funkcjonalnego Systemu, w tym:
 - 1) dostawę, instalację i konfigurację niezbędnych podzespołów Systemu (m.in. urządzeń sterujących, urządzeń zasilających itp.) we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządzających obiektami, na których będą instalowane punkty pomiaru;
 - 2) dostawę dedykowanego oprogramowania dla systemu integrującego zdefiniowane funkcjonalności;
 - 3) zapewnienie dostawy przedmiotu umowy do miejsca realizacji zamówienia;
 - 4) dokonanie niezbędnych uzgodnień z osobami zarządzającymi obiektami, na których będą instalowane punkty alarmowe;
 - 5) zapewnienia we własnym zakresie wszelkich niezbędnych materiałów, narzędzi i urządzeń celem prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy
 - 6) konfigurację urządzeń sterujących;
 - 7) przeprowadzenie instruktażu dla użytkowników systemu wskazanego przez Zamawiającego;
 - 8) dokonanie instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanego oprogramowania w środowisku testowym systemu:
 - a) zapewnienie środowiska testowego wymaganego do przeprowadzenia testów, czyli sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego niezbędnego do wykonania testów leży po stronie Wykonawcy,
 - b) Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu scenariusze akceptacyjne testów systemu. W każdym momencie w czasie przeprowadzania testów Zamawiający ma prawo do wykonania dodatkowych testów sporządzonych w oparciu o własne scenariusze i dane testowe,
 - 9) wykonanie bezpłatnych przeglądów w okresie gwarancji. Przeglądy będą obejmować czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowej pracy systemów - nie rzadziej niż raz w roku. W przypadku, gdy producenci urządzeń zalecają inne czynności oraz terminy przeglądów, Wykonawca będzie zobowiązany do dokonywania tych czynności w terminach zaleconych przez producentów;
 - 10) oznakowanie opracowanej w ramach zamówienia dokumentacji i dostarczonych urządzeń poprzez umieszczenie naklejki/tabliczki z elementami graficznymi zawierającymi:
 - a) znak Funduszy Europejskich,
 - b) znak Unii Europejskiej,
 - c) zgodnie z wytycznymi zawartymi w Zasadach promowania projektu, kartą wizualizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 oraz obowiązkami informacyjnymi beneficjenta realizującego projekty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa na lata 2014-2020. Logotypy do pobrania na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.
 - 13) przedstawienie projektu naklejki/tabliczki do akceptacji Zamawiającego;
 - 14) zabezpieczenie i oznakowanie terenu prowadzenia prac;
 - 15) wszystkie dostarczone urządzenia i środki materiałowe będą fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne techniczne, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiadać

- odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne, które Wykonawca prześle Zamawiającemu;
- 16) wykonania prac w taki sposób, aby nie wystąpiły żadne uszkodzenia istniejących obiektów, w tym infrastruktury technicznej istniejącej, zlokalizowanych na terenie obiektów, w których będą prowadzone prace instalacyjne. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub odtworzenia na własny koszt
 - 17) odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy w czasie od daty podpisania umowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego przekazania przedmiot umowy ponosi Wykonawca. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia lub przywróci poprzedni stan na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi prace wykończeniowe dowiązując się materiałowo i kolorystycznie do istniejących materiałów wykończeniowych poprzez zastosowaniem materiałów nie gorszych niż wbudowywane.
 - 18) Wykonawca odpowiedzialny jest jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania osób, z których pomocą umowę wykonuje, jak również osób, którym wykonanie umowy powierza (w tym w szczególności za działania i zaniechania podwykonawców);
 - 19) przestrzegania wszelkich zasad i przepisów obowiązujących na terenie instalacji urządzeń Systemu w szczególności: przepisów i regulacji BHP, ppoż., bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z minimum 3-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem o zamiarze montażu instalacji na danym obiekcie informując jednocześnie o utrudnieniach dla funkcjonowania obiektu związanych z planowanymi pracami;
 - 20) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi niniejszą umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe, wszystkie osoby oddelegowane/wyznaczone do wykonania przedmiotu umowy posiadać będą kwalifikacje odpowiednie do zakresu powierzanych i wykonywanych czynności;
 - 21) w przypadku korzystania z energii elektrycznej, wody w trakcie prowadzenia robót budowlanych, należy warunki uzgodnić z właścicielem/zarządcą obiektu. Ewentualne koszty zużycia mediów ponosi Wykonawca;
 - 22) zapewnienie i przekazanie na własny koszt wszystkich niezbędnych do funkcjonowania systemu licencji i certyfikatów. Licencje i certyfikaty przekazane Zamawiającemu muszą być bezterminowe i po przekazaniu stać się jego własnością. Przekazanie licencji i certyfikatów Zamawiającemu nie może przekroczyć terminu końcowego odbioru systemu;
 - 23) przygotowanie i przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji dokumentacji powykonawczej, zawierającą listę wszystkich dostarczonych elementów pozwalającą na ich identyfikację (takie jak: producent, model, numer seryjny SN), schemat obejmujący wszystkie elementy Systemu wraz z topologią połączeń, ostateczną konfiguracją Systemu, wszystkie dokonane uzgodnienia, protokoły odbiorów oraz potwierdzenia należytego wykonania prac wydane przez przedstawiciela Zamawiającego oraz oświadczenia Wykonawcy o przeprowadzeniu prac zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 - 24) Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca prześle:
 - a) przygotowany w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD) wykaz ilościowy i wartościowy wyposażenia stałego oraz zamontowanych urządzeń odpowiednio dla danej lokalizacji zawierający nazwy: producenta, modelu i numery seryjne dostarczonego sprzętu, wraz z jego cenami netto i brutto oraz koszty robocizny netto i brutto.
 - b) instrukcje techniczne, w tym instrukcje eksploatacji dostarczonych elementów systemu,
 - c) karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne oraz inne dokumenty wystawione przez producentów, importerów lub dostawców elementów systemu.Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim.
 - 25) wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, dokumentacją techniczną, opiniami i uzgodnieniami, obowiązującymi normami,
 - 26) przeprowadzenia szkolenia dla pracowników Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w zakresie obsługi i konserwacji na poziomie eksploatacji poszczególnych elementów Systemu, w tym w zakresie:
 - a) użytkowania wszystkich funkcjonalności Systemu;
 - b) terminów i zakresów przeglądów, remontów i konserwacji;
 - c) metodologii usuwania awarii;

d) wytycznych i przepisów BHP.

§ 3 Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do;

1. udostępnienia Wykonawcy miejsc, w których będą przeprowadzane prace montażowe i instalatorskie;
2. dokonanie odbioru przeprowadzonych prac w terminie ustalonym przez Strony;
3. dokonanie zapłaty w ustalonej przez Strony wysokości, po dokonaniu odbioru prac, w terminie ustalonym przez Strony;
4. udzielenie pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej umowy;
5. wykonania innych czynności wymienionych w umowie;
6. sprawdzenie kompletności i poprawności wykonania dokumentacji odbiorowej;
7. uczestniczenie minimum raz w roku w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji w przeglądach gwarancyjnych wraz ze spisaniem protokołu, określającego stwierdzone wady i usterki oraz sposób i termin ich usunięcia;
8. nadzorowania jakości oraz prawidłowości usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę, a także dokonywanie sprawdzenia ich usunięcia wraz ze spisaniem protokołu z usunięcia wad i usterek.

§ 4 Terminy realizacji

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie **do 30 października 2019 r.** co oznacza, iż nie później niż w ostatnim dniu tego terminu musi nastąpić podpisanie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 5 Podwykonawcy

1. Wykonawca może zlecić część zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonanie części zamówienia przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.

§ 6 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy - określonego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie **brutto** za w wysokości zł (słownie: złotych) uwzględniające podatek od towarów i usług VAT%, kwota netto w wysokości zł.
2. Rozliczenie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 nastąpi po jego realizacji i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac bez zastrzeżeń.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, prawidłowej pod względem formalnym i rachunkowym, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Za datę zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury :
7. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego wykonania zamówienia dla poszczególnej części.
8. Zamawiający nie będzie wypłacał zaliczek na poczet zapłaty wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
9. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.



10. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawił rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę, na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

§ 7 Przedstawiciele stron

1. Nadzór nad realizacją umowy sprawować będą w imieniu stron:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a)
 - b)
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 - a)
 - b)
2. Strony ustalają następujące adresy do korespondencji:
 - 1) adres Zamawiającego:
 - 2) adres Wykonawcy:
3. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do wzajemnego informowania o zmianach adresu pisemnie niezwłocznie po dniu zaistnienia zmiany.
4. Zmiana adresu do korespondencji oraz zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie pisemnie.
5. W przypadku niepodania przez stronę nowego adresu korespondencja wysłana na poprzedni adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.

§ 8 Odbiory

1. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt i oprogramowanie podlega odbiorowi ilościowemu oraz jakościowemu przez Zamawiającego:
 - a) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość odbioru,
 - b) Zamawiający dokona odbioru, o którym mowa w lit. a w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
2. Przedmiot umowy podlega odbiorowi końcowemu przez Zamawiającego. Podstawą podpisania protokołu końcowego zrealizowanych prac jest stwierdzenie zgodności wykonania zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia, a w przypadku opisanym w ust. 13 niniejszego paragrafu protokół podpisany zostanie po usunięciu niezgodności.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do odbioru zainstalowanych urządzeń, w tym
 - a) dokumentację powykonawczą,
 - b) przygotowany w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD) wykaz ilościowy i wartościowy wyposażenia stałego oraz zamontowanych urządzeń odpowiednio dla danej lokalizacji zawierający nazwy: producenta, modelu i numery seryjne dostarczonego sprzętu, wraz z jego cenami netto i brutto oraz koszty robocizny netto i brutto.
 - c) instrukcje techniczne, w tym instrukcje eksploatacji dostarczonych elementów systemu,
 - d) karty gwarancyjne, dokumenty licencyjne, deklaracje zgodności z certyfikatem bezpieczeństwa CE, dokumenty potwierdzające, że dostarczone urządzenia posiadają

homologację oraz inne dokumenty wystawione przez producentów, importerów lub dostawców elementów systemu.

Wszystkie dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim.

4. Wykonawca dokonuje instalacji, konfiguracji i przeprowadzenia testów zainstalowanego oprogramowania w środowisku testowym systemu.
5. Zapewnienie środowiska testowego wymaganego do przeprowadzenia testów, czyli sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego niezbędnego do wykonania testów leży po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu scenariusze akceptacyjnych testów systemu. W każdym momencie, w czasie przeprowadzania testów Zamawiający ma prawo do wykonania dodatkowych testów sporządzonych w oparciu o własne scenariusze i dane testowe.
7. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmować całą funkcjonalność systemu, czyli wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Testy zakończą się podpisaniem protokołu zawierającego zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o błędach.
9. Warunkami do odbioru są:
 - a) zakończenie prac związanych z dostawą, konfiguracją i uruchomieniem całości systemu;
 - b) zakończenie z pozytywnym rezultatem procedury testowej;
 - c) przekazanie Zamawiającemu wykazu składników majątkowych, które powstały w wyniku realizacji zamówienia;
 - d) przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi systemu.
10. Protokoły testów akceptacyjnych i protokoły odbiorów przygotowuje Wykonawca przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
11. Odbioru dokonuje powołana przez Zamawiającego komisja.
12. W czasie czynności odbiorczych Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w zakresie niezbędnym do ich przeprowadzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag, zastrzeżeń lub zmian do zgłoszonego do odbioru przedmiotu umowy.
13. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 5 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego, a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac.
14. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.
15. Odbiór końcowy Systemu stanowi formalne, protokolarne potwierdzenie zakończenia wykonywania umowy w związku z uprzednim dokonaniem wszystkich wymaganych odbiorów.
16. Termin realizacji przedmiotu Umowy uznaje się za dochowany w przypadku podpisania protokołu odbioru końcowego z terminem wskazanym w § 4 umowy.

§ 9 Gwarancja jakości. Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej rękojmi za wady** w rozumieniu art. 556 k.c. oraz **miesięcznej gwarancji jakości** w rozumieniu art. 577 k.c. chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to obowiązuje gwarancja udzielona przez producenta. Na taki sam okres Wykonawca udziela rękojmi. Do udzielenia gwarancji nie jest wymagane wydanie przez Wykonawcę osobnego dokumentu gwarancyjnego.
2. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.
3. Wykonawca musi zagwarantować istnienie wyznaczonego punktu przyjęć zgłoszeń gwarancyjnych do kontaktu telefonicznego, faksowego, e-mailowego, w celu zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej w dni robocze od 8.00 do 16.00. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres gwarancji jakości. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane faksem lub e-mailem na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą.
4. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji na zgłoszona usterkę (awarię), tj. zdiagnozowanie uszkodzenia wraz z dojazdem do urządzenia przez pracownika serwisu nie później jednak niż w

- ciągu 1 dnia roboczego od daty i godziny powiadomienia (telefonicznie, faksem, e-mailem) i dokona bezpłatnej naprawy wszelkich usterek/awarii/uszkodzeń dostarczonego sprzętu w terminie do 3 dni roboczych od daty i godziny zgłoszenia.
5. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zdarzenia, Wykonawca zdemontuje sprzęt celem jego naprawy a po jego naprawieniu dostarczy i zamontuje, na własny koszt i ryzyko w ramach przedmiotu zamówienia. Okres naprawy nie może przekroczyć 30 dni.
 6. W sytuacji, w której Wykonawca stwierdzi niemożność naprawy sprzętu, zobowiązany jest on do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych od wymienionego – na własny koszt i ryzyko.
 7. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji jakości i wygasa wraz z upływem okresu gwarancji jakości. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości mogą być dochodzone także po upływie terminu udzielonej gwarancji jakości jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady lub/i usterki w okresie objętym rękojmią lub gwarancją jakości.

§ 10 Odstąpienie do umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, choć nie wyłącznie, w przypadku zaistnienia choćby jednej z następujących przesłanek:
 - 1) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy o znacznej wartości, z powodu którego zagrożona będzie egzystencja Wykonawcy lub jego zdolność do wykonania umowy,
 - 2) Wykonawca zastosuje do realizacji przedmiotu umowy urządzenia i materiały o parametrach niższych niż określone opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) jakość wykonania zamówienia odbiega od gwarantowanej ofertą;
 - 4) wystąpiła nieuzasadniona zwłoka w realizacji przedmiotu umowy, trwająca dłużej niż 7 dni;
 - 5) nieuwzględnienia uwag zgłaszanych przez Zamawiającego;
 - 6) przekazania urządzeń składających się na przedmiot Zamówienia naruszających prawa osób trzecich.
4. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy po upływie 5 dni od wezwania Zamawiającego, Wykonawca nadal nie wykonuje lub nienależyte wykonuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza inne postanowienia umowy;
5. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności, winno nastąpić na piśmie w terminie 20 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających. Odstąpienie od umowy powinno zawierać uzasadnienie.
6. Odstąpienie od umowy pozostaje bez wpływu na obowiązek zapłaty należnych Zamawiającemu kar umownych oraz odszkodowań, jak również wykonania obowiązków wskazanych w § 14.
7. Postanowienia umowy nie wyłączają możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w innych przypadkach przewidzianych w przepisach Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, jeżeli zaszła co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11 Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w realizacji umowy, jeżeli opóźnienie wynika z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, a mianowicie:
 - 1) w terminie wykonania umowy, o którym mowa w § 4 - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) w usunięciu niezgodności o której mowa w § 8 ust. 13 – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) w przystąpieniu do reakcji na zgłoszoną usterkę(awarię) przez serwis ponad umowny termin, o której mowa w § 8 ust. 4 w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) w usunięciu usterki/awarii/uszkodzenia ponad umowny termin, o której mowa w § 11 ust. 4 – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 5) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli potrącenia nie będą możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do zapłaty. W takim przypadku za dzień dokonania zapłaty kary umownej uważa się dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

§ 12 Informacje poufne

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy dotyczących Zamawiającego.
2. Przez obowiązek o jakim mowa w ust. 1 rozumie się w szczególności zakaz:
 - a) zapoznawania się przez Wykonawcę z dokumentami, analizami, zawartością dysków twardej i innych nośników informacji – nie związanych ze zleconym zakresem prac;
 - b) zabierania, kopiowania oraz powielania dokumentów i danych, a w szczególności udostępniania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych objętych nakazem poufności.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać własnego sprzętu informatycznego na terenie Zamawiającego bez jego wiedzy i zgody.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy – a także osoby trzecie, przy udziale których wykonuje prace dla Zamawiającego – przestrzegali tych samych reguł poufności, określonych w niniejszym dokumencie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania, a za działania lub zaniechania osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
5. Wykonawca zobowiązany jest również do podjęcia pozytywnych działań zmierzających do ochrony informacji poufnych Zamawiającego, o ile w trakcie wykonywania umowy mogłoby dojść do ujawnienia takich informacji poza wiedzą i zgodą Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest nie wprowadzać do budynku będącego siedzibą Zamawiającego osób trzecich.
7. Postanowienia zawarte w ust. 1-6 nie będą miały zastosowania do informacji, które:
 - a) zostały opublikowane lub stały się jawne bez naruszenia niniejszej umowy;
 - b) zostały ujawnione przez strony trzecie bez naruszenia zasady poufności określonej niniejszą umową;
 - c) zostały ujawnione na podstawie odpowiedniego przepisu prawa, wyroku sądu lub decyzji administracyjnej.

§ 13 Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w przypadkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przewiduje możliwość dokonania w umowie następujących istotnych zmian w przypadku:
 - 1) zmiany terminu realizacji umowy z jednego z następujących powodów:
 - a) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie,
 - b) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót,
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności - w razie zaistnienia zdarzeń o charakterze działania siły wyższej, przez którą strony rozumieją klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, działania terrorystyczne, strajk powszechny, nowe akty prawne lub decyzje właściwych władz, a także działania lub zaniechania działania organów państwowych, samorządowych lub osób trzecich uniemożliwiających terminową realizację zamówienia, o okres nie przekraczający czasu trwania przeszkody w wykonaniu zamówienia
 - d) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - e) zawieszenia przez Zamawiającego wykonania części lub całości robót na czas trwania obiektywnej przeszkody,
 - f) zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - g) konieczności zmiany sposobu wykonania umowy w celu jej prawidłowego wykonania i osiągnięcia realizacji Systemu,
 - h) koniecznej modyfikacji przedmiotu umowy w celu dostosowania go do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w przypadku gdy zmiany te nie były znane w momencie publikacji ogłoszenia o zamówieniu,
 - i) koniecznej modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu umowy w związku z postępowaniem technicznym jak również zmianą przyjętych standardów, procedur lub norm - przy zachowaniu wymagań funkcjonalnych określonych w OPZ, w szczególności poprzez pojawienie się nowych rozwiązań, ulepszających działanie przedmiotu dostawy w stosunku do złożonej oferty (między innymi, np. nowszy model sprzętu o lepszych parametrach),
 - j) konieczności zmian w zakresie rozwiązań przewidzianych w OPZ, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Przedmiotu umowy, konieczności modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian oprogramowania współpracującego z przedmiotem umowy i będącego w posiadaniu Zamawiającego oraz pozostałych uczestników Projektu,
 - k) przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy mających wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy np. zmiany wytycznych oraz innych dokumentów programowych, stanowisk Instytucji Zarządzającej lub innych regulacji określających zasady realizacji „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020”,
 - 2) strony mogą wydłużyć termin wykonania przedmiotu umowy, lub jego poszczególnych etapów o czas konieczny, nie dłuższy jednak niż wynikający wprost z okoliczności stanowiących podstawę dla zmiany terminu tj. z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny.
 - 3) zmian lokalizacji wskazanych w § 1 – w przypadku braku możliwości technicznych lub formalnych instalacji punktów Systemu w miejscach wskazanych w § 1,
3. Wniosek o zmianę umowy powodu okoliczności, o których mowa pkt. 2 powyżej zainteresowana Strona zobowiązana jest przedłożyć drugiej stronie umowy najpóźniej w terminie 10 dni od dnia



- zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę do zmiany umowy. Wniosek powinien zostać sporządzony w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie co najmniej wskazujące na potrzebę zmiany umowy i wpływ zdarzenia na czas wykonania zamówienia. W przypadku braku złożenia wniosku w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, przyjmuje się, że zaistniałe zdarzenia nie miało wpływu na ryzyko terminowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to w szczególności, okoliczności:
 - 1) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
 - 2) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
 - 3) dotyczące zmiany modelu oferowanego sprzętu z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy model został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model oferowany, lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, z zastrzeżeniem, że cena nie ulegnie zmianie;
 5. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego, na podstawie odrębnych uzgodnień.
 6. Zmiany, o których mowa w ust. 2 i ust. 4 niniejszego paragrafu nie mogą spowodować zmiany wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 5 ust. 1 umowy.
 7. Strony dopuszczają możliwość zmiany przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz uczestników realizacji Zamówienia, w szczególności osób wskazanych przez Wykonawcę w celu spełnienia wymagań zawartych w SIWZ, pod warunkiem, że posiada ona kwalifikacje nie gorsze od osoby, którą zastąpi, za zgodą Zamawiającego.

§ 14 Ochrona danych

1. Wszelkie informacje, w tym informacje programowe, techniczne, technologiczne, organizacyjne, księgowe, finansowe, personalne, handlowe, statystyczne, pracownicze dotyczące Zamawiającego i danych osobowych posiadanych przez Zamawiającego stanowią informacje prawnie chronione i mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę wyłącznie do wykonania umowy i nie mogą być ujawniane lub udostępniane trzeciej osobom czy podmiotom trzecim.
2. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i innych materiałów dotyczących Zamawiającego jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie jej obowiązywania albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu oraz usunięcia wszelkich posiadanych informacji prawnie chronionych, w terminie 7 dni od dnia rozwiązania lub wygaśnięcia umowy.
3. Wykonawca będzie strzegł informacji prawnie chronionych z najwyższą starannością.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i przekazać Zamawiającemu zobowiązanie do zachowania poufności danych podpisane przez każdą osobę, która w związku z realizacją czynności stanowiących przedmiot Umowy może uzyskać lub uzyska dostęp do informacji prawnie chronionych.

§ 15 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust.1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U z 2016 poz. 1764 tekst jedn.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.



2. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych treścią Umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy, w tym w szczególności: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych tj. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.
4. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jednym dla Wykonawcy oraz trzech dla Zamawiającego.

Załączniki do umowy stanowiące jej integralną część :

1. załącznik nr 1 - wykaz lokalizacji oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
2. załącznik nr 2 - oferta Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca