



Załącznik nr 4 do SIWZ

Wzór umowy

Umowa nr

zawarta

w dniu 2015 roku w Toruniu pomiędzy:

pomiędzy

Kujawsko-Pomorska Sieć Informacyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu przy ul. Szosa Chełmińska 26, kod pocztowy 87-100, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000155903, kapitał zakładowy w wysokości 18.526.189,00 zł, opłacony w całości, będącą płatnikiem podatku VAT, NIP 956-20-93-276, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu – Pawła Bukowskiego,

zwanym dalej "Zamawiającym",

a

..... mającą swoją siedzibę w

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej "Wykonawcą".

§ 1. Przedmiot umowy

1. Niniejsza umowa zawierana jest w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu pn.: „Budowa szerokopasmowej infrastruktury radiowej sieci dostępowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dla województwa kujawsko – pomorskiego.”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013, Oś priorytetowa 4, Działanie 4.1 Rozwój Infrastruktury ICT, zgodnie z zawartą dnia 20.05.2014 r. umową nr WP-II.W.433.4.5.4.2014.



2. Na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w trybie art. 39 – w formie przetargu nieograniczonego, strony niniejszej umowy zobowiązują się do:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do modernizacji sieci szerokopasmowej Zamawiającego polegającej w szczególności na dostarczeniu, instalacji, montażu i uruchomieniu sprzętu wraz z oprogramowaniem tworzących sieć szerokopasmową, zwanej dalej „siecią” oraz dokona migracji z tym związanych,
 - 2) świadczeniu usług gwarancyjnych obejmujących przedmiot umowy wskazany w pkt 1;
 - 3) świadczeniu usług serwisowych po zakończeniu okresu gwarancji na zasadach opisanych w niniejszej umowie;
 - 4) usługi instruktażu wskazanej w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ, stanowiącym integralną część niniejszej umowy;
3. Przedmiot umowy obejmie dostawę wszelkich elementów sprzętu, materiałów, części, licencji , oprogramowania w stopniu umożliwiającym wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z celami projektu.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz sposób realizacji umowy określają załączniki nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (*dalej SIWZ*), OPZ oraz oferta Wykonawcy, w szczególności koncepcja realizacji przedmiotu zamówienia. Dokumenty te stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2. Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy w ciągu 45 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie najpóźniej do dnia 18 listopada 2015r., z zastrzeżeniem, iż:

- 1) usługi gwarancyjne świadczone będą przez okres 36 miesięcy od protokolarnego odbioru przedmiotu umowy;
- 2) usługi serwisu świadczone będą przez okres¹ od zakończenia okresu gwarancji.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na własny koszt wszystkie prace planistyczne, administracyjne, projektowe, instalacyjne, montażowe, wdrożeniowe związane z realizacją przedmiotu umowy.

3. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich czynności administracyjnych/proceduralnych związanych z realizacją zamówienia przewidzianych w przepisach obowiązującego prawa.

¹ Zgodnie z oświadczeniem z Formularza ofertowego



§ 3. Zobowiązania stron

1. Wykonawca zobowiązany jest do kompletnego, rzetelnego i terminowego wykonania przedmiotu umowy, z należytą starannością, zgodnie z SIWZ, złożoną ofertą i postanowieniami niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada uprawnienia oraz odpowiednie kwalifikacje i warunki do należytego wykonania przedmiotu umowy;
 - 2) posiada doświadczenie oraz potencjał ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania przedmiotu niniejszej umowy;
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować na własny koszt i ryzyko wszystkie elementy przedmiotu umowy wraz z dokumentacją techniczną załączoną przez producenta, kartami gwarancyjnymi, licencjami i dokumentami określającymi zasady świadczenia usług gwarancyjnych.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, niekompletność lub uszkodzenia przedmiotu umowy do czasu całościowego odbioru przedmiotu umowy.
5. Do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, Wykonawca odpowiedzialny jest za zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi przedmiotu umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania pełnej informacji na temat postępu i zakresu wykonanych prac na każde żądanie Zamawiającego lub osoby wskazanej przez Zamawiającego.

§ 4. Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 nastąpi protokołem odbioru końcowego. Przy odbiorze przeprowadzony będzie test sprawdzający prawidłowość działania odbieranej sieci. Sposób przeprowadzenia testu zostanie zaproponowany przez Wykonawcę a następnie uzgodniony i zatwierdzony przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może wyznaczyć osobę upoważnioną stosownym pełnomocnictwem do podpisania protokołu odbioru. W odbiorze końcowym przedmiotu umowy uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie do 10 dni roboczych od daty zgłoszenia zakończenia prac przez Wykonawcę. O gotowości do odbioru Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego w formie



- pisemnej. Termin biegnie od dnia w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
4. Wykonawca przeprowadza przed odbiorem końcowym próby, testy i sprawdzenia. O terminie ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadamia Zamawiającego nie później niż na 5 dni roboczych przed terminem wyznaczonym do dokonania prób, testów i sprawdzeń.
 5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru końcowego.
 6. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej umowie, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru.
 7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
 8. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru, odstąpić od umowy lub obniżyć wartość wynagrodzenia umownego.
 9. Z czynności odbioru sporządza się protokół odbioru końcowego, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
 10. Odbiór jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na sprzęt, urządzenia, oprogramowanie, usługi i wszelkie elementy składające się na przedmiot umowy opisany w § 1 ust. 2 pkt. 1, gwarancji jakości na okres **36²** miesięcy na całość przedmiotu umowy;
2. Przedmiot umowy wskazany w § 1 ust. 2 pkt. 1, w okresie realizacji i trwałości projektu musi być sprawny technicznie, dlatego Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania go w sprawności funkcjonalnej na zasadach wynikających z niniejszej umowy i zasad ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, w szczególności poprzez naprawy gwarancyjne elementów przedmiotu umowy, bądź w przypadku stwierdzenia poważnej wady wymianę na nowe, wolne od wad, o tych samych lub lepszych parametrach technicznych,
3. Gwarant (Wykonawca lub inny podmiot wskazany przez Wykonawcę) jest zobowiązany:
 - a) do diagnozowania i usuwania wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości dostarczonego przedmiotu umowy oraz wsparcia technicznego;

² Zgodnie z ofertą Wykonawcy (pozacenowe kryterium wyboru oferty)



- b) w razie konieczności, na wymianie, udostępnieniu, dostarczeniu i uruchomieniu elementów zastępczych lub nowego, wolnego od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów napraw gwarancyjnych, w szczególności kosztów odinstalowania, transportu, instalacji i uruchomienia wszelkiego sprzętu niezbędnego do działania sieci.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, całodobowo we wszystkie dni tygodnia (w tym soboty, niedziela i święta).
 6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii, wady lub usterki, w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od dnia przekazania do Wykonawcy zgłoszenia awarii, wady lub usterki telefonicznie, pocztą elektroniczną na wskazany adres e-mail lub faxem, zawierającego informację o uszkodzeniach lub niesprawności sprzętu lub usług.
 7. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wskazanego w ust. 3-6 Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi naprawę przedmiotu umowy, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, nie tracąc gwarancji Wykonawcy. Koszty naprawy, o których mowa w ust. 7 Zamawiający może potrącić z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od wynikających z gwarancji jakości.
 9. Warunki świadczeniu usług serwisu odpowiadają warunkom na jakich świadczone były usługi gwarancyjne.

§6 . Serwis pogwarancyjny

1. Wykonawca będzie świadczył Zamawiającemu serwis pogwarancyjny na sprzęt, urządzenia, oprogramowanie, usługi i wszelkie elementy składające się na przedmiot umowy opisany w § 1 ust. 2 pkt. 1, na okres miesięcy na całość przedmiotu umowy;
2. Uzgodniony roczny koszt serwisu wynosi netto rocznie, brutto i jest płatny miesięcznie w wysokości do 10 każdego miesiąca za serwis w miesiącu poprzednim.
3. Kwota rocznego kosztu serwisu jest co rocznie waloryzowana na podstawie wskaźnika wzrostu cen i usług ogłoszonego w za rok poprzedni.
4. Uzgodniony roczny koszt serwisu jest kwotą ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty związane z utrzymaniem sprawności technicznej dostarczonego przedmiotu umowy m.in. transport, robocizna, materiały, licencje, koszty napraw elementów przedmiotu umowy, bądź w przypadku stwierdzenia poważnej wady wymianę na nowe, wolne od wad, o tych samych lub lepszych parametrach technicznych,
5. Serwisant (Wykonawca lub inny podmiot wskazany przez Wykonawcę) jest



zobowiązany:

- a) do diagnozowania i usuwania wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości dostarczonego przedmiotu umowy oraz wsparcia technicznego;
 - b) w razie konieczności, na wymianie, udostępnieniu, dostarczeniu i uruchomieniu elementów zastępczych lub nowego, wolnego od wad.
6. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług serwisu pogwarancyjnego, całodobowo we wszystkie dni tygodnia (w tym soboty, niedziela i święta).
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii, wady lub usterki, w terminie nie dłuższym niż 4 dni roboczych od dnia przekazania do Wykonawcy zgłoszenia awarii, wady lub usterki telefonicznie, pocztą elektroniczną na wskazany adres e-mail lub faxem, zawierającego informację o uszkodzeniach lub niesprawności sprzętu lub usług.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wskazanego w ust. 3-6 Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi naprawę przedmiotu umowy, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, nie tracąc gwarancji Wykonawcy. Koszty naprawy, o których mowa w ust. 7 Zamawiający może potrącić z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od wynikających z gwarancji jakości.

§7

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy Podwykonawcom, bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz w zakresie wykraczającym poza treść oferty.
2. Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom zadań, które nie były przez niego wymienione w jego ofercie. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
3. W wypadku zlecenia przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcom pozostaje on nadal wobec Zamawiającego w pełni odpowiedzialny za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Umowy zawierane przez Wykonawcę z Podwykonawcami muszą być zgodne, co do treści, z niniejszą umową.
5. Wykonawca jest zobowiązany w umowach zawieranych z podwykonawcą wprowadzić zapis:
 - 1) warunkujący wypłatę wynagrodzenia dla danego podwykonawcy od odbioru
 - 2) przewidujący krótsze terminy płatności niż terminy płatności wynikające z niniejszej umowy.



6. Podwykonawca nie może powierzyć przedmiotu umowy dalszemu podwykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia sprawowania nadzoru autorskiego, w zakresie wynikającym z wykonanej na podstawie niniejszej umowy dokumentacji, także w stosunku do elementów wykonanych przez podwykonawców.
8. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że terminowo i należycie wykona płatności na rzecz Podwykonawców i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność wynikającą z art. 647¹ kodeksu cywilnego. Wykonawca jest zobowiązany w okresach miesięcznych pisemnie informować Zamawiającego o wysokości swoich zobowiązań wobec poszczególnych podwykonawców i o terminach płatności tych zobowiązań; informacje te Wykonawca uzupełni pisemnymi oświadczeniami, potwierdzającymi te informacje, złożonymi przez podwykonawców. W przypadku powstania zaległości w płatnościach względem podwykonawców Zamawiający może wstrzymać wypłatę jakichkolwiek należności na rzecz Wykonawcy do czasu przedstawienia mu przez Wykonawcę dowodu zapłaty w pełnej wysokości tych zaległości lub pisemnego oświadczenia tego podwykonawcy zezwalającego na wypłatę na rzecz Wykonawcy zaległej należności tego podwykonawcy z jednoczesnym zrzeczeniem się podwykonawcy wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego.
9. Niezależnie od powyższych postanowień, w przypadku narażenia Zamawiającego przez Wykonawcę na odpowiedzialność z powodu niezapłacenia podwykonawcom wymagalnych należności, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia od Wykonawcy naprawienia w całości poniesionej szkody, w szczególności związanej z obowiązkiem wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy. W szczególności jeżeli przed terminem wymagalności którejkolwiek z płatności na rzecz Wykonawcy Zamawiający zobowiązany zostanie do zapłaty podwykonawcom jakichkolwiek należności powstałych w związku z niewykonaniem obowiązków przez Wykonawcę, to podlegająca wypłacie na rzecz Wykonawcy kwota zostanie pomniejszona o kwoty należne danym podwykonawcom;
10. Zamawiającemu przysługuje wobec Wykonawcy prawo wstrzymania zapłaty odpowiedniej części Wynagrodzenia bez ponoszenia jakichkolwiek następstw, w tym finansowych, w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z pkt. 3 do czasu uregulowania zobowiązań wobec podwykonawców i przedstawienia Zamawiającemu odpowiednich oświadczeń potwierdzających ich zapłatę.
11. W przypadku powierzenia realizacji robót podwykonawcom Wykonawcę obciąża obowiązek koordynacji działań podwykonawców; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za podwykonawców jak za własne działanie lub zaniechanie. Wykonawca naprawi szkody i/lub zwolni od odpowiedzialności Zamawiającego przejmując na siebie obowiązek naprawienia osobom trzecim szkód spowodowanych działaniem lub zaniechaniem podwykonawców.

§ 8. Płatności

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wskazanego w § 1 ust. 2 pkt. 1, w kwocie

netto:zł (słownie:), tj. brutto.....zł



(słownie:.....).

2. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wskazanego w § 1 ust. 2 pkt. 3 tj. z tytułu świadczenia usług serwisowych , w kwocie (rocznie)

netto:zł (słownie:), tj. brutto.....zł

(słownie:.....).

3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi, po dostarczeniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1, przelewem na konto wskazane w fakturze VAT, po podpisaniu bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru, w terminie 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia faktury w ciągu 7 dni od daty jej wystawienia,

4. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Podane w ust. 1 ceny nie będą podlegać zmianie i waloryzacji przez cały okres trwania umowy.

6. Wykonawca ma prawo dostarczyć przedmiot umowy w cenach niższych niż wskazane w niniejszej umowie.

7. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

8. W przypadku, gdy w treści umowy jest mowa o wynagrodzeniu, należy przez to rozumieć wynagrodzenie w wysokości brutto.

9. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na określenie ryzyk związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz na prawidłowe ustalenie zakresu prac i wysokości wynagrodzenia umownego, a nadto oświadcza, że zapoznał się szczegółowo ze wszystkimi założeniami dostawy i dokumentami posiadanymi przez Zamawiającego i ww. informacje i dokumenty określają przedmiot niniejszej umowy w sposób wystarczający i gwarantujący jej wykonanie w całości bez konieczności uzupełnień i ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

10. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy zapoznał się z uwarunkowaniami lokalnymi miejsca realizacji przedmiotu umowy.

11. Przeniesienie praw autorskich w ramach wynagrodzenia



§ 9. Kontrola i monitoring w trakcie realizacji przedmiotu umowy

1. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich posiadanych informacji jakie niezbędne są do wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z treścią niniejszej umowy, a na jego żądanie Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu zaawansowania prac.
3. Jeżeli w toku wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w § 2, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o wyżej wymienionym niebezpieczeństwie, wskazując przyczyny lub prawdopodobny czas opóźnienia.
4. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał dotrzymać terminu, o którym mowa w § 2, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od niniejszej umowy odstąpić przed upływem wskazanego wcześniej terminu.

§ 10. Zabezpieczenie prawidłowej realizacji umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości oferty brutto, wynikającej z formularza ofertowego w wysokości w jednej z następujących form:

1) pieniądzu,

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

3) gwarancjach bankowych,

4) gwarancjach ubezpieczeniowych,

5) poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2000 r. nr 109, poz.1158).

2. 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

3. 30 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 14 dni od upływu okresu rękojmi, z zastrzeżeniem ust. 4.

4. W przypadku, gdy Zamawiający przystąpi do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi w okresie jej obowiązywania, a Wykonawca nie wykona obowiązków wynikających z rękojmi do końca okresu jej obowiązywania, Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania



kwoty, o której mowa w ust. 3 do dnia wykonania tych obowiązków, stwierdzonego pousterkowym protokołem odbioru.

5. W przypadku, gdy Zamawiający pokryje swoje roszczenia z kwot stanowiących zabezpieczenie należytego wykonania umowy, kwota przeznaczona do zwrotu Wykonawcy określona w ust. 2 i 3 zostanie pomniejszona o kwotę stanowiącą pokrycie roszczeń Zamawiającego.

6. Postanowienia ust. 2-5 mają odpowiednie zastosowanie w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniężna.

§ 11. Kary umowne

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za nienależyte i nieterminowe wykonanie umowy.

2. W razie nieterminowego lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zapłaci on Zamawiającemu kary umowne:

a) w przypadku nieprzystąpienia do wykonywania przedmiotu umowy w ciągu 7 dni, niewykonania lub jej nienależytego wykonania, jak również w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę bądź Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20 % kwoty łącznego wynagrodzenia brutto. Za niewykonanie przedmiotu umowy zamawiający rozumie opóźnienie dłuższe niż 14 dni.

b) w przypadku niedotrzymania terminów napraw gwarancyjnych lub serwisowych, określonych w § 5, 6, za każdy dzień opóźnienia, maksymalnie do 0,01 % wysokości ceny wskazanej w §8 ust. 1.

3. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości szkody, na zasadach ogólnych.

4. Strony mogą potrącić należności wynikające z naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, bez uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty należności z tytułu naliczonych kar.

5. Strony mogą zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy w razie, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem siły wyższej, o której mowa w ust. 6, lub też w przypadku zawarcia obopólnego porozumienia rekompensującego skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

6. Przez pojęcie siły wyższej strony rozumieją zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności (art. 355 § 2 k.c.), niezależne zarówno od Wykonawcy, jak i od Zamawiającego i któremu nie mogli się oni przeciwstawić, działając z należyłą starannością.



7. Zdarzeniami siły wyższej w rozumieniu niniejszej umowy są w szczególności: strajk generalny, walki wewnętrzne w kraju Wykonawcy lub Zamawiającego, blokada portów lub innych powszechnie używanych miejsc wjazdowych lub wyjazdowych, zakazy importu lub eksportu, trzęsienie ziemi, powódzie, epidemia i inne zdarzenia elementarnych sił przyrody, których strony nie mogą przewyciężyć, a których ponadto nie przewidziały i nie mogły przewidzieć i które są niezależne od działalności Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 12. Ustalenia organizacyjne stron

1. Wszelkie pisma związane z realizacją niniejszej umowy uważa się za skutecznie doręczone w przypadku:

- 1) doręczenia osobistego;
- 2) wysłania listem poleconym na adres strony wskazany w umowie;
- 3) wysłania Zamawiającemu faksem na nr
- 4) wysłania Wykonawcy faksem na nr

2. Zmiany danych teleadresowych stron wymagają niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej strony umowy i nie stanowią zmiany umowy. W przypadku braku powiadomienia wszelkie pisma wysłane na adres i numer faksu wskazany w niniejszej umowie uznaje się za skutecznie doręczone.

3. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest dostępną pod nr telefonu i adresem e-mailowym

4. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są: – dostępni pod nr telefonu i adresem e-mailowym

5. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy upoważnione są do uzgadniania bieżących spraw związanych z umową.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku, gdy:

- 1) Wykonawca nie przystąpił do wykonania przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia;
- 2) Wykonawca nieterminowo wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy;



- 3) Wykonawca, pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy;
 - 4) zostanie zgłoszony wniosek o upadłość lub otwarcie likwidacji Wykonawcy;
 - 5) istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.);
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno mieć formę pisemną i zawierać uzasadnienie.
3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przesłankach, o których mowa w ust. 1, stanowiących podstawę do odstąpienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odpowiednią część wynagrodzenia wyłącznie za dostarczoną część przedmiotu umowy, która spełnia wszystkie wymagania przewidziane w niniejszej umowie.
5. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w przypadku:
- 1) zastosowania produktów zamiennych w stosunku do produktów wskazanych w ofercie, w uzasadnionych przypadkach (w szczególności w przypadku zaprzestania produkcji, niedostępności na rynku itp.) – pod warunkiem, że produkty zamienne spełniają wszystkie wymagania przewidziane w SIWZ i umowie, a zmiana nie prowadzi do zwiększenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 2) gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z innych okoliczności, niezależnych pod Zamawiającego ani Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, pod warunkiem, że zmiany takie nie mają wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana taka może również mieć wpływ na zmianę terminu wykonania umowy w przypadku zaistnienia takich okoliczności, po otrzymaniu Zgody Instytucji Zarządzającej.
 - 3) zmiany przepisów prawa mających wpływ na zakres lub sposób realizacji przedmiotu umowy, w szczególności zmiany związane z realizacją projektu i wytycznymi Instytucji Zarządzającej, zmiana umowy o dofinansowanie.
 - 4) Zmian sposobu spełnienia świadczenia:
 - a) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie, dokumentacji technicznej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów, urządzeń, części;



- pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie, dokumentacji technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
- konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

Zmiany, o których mowa w trzecie, czwartej i piątej nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia;

Zmiany wskazywane w trzecie będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonemu z tego powodu kosztom;

W przypadku dostarczania w wyniku zmiany urządzeń lub materiałów na które wymagane było posiadanie określonych prawem świadectw, certyfikatów lub innych podobnych zaświadczeń, takie świadectwa, certyfikaty lub zaświadczenia będą zawsze wymagane wobec urządzeń lub materiałów, zastępujących te proponowane w ofercie.

Każda ze zmian wskazywanych w trzeciej od pierwszej do piątej może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia.

5) Pozostałe zmiany:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy;
- b) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy.
- c) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji;
- d) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi, o dowolny okres;
- e) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności;
 - klęskami żywiołowymi;
 - zaistnieniem nieprzewidywalnych warunków fizycznych (przez które należy rozumieć jakiegokolwiek działanie sił natury, którego nie dało się przewidzieć lub takie, że od doświadczanego wykonawcy nie można było w sposób rozsądny oczekiwać zastosowania przeciw nim wystarczających środków ostrożności) uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, dokonywanie odbiorów;



- 6) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności;
- a) wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego;
 - b) przedłużającej się niezależnej od Wykonawcy procedury udzielenia niniejszego zamówienia np. w związku z ewentualnym odwołaniem, zmianą sposobu czy też terminu finansowania projektu.
6. W razie wyrządzenia Zamawiającemu szkody przy wykonywaniu niniejszej umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), a także inne przepisy.
8. Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
9. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
10. Umowa niniejsza sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy Wykonawcy (*Załącznik nr 2 do SIWZ*).
2. Opis przedmiotu zamówienia (*Załącznik nr 3 do SIWZ*).