



Warszawa, dnia 9 lutego 2018 r.

Numer pisma: NA-169/AZ-22/2018

Wykonawcy

Strona internetowa Zamawiającego

www.imgw.pl

Dotyczy: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Świadczenie usług telekomunikacyjnych dla sieci WAN IMGW-PIB”, oznaczenie sprawy: AZ/2/PN/U/AI/ko/18*

**Odpowiedzi na pytania Wykonawcy
oraz zmiany treści SIWZ**

W dniu 7 lutego 2018 r. do Zamawiającego wpłynęły drogą elektroniczną pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania, zwanej dalej w skrócie SIWZ. W odpowiedzi na otrzymane pytania, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej ustawą, wyjaśnia, co następuje.

Pytanie 1:

W rozdziale IV SIWZ Zamawiający przewidział, że przedmiot zamówienia będzie realizowany w okresie od 8.03.2018 do 30.06.2018 albo do wyczerpania środków jakie Zamawiający przewidział na realizację zamówienia. Zastrzegł także, że w przypadku skorzystania z prawa opcji, okres świadczenia usług może zostać wydłużony do maksymalnie 31.08.2018r.

Jednocześnie w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiot Zamówienia w pkt. DI16, Zamawiający pisze "(...)Wraz z produktem wymagane jest dostarczenie opieki technicznej ważnej przez okres 4 lat (...)"

Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia opieki technicznej dla urządzeń bezpieczeństwa na okres 4 lat, czy też termin ten ma być skorelowany z maksymalnym terminem okresu świadczenia usługi czyli do 31.08.2018 roku?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następującą zmianę treści SIWZ:

W Załączniku nr 1 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, w Rozdziale II (Łączy do Internetu), w pkt DI16 brzmienie zdania drugiego („Wraz z produktem wymagane jest dostarczenie opieki technicznej ważnej przez okres 4 lat”)

zastępuje się brzmieniem następującym:

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

Państwowy Instytut Badawczy

01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61, telefon: (+48) 22-56-94-301, fax: (+48) 22-834-18-01, e-mail: imgw@imgw.pl

KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. XIV Oddział w Warszawie 54 1090 1014 0000 0000 0301 4206

Regon: 000080507, NIP: 525-000-88-09

„Wraz z produktem wymagane jest dostarczenie opieki technicznej ważnej przez okres 4 miesięcy, a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji – ważnej przez okres do 6 miesięcy.”

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę postanowienia § 6 ust. 3 Wzoru umowy zgodnie z poniższym „Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu Umowy jest ograniczona do wartości umowy określonej w § 8 ust. 1 Umowy. Odpowiedzialności stron z tytułu utraconych korzyści jest wyłączona”. Wskazanie maksymalnej odpowiedzialności pozwala Wykonawcom na oszacowanie ryzyka kontraktowego związanego z odpowiedzialnością i uwzględnienie go w wycenie (przy czym zachodzi prawidłowość, że im wyższe ryzyko odpowiedzialności i wyższy limit, tym konieczność nałożenia wyższego narzutu na cenę pod to ryzyko).

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następującą zmianę treści SIWZ:

W Załączniku nr 8 do SIWZ (Wzór umowy) § 6 ust. 3 otrzymuje następujące brzmienie:

„3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy jest ograniczona do wysokości łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 8 ust. 1 Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje utraconych korzyści.”.

Pytanie 3:

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza zmianę § 8 ust. 2 Wzoru Umowy stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ, w taki sposób żeby:

- 1) płatności miesięczne były realizowane z góry w każdym miesiącu a nie z dołu?

Świadczenie Wykonawcy będzie bowiem świadczeniem o charakterze ciągłym i realizowane od dnia wskazanego w umowie. Odpowiednikiem tego świadczenia jest uiszczana przez Zamawiającego opłata w cyklach miesięcznych. W konsekwencji będziemy mieć do czynienia ze świadczeniami, które należy kwalifikować jako świadczenia wzajemne, co powoduje, że świadczenie Zamawiającego w postaci opłaty miesięcznej powinno być spełniane jednocześnie ze spełnieniem świadczenia Wykonawcy (art. 488 § 1 KC), a więc od chwili rozpoczęcia świadczenia usługi i z góry we wszystkich okresach miesięcznych rozliczeniowych.

- 2) termin płatności liczony był od daty wystawienia faktury a nie od jej otrzymania przez Zamawiającego, przy założeniu, że Wykonawca zobowiąże się doręczyć Zamawiającemu fakturę nie później niż w terminie 7 dni o jej wystawienia a uchybienie temu terminowi spowoduje odpowiednie wydłużenie tego terminu o każdy dzień uchybienia.

W przypadku przychylenia się przez Zamawiającego do wniosku Wykonawcy, § 8 ust. 2 wzoru umowy mógłby otrzymać następujące brzmienie: „Wynagrodzenie, będzie płatne przez Zamawiającego z góry za każdy miesiąc kalendarzowy świadczenia Usług, na podstawie faktury Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo doręczać Zamawiającemu fakturę VAT w terminie 7 dni od dnia jej wystawienia, przy czym uchybienie temu terminowi przez Wykonawcę

spowoduje odpowiednie wydłużenie terminu płatności o każdy dzień uchybienia. Za dzień zapłaty wynagrodzenia rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następującą zmianę treści SIWZ:

W Załączniku nr 8 do SIWZ (wzór umowy) § 8 ust. 2 otrzymuje następujące brzmienie:

„2. Wynagrodzenie, będzie płatne przez Zamawiającego z góry za każdy miesiąc kalendarzowy świadczenia Usług, na podstawie faktury Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo doręczać Zamawiającemu fakturę w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej wystawienia, przy czym uchybienie temu terminowi przez Wykonawcę spowoduje odpowiednie wydłużenie terminu płatności o każdy dzień uchybienia. Za dzień zapłaty wynagrodzenia rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.”.

Pytanie 4:

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o informację, czy dopuszcza zmianę postanowienia zawartego w § 11 ust. 1 pkt 3 oraz § 15 Wzoru Umowy poprzez zastąpienie wyrażenia „odstąpienia od” wyrazem „wypowiedzenie/wypowiedzenia”. Niezależnie od powyższego, zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, że Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za już wykonane usługi do daty odstąpienia/rozwiązani umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Zamawiający potwierdza, że Wykonawcy zgodnie z umową przysługuje wynagrodzenie za już wykonaną w ramach umowy część usług, również w przypadku odstąpienia od umowy.

Pytanie 5:

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza doprecyzowanie § 7 ust. 5, § 11 ust. 1 pkt 4 i 6, § 15 ust. 1 pkt 5, § 15 ust. 2 Wzoru Umowy poprzez dodanie po słowie „opóźnienia/opóźnienie/opóźnień” wyrazów „za które odpowiada Wykonawca” ewentualnie zastąpienia „opóźnienia” wyrazem „zwłoka”? Obecne brzmienie tych postanowień mogłoby bowiem sugerować, możliwość obciążenia Wykonawcy skutkami okoliczności nie tylko niezawinionych, ale wręcz nawet takich, na które Wykonawca nie miał żadnego wpływu jak np. siła wyższa, czy wyłączna wina Zamawiającego lub osoby trzeciej. Za zmianą tą przemawia ponadto, iż zgodnie z ugruntowaną już linią orzecniczą Sądu Najwyższego, w szczególności wyrażoną w wyroku SN z dnia 20 marca 1968 r. (sygn. akt II CR 419/67), jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które strona zobowiązana nie podnosi odpowiedzialności (art. 471 k. c.), kary umownej nie nalicza się. Ewentualnie Wykonawca zwraca się o zmianę § 11 ust. 4 w następujący sposób: „W celu uniknięcia wątpliwości Wykonawca nie ponosi odpowiedzialność za opóźnienie w przypadkach

określonych w Umowie, jeżeli jest ono spowodowane okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi winy lub za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający oraz okoliczności które są wynikiem działania siły wyższej.”

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następujące zmiany treści SIWZ:

W Załączniku nr 8 do SIWZ (wzór umowy) § 11 ust. 4 Wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

„4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w przypadkach określonych w Umowie, jeżeli jest ono spowodowane okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi winy lub za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający oraz okoliczności, które są wynikiem działania siły wyższej.”.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza uzupełnienie postanowień § 11 wzoru umowy o zapis, zgodnie z którym „Całkowita suma kar umownych naliczonych na podstawie umowy nie przekroczy 20% wartości maksymalnego łącznego wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy”. Wskazanie maksymalnej wysokości kar pozwala Wykonawcom na oszacowanie ryzyka kontraktowego związanego z karami i uwzględnienie go w wycenie (przy czym zachodzi prawidłowość, że im wyższe ryzyko kar i wyższy limit, tym konieczność nałożenia wyższego narzutu na cenę pod to ryzyko).

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następujące zmiany treści SIWZ:

W Załączniku nr 8 do SIWZ (wzór umowy) w § 11 dodaje się ust. 6 w brzmieniu:

„6. łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć kwoty łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 8 ust. 1 Umowy.”.

Ujednolicona w związku z powyższymi zmianami treść wzoru umowy stanowi załącznik do niniejszego pisma.

W związku z art. 38 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 16.02.2018 r. do godz. 9:00. Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu, tj. 16.02.2018 r. o godz. 10:00.

Ponadto, w związku z przedłużeniem terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający wprowadza następujące zmiany treści SIWZ w tym zakresie:

1) Na stronie tytułowej SIWZ zapisy, dotyczące terminu składania i otwarcia ofert, przyjmują brzmienie:

Termin składania ofert: do dnia 16 lutego 2018 r. do godz. 9:00
Termin otwarcia ofert: dnia 16 lutego 2018 r. o godz. 10:00

2) W Rozdziale X ust. 13 SIWZ zapis, dotyczący terminu otwarcia ofert, przyjmuje brzmienie:

NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 16 lutego r. do godziny 10:00

3) W Rozdziale XI SIWZ ustępy 2 i 7 przyjmują brzmienie:

ust. 2: „Termin składania ofert upływa w dniu: **16 lutego 2018 r. o godzinie 9:00**

ust. 7: „Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: **16 lutego 2018 r. o godzinie 10:00.**

Powyższe odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie przedmiotowego zadania. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Z poważaniem,

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. ORGANIZACYJNYCH

Joanna Szczepańska
Joanna Szczepańska

Załącznik.:

Załącznik nr 8 do SIWZ (wzór umowy) po zmianach wprowadzonych wz. z odpowiedziami na pytania

UMOWA nr/AP/AI/2018

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 01-673), ul. Podleśna 61, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000062756, NIP: 525-000-88-09, REGON: 000080507, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

.....

a

(w przypadku spółek)

..... z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem:, NIP:, REGON:, kapitał zakładowy w wysokości: zł (należy podać w przypadku spółek kapitałowych) opłacony w całości/w części (dotyczy spółek akcyjnych), zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....

.....

(w przypadku osób prowadzących działalność gospodarczą)

..... przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w (kod pocztowy-.....), ul., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, prowadzonej przez Ministra Rozwoju, NIP:, REGON:, zwanym/ą dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej „Stronami” lub „Stroną” niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”.

Umowa, została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp” (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), numer postępowania

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do uruchomienia łączy dostępowych oraz świadczenia usług telekomunikacyjnych w zakresie usługi rozległego Ethernetu i IP VPN / MPLS (dalej „Usługi”), w lokalizacjach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, zgodnie ze Opisem Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”), stanowiącym załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) oraz ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
 - 1) uruchomienie i świadczenie usługi transmisji danych na dwóch platformach sieciowych: rozległego Ethernetu/VPLS oraz IPVPN/MPLS;
 - 2) dostarczenie i instalację łączy do sieci Internet przy wykorzystaniu udostępnionej przez Zamawiającego puli 254 publicznych adresów IP, z zastrzeżeniem, że jeżeli podczas uruchamiania sieci Internet pojawi się potrzeba przydzielenia dodatkowych adresów IP, Wykonawca przekaże do dyspozycji Zamawiającego odpowiednią dodatkową pulę adresów IP;
 - 3) dostarczenie i uruchomienie systemu zabezpieczeń w celu ochrony sieci Zamawiającego przed różnego rodzaju zagrożeniami informatycznymi i atakami na sieć Zamawiającego;
 - 4) rozwiązywanie problemów technicznych i usuwanie awarii z zachowaniem parametrów SLA;
 - 5) świadczenie usługi zarządzania i administrowania urządzeniami CE;
 - 6) przeprowadzenie:

- a) szkoleń z obsługi sieci na poziomie podstawowym i zaawansowanym;
 - b) szkoleń z dostarczonego systemu zabezpieczeń. Szkolenia będą posiadały autoryzację producenta dostarczonego systemu zabezpieczeń;
 - c) szkolenia z zakresu konfiguracji oraz optymalizacji protokołu routingu BGP na poziomie zaawansowanym. Szkolenie będzie posiadało autoryzację producenta dostarczonych routerów internetowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu Umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z przepisami obowiązującego prawa oraz z postanowieniami Umowy.
 4. Wykonawca dostarczy w terminie 2 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy szczegółowy Harmonogram wdrożenia przedmiotu Umowy wraz z opisem sposobu realizacji, z uwzględnieniem zastosowanych technologii, informacją o parametrach i zastosowanych mediach transmisyjnych do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Harmonogram może być uaktualniany stosownie do potrzeb wynikających z przebiegu realizacji Umowy. Uaktualnienie Harmonogramu niezmiennie terminu wykonania Umowy, nie stanowi zmiany warunków Umowy.
 5. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z zakresem prac koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy i zobowiązuje się go wykonać w sposób określony w Umowie i za cenę w niej określoną, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
 6. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonywania przedmiotu Umowy zgodnie z ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1907, z późn. zm.).

§ 2. Termin rozpoczęcia świadczenia Usług i okres obowiązywania Umowy

1. Wykonawca rozpocznie świadczenie Usług w dniu **8 marca 2018 r.** i będzie je świadczył przez czas określony do dnia **30 czerwca 2018 r.** lub do chwili wyczerpania łącznego wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. Na mocy porozumienia Stron okres obowiązywania Umowy może zostać wydłużony do dnia 31 sierpnia 2018 r., z zastrzeżeniem, że w przypadku wyczerpania kwoty łącznego wynagrodzenia umownego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, przed dniem 31 sierpnia 2018 r., Umowa wygaśnie z dniem wystawienia faktury, której kwota łącznie z kwotami wcześniejszych faktur osiągnie wartość, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż Umowa, po upływie czasu określonego, na jaki została zawarta, nie zostanie przekształcona w Umowę zawartą na czas nieokreślony.
3. Wykonawca może zastawić tymczasowe łącza oparte na dostępie radiowym punkt-punkt w paśmie koncesjonowanym w celu uruchomienia Usług w terminie określonym w ust. 1, które później – w terminie do 2 miesięcy od dnia uruchomienia łączy tymczasowych – zastąpi łączem docelowym. W lokalizacjach Kasprowy Wierch i Śnieżka dopuszcza się pozostawienie łączy opartych na dostępie radiowym punkt-punkt w paśmie koncesjonowanym.
4. Termin rozpoczęcia świadczenia Usług może zostać przedłużony o okres działania siły wyższej, zdefiniowanej w § 13 Umowy.
5. Dokumentem potwierdzającym rozpoczęcie świadczenia Usług będzie Protokół Odbioru sporządzony przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy i podpisany przez obie Strony. Jeżeli dzień podpisania Protokołu Odbioru jest inny niż dzień faktycznego rozpoczęcia świadczenia Usług, a Protokół Odbioru został podpisany bez zastrzeżeń, wówczas przez termin rozpoczęcia świadczenia Usług rozumie się dzień faktycznego rozpoczęcia świadczenia Usług.
6. Dokumentem potwierdzającym świadczenie Usług, będzie Raport miesięczny, o którym mowa w § 5 ust. 6 Umowy, sporządzony przez Wykonawcę i przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji w formie elektronicznej.

§ 3. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia posiadanych informacji, materiałów i dokumentacji na wniosek Wykonawcy, w zakresie niezbędnym dla prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zapewni niezbędną współpracę swoich pracowników z przedstawicielami Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego ustosunkowywania się do ewentualnych problemów lub wątpliwości zgłaszanych przez Wykonawcę.

4. Zamawiający w terminie 1 dnia roboczego od dnia zawarcia Umowy dostarczy Wykonawcy dane dotyczące architektury istniejącej u Zamawiającego sieci WAN oraz infrastruktury sieciowej, ze wskazaniem wszystkich łączy i ich parametrów, oraz inne dokumenty uzgodnione z Wykonawcą.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy i współdziałania z Wykonawcą w zakresie określonym w Umowie.

§ 4. Obowiązki Wykonawcy

1. Usługi świadczone przez Wykonawcę, będą spełniały wszystkie wymogi określone w OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2 Umowy, terminowo i z dochowaniem należytej staranności, na najwyższym poziomie, na warunkach określonych w Umowie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej, które są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca przy realizacji przedmiotu Umowy będzie mógł korzystać z usług podmiotów trzecich jako podwykonawców pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania oświadczenia podwykonawców o obowiązku przestrzegania zobowiązań określonych w Umowie. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców związane z wykonywaniem Umowy jak za własne. Wykonawca zapewni terminowe i należyte wywiązanie się przez podwykonawców Wykonawcy z realizacji Umowy.

§ 5. Parametry jakości Usług (SLA), obsługa techniczna oraz prace serwisowe

1. Usługa świadczona przez Wykonawcę będzie spełniała parametry jakości zgodnie z OPZ.
2. Usługa serwisu technicznego będzie obejmowała usuwanie problemów pracy z siecią 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.
3. Wykonawca udostępni Zamawiającemu możliwość zgłaszania problemów i awarii za pomocą infolinii oraz poczty elektronicznej (e-mail).
4. Przy zgłoszeniu awarii, Wykonawca otworzy tzw. bilet problemowy, zawierający opis problemu oraz godzinę otwarcia biletu. Po rozwiązaniu problemu po stronie sieci Wykonawcy, przedstawiciel Wykonawcy skontaktuje się z przedstawicielem Zamawiającego w celu potwierdzenia usunięcia awarii. Bilet problemowy zostanie zamknięty po potwierdzeniu usunięcia awarii przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca usunie awarię w terminie określonym w OPZ.
5. Dodatkowo, Wykonawca niezwłocznie wyznaczy pracownika dedykowanego do kontaktu z Zamawiającym w kwestiach związanych z obsługą techniczną sieci (Opiekun techniczny).
6. Wykonawca będzie przysyłał Zamawiającemu, w terminie pięciu dni od zakończenia miesiąca, Raport miesięczny, zawierający:
 - 1) wykonane zmiany w konfiguracji sieci;
 - 2) aktualny stan inwentaryzacji i konfiguracji urządzeń;
 - 3) dane odnośnie wywiązywania się Wykonawcy z deklarowanych parametrów jakości i niezawodności usług (SLA).
7. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby prace serwisowe, wymagające dostępu do routerów i modemów, były dokonywane przez Wykonawcę zdalnie. W przypadkach, gdy zdalny dostęp z przyczyn technicznych nie będzie możliwy, odpowiednie działania mające na celu przywrócenie poprawnej pracy urządzeń i łącza powinny być wykonywane w lokalizacji Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i zakresu prac z Zamawiającym.
8. Wszelkie prace modernizacyjne w sieci WAN – poza tzw. oknem serwisowym operatora – muszą być zgłaszane i uzgadniane z Zamawiającym na minimum 7 dni roboczych przed rozpoczęciem prac.

§ 6. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania obowiązków wynikających z Umowy z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności.

3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy jest ograniczona do wysokości łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 8 ust. 1 Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje utraconych korzyści.

§ 7. Personel Wykonawcy

1. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu listę pracowników Wykonawcy uczestniczących w realizacji przedmiotu Umowy (dalej „Pracownicy” lub „Pracownik”) wykonujących czynności polegające na:
 - 1) zmianach konfiguracji urządzeń CE na wniosek Zamawiającego;
 - 2) konfiguracji adresacji IP zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym;
 - 3) dokonywaniu zmian w konfiguracji interfejsów w celu dołączenia sieci LAN Zamawiającego, w szczególności z zakresu routingu między wirtualnymi sieciami LAN (Inter-VLAN routing) oraz list dostępu (Access List, ACL);
 - 4) rozwiązywaniu problemów eksploatacyjnych;
 - 5) przesyłaniu Raportu miesięcznego, o którym mowa w § 5 ust. 6 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że Pracownicy będą w okresie realizacji Umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 108), zgodnie z pisemnymi oświadczeniem Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę Pracowników wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują Pracownicy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych Pracowników, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie umów o pracę Pracowników wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu Umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych Pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922); (tj. w szczególności bez adresów, numerów PESEL Pracowników). Imię i nazwisko Pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie Pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych Pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych.
4. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 3 powyżej będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę, co będzie skutkowało naliczeniem kary umownej określonej w § 11 ust. 1 pkt 6 Umowy.
5. Opóźnienie przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 powyżej, przekraczające 10 dni roboczych traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę i może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Zmiana Pracownika będzie możliwa w następujących sytuacjach:
 - 1) na żądanie Zamawiającego w przypadku nienależytej realizacji prac objętych Umową;
 - 2) na pisemny wniosek Wykonawcy uzasadniony obiektywnymi okolicznościami.

8. W przypadku zmiany Pracownika, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia we wniosku, o którym mowa w ust. 7 pkt 2 powyżej, iż osoba ta spełnia wymagania określone w SIWZ oraz w postanowieniach Umowy.

§ 8. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie odpowiadające wartości Usług zrealizowanych w danym okresie rozliczeniowym, obliczone na podstawie miesięcznych opłat abonamentowych, określonych w ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy.

Łączne wynagrodzenie umowne Wykonawcy należne w czasie trwania Umowy za wykonywane Usługi nie przekroczy kwoty zł netto (słownie: złotych) plus podatek od towarów i usług w kwocie zł (słownie: złotych), co daje zł brutto (słownie: złotych).¹

Wynagrodzenie to obejmuje wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytyym wykonaniem Umowy w terminie wskazanym w Umowie.

2. Wynagrodzenie, będzie płatne przez Zamawiającego z góry za każdy miesiąc kalendarzowy świadczenia Usług, na podstawie faktury Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo doręczać Zamawiającemu fakturę w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej wystawienia, przy czym uchybienie temu terminowi przez Wykonawcę spowoduje odpowiednie wydłużenie terminu płatności o każdy dzień uchybienia. Za dzień zapłaty wynagrodzenia rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Jeżeli Usługi świadczone na podstawie Umowy nie obejmują pełnego miesiąca, wówczas miesięczne opłaty abonamentowe ustala się w wysokości 1/30 (słownie: jednej trzydziestej) tej opłaty za każdy dzień świadczenia Usług.

§ 9. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, tj. kwotę zł (słownie: złotych) w jednej z form określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
2. W przypadku jakiegokolwiek zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, niezależnie od przyczyn tej zmiany, jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wniesiono w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca jest zobowiązany zachować ciągłość zabezpieczenia w odpowiedniej wysokości co najmniej do upływu terminu zakończenia wykonywania Umowy. W tym celu, Wykonawca, nie później niż na 7 dni kalendarzowych przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia, przedłuży termin jego ważności o odpowiedni okres lub wniesie na ten okres nowe zabezpieczenie. Przed dokonaniem tej czynności, Wykonawca zapewni Zamawiającemu odpowiedni czas, nie mniej niż 7 dni roboczych, na weryfikację prawidłowości dokumentu mającego stanowić zabezpieczenie na dodatkowy okres realizacji przedmiotu Umowy. Czynności wymienione powyżej będą powtórzone jeśli nastąpią kolejne przesunięcia okresu wykonywania przedmiotu Umowy.
3. W przypadku nieprzedłużenia zabezpieczenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia zgodnie z ust. 2 powyżej w przewidzianym na dokonanie tych czynności terminie, Zamawiający, nie później niż w ostatnim dniu obowiązywania dotychczasowego zabezpieczenia, jest uprawniony do skorzystania z wniesionego już zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, a uzyskane środki będą stanowiły zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie pieniężnej.
4. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego, że Umowa została wykonana należyście.
5. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
6. Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zgodnie z art. 149 ustawy Pzp, w szczególności zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

¹ Kwota jaką Zamawiający przeznacza na wykonanie Umowy.

§ 10. Gwarancja

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość przedmiotu Umowy lub jego użyteczność jak również za wady prawne.
2. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu Umowy w sposób prawidłowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i potrzebami Zamawiającego. W przypadku ujawnienia wad w przedmiocie Umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia w terminach określonych w OPZ.

§ 11. Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku niewykonania Umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie – po uprzednim bezskutecznym wezwaniu do usunięcia naruszeń – w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku zawinionej przez Wykonawcę niedotrzymania parametrów SLA:
 - a) Bonifikatę z tytułu niedotrzymania Gwarantowanego Czasu Usunięcia Awarii ustala się na podstawie poniższego wzoru:
Bonifikata za Awarię = (tA-TG)*KA,
 gdzie:
 - i. tA – Czas usunięcia Awarii [h], zaokrąglony wzwyż do pełnej godziny
 - ii. TG – Gwarantowany czas usunięcia Awarii [h]
 - iii. KA – bonifikata w wysokości 4 % miesięcznego abonamentu brutto za łączne,
 - b) Bonifikatę z tytułu niedotrzymania Gwarantowanej dostępności Usług ustala się na podstawie poniższego wzoru:
Całkowita bonifikata = [TA – MA*(Tusługi/T)]*KD,
 gdzie:
 - i. MA – maksymalna liczba godzin Awarii dopuszczalna dla danego Poziomu Usługi [h]
 - ii. TA – suma czasów trwania wszystkich Awarii w danym roku kalendarzowym [h]
 - iii. Tusługi – czas korzystania z Usługi Podstawowej w danym roku kalendarzowym [h]
 - iv. T – liczba godzin w danym roku kalendarzowym [h]
 - v. KD – bonifikata w wysokości 4 % miesięcznego abonamentu brutto za łączne
 Wynik działania $[TA - MA \cdot (Tusługi/T)]$ zaokrągla się wzwyż do pełnej godziny.
 - 3) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy - w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - 4) w przypadku opóźnienia terminu rozpoczęcia świadczenia Usług w danej lokalizacji względem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy, - w wysokości 300% miesięcznego abonamentu brutto za łączne za każdy kolejny rozpoczęty tydzień po zadeklarowanym terminie. Jeśli opóźnienie, o którym mowa w tym punkcie przekroczy 3 tygodnie, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy;
 - 5) w przypadku naruszenia wymogu określonego w § 7 ust. 2 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia;
 - 6) za nieprzedłożenie Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 3 Umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 4 Umowy.
2. Termin płatności kary umownej wynosi 15 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
3. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, ani też z jakichkolwiek innych obowiązków wynikających z Umowy, za wyjątkiem przypadku odstąpienia od Umowy.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w przypadkach określonych w Umowie, jeżeli jest ono spowodowane okolicznościami, za które Wykonawca nie ponosi winy lub za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający oraz okoliczności, które są wynikiem działania siły wyższej.
5. Niezależnie od zapłaty kary umownej, Zamawiający może dochodzić naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

6. łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć kwoty łącznego wynagrodzenia umownego, określonego w § 8 ust. 1 Umowy.

§ 12. Kontakt Stron

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:

....., tel., e-mail: – sprawy techniczne;

....., tel., e-mail: – sprawy handlowe.
 - 2) po stronie Wykonawcy:

....., tel., e-mail: - sprawy techniczne;

....., tel., e-mail: – sprawy handlowe.
2. Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1, są upoważnione przez Strony do dokonywania czynności związanych z realizacją Umowy, nie są natomiast uprawnione do zmiany Umowy. Zmiana lub uzupełnienie osób do kontaktu nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.

§ 13. Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane siłą wyższą, na którą Strony nie mają wpływu.
2. W rozumieniu Umowy za przypadek siły wyższej uważa się sytuację, w której wykonanie zobowiązania Strony stało się niemożliwe wskutek zdarzeń zewnętrznych, nadzwyczajnych, niemożliwych do przewidzenia i którym nie dało się zapobiec, w szczególności: strajki, zamieszki, wojnę, powódź, huragan.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej terminy określone w Umowie zostaną przedłużone o czas działania siły wyższej, a Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o wystąpieniu siły wyższej nie później niż w terminie trzech dni od momentu wystąpienia takiego zdarzenia, pod rygorem niedopuszczalności powoływania się na tę okoliczność. Jeżeli siła wyższa uniemożliwi poinformowanie drugiej Strony o jej zaistnieniu wówczas termin trzech dni rozpocznie swój bieg od chwili, gdy powiadomienie stało się możliwe.
4. Jeżeli okres działania siły wyższej trwa dłużej niż jeden miesiąc, Strony mają prawo odstąpić od dalszej realizacji Umowy, bez jakichkolwiek konsekwencji, w tym kar i odszkodowań, po uprzednim pisemnym powiadomieniu, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania powiadomienia przez daną Stronę.

§ 14. Poufność

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy Pzp). Z zastrzeżeniem tego wymogu Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za informacje chronione, informacje które:
 - 1) staną się informacją publiczną w okolicznościach niebędących wynikiem czynu bezprawnego, lub
 - 2) są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody i nie są informacjami chronionymi, lub
 - 3) są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron, lub
 - 4) zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną niebędącą stroną Umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień Umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji chronionych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji chronionych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy wykonują obowiązki wynikające z Umowy.
4. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.
5. Strona, która dopuściła się naruszeń, zobowiązana będzie naprawić szkodę na zasadach ogólnych.

6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich niepodlegających upublicznieniu informacji dotyczących Zamawiającego i jego działalności, które zostaną powzięte przez Wykonawcę w trakcie lub przy okazji realizacji Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności uzyskanych od Zamawiającego danych osobowych i Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania tych danych osobowych w celach innych niż wyłącznie w celu wykonywania Umowy.

§ 15. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym we wskazanych poniżej terminach, w przypadku:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje Umowę i pomimo wyznaczenia dodatkowego 2-dniowego terminu nie usunął wskazanych pisemnie naruszeń. Odstąpienie od Umowy z przyczyn przywołanych w zdaniu poprzednim może nastąpić w terminie 30 dni od upływu ww. 2-dniowego terminu i stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt 3 Umowy;
 - 2) 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;
 - 3) jeżeli zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego;
 - 4) jeżeli Wykonawca przystąpi do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
 - 5) opóźnienia przedłożenia dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 3 Umowy, przekraczającego 10 dni roboczych. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
2. Odstąpienie od Umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i będzie zawierać uzasadnienie.
3. Niezależnie od innych praw, Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w części z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w przypadku wyłączenia lokalizacji z użytkowania.

§ 16. Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy dokonywane w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp oraz w okolicznościach przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przewidziana w ust. 1 powyżej możliwość dokonania zmian postanowień Umowy obejmuje w szczególności możliwość zmiany Umowy (w tym sposób wykonania Umowy, termin wykonania Umowy lub cena umowna), w zakresie wynikającym ze skutków zamian lub zaistnienia okoliczności w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa lub wejście w życie nowych przepisów prawa w zakresie przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany w innych, powiązanych z przedmiotem Umowy przedsięwzięciach realizowanych lub przewidzianych do realizacji przez Zamawiającego, których to zmian nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, wpływających na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) zmiany w organizacji Zamawiającego, wpływające na zakres, sposób lub terminy realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zmiany podejścia do realizacji wymagań opisanych w SIWZ, jeżeli taka zmiana wynika z nieprzewidzianych i niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy okoliczności, które wystąpiły w trakcie realizacji przedmiotu Umowy oraz zmiana ta nie powoduje ograniczenia korzyści Zamawiającego;
 - 5) zaistnienie innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, skutkującej niemożliwością wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy;

- 6) wystąpienie okoliczności siły wyższej, o której mowa w § 12 Umowy;
- 7) wystąpienie okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, przy czym wartość zmiany nie może przekroczyć 50% łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
- 8) zastąpienie Wykonawcy nowym wykonawcą, w szczególności w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca będzie spełniał warunki udziału w postępowaniu, nie będą zachodzić wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągnie to za sobą innych istotnych zmian Umowy;
- 9) jeżeli zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp;
- 10) jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy;
- 11) wyniknięcie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.

§ 17. Inne postanowienia

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawy Kodeks cywilny, ustawy Pzp, ustawy Prawo telekomunikacyjne wraz z przepisami wykonawczymi.
2. W przypadku rozbieżności interpretacyjnych lub sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a postanowieniami załączników do Umowy pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygania sporów, wynikłych w związku z realizacją Umowy. Spory, których nie uda się rozstrzygnąć polubownie, Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralnymi składnikami Umowy są:
 - 1) SIWZ;
 - 2) Załącznik nr 1 – wykaz lokalizacji;
 - 3) Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy z dnia;
 - 4) Załącznik nr 3 – Protokół Odbioru (wzór).
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca