

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia do udziału w rozeznaniu rynku**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY****§1.
Definicje**

Ilekróć w Umowie mowa o:

- 1) **awarii**, rozumie się przez to okres przerwy w świadczeniu usługi transmisji danych trwający od chwili wykrycia przez Wykonawcę lub dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego, do przywrócenia usługi zgodnie z parametrami określonymi w *Załączniku nr 1 i nr 2 do Umowy*;
- 2) **braku dostępności usługi**, rozumie się przez to awarię lub usterkę. W przypadku występowania wielości awarii lub usterek (od jednej wzwyż) w krótkich odstępach czasu nie przekraczających 10 minut, brakiem dostępności usługi są również okresy pomiędzy nimi;
- 3) **czasie naprawy**, rozumie się przez to okres od wykrycia przez Wykonawcę lub zgłoszenia przez Zamawiającego braku dostępności usługi do przywrócenia SLA;
- 4) **czasie reakcji**, rozumie się przez to okres od wykrycia przez Wykonawcę lub zgłoszenia przez Zamawiającego braku dostępności usługi do podjęcia przez Wykonawcę działań naprawczych;
- 5) **dniach roboczych**, rozumie się przez to każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
- 6) **gwarantowanej dostępności usługi**, rozumie się przez to, określoną procentowo w *Załączniku nr 1 do Umowy*, liczbę godzin w ciągu miesiąca kalendarzowego podczas których Wykonawca zapewnia działanie łącza bez wystąpienia braku dostępności usługi;
- 7) **lokalizacji**, rozumie się przez to adres zakończenia łącza transmisji danych wskazany w *Załączniku nr 2 do Umowy*;
- 8) **monitorowaniu łączy**, rozumie się przez to ogół czynności technicznych polegających na weryfikacji parametrów SLA;
- 9) **oknie serwisowym**, rozumie się przez to uzgodniony z Zamawiającym przedział czasu przeznaczony na wykonywanie prac konserwacyjno-modernizacyjnych w sieci Wykonawcy mogących skutkować brakiem dostępu Zamawiającego do usługi transmisji danych; przerwy w dostarczaniu usługi spowodowane oknami serwisowymi Zamawiający traktuje, jako zachowanie ciągłości usługi;
- 10) **SLA**, rozumie się przez to parametry określające niezawodność i jakość usługi transmisji danych określone w *Załączniku nr 1 do Umowy* (ang. Service Level Agreement);
- 11) **usłudze**, rozumie się przez to zapewnienie Zamawiającemu możliwości transmisji danych o parametrach określonych w *Załączniku nr 1 i nr 2 do Umowy* w oparciu o zestawione i utrzymywane przez Wykonawcę łącza dostępowe wraz z niezbędnymi urządzeniami teletransmisyjnymi;
- 12) **usterce**, rozumie się przez to okres obniżenia parametrów usługi poniżej SLA, trwający od chwili wykrycia przez Wykonawcę lub dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego, do przywrócenia usługi zgodnie z parametrami określonymi w *Załączniku nr 1 i nr 2 do Umowy*.

**§2.
Przedmiot Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zestawienia i uruchomienia łączy dostępowych oraz świadczenia usługi transmisji danych dla jednostek organizacyjnych wskazanych w *Załączniku nr 2 do Umowy*.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa *Załącznik nr 1 do Umowy*.

§3.

Termin realizacji umowy

1. Usługa transmisji danych będzie realizowana zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do Umowy* przez okres 48 miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym w ust. 2.
2. Usługa transmisji danych będzie realizowana od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru zestawienia, uruchomienia i oddania do eksploatacji łączy dostępowych we wszystkich lokalizacjach Zamawiającego wskazanych w *Załączniku nr 2 do Umowy*, oraz zgodnie z *Załącznikiem nr 3 do Umowy*, jednak nie wcześniej niż od 1 sierpnia 2026 r., przy zachowaniu okresu na zestawienie i uruchomienie łączy transmisji danych do wyszczególnionych w *Załączniku nr 2 do Umowy* lokalizacji Zamawiającego nie dłuższego niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.

§4.

Zadania i zakres odpowiedzialności Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy, osoby (osób) odpowiedzialnej za kierowanie projektem i nadzór merytoryczny nad realizacją przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca powierza wykonanie jakichkolwiek zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy innym podmiotom, przedstawi Zamawiającemu ich listę. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania tych podmiotów jak za własne działania i zaniechania.
3. W dniu dostarczenia urządzeń teletransmisyjnych oraz uruchomienia i oddania łączy do eksploatacji, Wykonawca przekaze użytkownikowi końcowemu specyfikację techniczną dostarczonych urządzeń teletransmisyjnych oraz numery fabryczne elementów i konfigurację urządzeń w formie elektronicznej na nośniku CD-ROM. Po zakończeniu zestawiania i uruchamiania łączy dostępowych, Wykonawca przekaze Zamawiającemu specyfikację techniczną dostarczonych urządzeń teletransmisyjnych oraz numery fabryczne elementów i konfigurację urządzeń w formie elektronicznej na nośniku CD-ROM wszystkich uruchomionych łączy dostępowych.
4. Koszty dostawy urządzeń do każdej Lokalizacji Zamawiającego (w tym koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu) pokrywa Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie wykonywać załadunek i rozładunek dostarczanych towarów oraz przeniesienie ich w miejsce składowania lub instalacji.
5. Wykonawca przygotuje projekt instalowanej infrastruktury technicznej sieci podlegający odbiorowi zgodnie z §6 ust. 1–3.
6. Wykonawca na etapie instalacji i uruchamiania łączy opracuje projekt techniczny instalacji łączy transmisji danych dla każdej lokalizacji z uwzględnieniem przebiegu trasy kablowej w danej lokalizacji, montażu instalacji antenowych lub innych urządzeń, koniecznych pozwoleń formalnoprawnych oraz innej niezbędnej dokumentacji wymaganej do instalacji i uruchomienia łączy transmisji danych dla lokalizacji.
7. Wykonawca zestawi i uruchomi niezbędne połączenia pomiędzy infrastrukturą telekomunikacyjną Wykonawcy a wskazanym pomieszczeniem serwerowni w której zostanie zainstalowany i uruchomiony router CE, w lokalizacjach Zamawiającego wskazanych w *Załączniku nr 2 do Umowy*.
8. Wykonawca zapewni świadczenie na rzecz Zamawiającego usług serwisowych określonych w *Załączniku nr 1 do Umowy*. Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania łączy będących przedmiotem zamówienia przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365) wraz z podejmowaniem działań mających na celu prawidłowe funkcjonowanie usługi.
9. W terminie wskazanym w *Załączniku nr 3 do Umowy*, Wykonawca:
 - 1) dostarczy i skonfiguruje System Monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych

- usług Zamawiającego (SMZ), opisany w *Załączniku nr 1 do Umowy* rozdz. V pkt 7,
- 2) zapewni dostęp Zamawiającemu do Systemu Monitorowania Sieci Wykonawcy (SMW) w trybie „tylko do odczytu”, opisany w *Załączniku nr 1 do Umowy* rozdz. V pkt 9.
10. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w *Załączniku nr 1 do Umowy*, udostępniona struktura sieciowa nie będzie używać zasobów publicznej sieci Internet.
11. Wykonawca nie może powierzyć osobie trzeciej wykonywania któregokolwiek z elementów składających się na wykonanie Przedmiotu Umowy, bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej. Powierzenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczy podwykonawców zgłaszanych na etapie realizacji Umowy, nie zaś podwykonawców, których udział w realizacji Umowy Wykonawca zgłosił w ofercie.
12. W przypadku dokonania czynności, o której mowa w ust. 11 po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji prac wykonywanych przez te osoby trzecie i ponosi przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania tych osób trzecich, jak za działania lub zaniechania własne.
13. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczone urządzenia oraz Oprogramowanie nie są obciążone prawami osób trzecich, z zastrzeżeniem autorskich praw majątkowych producenta Oprogramowania, a w szczególności roszczeniami dotyczącymi praw autorskich oraz że korzystanie z Oprogramowania, zawarcie i wykonywanie przez Zamawiającego Umowy, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
14. Wykonawca odpowiada za zwłokę w realizacji Umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji Umowy.
16. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o zainstalowaniu Routera CE i uruchomieniu każdego z osobna Łącza TD, za pośrednictwem wskazanego adresu poczty elektronicznej. Zamawiający potwierdzi otrzymanie zawiadomienia tą samą drogą.
17. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wszelkich wyjaśnień dotyczących postępu realizacji prac objętych Przedmiotem Umowy.
18. Wykonawca co najmniej raz w tygodniu ma obowiązek informowania Koordynatora Zamawiającego o postępie prac z zaznaczeniem, czy jest on zgodny z Planem - Harmonogramem, a także o zaistnieniu jakichkolwiek okoliczności leżących i nieleżących po jego stronie, mogących zagrażać realizacji Umowy.
19. Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zrealizowanej sieci transmisji danych w formie elektronicznej i papierowej w terminach wskazanych w *Załączniku nr 3 do Umowy*.
20. Wykonawca w terminie do 60 dni od daty zawarcia umowy, według wytycznych Zamawiającego:
- 1) opracuje i przedstawi Zamawiającemu rozliczenie płatności, o których mowa w §8 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 2, z podziałem na płatników wyszczególnionych w *Załączniku nr 5 do Umowy*. W przypadku zmian o których mowa w §18 ust. 1 w okresie realizacji umowy powodujących zmianę płatności, aktualizację rozliczenia płatności wykona Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą,
- 2) opracuje wzór miesięcznego protokołu odbioru usługi transmisji danych.
21. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania audytów, nie więcej niż raz w ciągu kolejnych 12 miesięcy realizacji umowy, u Wykonawcy w zakresie funkcjonowania sieci transmisji danych, wykonywanych przez Zamawiającego lub przez podmioty zewnętrzne na zlecenie Zamawiającego. O przeprowadzeniu audytu Wykonawca będzie poinformowany z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
22. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji Umowy zostaną spełnione wszystkie warunki i wymagania w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, o których mowa w

art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062 ze zm.).

§5.

Zadania i zakres odpowiedzialności Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Wyznaczenia, w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy, osoby (osób) odpowiedzialnej za współdziałanie Zamawiającego z Wykonawcą, kierowanie projektem i nadzór merytoryczny nad jego realizacją ze strony Zamawiającego.
2. Dostarczenia Wykonawcy, po podpisaniu Umowy, informacji i danych niezbędnych do jej realizacji, a w szczególności udostępnienia niezbędnych dokumentów oraz pomieszczeń w lokalizacjach Zamawiającego koniecznych do instalacji elementów aktywnych sieci oraz wykaz osób w lokalizacjach Zamawiającego wyznaczonych do kontaktów z Wykonawcą w ramach realizacji Umowy.
3. Zapewnienia warunków do instalacji łączy transmisji danych oraz routerów w lokalizacjach Zamawiającego poprzez:
 - 1) zapewnienie Wykonawcy dostępu do sieci LAN w standardzie Ethernet 10/100 lub Ethernet 10/100/1000 w odległości do 5 metrów od planowanego miejsca instalacji urządzeń aktywnych,
 - 2) zapewnienia w swoich obiektach miejsca do instalacji urządzeń sieciowych i łączy,
 - 3) udostępnienie zasilania elektrycznego dla wszelkich urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
 - 4) zapewnienie dostępu do budynków w celu wykonania instalacji.
4. Dbłości o wszelkie urządzenia zainstalowane przez Wykonawcę w lokalizacjach Zamawiającego, a także do zapewnienia im środowiska pracy.
5. Nie podłączania do infrastruktury sieciowej Wykonawcy jakichkolwiek urządzeń bez uzyskania pisemnej zgody Wykonawcy. Wykonawca ma prawo odmówić wydania zgody tylko w przypadku, gdy urządzenie to zakłóci poprawną pracę sieci transmisji danych i gdy Wykonawca odpowiednio udokumentuje powyższy fakt.

§6.

Procedura odbioru Przedmiotu Umowy

1. W terminie do 40 dni od daty zawarcia umowy Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu *Projekt techniczny* infrastruktury sieciowej połączeń Lokalizacji zdalnych Zamawiającego w ramach udostępnianej Zamawiającemu sieci.
2. Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych od daty otrzymania projektu dokona jego oceny i zaakceptuje lub przedstawi uwagi.
3. W przypadku przedstawienia uwag do projektu, Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych naniesie korekty i przedstawi projekt do ponownej akceptacji Zamawiającemu.
4. W terminie do 40 dni od daty zawarcia umowy Wykonawca opracuje harmonogram uruchamiania sieci.
5. Postanowienie ust. 2 i 3 stosuje się do chwili akceptacji przez Zamawiającego projektu udostępnianej infrastruktury technicznej sieci.
6. W terminach wyszczególnionych w *Załączniku nr 3 do Umowy*, Wykonawca zestawia i uruchomi łączy dostępne w lokalizacjach Zamawiającego oraz SMZ i SMW wymienione w §4 ust. 9. Zamawiający dokona odbioru łączy dostępowych z wykorzystaniem stacji SLA.
7. O zainstalowaniu routera i uruchomieniu każdego z osobna łączy dostępowego, Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego za pośrednictwem wskazanego adresu poczty elektronicznej. Zamawiający potwierdzi otrzymanie zawiadomienia tą samą drogą.
8. Potwierdzeniem należytego wykonania usług, o których mowa w ust. 1, 3, 4, 6, będzie protokół odbioru, podpisany przez Zamawiającego.

§7.

Warunki serwisu technicznego

1. Wykonawca gwarantuje, że zainstalowane w lokalizacjach Zamawiającego w ramach niniejszej umowy urządzenia teletransmisyjne będą sprawne technicznie i będą spełniać wymagania funkcjonalne Zamawiającego zawarte w *Załączniku nr 1 do Umowy*.
2. Wykonawca gwarantuje serwis i jakość świadczonych usług transmisji danych w udostępnianej sieci transmisji danych o parametrach SLA określonych w *Załączniku nr 1 do Umowy*.
3. Usługa serwisu technicznego obejmuje usuwanie awarii i usterek łączy transmisji danych po ich wykryciu przez stację monitorowania udostępnianej struktury sieciowej Wykonawcy lub po ich zgłoszeniu przez Zamawiającego:
 - 1) poprzez dedykowany serwis helpdesk dostępny w trybie online przez przeglądarkę internetową,
 - 2) na specjalnie do tego celu wydzielony numer telefoniczny,
 - 3) na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę.Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia, by wszystkie z wyżej wymienionych form zgłaszania awarii i usterek były dostępne przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365).
4. Wszelkie prace serwisowe wymagające dostępu do routerów i modemów, będą wykonywane przez Wykonawcę zdalnie. W przypadkach, gdy zdalny dostęp z przyczyn technicznych nie będzie możliwy, odpowiednie działania mające na celu przywrócenie poprawnej pracy urządzeń i łączy będą wykonywane w lokalizacji Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i zakresu prac z Zamawiającym.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, w przypadku wystąpienia awarii lub usterki, odnotował to zdarzenie w dedykowanym serwisie helpdesk, o którym mowa w ust. 3, i przystąpił do usunięcia awarii lub usterki. Zamawiający wymaga aktualizowania statusu zgłoszenia tak, aby zawierał co najmniej datę oraz czas rozpoczęcia realizacji zgłoszenia, datę oraz czas zakończenia realizacji zgłoszenia oraz sposób obsługi zgłoszenia.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał Zamawiającemu w okresach miesięcznych raporty o wykrytych w udostępnianej infrastrukturze sieciowej zdarzeniach obejmujących wszystkie stwierdzone awarie i usterki oraz zaplanowane okna serwisowe z uwzględnieniem lokalizacji, dat, czasu zdarzeń i ich opisów.
7. Planowane okna serwisowe Wykonawca będzie zgłaszał na adresy poczty elektronicznej do osób w lokalizacjach Zamawiającego, o których mowa w §5 ust. 2 oraz do wiadomości na adres centralnej lokalizacji Zamawiającego:
 - 1) odbiorca poczty elektronicznej w danej lokalizacji potwierdzi możliwość wykonania prac konserwacyjno-modernizacyjnych w planowanym przez Wykonawcę terminie, lub zaproponuje inny termin (dzień, godziny),
 - 2) w przypadku braku odpowiedzi z danej lokalizacji w ciągu 2 dni roboczych od chwili otrzymania wiadomości od Wykonawcy, zaplanowany przez Wykonawcę termin okna serwisowego zostanie uznany za zaakceptowany.
8. Okres, od którego Zamawiający będzie naliczał czas trwania awarii lub usterki, związany z naliczaniem kar umownych, liczony będzie od momentu zarejestrowania awarii lub usterki przez stację monitorowania łączy, będącą w zasobach Wykonawcy lub zgłoszenia awarii lub usterki przez Zamawiającego. W sytuacji, gdy usunięcie awarii lub usterki będzie wiązało się z koniecznością dostępu do lokalizacji, okres w którym Zamawiający nie umożliwi Wykonawcy takiego dostępu, pomimo uzgodnienia terminu zgodnie z §7 ust. 4, nie będzie wliczony do czasu trwania awarii lub usterki związanego z naliczaniem kar umownych. Zamawiający będzie dokonywał weryfikacji poprawności działania SMW za pomocą SMZ. Weryfikacji będą dokonywać upoważnieni pracownicy Zamawiającego (administratorzy sieci) w centrali Zamawiającego w odniesieniu do wszystkich łączy dostępowych oraz upoważnieni pracownicy z poszczególnych apelacji w odniesieniu do łączy dostępowych z terenu danej apelacji.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość samodzielnego zgłaszania awarii lub usterek, nie

zarejestrowanych przez SMW lub SMZ, w sposób podany w ust. 3 pkt 1 oraz pkt 3 z wykorzystaniem formularza zgłoszenia awarii, którego wzór stanowi *Załącznik nr 4 do Umowy*.

10. Czas reakcji na Awarię oraz czas usunięcia Awarii lub Usterki zostały określone w rozdz. V pkt 1 *Załącznika nr 1 do Umowy*.

§8.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie Etapów I i II na dzień zawarcia umowy wynosi zł brutto (słownie: złotych /100), w tym Zamawiający przewiduje płatności częściowe:
 - 1) Etap I - za zestawienie, uruchomienie i oddanie do eksploatacji łączy dostępowych do wszystkich lokalizacji Zamawiającego wskazanych w *Załączniku nr 2 do Umowy* wynosi - brutto zł (słownie: złotych /100), którego cena brutto stanowi nie więcej niż 10 % sumy cen za Etapy I i II,
 - 2) Etap II - za świadczenie usług transmisji danych (abonament) w okresie trwania umowy do wszystkich lokalizacji Zamawiającego wskazanych w *Załączniku nr 2 do Umowy* wynosi – brutto zł (słownie: złotych /100), co miesięcznie stanowi 1/48 ww. kwoty,
 - 3) jednostkowe opłaty za abonament miesięczny dla poszczególnych łączy wynoszą odpowiednio:
 - a) łączy o przepustowości 32 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - b) łączy o przepustowości 48 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - c) łączy o przepustowości 64 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - d) łączy o przepustowości 96 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - e) łączy o przepustowości 128 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - f) łączy o przepustowości 256 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - g) łączy o przepustowości 512 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - h) łączy o przepustowości 1024 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - i) łączy o przepustowości 2048 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
 - j) łączy o przepustowości 4096 Mbps – brutto zł (słownie: złotych /100),
2. Łączna wartość wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy, przy uwzględnieniu opcji (art. 441 ustawy Pzp) nie przekroczy kwoty brutto zł (słownie: złotych /100).
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym: koszt zestawienia, uruchomienia i utrzymania łączy dostępowych transmisji danych, koszty urządzeń i oprogramowania, koszty transportu i ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, usługi serwisowe, wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych oraz własności egzemplarzy utworów oraz nośników, na których utwory utrwalono oraz wszelkie należne cła i podatki, w tym podatek VAT.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy za zestawienie i uruchomienie łączy dostępowych, o których mowa w ust. 1 pkt 1, będzie płatne jednorazowo po ich zestawieniu i uruchomieniu na podstawie protokołu uruchomienia i odbioru łączy dostępowych, w ciągu 30 dni od daty

- otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru i uruchomienia łączy podpisanym przez Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. Wynagrodzenie dla Wykonawcy za świadczenie usług transmisji danych, o których mowa w ust. 1 pkt 2, będzie płatne miesięcznie z dołu po upływie miesiąca w trakcie którego usługi były świadczone na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę oraz podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru, w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z potwierdzeniem przez Zamawiającego wykonania usługi w danym miesiącu, na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
 6. Wykonawca będzie wystawiał faktury na płatników, wskazanych w Załączniku nr 5 do Umowy. Oryginały faktur wraz z kopią protokołu odbioru Wykonawca przekaze do płatników (sądów apelacyjnych), natomiast kopie faktur oraz oryginał faktury dla Ministerstwa Sprawiedliwości i oryginał protokołu odbioru Wykonawca przekaze do Departamentu Informatyzacji i Rejestrów Sądowych Ministerstwa Sprawiedliwości. Faktury dla Ministerstwa Sprawiedliwości zostaną przekazane także drogą elektroniczną na adres faktury.dirs@ms.gov.pl.
 7. W przypadku niepełnego miesiąca świadczenia usługi dla danego łączy przez Wykonawcę abonament miesięczny będzie płatny w wysokości określonej jako iloczyn liczby dni, w których była usługa świadczona przez 1/30 opłaty abonamentowej należnej z tytułu świadczenia tej usługi.
 8. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§9.

Odpowiedzialność Stron i kary umowne

1. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od realizacji umowy z przyczyny niebędącej po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia brutto umowy.
2. Z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 Pzp, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100 zł za każdy przypadek.
3. Za zwłokę w opracowaniu projektu technicznego infrastruktury sieciowej, harmonogramu uruchamiania sieci lub dokumentacji powykonawczej Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kara umowna przysługuje także w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag, zgodnie z §6 ust. 2 i 5, które zostały uznane przez Wykonawcę za zasadne, a które nie zostały zrealizowane w wymaganym terminie.
4. Za zwłokę w uruchomieniu łączy dostępowych do lokalizacji Zamawiającego Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% kwot, o których mowa w §8 ust. 1 pkt 3, za dane łączy w zależności od jego przepustowości, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. W przypadku zwłoki, o której mowa w ust. 4, przekraczającej 30 dni w stosunku do planu-harmonogramu stanowiącego *Załącznik nr 3 do Umowy* dla co najmniej 25% lokalizacji Zamawiającego określonych w *Załączniku nr 2 do Umowy*, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o okolicznościach stanowiących podstawę tego odstąpienia, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 4% całkowitej wartości brutto umowy.
6. W przypadku zwłoki w usunięciu awarii łączy, polegającego na niedotrzymaniu terminu określonego w rozdz. V ust. 1 pkt 4 ppkt a *Załącznika nr 1 do Umowy*, abonament miesięczny dla danego łączy za świadczenie usług transmisji danych zostanie obniżony o kwotę wynikającą ze wzoru: $[(\text{liczba godzin niesprawności łączy powyżej 4 godzin}) / (30 \text{ dni} * 24 \text{ godziny})] * (\text{wartość miesięcznego abonamentu za dane łączy})$ za każdą rozpoczętą godzinę awarii po upływie 4 godzin, o których mowa w rozdz. V ust 1 pkt 4 ppkt a *Załącznika nr 1 do Umowy*.
7. W przypadku zwłoki w usunięciu awarii łączy, polegającego na niedotrzymaniu terminu określonego w rozdz. V ust. 1 pkt 4 ppkt b *Załącznika nr 1 do Umowy*, abonament miesięczny dla danego łączy za świadczenie usług transmisji danych zostanie obniżony

o kwotę wynikającą ze wzoru: [(liczba godzin niesprawności łącza powyżej [zgodnie z ofertą Wykonawcy] lub [8 godzin])/(30 dni * 24 godziny)] * (wartość miesięcznego abonamentu za dane łącze) za każdą rozpoczętą godzinę awarii po upływie [zgodnie z ofertą Wykonawcy] lub [8 godzin], o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 4 ppkt b *Załącznika nr 1 do Umowy*.

8. W przypadku zwłoki w usunięciu usterki łącza, polegającego na niedotrzymaniu terminu określonego w rozdz. V ust. 1 pkt 5 *Załącznika nr 1 do Umowy*, abonament miesięczny zostanie obniżony o 1/30 ustalonej umową miesięcznej opłaty abonamentowej za dane łącze za każdą rozpoczętą dobę pracy łącza z obniżoną przepustowością po upływie 24 godzin od stwierdzenia wystąpienia usterki.
9. W przypadku niedotrzymania Gwarantowanej Dostępności Usługi dla danego łącza transmisji danych w danym miesiącu świadczenia usługi, abonament miesięczny dla tego łącza za świadczenie usługi transmisji danych zostanie obniżony o kwotę 0,1% miesięcznego abonamentu za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia tego parametru.
10. W przypadku jednoczesnej awarii Podstawowego i Zapasowego Łącza TD, tj. całkowitej przerwy transmisji danych w danej Lokalizacji, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50 zł, za każdą rozpoczętą godzinę awarii, niezależnie od obniżenia abonamentu w przypadkach opisanych w ust. 6-9.
11. Obniżenie abonamentu z tytułu niedotrzymania Gwarantowanej Dostępności Usługi w danym miesiącu dla danego Łącza nie może przekroczyć wartości abonamentu miesięcznego za dane Łącze. Powyższe ograniczenie nie znajduje zastosowania w przypadku konieczności naliczenia kary, o której mowa w ust. 10. W tej sytuacji Zamawiający naliczy kary w pełnej wysokości.
12. Każdy dzień zwłoki skierowania do wykonywania umowy osoby, która nie jest zatrudniona w myśl postanowień §13, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50 zł.
13. Kary umowne będą potrącane z bieżących należności Wykonawcy, wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, przy czym odszkodowanie nie będzie obejmować utraconych korzyści.
15. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony, nie może przekroczyć 30% łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §8 ust. 1 umowy.

§10.

Prawa autorskie

1. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do wytworzonych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy utworów w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1062), w tym w szczególności do projektu i dokumentacji, następuje w ramach zapłaty wynagrodzenia określonego w §8 ust. 1 pkt 1 Umowy.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów następuje z chwilą podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności w zakresie digitalizacji;

3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań utworów, w tym do korzystania i rozporządzania z opracowań utworów.
4. Wykonawca przekaze wykonaną dokumentację w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (na nośniku pamięci USB lub nośniku optycznym CD-ROM/DVD-ROM).
5. Z chwilą podpisania danego protokołu odbioru, Zamawiający nabywa własność przekazanych egzemplarzy utworu oraz nośników, na których utrwalono utwór.
6. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z utworów powstałych w związku z wykonaniem Umowy, nie będzie naruszało praw osób trzecich w zakresie praw autorskich, praw własności przemysłowej lub innych praw osób trzecich, oraz iż zobowiązuje się do pokrycia odszkodowań i kosztów w związku z dochodzeniem przez osoby trzecie takich roszczeń od Zamawiającego.
7. Przeniesienie praw autorskich dokonuje się na czas nieokreślony i jest nieograniczone terytorialnie.

§11.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości stanowiącej 2% wartości Umowy brutto zł (słownie: złotych /100), w postaci gwarancji bankowej.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 453 ustawy Pzp.
3. Strony postanawiają, że:
 - a) część zabezpieczenia w wysokości 70% kwoty wskazanej w ust. 1 zostanie zwolniona w terminie 30 dni po należytnym wykonaniu zamówienia;
 - b) część zabezpieczenia w wysokości 30% kwoty wskazanej w ust. 1 stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

§12.

Siła wyższa

1. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, w stopniu w jakim wynika ono bezpośrednio i wyłącznie z siły wyższej, jeżeli udowodni, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane siłą wyższą, oraz że w chwili zawarcia Umowy niemożliwe było przewidzenie zdarzenia i jego skutków, które wpłynęły na zdolność Strony do wykonania Umowy.
2. Przez pojęcie siły wyższej Strony rozumieją zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu staranności wymaganej w zakresie prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności, które jest zewnętrzne w stosunku do Wykonawcy, jak i Zamawiającego i któremu nie mogli się oni przeciwstawić, działając z należyłą starannością.
3. Zdarzeniami siły wyższej w rozumieniu niniejszej Umowy są w szczególności strajk generalny, walki wewnętrzne w kraju Wykonawcy lub Zamawiającego, katastrofy naturalne, wojny, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe, blokada portów lub innych powszechnie używanych miejsc wjazdowych lub wyjazdowych, trzęsienie ziemi, powódzie, epidemia i inne zdarzenia elementarnych sił przyrody, których Strony nie mogą przewidywać, a których ponadto nie przewidziały i nie mogły przewidzieć, i które są zewnętrzne w stosunku do nich samych i ich działalności.

§13

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę

1. Wykonawca jest zobowiązany do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w okresie realizacji przedmiotu Umowy osób wykonujących czynności związanych z realizacją czynności serwisowych opisanych w §7.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub podwykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace związane z zakresem przedmiotu umowy, wskazane w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności i potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to musi zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności (kopię umowy/umów o pracę zatrudnionego pracownika), których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 4) 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;
 - 5) 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 o ochronie danych osobowych;
 - 6) innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w

wysokości określonej w §9 ust. 12. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§14.

Zmiana wynagrodzenia

1. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1 w przypadkach określonych w art. 436 pkt 4 lit. b Pzp., tj. w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego lub
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalanych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, lub
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, Dz. U. z 2020 r., poz. 1342 ze zm.
- na zasadach i w sposób określony w ust. 2-17, o ile Wykonawca wykaże, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmieniona wysokość wynagrodzenia będzie obowiązywać nie wcześniej niż po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1. Kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej Umowy.
2. Wynagrodzenie może ulec zmianie w przypadku zmiany elementów wyszczególnionych w ust. 1, zwanych dalej składnikami kosztotwórczymi. Wynagrodzenie ulegnie zmianie o różnicę jaka powstanie pomiędzy tymi składnikami kosztotwórczymi przyjętymi przez Wykonawcę do wyliczenia wynagrodzenia w dniu podpisania Umowy, a zmienionymi składnikami kosztotwórczymi na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2, 3 lub 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających: - wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej; - zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne; - zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze

zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom lub osobom przyjmującym zlecenie lub świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych, jaki będzie obowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób, za które odprowadzona są kwoty do pracowniczych planów kapitałowych, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
9. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
10. Wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy musi być złożony w terminie od dnia opublikowania przepisów do 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmianę, o której mowa w ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4. Wniosek złożony po upływie terminu określonego w zdaniu poprzednim nie będzie rozpatrywany.
11. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3 lub pkt 4, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących Usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w całym okresie realizacji przedmiotu Umowy – przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników lub osób przyjmujących zlecenie lub świadczących Usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi w całym okresie realizacji przedmiotu Umowy – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 lub

- 3) pisemne zestawienie wynagrodzeń osób, za które uiszczane są wpłaty na pracownicze plany kapitałowe wraz z określeniem zakresu (części etatu /liczby godzin), w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – wraz z wysokością wpłaty podstawowej (i ewentualnie wpłaty dodatkowej) dokonywanej przez Wykonawcę na pracownicze plany kapitałowe – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4.
12. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, 3 lub 4 jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 11.
13. W terminie 30 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 9, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
14. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9. W takim przypadku zapisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
15. Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie od miesiąca, w którym weszły w życie przepisy dokonujące te zmiany.
16. Zatwierdzenie wniosku stanowi podstawę do zawarcia aneksu o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
17. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 20 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 15.

Klauzula waloryzacyjna

1. Jeśli średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany corocznie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w stosunku do roku poprzedniego wynosił będzie co najmniej 110 (wzrost cen o 10%), Wykonawca upoważniony będzie do zgłoszenia Zamawiającemu żądania zwiększenia w drodze aneksu do niniejszej umowy należnego mu wynagrodzenia proporcjonalnie do ogłoszonego wskaźnika. Żądanie takie może być zgłoszone w terminie 30 dni od opublikowania przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego komunikatu w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za dany rok. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się z pierwszym dniem miesiąca następującego po miesiącu, w którym opublikowano komunikat w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem za dany rok.
2. Wykonawca, mając na uwadze wskaźnik, o którym mowa w ust. 1, obliczy wstępnie wartości zwaloryzowanych kwot za zakupione towary i usługi po dacie ogłoszenia w/w wskaźnika i przedstawi je w protokole odbioru częściowego (końcowego) dokonanym po dacie ogłoszenia wskaźnika.
3. Zamawiający dokona weryfikacji przedstawionych cen i kosztów oraz może zażądać od Wykonawcy przedłożenia dowodów potwierdzających przedstawione koszty, a Wykonawca zobowiązany jest udostępnić wymagane dokumenty pod rygorem odmowy zmiany wynagrodzenia.
4. Zmiana wynagrodzenia nastąpi w drodze aneksu do umowy.
5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-4, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy zgodnie z treścią art. 439 ust 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

6. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia w związku ze wzrostem wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych może wynosić 25% w stosunku do ceny określonej w § 8 ust. 1.
7. Strona żądająca zmiany wynagrodzenia zobowiązana jest wykazać, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpłynęła na koszt wykonania zamówienia, w szczególności powinna sporządzić wykaz rodzajów materiałów lub kosztów, w przypadku których zmiana ceny uprawnia stronę do żądania zmiany wynagrodzenia.
8. Strona może wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia nie częściej niż raz w roku kalendarzowym świadczenia usługi.

§ 16.

Ochrona danych osobowych

1. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy dojdzie do przekazania Wykonawcy danych osobowych niezbędnych do realizacji zamówienia, Zamawiający będzie ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwane dalej „Rozporządzeniem”), a Wykonawca – podmiotem przetwarzającym te dane w rozumieniu pkt 8 tego przepisu, a strony podpiszą umowę powierzenia danych osobowych.
2. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w rozporządzeniach Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.
3. Zamawiający może realizować obowiązki informacyjne, o których mowa w rozporządzenia 2016/679, przez zamieszczenie wymaganych informacji w ogłoszeniu o zamówieniu lub w dokumentach zamówienia.
4. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
6. Zamawiający informuje o ograniczeniach stosowania przepisów rozporządzenia 2016/679, o których mowa w ust. 2 i 3, w ogłoszeniu o zamówieniu, w dokumentach zamówienia lub w inny sposób dostępny dla osoby, której dane osobowe dotyczą.
7. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.

§ 17.

Zmiany umowy

1. Strony zastrzegają możliwość zmiany Umowy w zakresie:
 - 1) postanowień, których zmiana dopuszczalna jest na podstawie art. 455 ust. 1 lub ust. 2 ustawy PZP bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności jeżeli konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile taka zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru Umowy, a wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 2;
 - 2) terminu, zakresu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy dla dostosowania do zmiany stanu faktycznego na skutek zdarzenia o charakterze siły wyższej, które

- nastąpiło po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a wpływa na termin, zakres lub sposób realizacji przedmiotu Umowy;
- 3) terminu, zakresu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy dla dostosowania do zmiany stanu prawnego, która nastąpiła po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a wpływa na termin, zakres lub sposób realizacji przedmiotu Umowy;
 - 4) zakresu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy dla dostosowania do zmian struktury i organizacji Zamawiającego;
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia świadczenia usług o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia usług, w następujących sytuacjach:
- 1) z powodu nie zawarcia niniejszej Umowy do dnia 31 stycznia 2026 r. – wówczas terminy realizacji prac określone w Załączniku nr 3 do Umowy, jak i termin wykonania umowy, określony w §3 Umowy, ulegnie odpowiedniemu przesunięciu, przy zachowaniu okresu na zestawienie i uruchomienie łączy transmisji danych do wyszczególnionych w *Załączniku nr 2 do Umowy* lokalizacji Zamawiającego nie dłuższego niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Jednocześnie, przed podpisaniem umowy Strony przeanalizują możliwość zestawienia i uruchomienia określonych grup łączy transmisji danych w terminie krótszym niż 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy zachowaniu okresu usługi transmisji danych przez 48 miesięcy od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru zestawienia, uruchomienia i oddania do eksploatacji łączy transmisji danych;
 - 2) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, potwierdzonych pisemną informacją przekazaną Wykonawcy – wówczas zarówno terminy realizacji prac jak i termin wykonania umowy, określony w §3 Umowy, ulegnie odpowiedniemu przesunięciu,
 - 3) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, na podstawie pisemnej zgody Zamawiającego – wyłącznie w zakresie zmiany terminów realizacji prac, przy czym termin wykonania umowy określony w §3 Umowy nie może ulec przesunięciu.
3. W przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których wejście w życie lub zmiana nastąpiły po wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a które mają wpływ na realizację umowy i z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian jej postanowień.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

§ 18.

Prawo opcji

1. Wykonawca na pisemny wniosek Zamawiającego dokona zmian w świadczonych usługach transmisji danych w okresie obowiązywania umowy, polegających na:
 - 1) zmianie lokalizacji łączy transmisji danych (przeniesienia łączy do innej lokalizacji) po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych w nowej lokalizacji albo negatywnych warunków skutkujących koniecznością przeprowadzenia inwestycji;
 - 2) uruchomieniu usługi transmisji danych w nowej lokalizacji (np. w związku ze zmianami struktury organizacyjnej sądu lub zmianą lokalizacji) po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych w nowej lokalizacji albo negatywnych warunków skutkujących koniecznością przeprowadzenia inwestycji;
 - 3) zwiększeniu, po uzyskaniu przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych albo negatywnych warunków skutkujących koniecznością przeprowadzenia inwestycji, lub zmniejszeniu przepustowości łączy w danej lokalizacji, w związku ze zmianami, o których mowa w pkt 1 lub pkt 2;
 - 4) zmianie terminu uruchomienia łączy lub zmianie (zwiększeniu lub zmniejszeniu) przepustowości dla łączy wymienionych w *Załączniku nr 2 do Umowy* po uzyskaniu

- przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych albo negatywnych warunków skutkujących koniecznością przeprowadzenia inwestycji,
- 5) likwidacji łącza transmisji danych w danej lokalizacji w przypadku zmiany struktury organizacyjnych lub likwidacji jednostki organizacyjnej sądu, ze skutkiem na koniec miesiąca, w którym Wykonawca otrzymał wniosek Zamawiającego w sprawie likwidacji łącza.
 2. Wymienione w ust. 1 zmiany mogą stanowić podstawę do zmiany wysokości wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 Umowy, nie więcej jednak niż o 10% jego wysokości łącznie w okresie obowiązywania Umowy, zarówno jako zwiększenie lub zmniejszenie wskazanej kwoty. Zmiana wynagrodzenia będzie odbywać się z zastosowaniem jednostkowych opłat za abonament miesięczny dla poszczególnych łączy, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3 oraz jednorazowych opłat instalacyjnych dla poszczególnych przypadków, o których mowa w *Załączniku nr 6 do Umowy*, przy uwzględnieniu opcji. Rozpoczęcie lub zmiana naliczania abonamentu miesięcznego dla przypadków, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 4, z zastosowaniem jednostkowych opłat za abonament miesięczny, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3, oraz zaprzestanie naliczania abonamentu miesięcznego dla przypadków o których mowa w ust. 1 pkt 5 będzie następować od dnia następującego po dacie dokonanej zmiany. Postanowienia § 6 ust. 8 stosuje się odpowiednio. W przypadku zmiany lokalizacji (przeniesienie łącza do innej lokalizacji), lub zestawienia i uruchamiania łącza nowego (w nowej lokalizacji), po uzyskaniu przez Wykonawcę negatywnych warunków skutkujących koniecznością przeprowadzenia inwestycji, jednorazowa opłata instalacyjna będzie ustalana indywidualnie dla konkretnego przypadku, po przeprowadzeniu z Wykonawcą dodatkowych pisemnych ustaleń zaakceptowanych przez Zamawiającego. Pozytywne warunki techniczne to pisemne potwierdzenie przez Wykonawcę możliwości uruchomienia usługi w danej Lokalizacji, o parametrach wskazanych przez Zamawiającego, na bazie istniejących wolnych zasobów infrastruktury sieci teletechnicznej i sprzętowej bez konieczności ponoszenia przez Wykonawcę kosztów inwestycyjnych na rozbudowę infrastruktury sieci teletechnicznej i /lub sprzętowych. Negatywne warunki techniczne to pisemne potwierdzenie przez Wykonawcę braku możliwości uruchomienia usługi w danej Lokalizacji, o parametrach wskazanych przez Zamawiającego bez konieczności ponoszenia przez Wykonawcę kosztów inwestycyjnych na rozbudowę infrastruktury sieci teletechnicznej i /lub sprzętowej.
 3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 4, Wykonawca wykona w terminie do 60 dni pod warunkiem uzyskania przez Wykonawcę pozytywnych warunków technicznych w danej lokalizacji. Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i do dostosowania infrastruktury technicznej i urządzeń do zmiany danej przepustowości.
 4. Po wygaśnięciu umowy Wykonawcy zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego urządzeń, służących do realizacji umowy, a stanowiących jego własność.

§19.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, jej uzupełnienie lub rozwiązanie za zgodą obu stron, jak również odstąpienie od niej albo jej wypowiedzenie wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw wynikających dla Wykonawcy z niniejszej Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie spory, jakie wynikną w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sądy powszechne właściwe miejscowo według siedziby Zamawiającego.
4. Strony będą się komunikować wyłącznie w języku polskim.
5. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami niniejszej umowy będzie odbywać się w języku polskim w formie pisemnej. Oświadczenia, zawiadomienia oraz jakiegokolwiek informacje będą przekazywane przez każdą ze Stron alternatywnie:
 - 1) listem poleconym,

- 2) drogą elektroniczną.
6. Nadane paragrafom tytuły w Umowie mają wyłącznie charakter porządkowy i informacyjny.
7. Wymienione załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) załącznik nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) załącznik nr 2 do umowy – adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii,
 - 3) załącznik nr 3 do umowy – plan-harmonogram realizacji umowy,
 - 4) załącznik nr 4 do umowy – wzór formularza zgłoszenia awarii,
 - 5) załącznik nr 5 do umowy – wykaz płatników,
 - 6) załącznik nr 6 do umowy – jednorazowe opłaty instalacyjne.
8. Umowa została zawarta w formie elektronicznej, tj. podpisana kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: